



System x3500 M5 安裝及維修手冊



機型 : 5464

注意事項

使用本資訊及其支援的產品前，請先閱讀第 1147 頁附錄 D 「取得說明和技術協助」、第 1151 頁附錄 E 「聲明」中的一般資訊，以及 Lenovo 網站上的安全資訊、保固和授權資訊：
<https://support.lenovo.com/documents/LNVO-DOCS>

第 15 版 (2018 年 8 月)

© Copyright Lenovo 2015, 2018.

有限及限制權利注意事項：倘若資料或軟體係依據 GSA（美國聯邦總務署）的合約交付，其使用、重製或揭露須符合合約編號 GS-35F-05925 之規定。

目錄

目錄	i	安裝硬碟	57
安全	V	安裝 2.5 吋熱抽換硬碟	64
適用於經過培訓之維修技術人員的準則	vi	安裝 3.5 吋熱抽換硬碟	66
檢查是否有不安全的狀況	vi	安裝 3.5 吋簡易抽換硬碟	67
電子設備維修準則	vii	安裝記憶體模組	68
安全聲明	vii	DIMM 安裝順序	70
第 1 章. Lenovo System x3500 M5		記憶體鏡映通道	71
5464 機型伺服器	1	記憶體排備用	73
相關文件	2	安裝 DIMM	74
本文件中的注意事項和聲明	3	安裝配接卡	76
伺服器功能和規格	3	安裝選配 ServeRAID 配接卡記憶體模組	78
伺服器提供的功能	9	從遠端安裝伺服器中的 RAID 配接卡電池或快閃記 憶體電源模組	78
可靠性、可用性及可維修性	13	安裝微處理器和散熱槽	79
Systems Director	14	散熱膏	86
伺服器控制元件、LED 和電源	14	安裝熱抽換電源供應器	87
正面圖	14	安裝 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置	90
操作資訊面板	15	完成安裝	91
Light path 診斷面板	17	裝回風扇機盒組件	91
背面圖	17	裝回空氣擋板	92
伺服器電源功能	19	更換左側蓋板	93
第 2 章. 安裝選配裝置	23	連接纜線	94
事業夥伴指示	23	更新伺服器配置	96
將 DSA 資料傳送至 Lenovo	23	第 3 章. 配置資訊及指示	97
伺服器元件	24	更新韌體	97
主機板內部接頭	24	配置伺服器	98
主機板外部接頭	25	使用 ServerGuide 設定和安裝 CD	99
主機板開關及跳接器	26	使用 Setup Utility	100
主機板 LED 及控制元件	27	使用 Boot Manager	104
安裝準則	28	啟動備用伺服器韌體	104
系統可靠性準則	29	載入 UEFI 預設值之後將 Power Policy 選項變 更為預設值	105
在電源開啟時進行伺服器內部操作	29	使用 Integrated Management Module II (IMM2)	105
處理靜電敏感裝置	29	使用遠端顯示及藍色畫面擷取功能	106
硬碟背板接頭	30	使用 Embedded Hypervisor	108
內部纜線佈線和接頭	31	配置乙太網路控制器	108
電源線連接方式	31	啟用 Features on Demand 乙太網路軟體	108
連接操作資訊面板纜線	32	啟用 Features on Demand RAID 軟體	109
硬碟纜線連接方式	32	配置 RAID 陣列	109
打開擋板門	44	更新 Systems Director	109
卸下左側蓋板	46	Lenovo XClarity Essentials OneCLI	110
卸下空氣擋板	47	使用 Lenovo XClarity Administrator	110
卸下風扇機盒組件	48	更新通用唯一 ID (UUID)	111
安裝熱抽換風扇	49	更新 DMI/SMBIOS 資料	112
安裝 DVD 光碟機	50		
安裝選配的磁帶機	54		

第 4 章. 疑難排解 115

由此開始	115
診斷問題	115
未記載的問題	117
服務公告	117
檢驗程序	117
關於檢驗程序	117
執行檢驗程序	118
診斷工具	118
Light path 診斷	120
電源供應器 LED	125
系統脈衝 LED	126
事件日誌	127
POST	129
Dynamic System Analysis	129
自動服務要求 (呼叫支援中心)	131
Electronic Service Agent	131
錯誤訊息	132
依症狀疑難排解	132
CD/DVD 光碟機問題	132
一般問題	133
GPU/VGA 配接卡問題	133
硬碟問題	133
Hypervisor 問題	134
間歇性問題	134
鍵盤、滑鼠或 USB 裝置問題	135
記憶體問題	135
微處理器問題	136
監視器問題	137
網路連線問題	138
選配裝置問題	139
電源問題	139
序列埠問題	140
ServerGuide 問題	141
軟體問題	142
通用序列匯流排 (USB) 埠問題	142
解決電源問題	143
解決乙太網路控制器問題	143
解決無法判定的問題	144
問題判斷提示	144
回復伺服器韌體 (UEFI 更新失敗)	145
手動頻內回復方法	145
頻內自動開機回復方法	146
頻外方法	146
自動開機回復 (ABR)	146
Nx 開機失敗	147

第 5 章. 零件清單 – Lenovo System x3500 M5 5464 機型 149

可更換的伺服器元件	149
---------------------	-----

結構零件	162
電源線	163

第 6 章. 卸下並更換元件 167

退回裝置或元件	167
打開擋板門	167
關上擋板門	169
卸下並更換伺服器元件	170
卸下並更換結構零件	170
卸下並更換層級 1 CRU	180
卸下並更換層級 2 CRU	248

附錄 A. Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 錯誤訊息 277

會自動通知支援中心的 IMM 事件	278
IMM 事件清單	286

附錄 B. UEFI (POST) 錯誤碼 973

UEFI 事件清單	973
---------------------	-----

附錄 C. DSA 診斷測試結果 995

DSA Broadcom 網路測試結果	995
DSA Broadcom 網路測試的測試結果	995
DSA Brocade 測試結果	1005
DSA Brocade 測試的測試結果	1005
DSA 檢查點面板測試結果	1014
DSA 檢查點面板測試的測試結果	1014
DSA CPU 壓力測試結果	1016
DSA CPU 壓力測試的測試結果	1016
DSA Emulex 配接卡測試結果	1019
DSA Emulex 配接卡測試的測試結果	1019
DSA EXA 埠連線測試結果	1023
DSA EXA 埠連線測試的測試結果	1023
DSA 硬碟測試結果	1025
DSA 硬碟測試的測試結果	1025
DSA Intel 網路測試結果	1027
DSA Intel 網路測試的測試結果	1027
DSA LSI 硬碟測試結果	1034
DSA LSI 硬碟測試的測試結果	1034
DSA Mellanox 配接卡測試結果	1035
DSA Mellanox 配接卡測試的測試結果	1035
DSA 記憶體隔離測試結果	1038
DSA 記憶體隔離測試的測試結果	1038
DSA 記憶體壓力測試結果	1112
DSA 記憶體壓力測試的測試結果	1112
DSA Nvidia GPU 測試結果	1116
DSA Nvidia GPU 測試的測試結果	1116
DSA 光碟機測試結果	1122
DSA 光碟機測試的測試結果	1122
DSA 系統管理測試結果	1127
DSA 系統管理測試的測試結果	1127

DSA 磁帶機測試結果	1141
DSA 磁帶機測試的測試結果	1141

附錄 D. 取得說明和技術協助 1147

致電之前	1147
使用文件	1147
從全球資訊網 (WWW) 取得說明和資訊	1148
如何傳送 DSA 資料	1148
建立個人化支援網頁	1148
軟體服務及支援	1148
硬體服務及支援	1149
台灣產品服務	1149

附錄 E. 聲明 1151

商標	1151
重要聲明	1152
回收資訊	1152
微粒污染	1152

電信法規聲明	1153
電子放射聲明	1153
美國聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明	1153
加拿大工業部 A 級放射標準聲明	1154
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada	1154
澳大利亞和紐西蘭 A 級聲明	1154
歐盟 EMC 法令規範聲明	1154
德國 A 級聲明	1154
日本電磁相容性聲明	1155
韓國通訊委員會 (KCC) 聲明	1156
俄國電磁干擾 (EMI) A 級聲明	1156
中華人民共和國 A 級電子放射聲明	1156
台灣甲類標準聲明	1157
台灣 BSMI RoHS 宣告	1157

索引 1159

安全

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الأمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 **Safety Information** (安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας (safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

تعليمات
السلامة
معلومات
السلامة
معلومات
السلامة
معلومات
السلامة
معلومات
السلامة
معلومات
السلامة

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

ཐོན་ཁུངས་འདི་བདེ་སྤྱོད་མ་བྱས་གོང་། རྫོང་གི་ཡིད་གཟབ་
བྱ་འདྲ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་ཟེར་བལྟ་དགོས།

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۆر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itdingh aeu doeg aen
canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

適用於經過培訓之維修技術人員的準則

本節包含適用於經過培訓之維修技術人員的資訊。

檢查是否有不安全的狀況

請使用此資訊來協助您，找出使用的裝置中可能的不安全狀況。

每一個裝置在設計與製造時都具備必要的安全項目，以保護使用者和維修技術人員免於受傷。本節中的資訊僅討論這些項目。對於以不受支援的方式改裝、附加不支援的功能，或是本節未提及的選配裝置，請正確判斷潛在的危險狀況。若您發現不安全的狀況，必須判斷其危險程度，以及判斷是否必須先更正問題再使用產品。

請考量下列情況以及這些情況所造成的安全危害：

- 電氣危險，特別是主電源。機架上的主電壓可能會導致嚴重或致命的電擊。
- 爆炸危險，例如：損壞的 CRT 面或膨脹的電容器。
- 機械危險，例如硬體鬆脫或遺漏。

若要檢查產品是否有潛在的不安全狀況，請完成下列步驟：

1. 確認電源已關閉，並且已拔下電源線。
2. 確定外蓋未損壞、鬆脫或破損，並留意任何銳利的邊緣。
3. 檢查電源線：
 - 確定第三線的接地連接器狀況良好。使用計量器測量外部接地插腳與機架接地之間的第三線接地阻抗，是否為 0.1 歐姆或以下。
 - 確認電源線類型正確無誤。
 - 確定絕緣體未破損或磨損。
4. 卸下蓋板。
5. 檢查是否有明顯不受支援的替用品。請判斷任何不受支援的替用品的安全性。

6. 檢查系統內部是否有任何明顯的不安全狀況，例如：金屬尖角、污染、水或其他液體，或是火災或煙害的情況。
7. 檢查是否有磨損、破損或受擠壓的纜線。
8. 確定未卸下或竄改電源供應器蓋板固定器（螺絲或鉚釘）。

電子設備維修準則

當您維修電子設備時，請注意這些準則。

- 檢查所在區域是否有電力方面的危險，例如：潮濕的地板、未接地的電源延長線，以及缺少安全接地。
- 僅使用經核准的工具及測試設備。有些手持工具的把手所包覆的軟材質，並無法隔絕通電電流。
- 請定期檢查及維護電動手持工具，以確保操作時的安全。請勿使用破損或損壞的工具或檢驗裝置。
- 請勿用口腔鏡的反射面碰觸通電電路。反射面會導電，如果碰觸通電電路，會造成人身傷害或設備損壞。
- 部分橡膠地墊含有少量導電纖維以減少靜電釋放。請勿使用這種類型的地墊，以免遭受電擊。
- 請勿在危險狀況下或有危險電壓的設備附近單獨工作。
- 找到緊急關閉電源 (EPO) 開關、斷電開關或電源插座的位置，以便在發生電氣事故時可以迅速關閉電源。
- 執行機械檢查、在電源供應器附近工作、或是要卸下或安裝主要裝置前，請先切斷所有電源。
- 在維修設備之前，請先拔掉電源線。若您無法拔下電源線，請讓客戶先關閉牆上提供設備電源的配電箱電源，並將配電箱鎖定在關閉的位置。
- 切勿假設您已切斷電路的電源。請仔細檢查，確定已切斷電源。
- 如果必須維修電路外露的設備，請遵守下列預防措施：
 - 確定您身旁另有一人熟悉關閉電源控制鈕，並可在必要時關閉電源。
 - 維修已開啟電源的電子設備時，請僅使用一隻手。將另一隻手放在口袋內或背後，以免形成完整的電路而導致電擊。
 - 使用測試器時，請正確設定控制鈕，並使用核准用於該測試器的探針及配件。
 - 站在適當的橡膠地墊上以讓自己與地面絕緣，例如金屬地板條及設備機架。
- 測量高壓時，請格外小心。
- 為確保元件（如電源供應器、幫浦、風箱、風扇及馬達發電機）適當接地，請勿在其正常作業位置以外維修這些元件。
- 若發生電力意外事故，請謹慎小心、關閉電源，然後協助他人就醫。

安全聲明

下列聲明提供本文件所使用的警告和危險資訊。

重要事項：本文件中的每項警告和危險聲明皆標有號碼。此號碼可用來交互參照英文版警告或危險聲明與《安全資訊》文件中警告或危險聲明的翻譯版本。

例如，若警告聲明標有 **Statement 1**，則該警告聲明的譯文將會列在 **安全資訊** 文件的 **Statement 1** 下方。

在執行各程序之前，請務必閱讀本文件中的所有警告及危險聲明。在安裝本裝置之前，請先閱讀系統或選配裝置隨附的任何其他安全資訊。

聲明 1





危險

電源、電話、及通信接線的電流具有危險性。

若要避免電擊的危害，請執行下列動作：

- 請勿在雷電交加的期間，連接或拔除任何纜線，或執行此產品的安裝、維護或重新配置。
- 將所有電源線連接到正確佈線和接地的電源插座。
- 將本產品附加的任何設備連接到適當配線的插座。
- 儘可能只用單手來連接或拔下信號線。
- 請勿在有火災、水災或房屋倒塌跡象時開啟任何設備。
- 除非安裝與配置程序另有指示，否則請先拔掉已連接的電源線、電信系統、網路及數據機，再打開裝置外蓋。
- 在安裝、移動或打開本產品的外蓋或連接裝置時，請依照下表的說明來連接和拔掉纜線。

連接時：

1. 關閉一切電源。
2. 首先，連接所有纜線至裝置。
3. 將信號線連接到接頭。
4. 連接電源線至插座。
5. 開啟裝置電源。

拔掉時：

1. 關閉一切電源。
2. 首先，卸下插座上的電源線。
3. 移除接頭上的信號線。
4. 移除裝置上的所有纜線。

聲明 2



警告：

更換鋰電池時，僅限更換為零件編號 33F8354，或製造商建議的同等類型的電池。如果系統具有包含鋰電池的模組，請僅用同一製造商製造的同類型模組來更換該模組。電池包含鋰，如果使用、處理或處置不當，則可能會爆炸。

請勿：

- 將電池擲入或浸入水中
- 讓電池溫度超過 100 ° C (212 ° F)
- 維修或拆卸電池

棄置電池需依照本地法令或規定。

聲明 3



警告：

安裝雷射產品（例如 CD-ROM、DVD 光碟機、光纖裝置或轉送器）時，請注意下列事項：

- 請勿卸下外蓋。卸下雷射產品的外蓋可能導致曝露於危險的雷射輻射。裝置內沒有可維修的組件。

- 若不按此處指定的程序進行控制、調整或執行，則可能會導致曝露於危險的輻射。



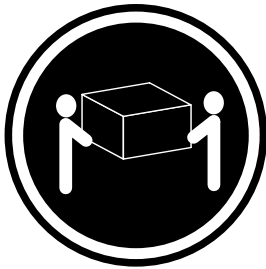
某些雷射產品包含內嵌式 Class 3A 或 Class 3B 雷射二極體。請注意下列事項。
開啟時會有雷射光。請勿直視光束、請勿直接檢視光學儀器，並避免直接暴露在光束下。

Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

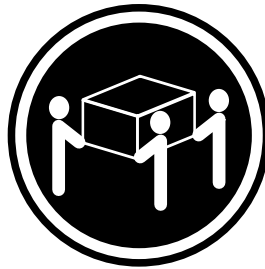
聲明 4



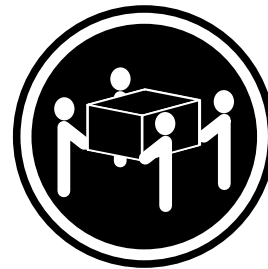
警告：抬動時，請遵循安全技術規範操作。



≥ 18 公斤 (39.7 磅)



≥ 32 公斤 (70.5 磅)



≥ 55 公斤 (121.2 磅)

聲明 5



警告：
裝置上的電源控制按鈕和電源供應器上的電源開關，並不會切斷供應給裝置的電流。此外，裝置也可能有一條以上的電源線。若要切斷裝置的所有電源，必須從電源拔掉所有電源線。



聲明 6



警告：

如果您在連接裝置的電源線一端裝上線扣托架選配產品，則必須將電源線的另一端連接至容易存取的電源。

聲明 8



警告：

切勿卸下電源供應器的外蓋或貼有下列標籤的任何零件。



貼有此標籤的任何元件內部都有危險等級的電壓、電流及電能。這些元件內部沒有可維修的零件。如果您懷疑某個零件有問題，請聯絡維修技術人員。

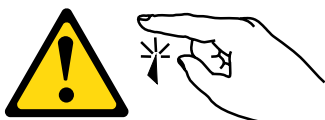
請勿開啟機箱或任何 UPS 裝置的任何部分。這樣可能會讓裝置保固失效。只能在零件有可維修的零件時才能進行更換，意即只能維修 UPS 裝置的 FRU / CRU 可更換零件。

聲明 11



警告：

以下標籤表示附近有銳利的邊緣、轉角或接點。



聲明 12



警告：
以下標籤表示附近有高溫表面。



聲明 13



 危險

在某些狀況下，分支電路超載可能會導致火災及電擊危險。為避免這些危險，請確定系統的電力需求不會超過分支電路保護要求。請參閱裝置所提供的資訊，以取得電力規格。

聲明 15



警告：
請確定機架已適當地固定，以免在伸出伺服器裝置時傾斜。

聲明 17



警告：
以下標籤表示附近有活動的零件。



聲明 26



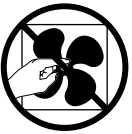
警告：
請勿將任何物件置於機架裝載式裝置的頂端。



聲明 27



警告：
附近有危險的移動零件。



C004



警告：
鉛酸電池可能有來自高短路電流的電灼傷風險。請避免讓電池接觸金屬；請取下手錶、戒指，或其他金屬物件，使用有絕緣把手的工具。為了避免可能的爆炸，請勿燃燒。

僅可替換 Lenovo 認可的零件。請依各地法規回收或丟棄電池。在美國，Lenovo 有這個電池的回收程序。如需相關資訊，請電洽 1-800-426-4333。當您來電時，請提供 Lenovo 電池裝置產品編號。

請勿在不斷電系統裝置中混用新舊電池。

請勿開啟從不斷電系統裝置取回的電池包。

更換不斷電系統裝置的電池時，請戴上護目鏡以保護您的安全。(C004)

第 1 章 Lenovo System x3500 M5 5464 機型伺服器

本安裝及維修手冊包含設定 Lenovo System x3500 M5 5464 機型伺服器的資訊和指示、安裝部分選配裝置的指示、安裝伺服器纜線和配置伺服器的指示、卸下和更換裝置的指示，以及診斷和疑難排解資訊。

除了第 23 頁第 2 章「安裝選配裝置」中關於安裝選配硬體裝置、更新韌體與裝置驅動程式以及完成安裝等指示之外，事業夥伴還必須完成第 23 頁「事業夥伴指示」中的步驟。

Lenovo System x3500 M5 5464 機型伺服器是新一代的 2S 高效能 5U¹ 直立式伺服器，具備直立轉換機架功能，專為計算密集運算所設計。這部高效能伺服器非常適合需要優異輸入/輸出 (I/O) 彈性和高度管理能力的企業環境。

設計伺服器時，效能、易用性、可靠性和擴充能力都是重要的考慮因素。這些設計功能不但可以讓您自訂系統硬體來滿足您目前的需要，還提供深具彈性的擴充能力來滿足您日後的需求。

此伺服器隨附一份有限保固。如需保固條款以及取得服務與協助的相關資訊，請參閱伺服器隨附的 Lenovo 保固資訊文件。

此伺服器包含 Lenovo 新一代技術，有助於提升效能及可靠性。如需相關資訊，請參閱第 9 頁「伺服器提供的功能」和第 13 頁「可靠性、可用性 & 可維修性」。

您可以從 <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/> 取得有關伺服器和其他 Lenovo 伺服器產品的最新資訊。在 <http://www.lenovo.com/support> 上，您可以找出感興趣的 Lenovo 產品，以建立個人化的支援網頁。您可從此個人化頁面中，訂閱關於新技術文件的每週電子郵件通知、搜尋資訊與下載，以及存取各項管理服務。

若您參加客戶轉介計劃，就可共用技術使用、最佳作法及創新解決方案等的相關資訊、建置專業網路以及增加業務的能見度。如需用戶端參照程式的相關資訊，請參閱 <http://www.ibm.com/ibm/clientreference/>。

如果有可用的韌體和文件更新項目，您可以從 Lenovo 網站下載。此伺服器可能具有其隨附文件中未說明的功能，因此可能會不定期更新該文件來併入那些功能的相關資訊，或者，也可能透過技術更新資料的形式提供伺服器文件中未包含的其他資訊。如果要檢查是否有更新項目，請造訪 <http://www.lenovo.com/support>。

附註：本文件中的圖例可能與您的型號略有不同。

請將伺服器的相關資訊記錄在下列表格中。

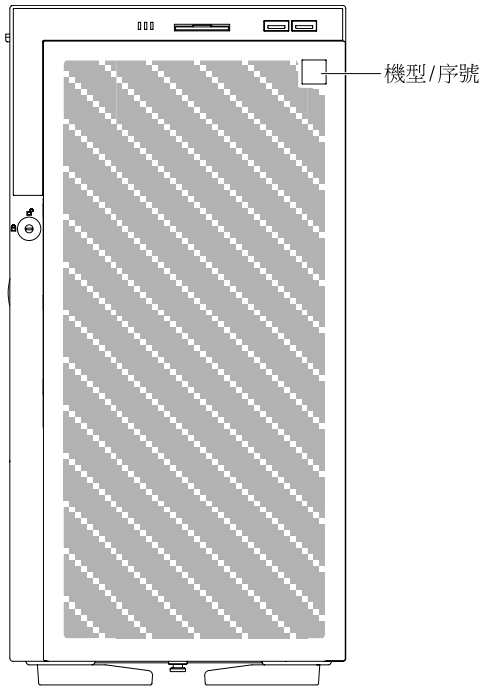
表格 1. 系統資訊記錄

產品名稱	機型	型號	序號
Lenovo System x3500 M5 5464 機型伺服器	類型 5464		

型號和序號位於伺服器正面的 ID 標籤上，如下圖所示。

附註：本文件中的圖解可能與您的硬體略有不同。

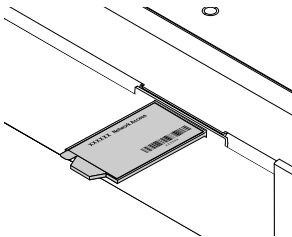
1. 機架是按垂直增量進行測量，每個增量為 4.45 公分 (1.75 英寸)。每一個增量稱為「1U」。所以 1U 高的裝置即 1.75 吋高



圖例 1. 伺服器正面上的 ID 標籤

MAC 位址標籤位在使用者資訊標籤上方。

附註：本文件中的圖解可能與您的硬體略有不同。



圖例 2. MAC 位址標籤

您可以下載 *Lenovo ServerGuide 設定和安裝 CD*，協助您配置硬體、安裝裝置驅動程式，以及安裝作業系統。

如需伺服器支援的選配裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。

附註：本產品於機架裝載模式下重量為 41.2 公斤，符合 IEC/UL 60950-1 子條款 4.2.11 的規範。

相關文件

本 *安裝及維修手冊* 包含伺服器的一般資訊，其中包括伺服器設定和纜線安裝、安裝支援的選配裝置和配置伺服器的方法，以及可協助您自行解決問題的相關資訊和維修技術人員相關資訊。您隨時可以從網站取得最新版的 *安裝及維修手冊*：

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/index.jsp>

如需安全資訊、保固、授權和產品文件，請移至：
<https://support.lenovo.com/documents/LNVO-DOCS>

如需查詢保固（類型、期限、狀態），請移至：
<http://www.lenovo.com/warranty>

Lenovo XClarity Essentials (LXCE) 是線上資訊中心，包含用於更新、管理以及部署韌體、裝置驅動程式及作業系統之工具的相關資訊。Lenovo XClarity Essentials (LXCE) 的網址為 <https://pubs.lenovo.com/lxce-overview/>。

伺服器隨附的文件不一定會完整說明伺服器的所有功能。該文件可能會不定期更新，以包含有關這些特性的資訊，也可能透過技術更新資料的形式提供伺服器文件中未包含的相關資訊。這些更新項目可從 Lenovo 網站取得。如果要檢查是否有更新項目，請造訪 <http://www.lenovo.com/support>。

本文件中的注意事項和聲明

本文件中的警告及危險聲明，也可以在多國語言版本 *安全資訊* 文件中找到，網址為 <https://support.lenovo.com/documents/LNVO-DOCS>。每一項聲明都有編號，以方便參照 *安全資訊* 文件中，以您的語言顯示的相對應聲明。

本文件中使用的注意事項及聲明如下：

- **附註：**這些注意事項提供重要的提示、指引或建議。
- **重要事項：**這些注意事項提供的資訊或建議，有助於排除疑難或有問題的狀況。
- **注意：**這些注意事項表示可能損壞程式、裝置或資料。此警示注意事項出現在可能造成損壞的指示或狀況前面。
- **警告：**這些聲明指出可能會對您造成傷害的情況。警告聲明會剛好出現在可能造成危險之程序步驟或情況的說明前面。
- **危險：**這些聲明指出可能會對您造成致命或重大傷害的情況。危險聲明會剛好出現在可能造成致命傷害或極端危險之程序步驟或情況的說明前面。

伺服器功能和規格

使用此資訊可取得伺服器功能及規格的概觀。

下列資訊是伺服器的功能和規格的摘要。視型號而定，有些功能可能並未提供，有些規格可能不適用。

微處理器（視型號而定）：

- 最多支援兩個多核心微處理器（已安裝一個）
- 兩個 QuickPath Interconnect (QPI) 鏈結速度高達每秒 9.6 GT

附註：

- 使用 Setup Utility 程式來判斷微處理器的類型及速度。
- 如需受支援之微處理器的清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。

記憶體：

- 最小：4 GB
- 最大：1.5 TB
 - 384 GB，使用暫存式 DIMM (RDIMM)
 - 1.5 TB，使用低負載 DIMM (LRDIMM)
- 類型：

- PC4-12800 (DDR4-1600)、PC4-14900 (DDR4-1866) 或 PC4-17000 (DDR4-2133)
- 單排、雙排或四排
- 暫存式 DIMM (RDIMM) 或低負載 DIMM (LRDIMM)
- 插槽：24 個雙排直插式
- 支援（視型號而定）：
 - 4 GB、8 GB 和 16 GB 暫存式 DIMM
 - 32 GB 和 64 GB 低負載 DIMM

磁碟機：

- SATA：
 - DVD-ROM
 - 多重燒錄機
- 支援的硬碟：
 - 序列連接 SCSI (SAS)
 - 序列 ATA (SATA)

附註：外部 SAS 支援取決於 SPP 卡。

擴充槽（視機型而定）：

- 最多 32 個 2.5 吋 HDD 機槽
- 最多 12 個 3.5 吋 HDD 機槽

注意：一般而言，請勿在相同的 RAID 陣列中混合使用標準 512 位元組和進階 4 KB 格式的磁碟，這可能會造成潛在的效能問題。

PCI Express 插槽：

- 主機板上有 7 個 PCI Express 插槽：
 - 插槽 1：PCI Express 3.0 x8 (x8 佈線)；全高、半長
 - 插槽 2：PCI Express 3.0 x16 (x8 佈線)；全高、全長
 - 插槽 3：PCI Express 3.0 x16 (x16 佈線)；全高、全長
 - 插槽 4：PCI Express 3.0 x8 (x8 佈線)；全高、全長
 - 插槽 5：PCI Express 3.0 x8 (x8 佈線)；全高、半長（需要第二顆處理器）
 - 插槽 6：PCI Express 3.0 x16 (x16 佈線)；全高、全長（需要第二顆處理器）
 - 插槽 7：PCI Express 3.0 x16 (x16 佈線)；全高、全長（需要第二顆處理器）

附註：插槽 3 和 6 支援雙寬 GPU

電源供應器（視型號而定）：

- 已安裝一個微處理器：
 - 550 瓦特 AC
 1. 最多支援 16 個 2.5 吋 HDD
 2. 不支援 LRDIMM
 3. 不支援 GPU
 - 750 瓦特 AC

- 1. 最多支援 16 個 2.5 吋 HDD
- 2. 不支援 LRDIMM
- 900 瓦特 AC
 - 1. 沒有限制
- 已安裝兩個微處理器：
 - 550 瓦特 AC
 - 1. 最高支援 90 瓦特處理器
 - 2. 最多支援 8 個 2.5 吋 HDD
 - 3. 不支援 LRDIMM
 - 4. 不支援 GPU
 - 750 瓦特 AC
 - 1. 最多支援 16 個 2.5 吋 HDD
 - 2. 不支援 LRDIMM
 - 3. 不支援 GPU
 - 900 瓦特 AC (未安裝 GPU)
 - 1. 最多支援 16 個 2.5 吋 HDD
 - 2. 最多支援 8 條 LRDIMM
 - 3. 不支援 GPU
 - 900 瓦特 AC (未安裝 GPU 及 LRDIMM)
 - 1. 最多支援 16 個 2.5 吋 HDD 及 6 個 3.5 吋 HDD
 - 2. 不支援 LRDIMM
 - 3. 不支援 GPU
 - 900 瓦特 AC (已安裝一個 GPU)
 - 1. 最多支援 6 個 3.5 吋 HDD
 - 2. 不支援 LRDIMM

附註：

- 不可在同一系統內混用不同類型的 PSU。
- 若已使用 Tifanium PSU，則需採用高電壓 (200-240V) 電源。
- 若已使用 900 瓦特 PSU 搭配低電壓電源，則電源線的額定功率必須高於 13A。

表格 2. 550W、750W 和 1500W 電源供應器資訊

電源供應器	550W (A)	550W (B)	750W (A)	750W (B)	1550W
處理器上限	1	2，最大 90W	1	2	2
記憶體上限 (互斥)					
RDIMM	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制
LRDIMM	0	0	0	0	無限制
磁碟機上限 (互斥)					
僅 3.5 吋磁碟機	無限制	6	無限制	無限制	無限制
僅 2.5 吋磁碟機	16	8	16	16	無限制

表格 2. 550W、750W 和 1500W 電源供應器資訊 (繼續)

電源供應器	550W (A)	550W (B)	750W (A)	750W (B)	1550W
混搭 3.5 吋及 2.5 吋磁碟機	6x 3.5 + 8x 2.5	否	6x 3.5 + 8x 2.5	6x 3.5 + 8x 2.5	無限制
PCIe 配接卡 (非 GPU)	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制
GPU 上限	0	0	2 (單倍寬配接卡) /1 (雙倍寬配接卡)	0	4 (單倍寬配接卡) /2 (雙倍寬配接卡)

表格 3. 900W 的電源供應器資訊

電源供應器	900W (1A)	900W (2A)	900W (2B)	900W (2C)	900W (2D)	900W (2E)	900W (2F)
處理器上限	1	2	2	2	2, 最大 135W	2, 最大 90W	2, 最大 120W
記憶體上限 (互斥)							
RDIMM	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	12	12
LRDIMM	0	12	0	無限制	0	0	12
磁碟機上限 (互斥)							
僅 3.5 吋磁碟機	無限制	無限制	6	6	無限制	6	無限制
僅 2.5 吋磁碟機	無限制	24	8	8	無限制	8	16
混搭 3.5 吋及 2.5 吋磁碟機	無限制	無限制	0	0	無限制	0	6x 3.5 + 8x 2.5
PCIe 配接卡 (非 GPU)	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	2	4
GPU 上限	2 (單倍寬配接卡) /1 (雙倍寬配接卡)	0	2 (單倍寬配接卡) /1 (雙倍寬配接卡)	0	0	4 (單倍寬配接卡) /2 (雙倍寬配接卡)	1 (單倍寬配接卡) /0 (雙倍寬配接卡)

附註：GPU 使用兩個 PCIe 插槽，因此若已安裝一個 GPU，則所安裝的非 GPU 配接卡數目將減少兩個。

熱抽換風扇：

- 兩個 (已安裝一個微處理器)
- 四個 (已安裝兩個微處理器)
- 額外兩個風扇 (提供選配的備援散熱功能)

RAID 控制器 (視型號而定)：

- ServeRAID M1215 SAS/SATA 配接卡，提供 RAID 0、1 和 10，具有選配的 FoD RAID 5/50 和 SED (自我加密型磁碟機) 升級。
- ServeRAID M5210 SAS/SATA 配接卡，提供 RAID 0、1 和 10。選配的升級：
 - RAID 5/50 (1 GB 快取)，具有選配的 FoD RAID 6/60 和 SED 升級
 - RAID 5/50 (1 GB 快閃記憶體)，具有選配的 FoD RAID 6/60 和 SED 升級
 - RAID 5/50 (2 GB 快閃記憶體)，具有選配的 FoD RAID 6/60 和 SED 升級
 - RAID 5/50 (4 GB 快閃記憶體)，具有選配的 FoD RAID 6/60 和 SED 升級
 - FoD RAID 6/60 升級

- FoD 零快取/RAID 5/50
- FoD 效能加速器
- FoD SSD 快取啟用程式

整合式功能：

- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)，其會將多個管理功能合併在單一晶片中。
- 具有 Wake on LAN 支援的 Broadcom 5719 Quad Port Gigabit 乙太網路控制器
- Serial over LAN (SOL) 及透過 Telnet 或 Secure Shell (SSH) 序列重新導向
- 一個系統管理 1 Gb 乙太網路埠，用來連接至專用的系統管理網路。此系統管理接頭為 IMM2.1 功能專用。
- Light path 診斷
- 伺服器正面有六個通用序列匯流排埠
 - 兩個 (USB 2.0) 在伺服器正面
 - 兩個 (USB 2.0) 在伺服器背面
 - 兩個 (USB 3.0) 在伺服器背面
- 一個內部 USB 埠，可供含 Embedded Hypervisor 的選配 USB 快閃記憶體裝置使用
- 一個內部 USB 磁帶接頭

視訊控制器（整合在 IMM2.1 中）：

- Matrox G200eR2

附註：最大視訊解析度為 1600 x 1200（頻率為 75 Hz）。

- SVGA 相容的視訊控制器
- DDR3 528 MHz SDRAM 視訊記憶體控制器
- Avocent 數位影像壓縮
- 16 MB 視訊記憶體（不可擴充）

尺寸：

- 塔架
 - 5 U
 - 高度：440 公釐（17.3 吋）
 - 深度：720 公釐（28.3 吋）
 - 寬度：217.5 公釐（8.6 吋）
 - 重量：完整配置時大約 45.5 公斤（100.3 磅），或至少 30.8 公斤（67.9 磅）
- 機架
 - 5 U
 - 高度：217.5 公釐（8.6 吋）
 - 深度：705.5 公釐（27.8 吋）
 - 寬度：422.9 公釐（16.6 吋）
 - 重量：完整配置時大約 44.2 公斤（97.4 磅），或至少 29.5 公斤（65.0 磅）

噪音排放：

- 閒置時的聲音功率：6.0 貝耳
- 運作時的聲音功率：6.0 貝耳

環境：

本伺服器的設計適合在一般商業環境中運作，例如 ASHRAE A3 級、溫度和濕度受到控制的室內。

伺服器開啟時：

- 溫度：
 - 5 ° C 到 40 ° C (41 ° F 到 104 ° F)
 - 高度：0 到 950 公尺 (3,117 英尺)；高度每增加 175 公尺，系統溫度上限就減少 1 ° C。
- 濕度：
 - 非凝結：-12 ° C 露點 (10.4 ° F)
 - 相對濕度：8% 到 85%
- 露點上限：24 ° C (75.2 ° F)
- 海拔高度上限：3,050 公尺 (10,000 英尺)，5 ° C 到 33 ° C (41 ° F 到 91.4 ° F)
- 最大溫度變化率：
 - 磁帶機：5 ° C/小時 (41 ° F/小時)
 - 硬碟：20 ° C/小時 (68 ° F/小時)

伺服器關閉時：

- 溫度：5 ° C 到 45 ° C (41 ° F 到 113 ° F)
- 相對濕度：8% 到 85%
- 露點上限：27 ° C (80.6 ° F)

儲存（非作業中）：

- 溫度：1 ° C 到 60 ° C (33.8 ° F 到 140 ° F)
- 高度：3,050 公尺 (10,000 英尺)
- 相對濕度：5% 到 80%
- 露點上限：29 ° C (84.2 ° F)

裝運（非作業中）：

- 溫度：-40 ° C 到 60 ° C (-40 ° F 到 140 ° F)
- 高度：10,700 公尺 (35,105 英尺)
- 相對濕度：5% 到 100%
- 露點上限：29 ° C (84.2 ° F)

注意：針對 ASHRAE A3 級、支援 40 ° C 以下環境而設計，可輕鬆支援：

- 安裝「備用套件」的情況下，系統可在 35 ° C 以下的環境支援備用風扇功能，35 ° C 至 40 ° C 之間則不支援備用功能。
- 在超出 35 ° C/3000 英尺的環境下，系統效能可能降低。
- 在 35 ° C 情況下，最惡劣的工作量及配置的任何組合也絕不會導致設計出錯。可針對 40 ° C 的環境支援安裝備用風扇，但風扇在 40 ° C 至 45 ° C 的環境下故障時，系統可能會關機。
- 若已安裝 NVIDIA Quadro M6000 24GB 繪圖處理器 (GPU) 加速器，環境溫度不得超過 40 ° C (104 ° F)。當環境溫度超過 35 ° C (95 ° F) 時，即因散熱限制而不支援備用風扇功能。

散熱量：

散熱量近似值：

- 配置下限：每小時 341 Btu (100 瓦特)
- 配置上限：每小時 6667 Btu (1945 瓦特)

電源輸入：

- 需要正弦波輸入 (50/60 Hz)
- 550W/750W/900W 白金電源供應器：
 - 輸入電壓下限範圍：
 - 最小：100 交流電電壓
 - 最大：127 交流電電壓
 - 輸入電壓上限範圍：
 - 最小：200 V 交流電電壓
 - 最大：240 V 交流電電壓
- 750W 鈦和 1500W 白金電源供應器：
 - 輸入電壓範圍：
 - 最小：200 V 交流電電壓
 - 最大：240 V 交流電電壓
- 最大輸入千伏安 (kVA) (近似值)：
 - 下限：0.10 kVA
 - 上限：1.967 kVA

附註：

1. 根據所安裝的選配功能的數量和類型及所使用的電源管理選配功能而定，耗電量和散熱量會有所不同。
2. 噪音排放等級係針對隨機取樣的機器，以所宣稱的（上限）聲音功率等級（貝耳）來陳述。所有測量值根據 ISO 7779 測量，並根據 ISO 9296 報告。特定位置的實際聲壓等級，可能因室內回音與其他鄰近噪音來源而超出此平均值。噪音排放等級係針對隨機取樣的系統，以所宣稱的（上限）聲音功率等級（貝耳）來陳述。

伺服器提供的功能

此伺服器使用下列功能及技術。

• Active Energy Manager

Active Energy Manager 解決方案是 Systems Director 的延伸，它會隨時測量並報告伺服器耗電量。此功能可讓您監控與特定軟體應用程式和硬體配置相關的耗電量。您可以使用 Systems Director，透過系統管理介面取得測量值及檢視這些值。如需相關資訊（包括所需的 Systems Director 及 Active Energy Manager 版本），請參閱 Systems Director 資訊中心 (<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp>)，或參閱 <http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html>。

• Dynamic System Analysis (DSA)

伺服器隨附 Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 診斷程式，此程式儲存在伺服器的整合式 USB 記憶體中。DSA 會收集並分析系統資訊，以協助診斷伺服器問題，並針對伺服器的主要元件提供一組多樣的診斷測試。DSA 會建立 DSA 日誌，由系統事件日誌（IPMI 事件日誌）、Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 事件日誌（ASM 事件日誌）和作業系統事件日誌合併而成，並按照時間先後順序排列。您可以將 DSA 日誌以檔案形式傳送至 Lenovo 支援中心，或是以文字檔或 HTML 檔案的形式檢視資訊。

• Features on Demand 軟體乙太網路支援

此伺服器提供 Features on Demand 軟體乙太網路支援。您可以購買適用於乙太網路 Fiber Channel 及 iSCSI 儲存體通訊協定且透過整合式乙太網路控制器提供的 Features on Demand 軟體升級啟動金鑰。如需相關資訊，請參閱第 109 頁「啟用 Features on Demand RAID 軟體」。

• Features on Demand 軟體 RAID 支援

此伺服器針對 RAID 5、6、50 及 60 版本升級提供 Features on Demand 軟體 RAID 支援。Features on Demand 軟體 RAID 升級已整合於 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)。如需相關資訊，請參閱第 109 頁「啟用 Features on Demand RAID 軟體」。

- **Lenovo ServerGuide 設定和安裝 CD**

ServerGuide 設定和安裝 CD 可自 Web 下載，所提供的程式可協助您設定伺服器並安裝 Windows 作業系統。ServerGuide 程式會偵測已安裝的選配硬體裝置，並提供正確的配置程式及裝置驅動程式。如需 ServerGuide 設定和安裝 CD 的相關資訊，請參閱第 99 頁「使用 ServerGuide 設定和安裝 CD」。

- **Systems Director**

Systems Director 為平台管理的基礎，可簡化您在異質環境中管理實體及虛擬系統的方式。Systems Director 採用業界標準，在 Lenovo 和非 Lenovo x86 平台上支援多種作業系統與虛擬化技術。如需相關資訊，請參閱 <http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html> 上的 Systems Director 資訊中心和第 14 頁「Systems Director」。

- **Lenovo XClarity Administrator**

Lenovo XClarity Administrator 是一套集中式資源管理解決方案，並且與 System x、ThinkServer 和 NeXtScale 伺服器以及 Flex System 聚合式基礎架構平台完美整合，可讓管理者更快速輕鬆地部署基礎架構。

Lenovo XClarity Administrator 提供下列功能：

- 直覺式圖形使用者介面
- 自動化探索和庫存
- 韌體更新和相容性
- 配置型樣
- 裸機部署
- 安全性管理
- 向上整合
- 具象狀態傳輸 (REST) 應用程式發展介面和 Windows PowerShell
- 簡易網路管理通訊協定 (SNMP)、系統日誌和電子郵件轉寄

如需相關資訊，請參閱第 110 頁「使用 Lenovo XClarity Administrator」。

- **Lenovo XClarity Energy Manager**

Lenovo XClarity Energy Manager 是一套資料中心電源管理工具，它會建立資料中心實體階層的模式，並且監視伺服器層級和群組層級的電源及溫度。Lenovo XClarity Energy Manager 可藉由分析電源及溫度資料，協助您加強業務延續性和提高電源效率。如需相關資訊，請造訪 <https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/solutions/lnvo-lxem>。

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

Lenovo XClarity Essentials (LXCE) 是一套伺服器管理公用程式的集合，為客戶提供了較簡單的方法，使其得以更有效且更具成本效益的方式來管理 Lenovo ThinkSystem、System x 和 ThinkServer 伺服器。

- **Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator (BoMC)** 是一個軟體應用程式，可用於建立可開機媒體。利用可開機媒體，便可在支援的 ThinkSystem、System x 和 BladeCenter 系統上套用韌體更新項目、執行開機前診斷及部署 Microsoft Windows 作業系統。
- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI** 是一套包含數個指令行應用程式的集合，可用於配置伺服器、收集伺服器的服務資料、更新韌體和裝置驅動程式，以及執行伺服器上的電源管理功能。
- **XClarity Essentials UpdateXpress** 是一個軟體應用程式，可用於取得 UpdateXpress System Pack (UXSP) 和個別更新項目並套用至您的本端或遠端系統。如需相關資訊，請造訪 <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>。

- **Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)**

Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 將服務處理器功能、視訊控制器，以及遠端顯示與藍色畫面擷取功能組合在單一晶片。IMM2.1 提供進階服務處理器控制、監視和警示功能。如果環境狀況

超出臨界值，或系統元件發生故障，IMM2.1 的 LED 會亮起以協助您診斷問題，在 IMM2.1 事件日誌中記錄錯誤以及對您提出問題警示。此外，IMM2.1 還提供選配的虛擬顯示功能，以作為遠端伺服器管理功能。IMM2.1 透過下列業界標準介面提供遠端伺服器管理：

- Intelligent Platform Management Interface (IPMI) 2.0 版
- 簡易網路管理通訊協定 (SNMP) 3.0 版
- 一般資訊模型 (CIM)
- Web 瀏覽器

如需相關資訊，請參閱第 105 頁「使用 Integrated Management Module II (IMM2)」及「Integrated Management Module II 使用手冊」（網址為 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html）。

• 整合式網路支援

此伺服器隨附整合式雙埠 Intel Gigabit 乙太網路控制器，它支援 10 Mbps、100 Mbps 或 1000 Mbps 的網路連線。如需相關資訊，請參閱第 108 頁「配置乙太網路控制器」。

• 整合式信任平台模組 (TPM)

這個整合式安全晶片會執行加密功能，也會儲存私密和公開安全金鑰。提供「可信賴運算組織 (Trusted Computing Group, TCG)」規格的硬體支援。您可以下載支援 TCG 規格的軟體。

信任平台模組 (TPM) 有兩個版本 - TPM 1.2 和 TPM 2.0。伺服器預設已安裝 TPM 1.2 裝置。某些伺服器可以更新至 TPM 2.0。您可以將 TPM 版本從 1.2 變更為 2.0，然後再改回來。透過 Setup Utility 程式的 **System Settings** → **Security** 功能表即可存取 TPM 配置。如需相關資訊，請參閱第 100 頁「使用 Setup Utility 程式」。

• 大型資料儲存容量和熱抽換功能

採用支援的 SAS/SATA 背板配置時，伺服器最多可支援 32 個 2.5 吋磁碟機、12 個 3.5 吋磁碟機，或 2.5 吋與 3.5 吋磁碟機的組合。伺服器可支援 2.5 吋熱抽換 Serial Attached SCSI (SAS) 硬碟或熱抽換 Serial ATA (SATA) 硬碟、2.5 吋熱抽換固態硬碟 (SSD)，或 3.5 吋熱抽換固態硬碟。

熱抽換功能可讓您在不需關閉伺服器的情況下，新增、卸下或更換硬碟。

• 超大系統記憶體容量

伺服器最多支援 1536 GB 系統記憶體。系統具備 24 個 DIMM 插槽時，伺服器的每個處理器可實作 12 個 DIMM 插槽。伺服器記憶體控制器支援下列項目的錯誤校正碼 (ECC)：DDR4-2133、DDR4（第四代雙倍資料傳輸率）、同步動態隨機存取記憶體 (SDRAM) DIMM。

• Light path 診斷

Light path 診斷提供 LED，協助您診斷問題。如需 light path 診斷及 LED 的相關資訊，請參閱第 121 頁「Light path 診斷 LED」。

• 記憶體鏡映

對於已配置的記憶體對映中可定址的所有程式碼和資料，記憶體鏡映可提供備用副本。記憶體鏡映會透過微處理器記憶體控制器晶片組，在兩個或四個記憶體通道的 DIMM 上同時抄寫並儲存資料。如果發生故障，記憶體控制器會從主要通道上的 DIMM 切換至備用通道上的 DIMM。若要透過 Setup Utility 啟用記憶體鏡映，請選取 **System Settings** → **Memory** → **Memory Mode** → **Mirroring**。如需安裝 DIMM 以進行記憶體鏡映的相關資訊，請參閱第 68 頁「安裝記憶體模組」以取得相關資訊。

• 記憶體備用

本伺服器支援記憶體備用。記憶體備用將會保留所需的記憶體容量，以便在 DIMM 發生故障時進行失效接手，保留的容量會從可用記憶體總容量中扣除。記憶體備用所提供的備用效能不及記憶體鏡映。若已達可更正錯誤的預先定義臨界值，則系統會將故障的 DIMM 內容複製到備用記憶體，然後停用故障的 DIMM 或排數。若要透過 Setup Utility 啟用記憶體備用，請選取 **System Settings** → **Memory** → **Memory Mode** → **Sparing**。如需安裝 DIMM 以進行記憶體備用的相關資訊，請參閱第 68 頁「安裝記憶體模組」。

• 多核心處理器

此伺服器最多支援兩顆 Intel Xeon™ E5-2600 系列多核心微處理器。此伺服器出貨時僅安裝一個微處理器。

- **PCI 配接卡功能**

伺服器具有七個 PCI 介面插槽。如需詳細資訊，請參閱第 202 頁「安裝配接卡」。

- **備援連線**

在已安裝適當應用程式的情況下，新增的選配乙太網路子卡可提供備用乙太網路連線失效接手的功能。如果主要乙太網路連線發生問題，而伺服器上安裝了選配的乙太網路子卡，則所有與主要連線相關的乙太網路資料流量，都會自動切換到選配的備用乙太網路子卡連線。若安裝了適用的裝置驅動程式，則進行切換時不會發生資料遺失，且無需使用者介入。

- **備用散熱和選配的電源功能**

此伺服器最多支援兩個 550 瓦特、750 瓦特或 900 瓦特的熱抽換電源供應器，以及四個熱抽換風扇，這些裝置可為一般配置提供備用和熱抽換功能。如果某個風扇發生故障，伺服器中風扇的備用散熱功能可讓伺服器持續運作。此伺服器隨附一個 750 瓦特或 900 瓦特熱抽換電源供應器及兩個風扇。

在伺服器中安裝第二個微處理器時，必須安裝風扇 3 & 4。您可以訂購選配的两个風扇，以提供備用散熱功能。您可以訂購第二部選配電源供應器作為電源備用。

附註：

1. 不可在伺服器中混用 550 瓦特、750 瓦特和 900 瓦特電源供應器。
2. 在安裝了兩個 225W GPU 時，伺服器不會在電源備用模式下執行，需要兩個 900 瓦特電源供應器才可行。

- **遠端顯示及藍色畫面擷取功能**

遠端顯示及藍色畫面擷取功能是 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 的整合功能。遠端顯示提供下列功能：

- 無論系統狀態為何，都能以最高達 1600 x 1200（頻率為 75 Hz）的圖形解析度，從遠端檢視視訊
- 使用遠端用戶端的鍵盤及滑鼠，從遠端存取伺服器
- 在遠端用戶端對映 CD 或 DVD 光碟機、軟式磁碟機及 USB 快閃記憶體隨身碟，以及對映 ISO 及磁片映像檔為可供伺服器使用的虛擬磁碟機
- 將磁片映像檔上傳至 IMM2.1 記憶體，並將它對映至伺服器作為虛擬磁碟機

當 IMM2.1 偵測到作業系統當機狀況時，藍色畫面擷取功能可在 IMM2.1 重新啟動伺服器之前擷取視訊顯示內容。系統管理者可以利用藍色畫面擷取功能，來協助判斷造成當機狀況的原因。

如需相關資訊，請參閱第 106 頁「使用遠端顯示及藍色畫面擷取功能」。

- **ServeRAID 支援**

ServeRAID 配接卡提供硬體多磁碟機陣列 (RAID) 支援來建立配置。標準的 RAID 配接卡可提供 RAID 層級 0、1 和 10 功能。您也可以購買選配的 RAID 配接卡。

- **系統管理功能**

此伺服器隨附 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)。當 IMM2.1 與伺服器隨附的系統管理軟體搭配使用時，您可以在本端及遠端管理伺服器的功能。IMM2.1 還提供系統監視、事件記錄和網路警示功能。伺服器背面的系統管理接頭為 IMM2.1 專用。專用的系統管理接頭會實際將管理網路資料流量與正式作業網路分開，可提供額外的安全性。您可以使用 Setup Utility，將伺服器配置為使用專用的系統管理網路或共用網路。

- **符合 UEFI 標準的伺服器韌體**

UEFI 韌體提供數個功能，其中包括符合 Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 2.1 版標準、Active Energy Management (AEM) 技術、加強的可靠性、可用性及可維修性 (RAS) 功能，以及基本輸入/輸出系統 (BIOS) 相容性支援。UEFI 取代 BIOS 並定義了作業系統、平台韌體和外部裝置之間的標準介面。伺服器能夠啟動符合 UEFI 標準的作業系統、BIOS 型作業系統，以及 BIOS 型配接卡及符合 UEFI 標準的配接卡。如需符合 UEFI 標準的韌體相關資訊，請造訪 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5083207>。

附註：此伺服器不支援 DOS。

• VMware ESXi 內嵌式 Hypervisor

您可以購買含 VMware ESXi Embedded Hypervisor 軟體的選配 USB 快閃記憶體裝置或 SD 卡。Hypervisor 是可讓單一主機系統同時執行多個作業系統的虛擬化軟體。您可以在主機板上的 USB 接頭中，安裝 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置。可將 SD 卡插入 SD 配接卡中。如需使用 Embedded Hypervisor 的相關資訊，請參閱第 108 頁「[使用 Embedded Hypervisor](#)」。

可靠性、可用性及可維修性

可靠性、可用性和可維修性 (RAS) 是設計電腦的三個重要特性。RAS 特性有助於確保儲存在伺服器中資料的完整性，也確保可因應您的需求來提供伺服器可用性，而且易於診斷和更正問題。

伺服器具有以下 RAS 特性：

- 3 年零件及人工有限保固 (機器 類型 5464)
- 24 小時支援中心
- 自動錯誤重試和回復
- 在不可遮罩式岔斷 (NMI) 時自動重新啟動
- 電源發生故障後自動重新啟動
- 受「Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)」控制的備用基本輸入/輸出系統切換
- 針對風扇、電源、溫度、電壓和電源供應器備援的內建監視
- 大部分接頭上的纜線顯示偵測
- Chipkill 記憶體保護
- 用於 x4 DRAM 技術的 DIMM 的單一裝置資料更正 (SDDC) (僅適用於 16 GB DIMM)。在最多兩個 DRAM DIMM 發生硬體故障後，仍確保單一 x4 DRAM DIMM 上的資料可供使用。每排保留一個 x4 DRAM DIMM 為空的裝置。
- ServeRAID 及乙太網路配接卡的診斷支援
- 錯誤碼和訊息
- 錯誤校正碼 (ECC) L3 快取和系統記憶體
- 全陣列記憶體鏡映 (Full Array Memory Mirroring, FAMM) 備用功能
- 具有速度感應功能的熱抽換散熱風扇
- 熱抽換硬碟
- 熱抽換電源供應器
- 資訊和 light path 診斷 LED 面板
- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)
- DIMM、微處理器、硬碟、固態硬碟、電源供應器和風扇的 light path 診斷 LED
- 記憶體鏡映和記憶體備用支援
- 記憶體錯誤校正碼和同位檢查測試
- 記憶體縮減 (非鏡映記憶體)。在記憶體控制器偵測到無法更正的非鏡映錯誤，且記憶體控制器無法以正常運作方式回復之後，IMM2.1 會在伺服器重新啟動後記載無法更正的錯誤並通知 POST。POST 會以邏輯方式將發生無法更正的錯誤之記憶體排除在外，並以其餘已安裝的記憶體重新啟動伺服器。
- 功能表驅動的安裝、系統配置和獨立磁碟的備用陣列 (RAID) 配置程式
- 微處理器內建自我測試 (BIST)、內部錯誤信號監視、內部過熱保護信號監視、配置檢查，以及透過 Light Path 診斷進行微處理器和電壓調節器模組故障識別
- 不可遮罩式岔斷 (NMI) 按鈕
- 對 PCIe 匯流排進行同位元檢查
- 電源管理：符合進階配置和電源介面 (ACPI) 標準
- 開機自我測試 (POST)
- 主動式平台警示 (包括「故障預警分析」(Predictive Failure Analysis) 和「自我監視分析與報告技術」警示)：微處理器、電壓調節器、記憶體、內部儲存體 (SAS/SATA 硬碟和固態硬碟、NVMe 固態硬碟、M.2 儲存、快閃儲存配接卡)、風扇、電源供應器、RAID 控制器，以及伺服器環境溫度和子元件溫度。
- 支援失效接手的備援乙太網路功能
- 備用熱抽換電源供應器及備用熱抽換風扇
- 備用網路介面卡 (NIC) 支援
- 遠端系統問題判斷支援
- ROM 型診斷
- ROM 總和檢查

- 對記憶體、主機板上的 VPD、電源供應器和硬碟或固態硬碟背板、微處理器和記憶體擴充匣以及乙太網路配接卡進行「序列存在偵測 (SPD)」
- Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 會在發生過多可修正錯誤或多位元錯誤時，隔離單一 DIMM 固態硬碟
- 用於系統管理功能和監視的備用電壓
- 透過遠端起始程式載入 (RIPL) 或動態主機配置通訊協定/開機通訊協定 (DHCP/BOOTP)，從 LAN 啟動 (開機)
- 從配置功能表進行系統自動配置
- 系統錯誤記載 (POST 及 IMM2.1)
- 透過內部積體電路 (I2C) 通訊協定匯流排進行系統管理監視
- 無法更正的錯誤 (UE) 偵測
- 可在本端或透過 LAN 升級的 POST、Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)、診斷程式、IMM2.1 韌體及唯讀記憶體 (ROM) 常駐程式碼
- 微處理器、主機板、電源供應器和 SAS/SATA (熱抽換硬碟或固態硬碟) 背板的重要產品資料 (VPD)
- Wake on LAN 功能

Systems Director

Systems Director 為平台管理的基礎，可簡化您在異質環境中管理實體及虛擬系統的方式。Systems Director 採用業界標準，在 Lenovo 和非 Lenovo x86 平台上支援多種作業系統與虛擬化技術。

Systems Director 透過單一使用者介面來提供一致的視圖，以檢視受管理系統、決定系統彼此的關係及識別系統狀態，藉此協助將技術資源與業務需求產生關聯。Systems Director 所包含的一組一般作業，提供基本管理所需的許多核心功能，這代表立即可用的商業價值。一般作業包括受管理系統、硬體日誌、電源及 light path 的探索、資產管理、配置、系統性能狀態、監視、更新、事件通知和自動化。

Systems Director 的 Web 與指令行介面提供一致的介面，專門執行這些一般作業及功能：

- 在網路上探索、導覽並以視覺化方式呈現系統，並提供詳細的資產管理以及與其他網路資源之間的關聯
- 通知使用者系統上發生的問題，並且能夠隔離並找出問題來源
- 當系統需要更新時通知使用者，以及依排程分送及安裝更新
- 分析系統即時資料，並且設定嚴重臨界值以通知管理者最新出現的問題
- 配置單一系統的設定，以及建立可將那些設定套用至多個系統的配置計劃
- 更新已安裝的外掛程式，在基本功能中加入新功能
- 管理虛擬資源的生命週期

如需 Systems Director 的相關資訊，請參閱 Systems Director 資訊中心（網址為 <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp>），以及 Systems Management 網頁（網址為 <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/solutions/>），其中提供 Systems Management 及 Systems Director 的概觀。

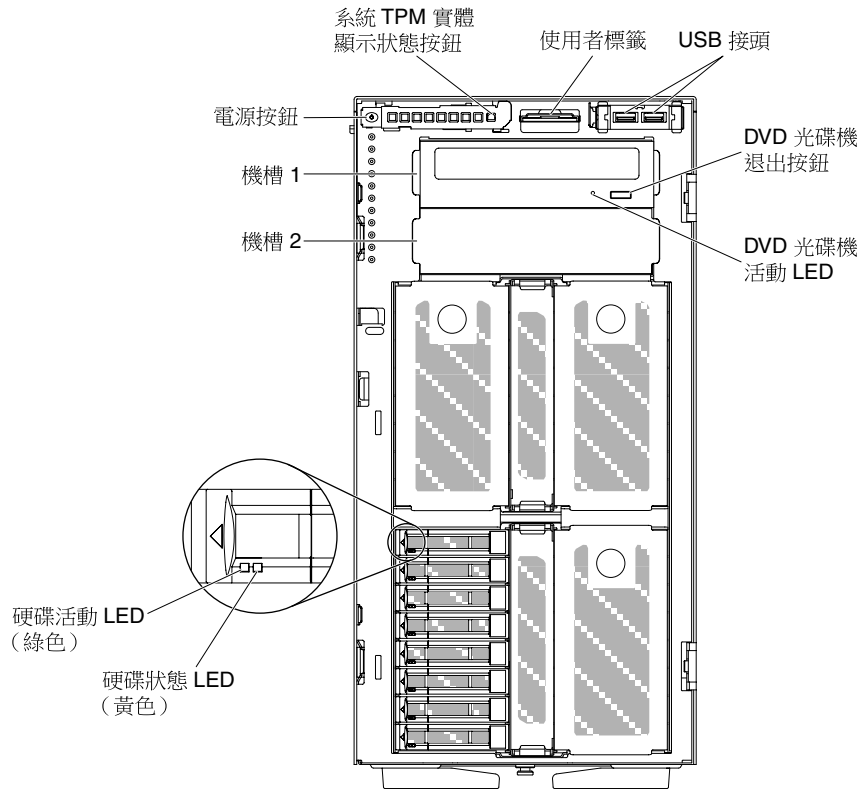
伺服器控制元件、LED 和電源

本節說明控制元件和 LED，以及如何開啟和關閉伺服器。

關於主機板上其他 LED 的位置，請參閱第 27 頁「主機板 LED 及控制元件」。

正面圖

下圖顯示伺服器正面的控制元件、LED 和接頭。



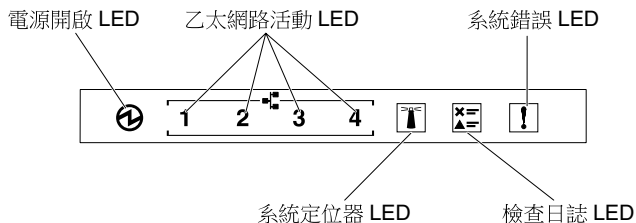
圖例 3. 伺服器正面圖

附註：不露出前方擋板，以便看見機槽。

- **電源控制按鈕：**按下此按鈕可手動開啟和關閉伺服器。
- **硬碟活動 LED：**此 LED 用於熱抽換 SAS 或 SATA 硬碟。每一個熱抽換硬碟都有活動 LED，當此 LED 閃爍時，表示硬碟正在使用中。
- **硬碟狀態 LED：**此 LED 用於熱抽換 SAS 或 SATA 硬碟。當此 LED 亮燈時，表示該磁碟機發生了故障。如果伺服器中安裝了選配的 ServeRAID 配接卡，則當此 LED 緩慢閃動（每秒閃動一次）時，表示硬碟正在重建。當此 LED 快速閃動（每秒閃動三次）時，表示控制器正在識別該磁碟機。
- **DVD 光碟機活動 LED：**當此 LED 亮起時，表示 DVD 光碟機正在使用中。
- **DVD 退出按鈕：**按此按鈕可從 DVD 光碟機中退出 DVD 或 CD。
- **Light path 診斷面板：**Light path 診斷是伺服器的各種外部和內部元件上的 LED 所組成的系統。當錯誤發生時，伺服器上的 LED 會亮起。藉由依特定順序檢視 LED，您通常可以找出故障的來源。如需 light path 診斷的相關資訊，請參閱第 17 頁「Light path 診斷面板」。
- **操作員資訊面板：**此面板包含控制元件和 LED，提供伺服器狀態的相關資訊。如需操作資訊面板上的控制元件和 LED 等相關資訊，請參閱第 15 頁「操作資訊面板」。
- **系統 TPM 實體顯示狀態按鈕：**亮起時會指出系統 TPM 的實體顯示狀態。
- **USB 接頭：**將 USB 滑鼠或鍵盤等 USB 裝置連接至任一個接頭。

操作資訊面板

下圖顯示操作資訊面板上的控制元件和 LED。



圖例 4. 操作資訊面板

• **電源開啟 LED：**

當此 LED 亮起但不閃爍時，表示伺服器已開啟。電源開啟 LED 的狀態如下所示：

— **熄滅：**

已切斷電源，或是電源供應器或 LED 本身發生故障。

— **快速閃爍（每秒 4 次）：**

伺服器已關閉，尚無法開啟。「電源控制按鈕」已停用。此情況會持續大約 5 到 10 秒。

— **緩慢閃爍（每秒 1 次）：**

伺服器已關閉，且已準備好開啟。您可以按下「電源控制按鈕」來開啟伺服器。

— **亮起：**

已啟動伺服器。

• **乙太網路活動 LED：**

當這些 LED 中的任何一個閃爍時，表示伺服器與連接至對應該 LED 之乙太網路埠的乙太網路 LAN 之間正在傳輸或接收信號。

• **系統定位器 LED：**

使用這個藍色 LED，可以在其他伺服器中看見並定位該伺服器。您可以使用 Systems Director，從遠端亮起此 LED。此 LED 受 IMM2.1 控制。當您點亮系統定位器 LED 時，LED 會閃爍，並持續閃爍直到您關閉伺服器為止。

• **檢查日誌 LED：**

當此黃色 LED 亮起時，表示發生需要進一步診斷的錯誤。請檢查 IMM2.1 事件日誌，以取得其他資訊。如需事件日誌的相關資訊，請參閱第 127 頁「事件日誌」。

• **系統錯誤 LED：**

當這個黃色 LED 亮起時，表示發生系統錯誤。Light path 診斷面板上的 LED 會亮起，協助您找出錯誤。此 LED 受 IMM2.1 控制。

下表說明操作資訊面板上的 LED，以及更正所偵測到的問題之建議動作。

表格 4. 操作員資訊面板 LED

LED	說明	動作
系統定位器（藍色）	使用此 LED 可以在其他伺服器中看見並定位該伺服器。您可以使用 Systems Director 或 IMM2.1 從遠端點亮此 LED。	
檢查日誌（黃色）	發生錯誤，必須執行特定程序，否則無法找出錯誤。	1. 如需該錯誤的相關資訊，請檢查 IMM2.1 系統事件日誌和系統錯誤日誌。

表格 4. 操作員資訊面板 LED (繼續)

LED	說明	動作
		2. 必要的話，請儲存日誌，並清除後面的日誌。
系統錯誤 (黃色)	發生錯誤。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查 light path 診斷 LED，並遵循指示繼續下一步。 2. 如需該錯誤的相關資訊，請檢查 IMM2.1 系統事件日誌和系統錯誤日誌。 3. 必要的話，請儲存日誌，並清除後面的日誌。

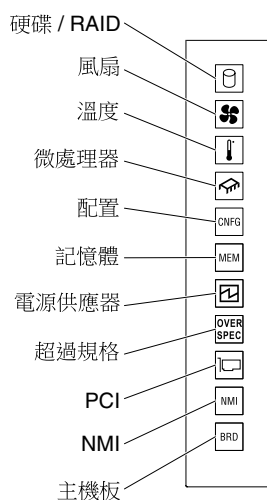
Light path 診斷面板

下圖顯示 light path 診斷面板正面的 LED。Light path 診斷面板可從前方擋板看見。

附註：只有在伺服器接上電源時，light path 診斷 LED 才會保持亮起。

如需 light path 診斷面板上 LED 的相關資訊，請參閱第 121 頁「Light path 診斷 LED」。

下圖顯示 light path 診斷面板上的 LED。

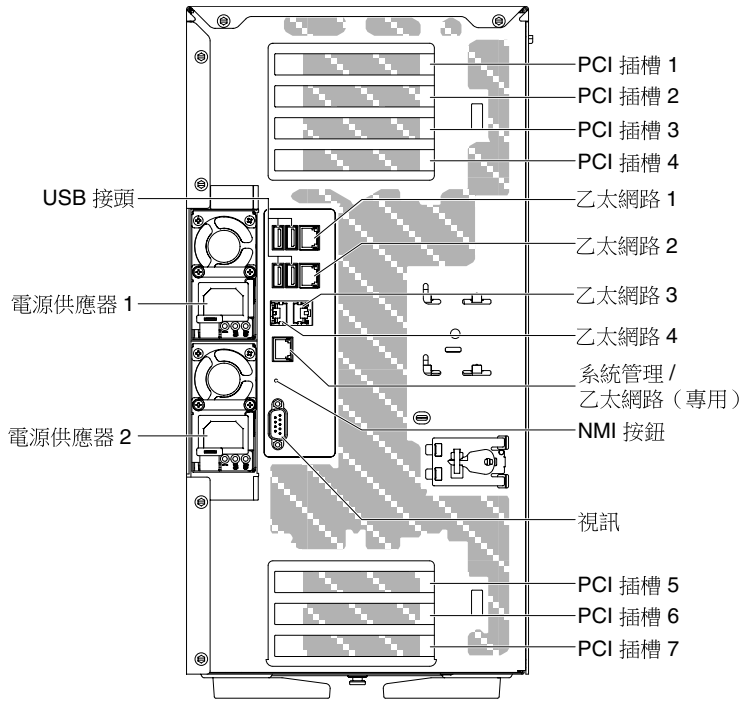


圖例 5. Light path 診斷面板

背面圖

下圖顯示伺服器背面的接頭和 LED。

下圖顯示伺服器背面的接頭。



圖例 6. 伺服器背面圖

- **NMI 按鈕**：按此按鈕，對微處理器強制不可遮罩式岔斷。它可讓您擷取伺服器藍色畫面，以及執行記憶體傾出（請僅在 Lenovo 服務中心支援人員的指示下使用此按鈕）。您可能必須使用一支筆或拉直的迴紋針的一端，才能按下此按鈕。
- **PCI 插槽 1**：將半長全高型 PCI Express 配接卡插入此插槽中。
- **PCI 插槽 2**：將全長全高型 PCI Express 配接卡插入此插槽中。
- **PCI 插槽 3**：將全長全高型 PCI Express 配接卡插入此插槽中。
- **PCI 插槽 4**：將全長全高型 PCI Express 配接卡插入此插槽中。
- **PCI 插槽 5**：將半長全高型 PCI Express 配接卡插入此插槽中。
- **PCI 插槽 6**：將全長全高型 PCI Express 配接卡插入此插槽中。
- **PCI 插槽 7**：將全長全高型 PCI Express 配接卡插入此插槽中。
- **電源接頭**：將電源線連接到此接頭。

附註：電源供應器 1 是預設/主要電源供應器。如果電源供應器 1 發生故障，您必須立刻更換它。

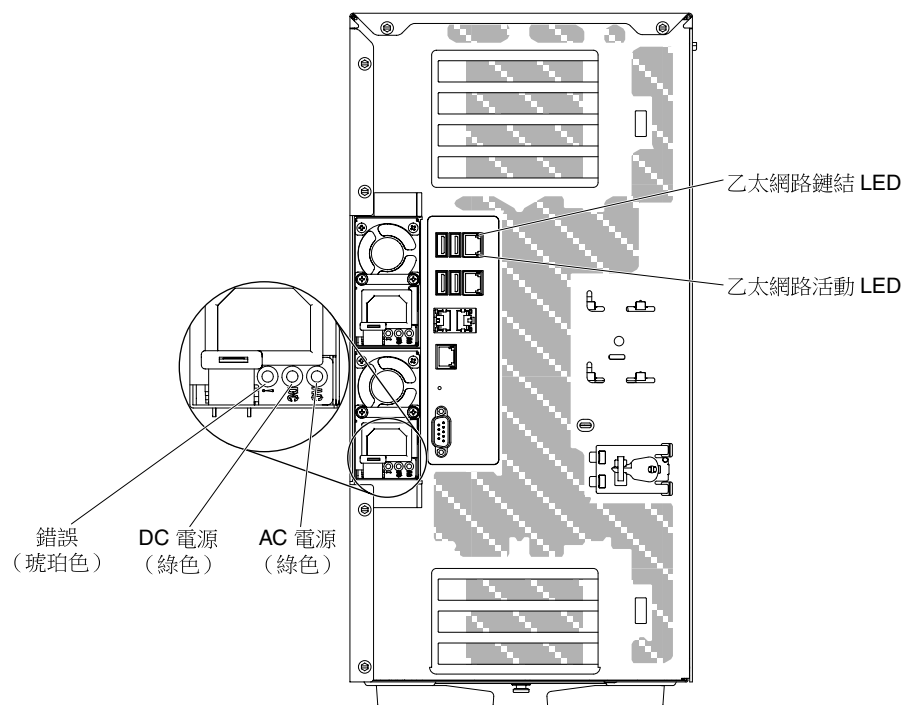
- **視訊接頭**：將顯示器連接至此接頭。

附註：最大視訊解析度為 1600 x 1200（頻率為 75 Hz）。

- **序列接頭**：此伺服器沒有外部序列埠，而是保留一個機載接頭，讓客戶能夠訂購 9 插腳公 D-shell 接頭的選配產品纜線，並佔用機器背面的一個 PCI 插槽進行安裝。序列埠供系統使用，並且可與 BMC 共用以提供序列重新導向功能。序列埠可與 16550A 軟體相容。插腳指派是以 RS-232-C 為準定義。電壓層次僅限 EIA。
- **USB 接頭**：將 USB 裝置（例如 USB 滑鼠或鍵盤）連接至這些接頭中的任何一個。
- **系統管理乙太網路接頭**：使用此接頭可將伺服器連接至網路，以便完整控制系統管理資訊。此接頭僅供 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 使用。專用的管理網路會實際將管理網路資料流量與正式作業網路分開，可提供額外的安全。您可以使用 Setup Utility，將伺服器配置為使用專用的系統管理網路或共用網路。

- **乙太網路接頭：** 使用這些接頭中的任一個，將伺服器連接至網路。在 Setup Utility 中，針對 IMM2.1 啟用共用乙太網路時，您可以使用乙太網路 1 或系統管理乙太網路接頭來存取 IMM2.1。

下圖顯示伺服器背面的 LED。



圖例 7. 伺服器背面的 LED

- **乙太網路活動 LED：** 當這些 LED 亮起時，表示伺服器與連接至乙太網路埠的乙太網路 LAN 之間正在傳輸或接收信號。
- **乙太網路鏈結 LED：** 當這些 LED 亮燈時，表示乙太網路埠上有作用中的鏈結連線。
- **AC 電源 LED：** 每一個熱抽換電源供應器都有一個 AC 電源 LED。當 AC 電源 LED 亮燈時，表示有充足的電力通過電源線流入電源供應器。在一般作業期間，AC 電源 LED 會亮起。
- **DC 電源 LED：** 每個熱抽換電源供應器都有一個 DC 電源 LED 和一個 AC 電源 LED。當 DC 電源 LED 亮起時，表示電源供應器正在供應足夠的 DC 電源至系統。在一般運作期間，AC 電源 LED 和 DC 電源 LED 都會亮燈。
- **電源供應器錯誤 LED：** 當電源供應器錯誤 LED 亮燈時，表示電源供應器發生故障。

附註： 電源供應器 1 是預設/主要電源供應器。若電源供應器 1 失效，您必須立即更換電源供應器。

伺服器電源功能

當伺服器已連接至合適的輸入來源但尚未開啟時，作業系統不會執行，且除了服務處理器 (Integrated Management Module) 以外的所有核心邏輯皆會關閉。

但是，伺服器可回應對服務處理器的要求，例如開啟伺服器的遠端要求。電源開啟 LED 會閃爍，表示伺服器已連接至輸入電源但尚未開啟。

開啟伺服器

使用此資訊啟動伺服器。

在伺服器連接到輸入電源後大約 5 秒鐘，一或多個風扇就會開始運轉，而且電源開啟 LED 會快速閃爍。在伺服器連接到輸入電源後大約 10 秒，電源開啟按鈕就會變為作用中狀態。在電源開啟按鈕變為作用中狀態後，電源開啟 LED 就會緩慢閃爍。您可以按下電源開啟按鈕來啟動伺服器。

步驟 1. 按電源開啟按鈕以啟動伺服器。

步驟 2. 您可以用下列任何一種方式啟動伺服器：

- 如果在伺服器已啟動時發生電源失敗，伺服器會在電源還原時自動重新啟動。
- 如果您的作業系統支援 Wake on LAN 功能，則 Wake on LAN 功能可以啟動伺服器。

下一步做什麼

1. 當已安裝 4 GB 或以上的記憶體（實體或邏輯）時，一部分記憶體會保留供各種系統資源使用，作業系統將無法使用這些記憶體。為系統資源保留的記憶體數量取決於作業系統、伺服器的配置以及配置的 PCI 選配產品。
2. 在裝有外部圖形配接卡的情況下開啟伺服器時，大約 3 分鐘之後，畫面上會顯示 Lenovo 標誌。這在系統載入時屬於正常作業。
3. 確定已關上左側蓋板。

關閉伺服器

使用此資訊關閉伺服器。

當您關閉伺服器但使其保持連接至輸入電源時，伺服器可以回應對服務處理器（Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)）的要求，例如啟動伺服器的遠端要求。當伺服器保持連接至輸入電源時，一或多個風扇可能會持續運轉。若要切斷伺服器中的所有電源，必須拔掉其所有電源。

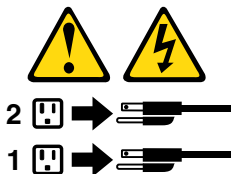
部分的作業系統會要求在您關閉伺服器之前循序關閉。如需關閉作業系統的相關資訊，請參閱作業系統文件。

聲明 5



警告：

裝置上的電源控制按鈕不會切斷提供給裝置的電流。此外，裝置也可能有一條以上的電源線。若要切斷裝置的所有電源，必須從電源拔掉所有電源線。



您可以用下列任何一種方式關閉伺服器：

- 您可以從作業系統關閉伺服器（如果您的作業系統支援此功能的話）。循序地關閉作業系統後，伺服器將自動關閉。
- 您可以按下電源控制按鈕來啟動作業系統循序關閉及關閉伺服器（如果您的作業系統支援此功能的話）。
- 如果作業系統停止運作，您可以按住電源控制按鈕超過 4 秒來關閉伺服器。
- 可以透過 Wake on LAN 功能來關閉伺服器，但具有下列限制：

附註：安裝任何 PCI 配接卡時，必須先拔掉電源的電源線，然後再卸下 PCI Express 組件。否則，Wake on LAN 功能可能無法運作。

- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 可以關閉伺服器，以對嚴重的系統故障自動做出回應。
- 當空氣擋板打開時，伺服器會關閉。

第 2 章 安裝選配裝置

本章提供了在伺服器中安裝選配硬體裝置的詳細指示。

除了本章中有關安裝選配硬體裝置、更新韌體與裝置驅動程式，以及完成安裝的指示以外，事業夥伴還必須完成第 23 頁「事業夥伴指示」中的步驟。

重要事項：為了確保您安裝的裝置正確運作，而不會造成問題，請遵循下列預防措施：

- 步驟 1. 確定伺服器和安裝的韌體版本支援您要安裝的裝置。必要的話，請更新 UEFI 與 IMM2.1 韌體及儲存在主機板上的其他任何韌體。如需瞭解韌體在伺服器中的儲存位置，請參閱第 97 頁「更新韌體」。如需伺服器支援的選配裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 步驟 2. 使用最佳作法，套用伺服器及選配裝置的現行韌體和裝置驅動程式更新項目。若要下載韌體更新手冊文件，請造訪 <http://www.lenovo.com/support>。下列網站上提供其他提示和要訣：
 - System x 配置工具：<http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html>
- 步驟 3. 安裝選配的硬體裝置之前，請確定伺服器正常運作。啟動伺服器，並確定作業系統可以啟動（如果已安裝作業系統），或顯示 19990305 錯誤代碼，表示未找到作業系統但伺服器正常運作。如果伺服器運作不正常，請參閱第 130 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」，以取得如何執行診斷程式的相關資訊。
- 步驟 4. 遵循本章中的安裝程序並使用正確的工具。如果未正確安裝裝置，可能會由於插槽或接頭中的插腳損壞、纜線鬆動或元件鬆動而導致系統失效。

事業夥伴指示

有關透過執行 Dynamic System Analysis (DSA) 壓力測試來驗證新安裝之裝置的事業夥伴指示。

除了本章中有關安裝選配硬體裝置、更新韌體與裝置驅動程式，以及完成安裝的指示以外，事業夥伴還必須完成下列步驟：

1. 在確認伺服器已正確啟動且辨識了新安裝的裝置，而且沒有任何錯誤 LED 亮燈後，請執行 Dynamic System Analysis (DSA) 壓力測試。如需使用 DSA 的相關資訊，請參閱第 129 頁「Dynamic System Analysis」。
2. 請多次執行先關閉再重新啟動伺服器的動作，確定伺服器配置正確，並可與新安裝的裝置正確搭配運作。
3. 將 DSA 日誌儲存為檔案並傳送給 Lenovo。如需傳送資料和檔案的相關資訊，請參閱第 23 頁「將 DSA 資料傳送至 Lenovo」。
4. 若要運送伺服器，請使用未損壞的原始包裝材料重新包裝伺服器，並遵循 Lenovo 的運送程序。

下列網站提供事業夥伴的支援資訊，網址為 <http://www.ibm.com/partnerworld>。

將 DSA 資料傳送至 Lenovo

您可以透過標準上傳、使用系統序號的標準上傳、安全上傳以及使用系統序號的安全上傳，將 DSA 資料傳送至 Lenovo。

將診斷資料傳送至 Lenovo 之前，請先閱讀位於下列網址的使用條款：<http://www.ibm.com/de/support/ccurep/terms.html>。

您可以使用下列任一方法，將診斷資料傳送至 Lenovo：

- 標準上傳：

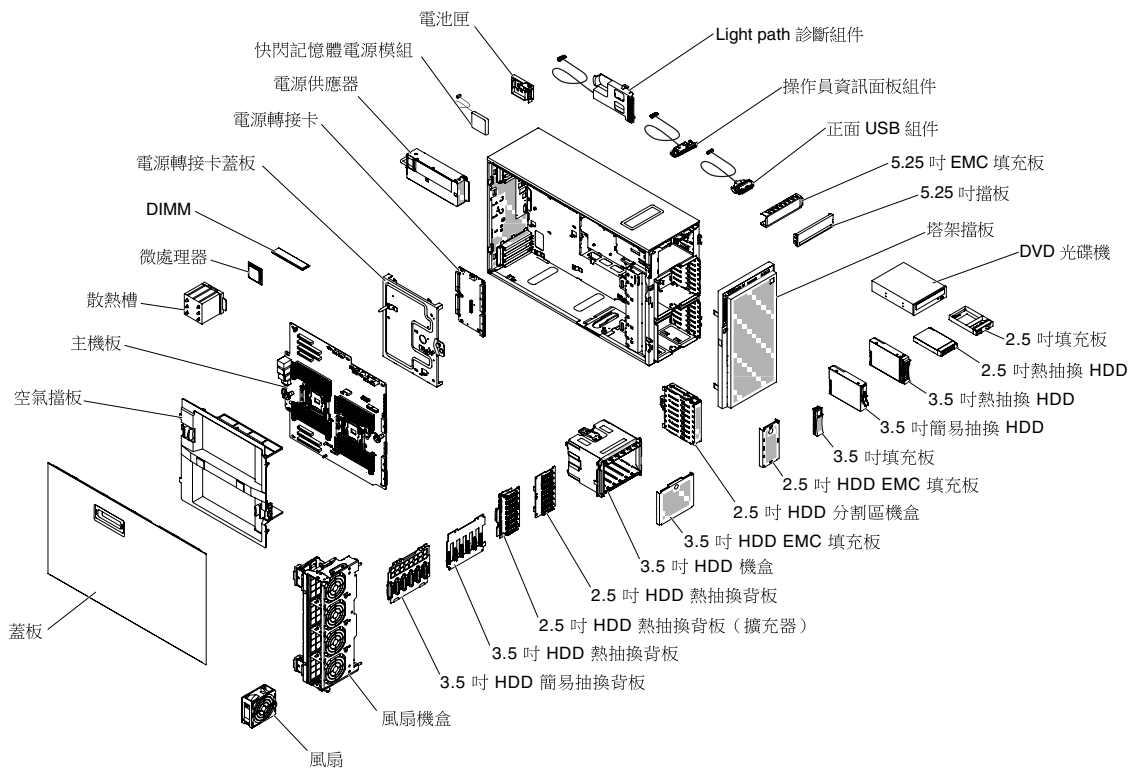
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html

- 標準上傳（使用系統序號）：
http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- 安全上傳：
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- 安全上傳（使用系統序號）：
https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

伺服器元件

下圖顯示伺服器的主要元件。

本文件中的圖解可能與您的硬體略有不同。

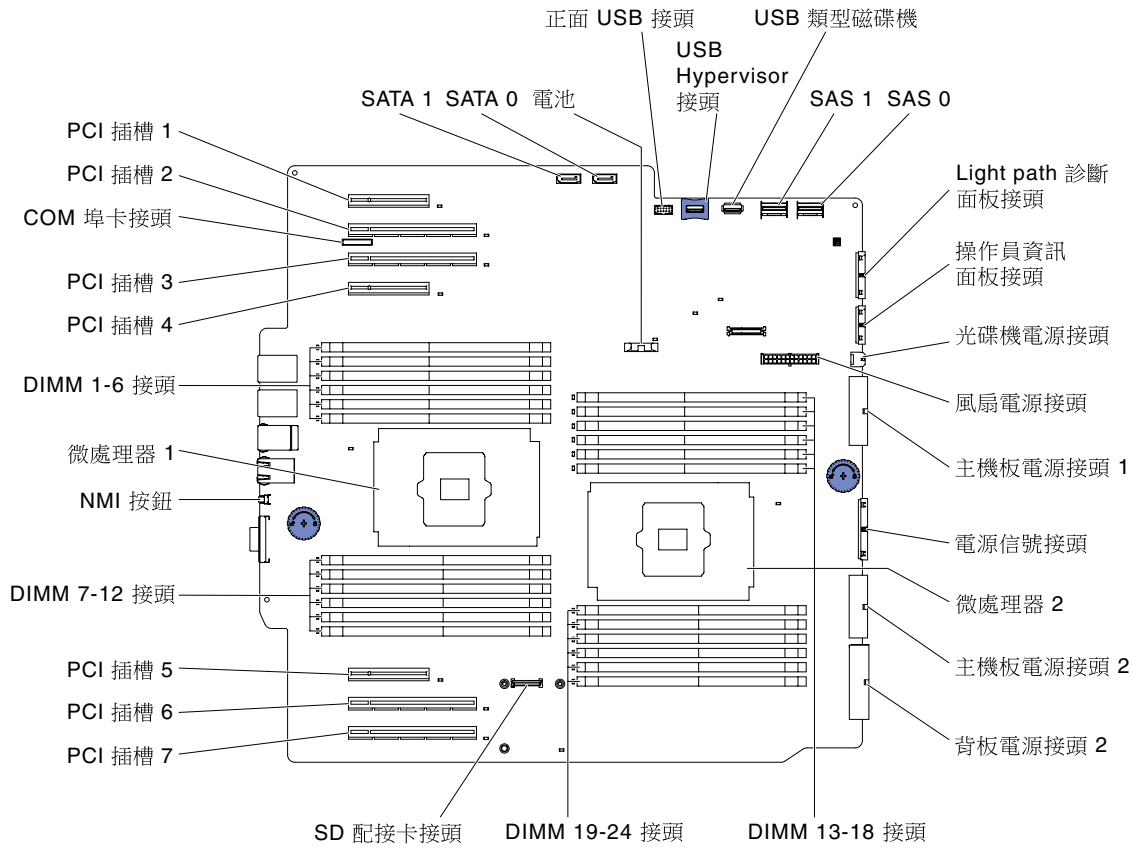


圖例 8. 伺服器元件

主機板內部接頭

下圖顯示主機板上的內部接頭。

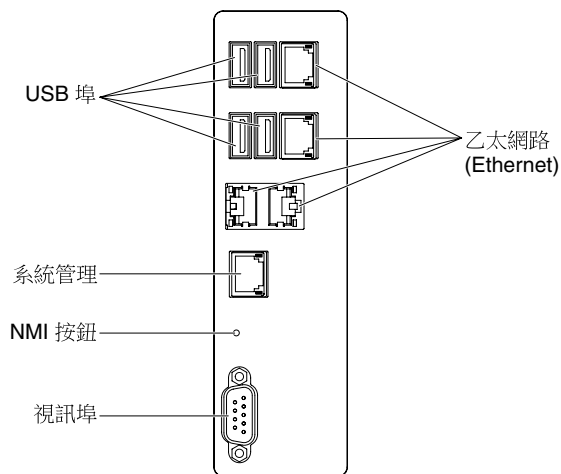
下圖顯示主機板上的內部接頭。



圖例 9. 主機板上的內部接頭

主機板外部接頭

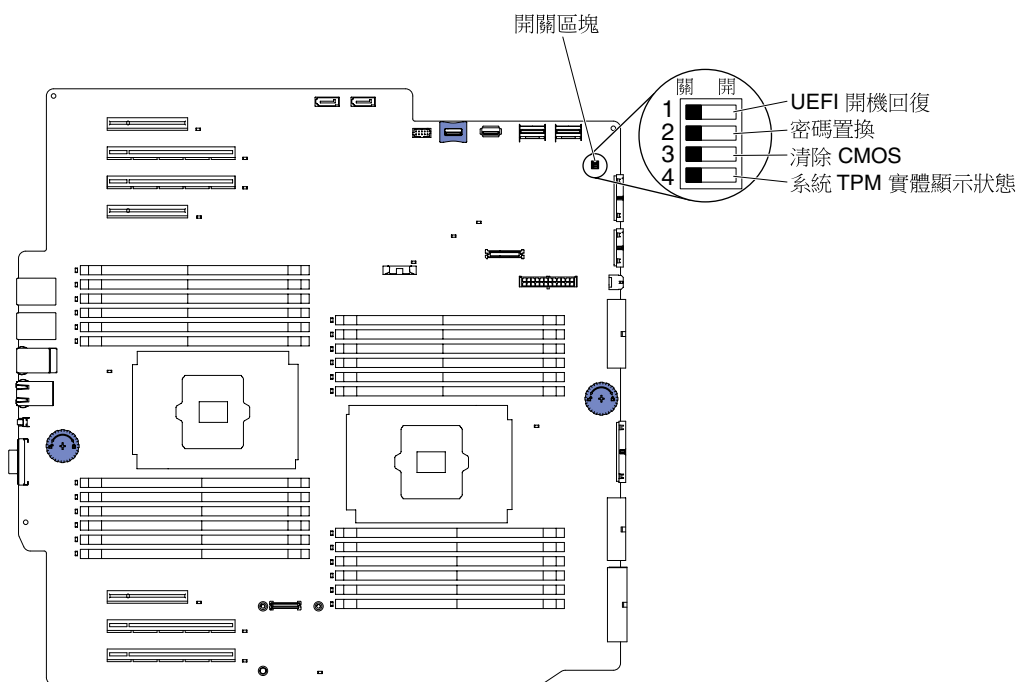
下圖顯示主機板上的外部接頭。



圖例 10. 主機板上的外部接頭

主機板開關及跳接器

下圖顯示開關和跳接器的位置和說明。



圖例 11. 開關及跳接器的位置和說明

附註：若在開關區塊上面有透明保護貼紙，必須先將它取下並丟棄才能接觸到開關。

下表說明主機板上 SW4 開關區塊的功能。

表格 5. 主機板 SW2 開關區塊定義

開關編號	開關名稱	預設位置	說明
1	UEFI 開機回復	關閉	此開關關閉時，便會載入主要韌體 ROM 頁面。此開關開啟時，便會載入次要（備用）韌體 ROM 頁面。 附註： 在開啟伺服器之前變更 UEFI 開機備份開關的位置，會改變所載入的快閃記憶體 ROM 頁面。請勿在伺服器開啟之後移動開關。這樣會導致無法預期的問題。
2	開機密碼置換	關閉	開啟時，在下次伺服器開啟時會略過開機密碼檢查，並啟動 Setup Utility，如此您就可以變更或刪除開機密碼。 附註： 1. 在置換開機密碼之後，您不必將開關移回預設位置。 2. 若已設定管理者密碼，變更該開關的位置並不會影響管理者密碼檢查。

表格 5. 主機板 SW2 開關區塊定義 (繼續)

開關編號	開關名稱	預設位置	說明
3	CMOS 清除	關閉	開啟時會清除 CMOS 記憶體。
4	系統 TPM 實體顯示狀態	關閉	亮起時會指出系統 TPM 的實體顯示狀態。

附註：

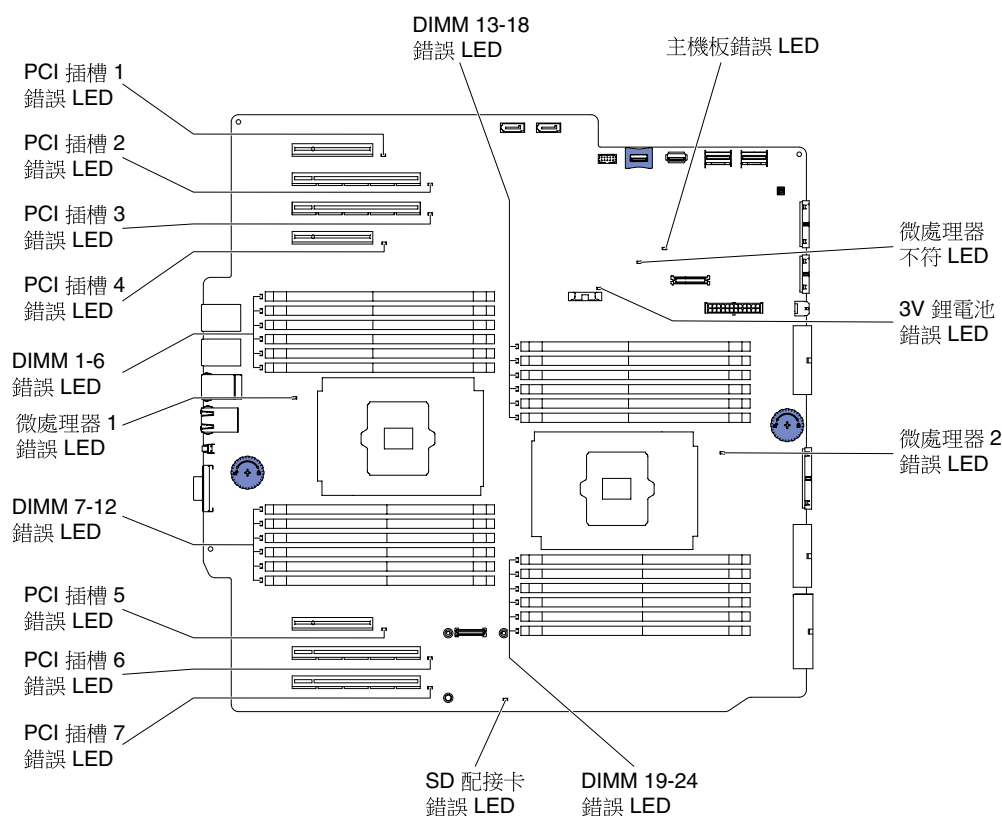
1. 在變更任何開關設定或移動任何跳接器之前，請先關閉伺服器。請查看第 v 頁「安全」、第 28 頁「安裝準則」、第 29 頁「處理靜電敏感裝置」和第 20 頁「關閉伺服器」中的資訊。
2. 本文件的圖解中未顯示的所有主機板開關或跳接器區塊，皆為保留的開關或跳接器區塊。

主機板 LED 及控制元件

下圖顯示主機板上的發光二極體 (LED)。

從主機板匣上拔掉 AC 電源後，可能會亮起任何錯誤 LED，讓您能夠找出問題。從主機板匣拔除 AC 電源之後，這些 LED 仍會有殘餘電源達 90 秒。若要檢視錯誤 LED，請按住主機板上的 light path 按鈕讓錯誤 LED 亮起。按下此按鈕時，主機板匣執行時亮起的錯誤 LED 將會再次亮起。

下圖顯示主機板上的 LED 和控制元件。



圖例 12. 主機板上的 LED 及控制元件

安裝準則

使用安裝準則，可安裝 Lenovo System x3500 M5 5464 機型。

注意：開啟伺服器電源時釋放至內部伺服器元件的靜電可能會導致系統中止，因而造成資料流失。若要避免出現此潛在問題，在卸下或安裝熱抽換裝置時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。

在安裝選配裝置之前，請閱讀下列資訊：

- 閱讀第 v 頁「安全」中的安全資訊，以及第 29 頁「在電源開啟時進行伺服器內部操作」與第 29 頁「處理靜電敏感裝置」中的準則。此資訊可幫助您安全運作。
- 請確定支援您正在安裝的裝置。如需伺服器支援的選配裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 安裝新的伺服器時，請藉此機會下載及套用最新的韌體更新項目。此步驟有助於確保所有已知問題都得到解決，並且伺服器可以發揮出最佳效能。若要下載伺服器的韌體更新項目，請造訪 <http://www.ibm.com/support/fixcentral>。

重要事項：部分叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新項目。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。

如需用於更新、管理及部署韌體之工具的其他資訊，請參閱 Lenovo XClarity Essentials，網址為 <https://pubs.lenovo.com/lxce-overview/>。

如需用於更新、管理及部署韌體之工具的其他資訊，請參閱 Lenovo XClarity Essentials (LXCE)，網址為 <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>。

- 安裝選配硬體之前，請確定伺服器正常運作。啟動伺服器，並確定作業系統可以啟動（若已安裝作業系統），或顯示 19990305 錯誤碼，表示未找到作業系統但伺服器正常運作。如果伺服器運作不正常，請參閱第 130 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」，以取得如何執行診斷程式的相關資訊。
- 請將您的工作區域整理妥當。妥善保存卸下的外蓋和其他零件。
- 對於您認為過重的物體，請勿嘗試將它抬起。若必須抬起重物，請遵循以下預防措施：
 - 確定您可以站穩，不會滑倒。
 - 將物體重量平均分配在雙腳上。
 - 抬起時慢慢用力。切勿在提起重物時突然移動或扭轉身體。
 - 為了避免拉傷背部肌肉，應利用腿部肌肉力量站起或向上推動以抬起物體。
- 確定為伺服器、監視器和其他裝置提供足夠數量的正確接地電源插座。
- 在對磁碟機進行變更之前，請備份所有重要資料。
- 備妥小型平頭螺絲起子。
- 如果要檢視主機板和內部元件上的錯誤 LED，請將伺服器保持為接通電源的狀態。
- 您不必關閉伺服器，就可以安裝或更換熱抽換電源供應器、熱抽換風扇或熱插拔「通用序列匯流排 (USB)」裝置。不過，在執行牽涉到卸下或安裝配接卡纜線的任何步驟之前，您必須先關閉伺服器，而且在執行任何涉及卸下或安裝擴充卡的步驟之前，必須先切斷伺服器的電源。
- 元件上的藍色部位表示觸摸點，您可以握住此處，將元件從伺服器卸下或者安裝到伺服器中、打開或合上門鎖等。
- 元件上的橙黃色部位或元件上/附近的橙黃色標籤表示它是熱抽換元件，表示若伺服器和作業系統支援熱抽換功能，您就可以在伺服器執行時卸下或安裝該元件（橙黃色部位也可以表示熱抽換元件上的觸摸點）。請參閱有關卸下或安裝特定熱抽換元件的指示，瞭解在卸下或安裝該元件之前可能必須執行的任何其他程序。
- 結束伺服器的作業之後，請重新安裝所有安全罩、防護裝置、標籤和接地電線。

系統可靠性準則

確保系統正常散熱的系統可靠性準則。

若要協助確保維持正常系統散熱和系統可靠性，請務必符合下列的需求：

- 每個機槽都安裝了磁碟機或填充板和電磁相容性 (EMC) 防護裝置。
- 如果伺服器有備用電源，則每一個電源供應器機架中都安裝了電源供應器。
- 在伺服器周圍留有足夠的空間，使伺服器冷卻系統能正常運作。在伺服器前後保留約 50 公釐 (2.0 英吋) 的開放空間。請勿在風扇前放置任何物體。為了保持正常散熱及通風，請在伺服器開機之前先將伺服器蓋板放回原位。在卸下伺服器蓋板的情況下，長時間 (超過 30 分鐘) 操作伺服器，可能會損壞伺服器元件。
- 您已遵循選配接卡所隨附的纜線安裝指示。
- 您已在 48 小時內更換故障的風扇。
- 您已在 2 分鐘內更換卸下的熱抽換磁碟機。
- 一律在已安裝空氣擋板或風扇填充板的情況下操作伺服器。伺服器若在未安裝空氣擋板或風扇填充板的情況下運作，可能會導致微處理器過熱。
- 微處理器插座 2 一律包含一個插座蓋，或一個微處理器和散熱槽及 2 個風扇。

在電源開啟時進行伺服器內部操作

在電源開啟時進行伺服器內部操作的準則。

注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器中止，從而造成資料遺失。如果要避免出現此潛在問題，在開機狀態下進行伺服器內部操作時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。

伺服器支援熱插拔、熱新增和熱抽換裝置，並且設計為可在伺服器啟動及伺服器蓋板卸下時安全運作。在開啟的伺服器內部進行操作時，請遵循下列準則：

附註：若要在電源開啟時進行伺服器內部操作，必須在卸下伺服器蓋板之前停用斷電開關。

- 避免穿著袖口寬鬆的衣物。進行伺服器內部操作之前，請扣上長袖襯衫的鈕扣；進行伺服器內部操作時，請勿佩戴袖扣。
- 請勿讓領帶或圍巾垂入伺服器內部。
- 摘下所有首飾，如手鐲、項鍊、戒指和寬鬆的腕表。
- 取出襯衫口袋中的物品，如鋼筆和鉛筆，因為當您在伺服器上方俯身時，它們可能會掉入伺服器中。
- 避免將任何金屬物品 (如迴紋針、髮夾和螺絲) 掉入伺服器中。

處理靜電敏感裝置

使用此資訊操作靜電敏感裝置。

注意：靜電可能損壞伺服器和其他電子裝置。為避免損壞，在準備好要安裝靜電敏感裝置之前，請將它們一直存放在防靜電保護袋中。

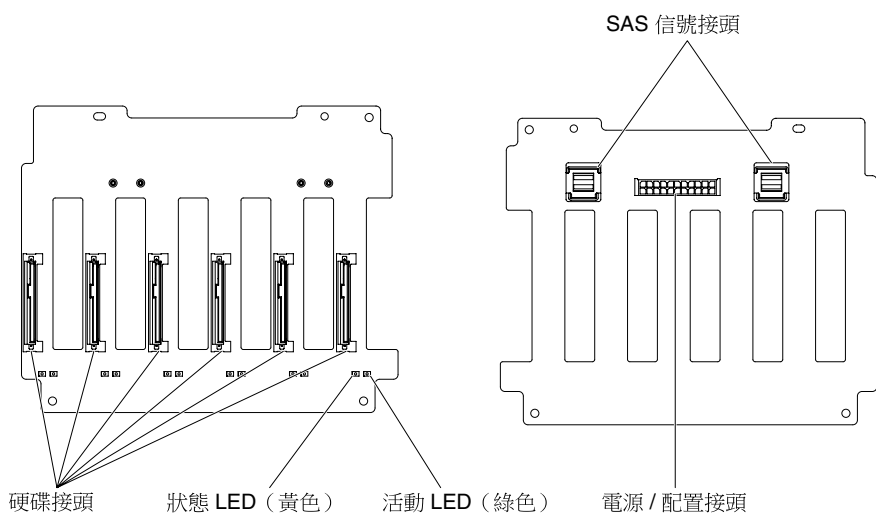
若要降低靜電釋放造成損壞的可能性，請遵循下列預防措施：

- 請儘可能減少移動量。一舉一動都會累積您週遭的靜電。
- 建議使用接地系統。例如，佩戴靜電放電腕帶 (若有準備)。在通電的伺服器內部進行操作時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。
- 握住裝置的邊緣或機架，小心處理裝置。
- 請勿碰觸焊點、插腳或外露電路。

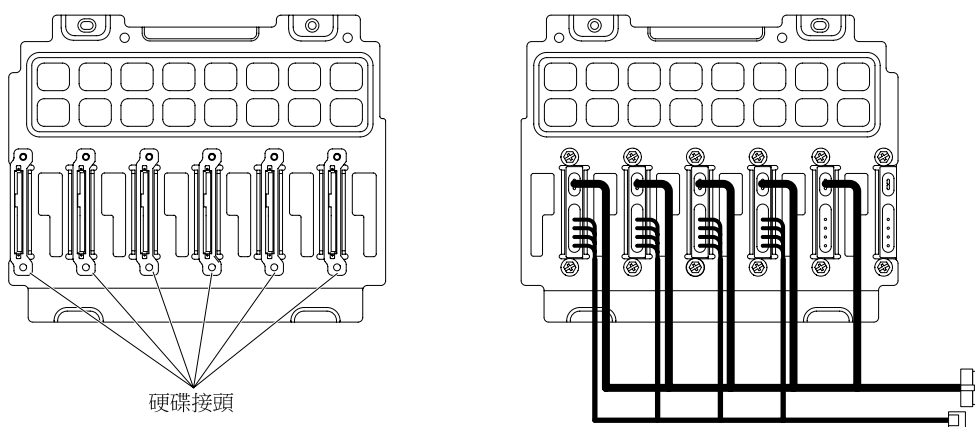
- 不要將裝置放在別人可以觸摸及損壞裝置的地方。
- 當裝置仍然在靜電保護袋中時，讓它與伺服器外部未上漆的金屬表面接觸至少 2 秒。這樣可以釋放防靜電保護袋和您身上的靜電。
- 將裝置從防靜電包中取出，直接安裝到伺服器中，而不要將其放下。若必須放下裝置，請將它放回防靜電包中。請勿將裝置放在伺服器蓋板或金屬表面上。
- 在寒冷的天氣操作裝置時應格外小心。暖氣會降低室內濕度並增加靜電。

硬碟背板接頭

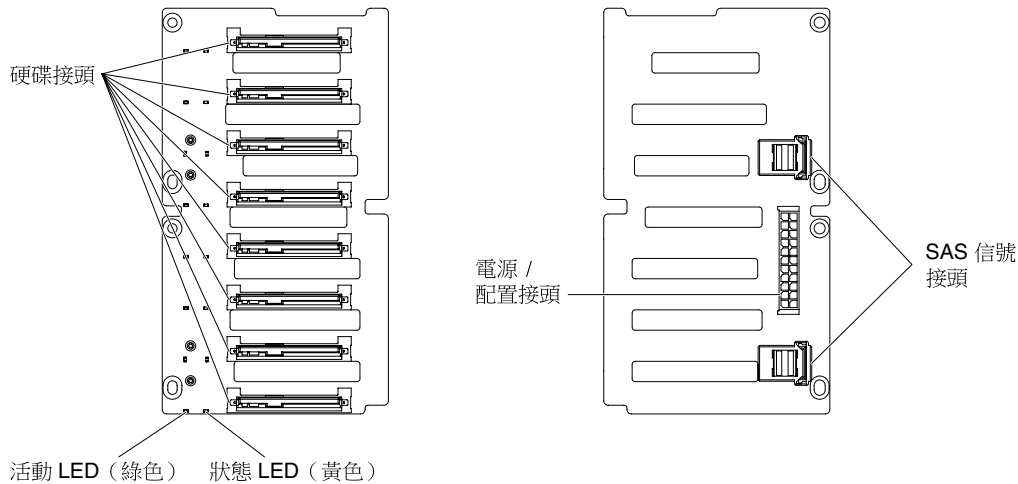
下圖顯示 2.5 吋及 3.5 吋硬碟背板和背板組件上的接頭。



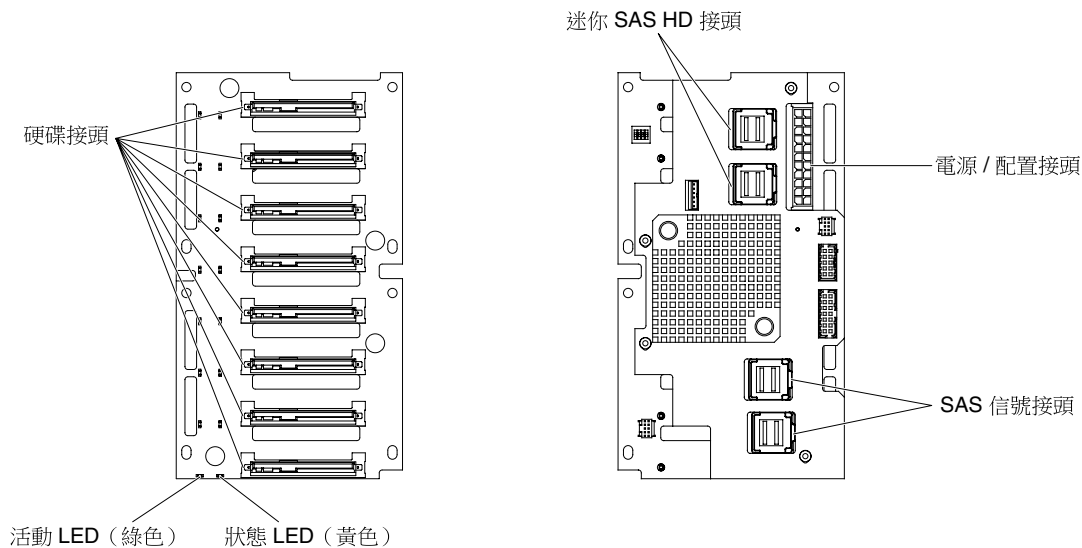
圖例 13. 3.5 吋熱抽換硬碟背板上的接頭



圖例 14. 3.5 吋簡易抽換硬碟背板組件上的接頭



圖例 15. 2.5 吋熱抽換硬碟背板上的接頭



圖例 16. 2.5 吋熱抽換硬碟背板 (含擴充器) 上的接頭

內部纜線佈線和接頭

伺服器會使用纜線，將 SATA 連接的、熱抽換 SATA、熱抽換 SAS 及 DVD 光碟機等裝置連接至電源供應器及主機板。

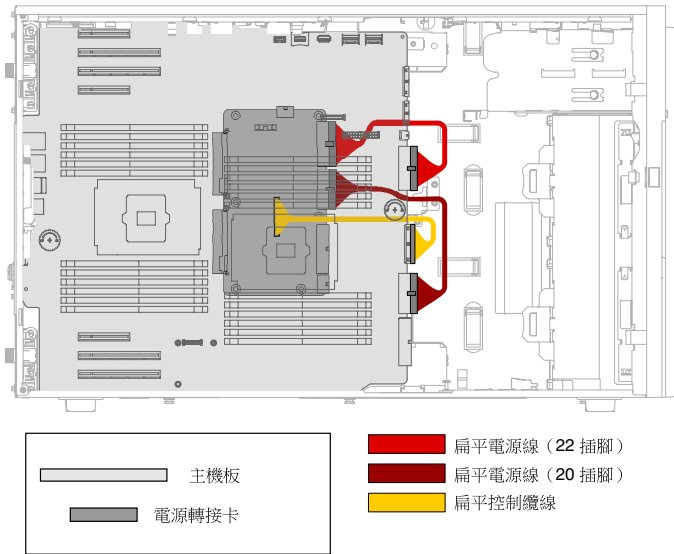
將電源線和信號線連接到內部磁碟機之前，請先詳閱下列資訊：

- 預先安裝在伺服器中的磁碟機已接上電源線及信號線。如果您更換任何磁碟機，請記住哪條纜線連接到哪個磁碟機。
- 進行纜線佈線時，請確定纜線不會妨礙磁碟機背面或是微處理器或 DIMM 上方的空氣流通。

電源線連接方式

下圖顯示從電源轉接卡到主機板的電源線佈線及接頭。

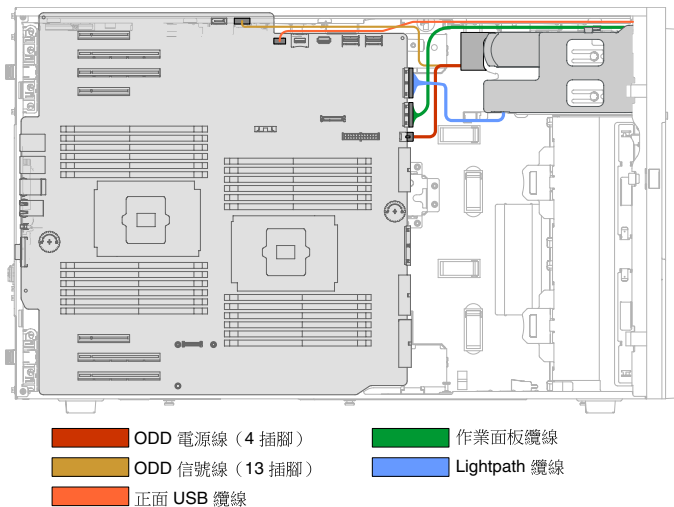
附註：電源轉接卡位於本系統的主機板下方。



圖例 17. 主機板及微處理器 2 擴充板的電源線佈線

連接操作資訊面板纜線

下圖顯示操作資訊面板與 light path 診斷面板到主機板的內部纜線佈線和接頭。



圖例 18. 操作資訊面板與 light path 診斷面板到主機板的內部纜線佈線和接頭

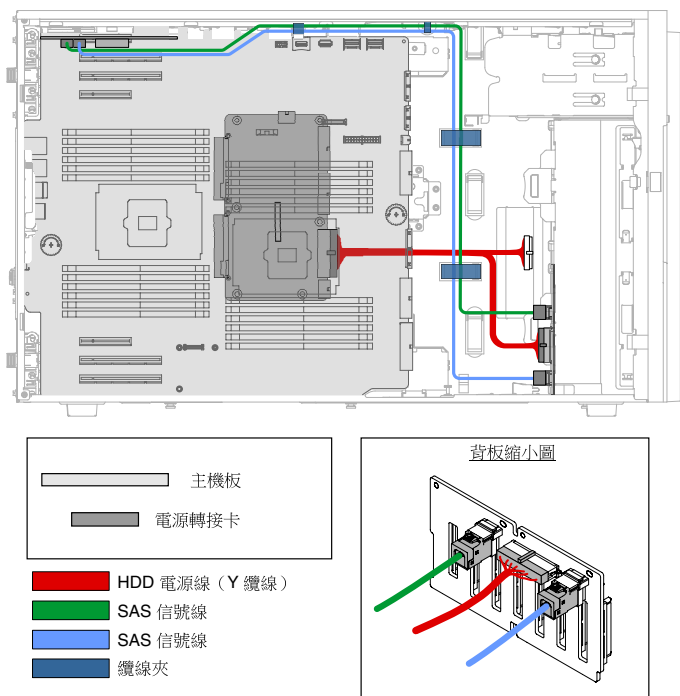
硬碟纜線連接方式

將電源線和信號線連接到內部磁碟機之前，請先詳閱下列資訊。

將纜線連接到背板之前，請先詳閱下列資訊：

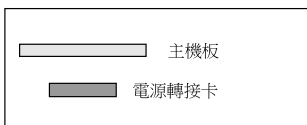
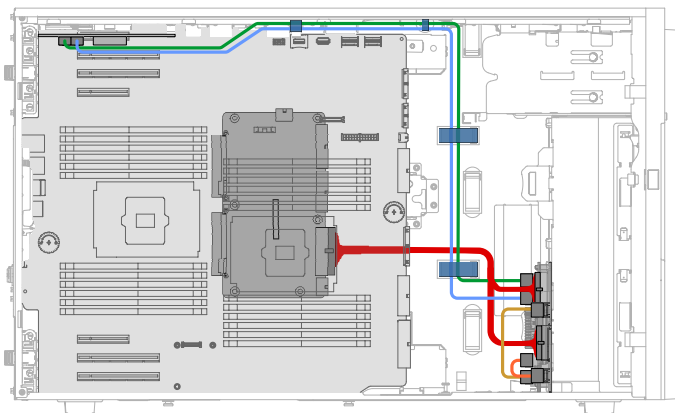
附註：電源轉接卡位於本系統的主機板下方。

1. 配備 8 個 2.5 吋熱抽換硬碟的伺服器型號。

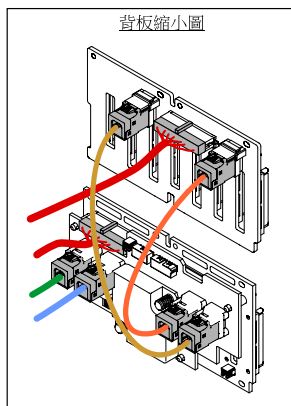


圖例 19. 配備 8 個 2.5 吋熱抽換硬碟的伺服器型號

2. 配備 16 個 2.5 吋熱抽換硬碟和單獨一張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。

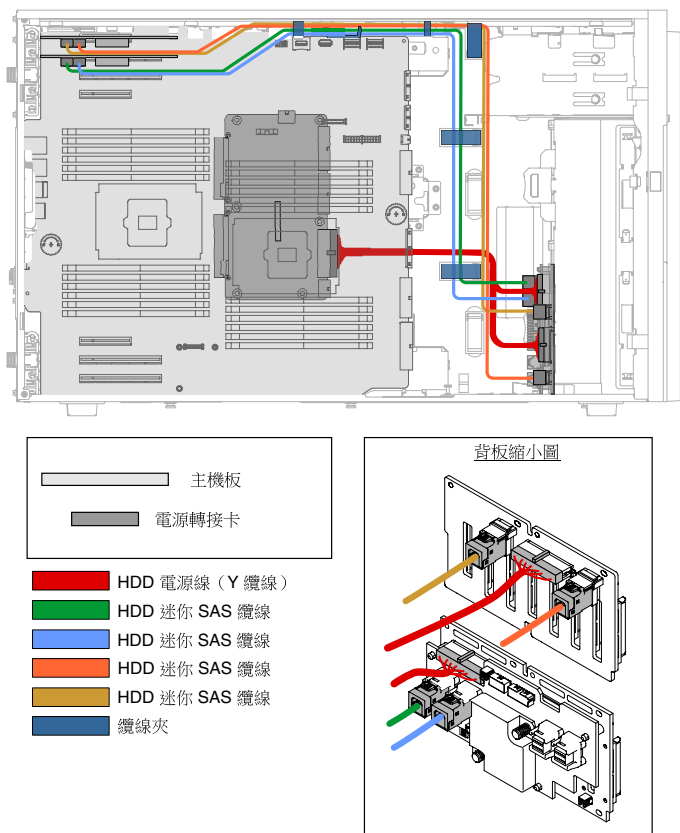


- HDD 電源線 (Y 纜線)
- SAS 信號線
- SAS 信號線
- SAS 信號線
- SAS 信號線
- 纜線夾



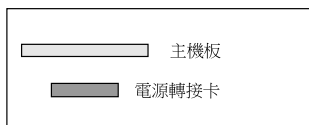
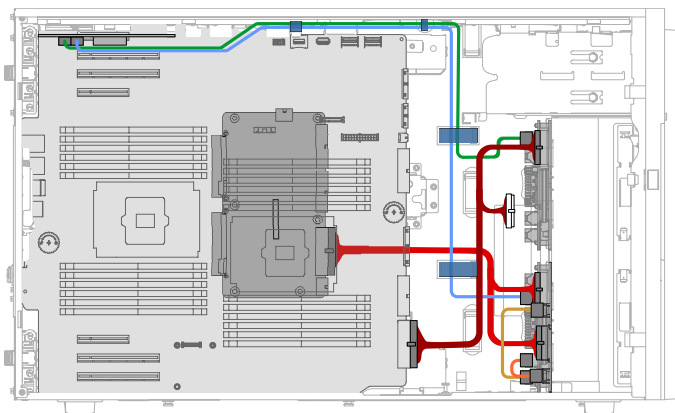
圖例 20. 配備 16 個 2.5 吋熱抽換硬碟和單獨一張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號

3. 配備 16 個 2.5 吋熱抽換硬碟和兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。

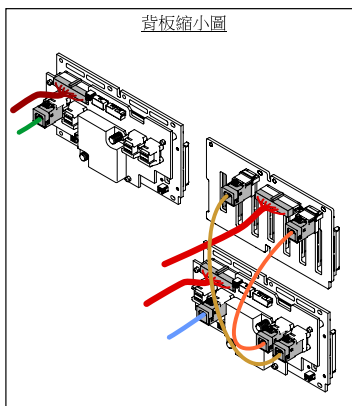


圖例21. 配備 16 個 2.5 吋熱抽換硬碟和兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。

4. 配備 24 個 2.5 吋熱抽換硬碟和單獨一張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。

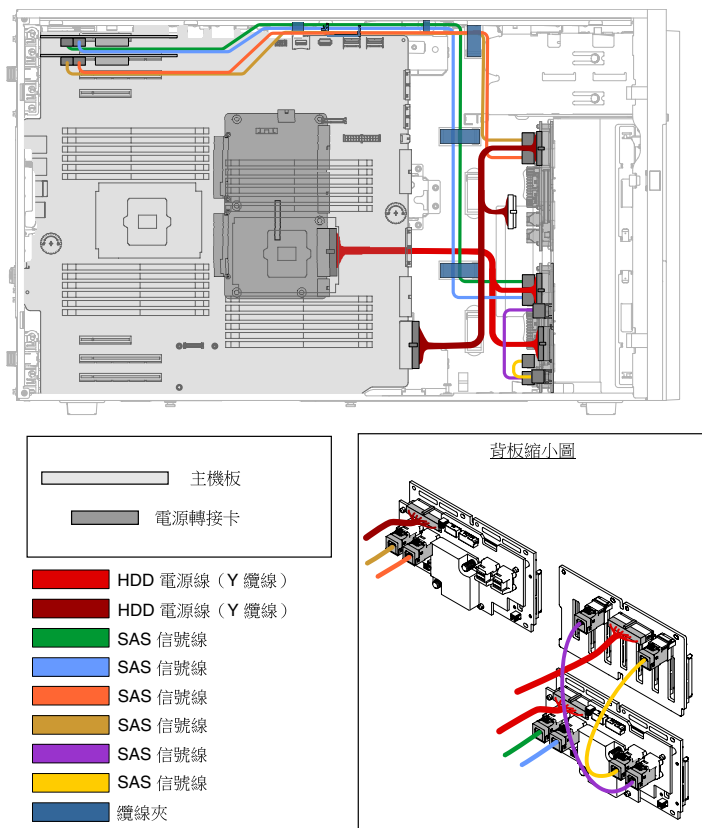


- HDD 電源線 (Y 纜線)
- HDD 電源線 (Y 纜線)
- SAS 信號線
- SAS 信號線
- SAS 信號線
- SAS 信號線
- 纜線夾



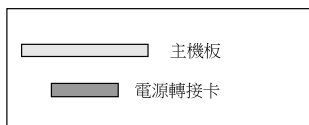
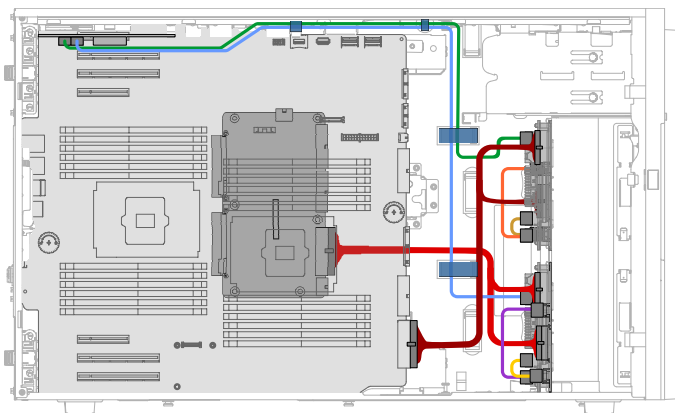
圖例 22. 配備 24 個 2.5 吋熱抽換硬碟和單獨一張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號

5. 配備 24 個 2.5 吋熱抽換硬碟和兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。

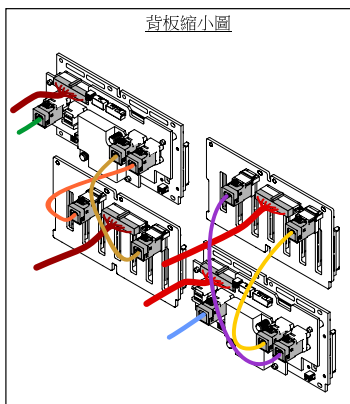


圖例 23. 配備 24 個 2.5 吋熱抽換硬碟和兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號

6. 配備 32 個 2.5 吋熱抽換硬碟和單獨一張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。

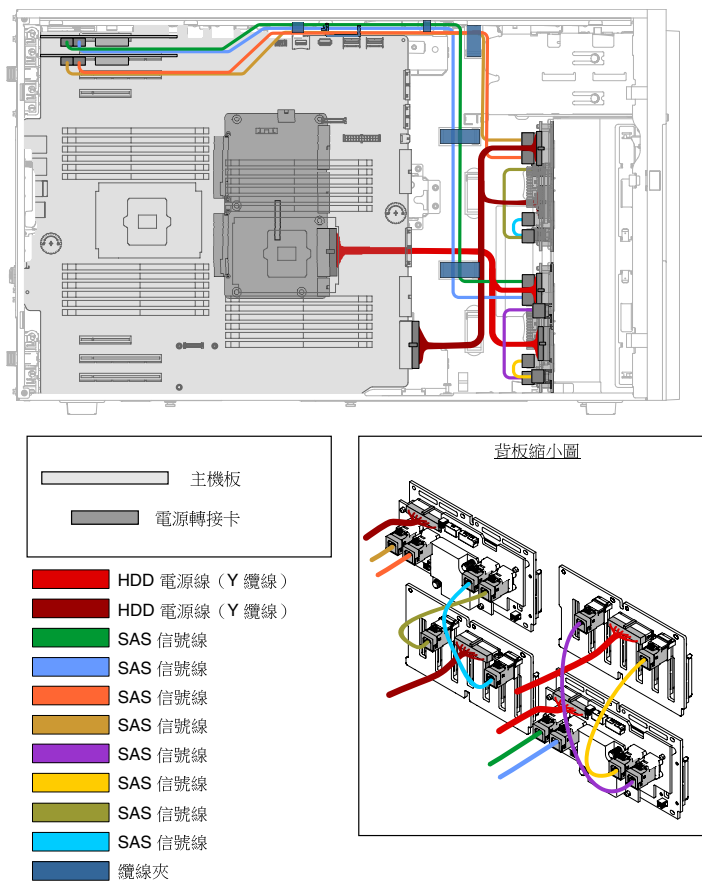


- HDD 電源線 (Y 纜線)
- HDD 電源線 (Y 纜線)
- SAS 信號線
- SAS 信號線
- SAS 信號線
- SAS 信號線
- SAS 信號線
- SAS 信號線
- 纜線夾



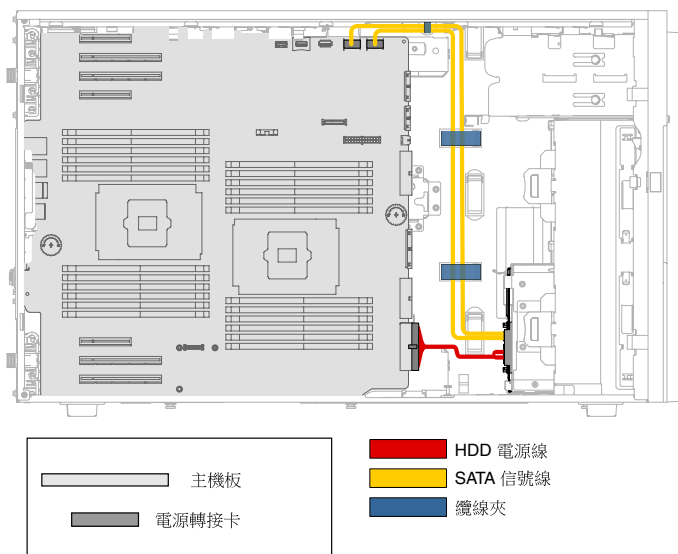
圖例 24. 配備 32 個 2.5 吋熱抽換硬碟和單獨一張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號

7. 配備 32 個 2.5 吋熱抽換硬碟和兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。



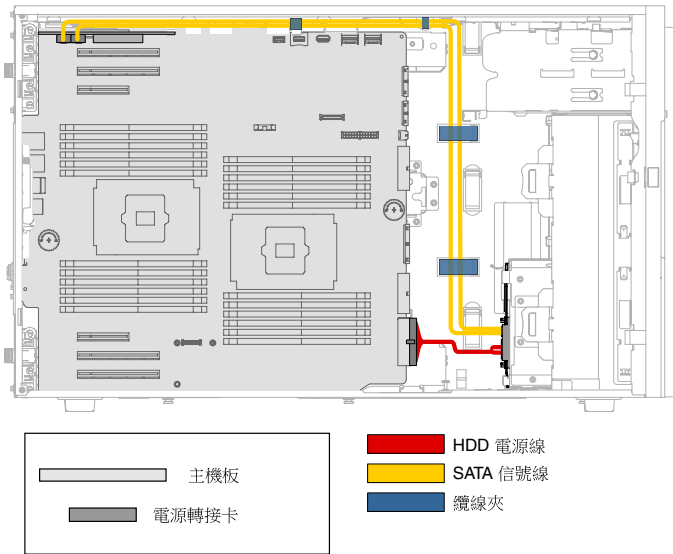
圖例 25. 配備 32 個 2.5 吋熱抽換硬碟和兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號

8. 配備 6 個 3.5 吋簡易抽換硬碟 (6G) 的伺服器型號。



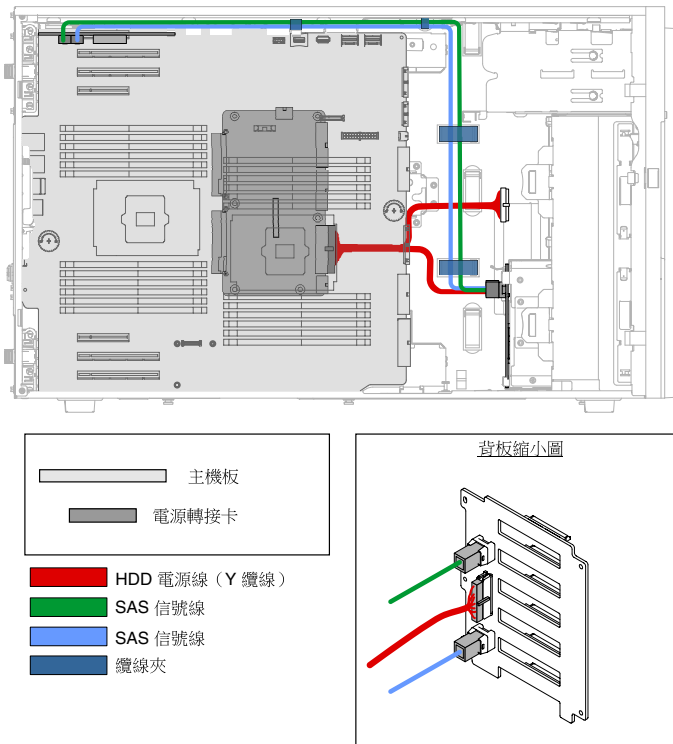
圖例 26. 配備 6 個 3.5 吋簡易抽換硬碟 (6G) 的伺服器型號

9. 配備 6 個 3.5 吋簡易抽換硬碟 (12G) 的伺服器型號。



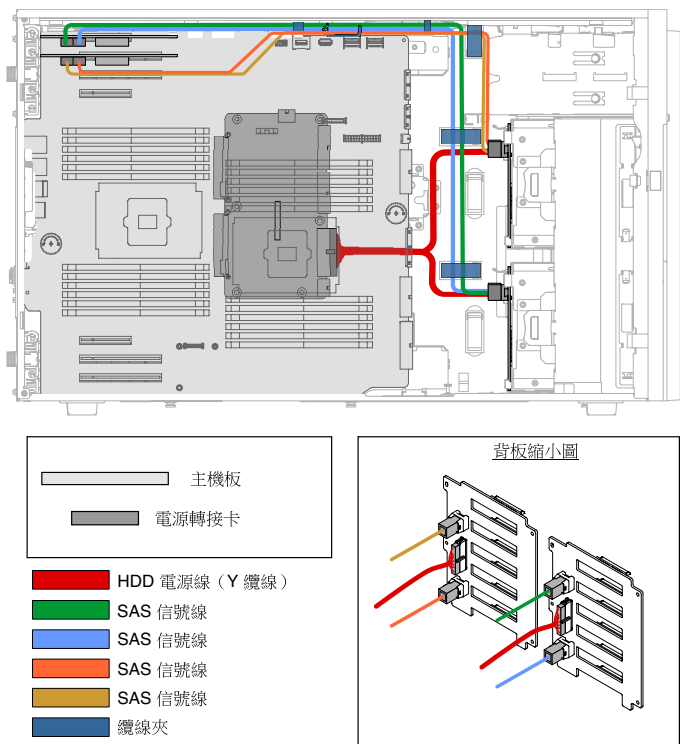
圖例 27. 配備 6 個 3.5 吋簡易抽換硬碟 (12G) 的伺服器型號

10. 配備 6 個 3.5 吋熱抽換硬碟和單獨一張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。



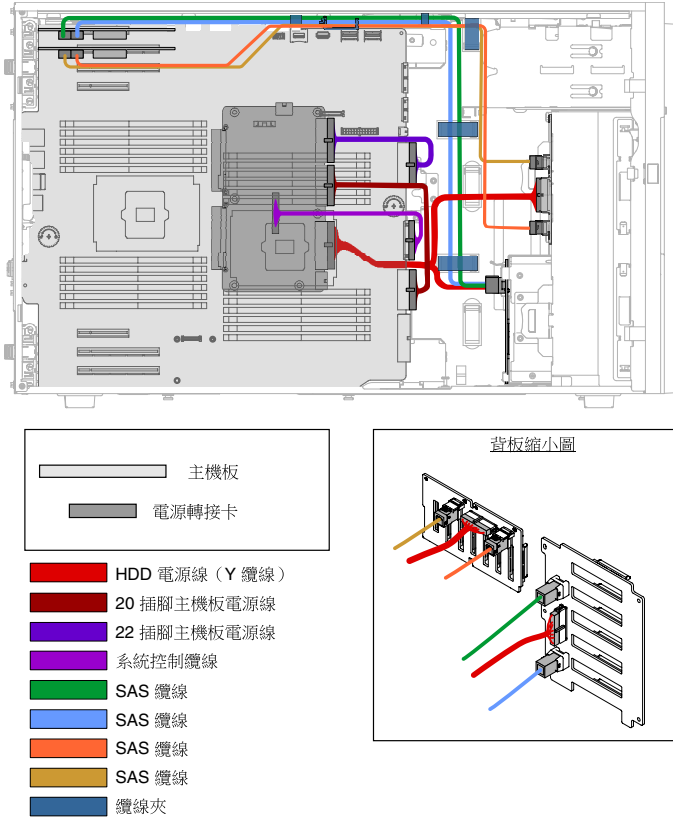
圖例 28. 配備 6 個 3.5 吋熱抽換硬碟和單獨一張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號

11. 配備 12 個 3.5 吋熱抽換硬碟和兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。



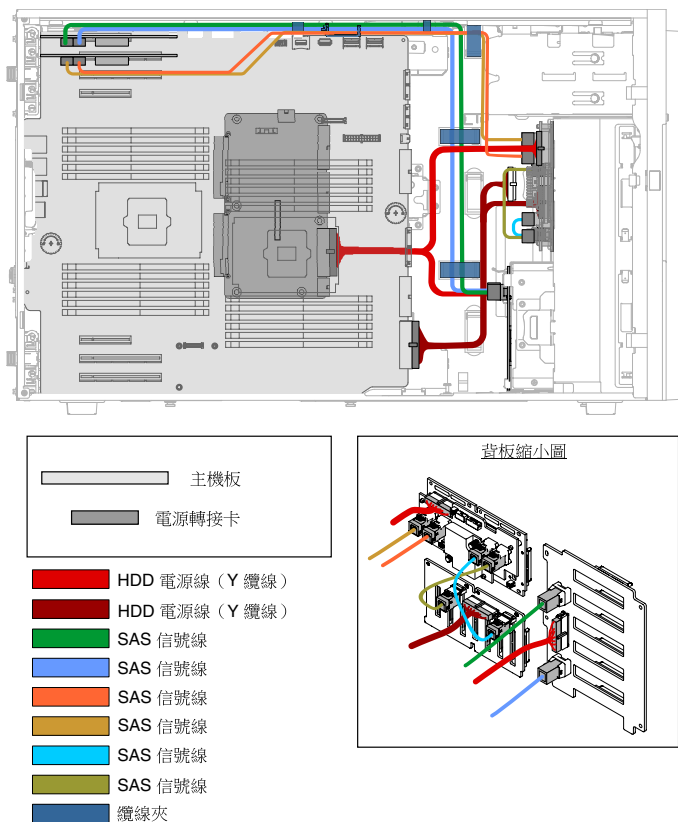
圖例 29. 配備 12 個 3.5 吋熱抽換硬碟和兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號

12. 配備 6 個 3.5 吋熱抽換硬碟 (底端) 和 8 個 2.5 吋熱抽換硬碟 (頂端) 及兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。



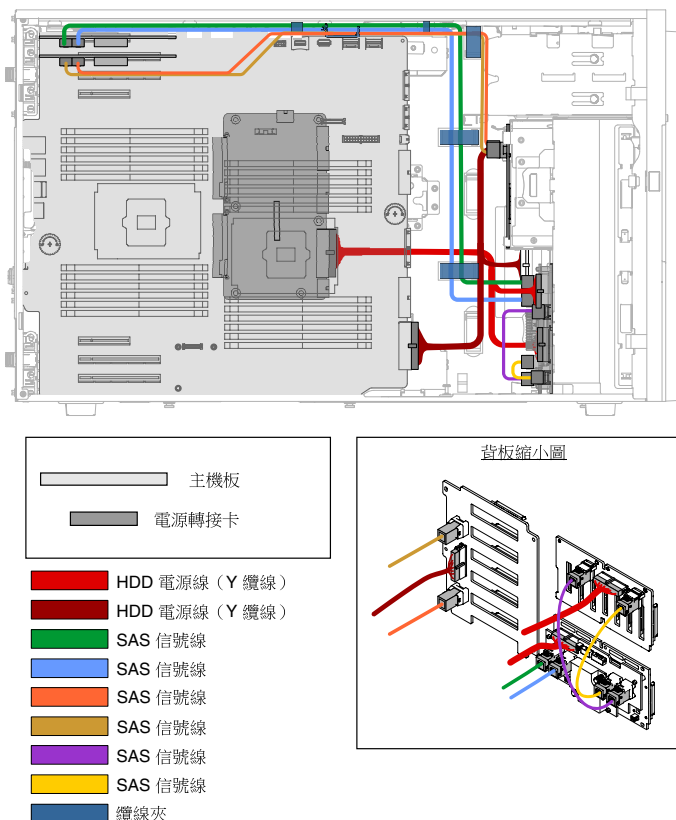
圖例 30. 配備 6 個 3.5 吋熱抽換硬碟 (底端) 和 8 個 2.5 吋熱抽換硬碟 (頂端) 及兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號

13. 配備 6 個 3.5 吋熱抽換硬碟 (底端) 和 16 個 2.5 吋熱抽換硬碟 (頂端) 及兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。



圖例 31. 配備 6 個 3.5 吋熱抽換硬碟 (底端) 和 16 個 2.5 吋熱抽換硬碟 (頂端) 及兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號

14. 配備 16 個 2.5 吋熱抽換硬碟 (底端) 和 6 個 3.5 吋熱抽換硬碟 (頂端) 及兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號。



圖例 32. 配備 16 個 2.5 吋熱抽換硬碟 (底端) 和 6 個 3.5 吋熱抽換硬碟 (頂端) 及兩張 ServeRAID 配接卡的伺服器型號

打開擋板門

使用此資訊可將左側蓋板解除鎖定，以打開或卸下擋板。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

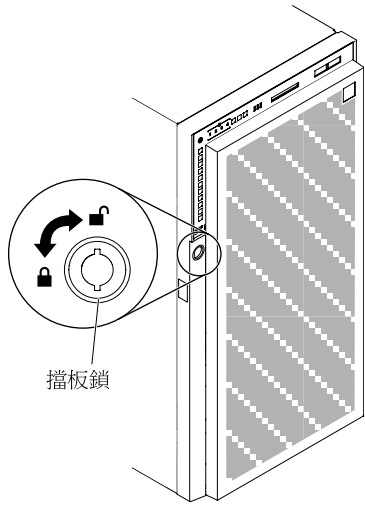
如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要打開擋板門，請遵循下列步驟進行。

步驟 1. 解除鎖定左側蓋板。

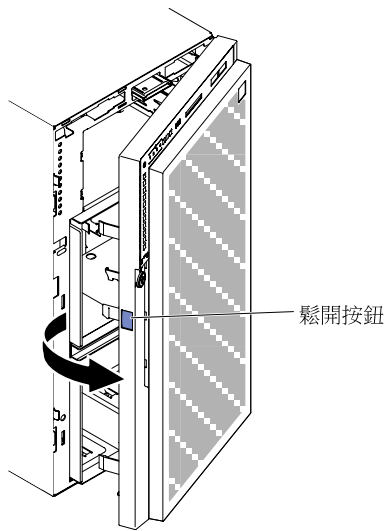
附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板門。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板門。

步驟 2. 在擋板門的左上方區段，使用鑰匙將卡榫向上轉動，以解除鎖定左側蓋板和擋板門



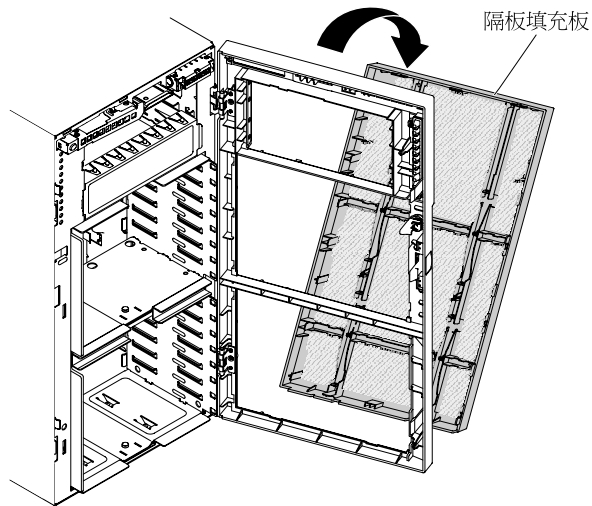
圖例 33. 解除鎖定擋板門

步驟 3. 按壓擋板門左側邊緣的按鈕以打開擋板門，然後將擋板門的左側朝伺服器的反方向轉動。



圖例 34. 打開擋板門

附註：為避免 ODD/DVD 光碟機和/或磁帶機和/或媒體損壞，請卸下擋板填充板。



圖例 35. 卸下擋板填充板

卸下左側蓋板

使用此資訊可利用伺服器隨附的鑰匙解除鎖定並卸下左側蓋板。

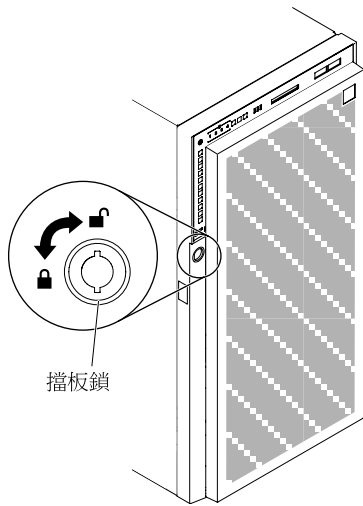
重要事項：安裝選配的硬體裝置之前，請確定伺服器正常運作。啟動伺服器，並確定作業系統可以啟動（如果已安裝作業系統），或顯示 19990305 錯誤代碼，表示未找到作業系統但伺服器正常運作。如果伺服器運作不正常，請參閱第 130 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」，以取得如何執行診斷程式的相關資訊。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下左側蓋板，請完成下列步驟。

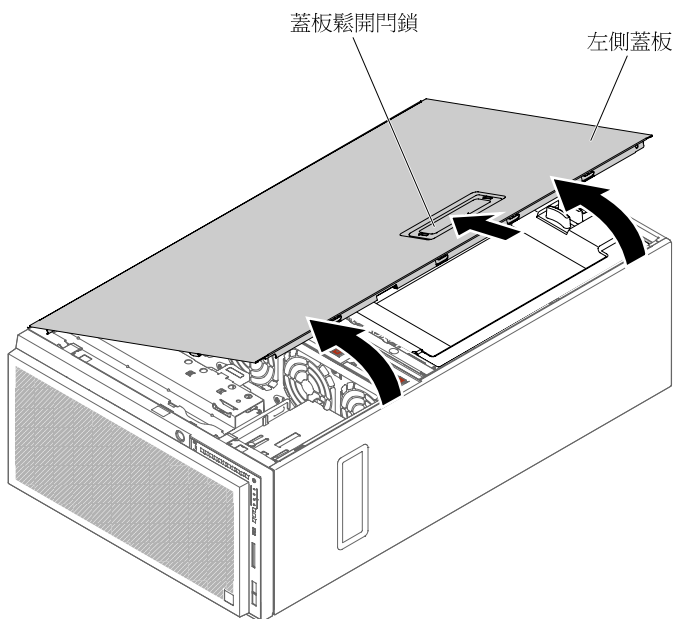
步驟 1. 在擋板門的左上方區段，使用鑰匙將卡榫向上轉動，以解除鎖定左側蓋板和擋板門



圖例 36. 解除鎖定左側蓋板

步驟 2. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

步驟 3. 向下按壓蓋板鬆開門鎖，同時轉動蓋板上緣使其脫離伺服器；然後，從伺服器上取下蓋板。



圖例 37. 卸下左側蓋板

卸下空氣擋板

使用此資訊從伺服器卸下空氣擋板。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

注意：卸下空氣擋板時，伺服器會自動關閉電源。

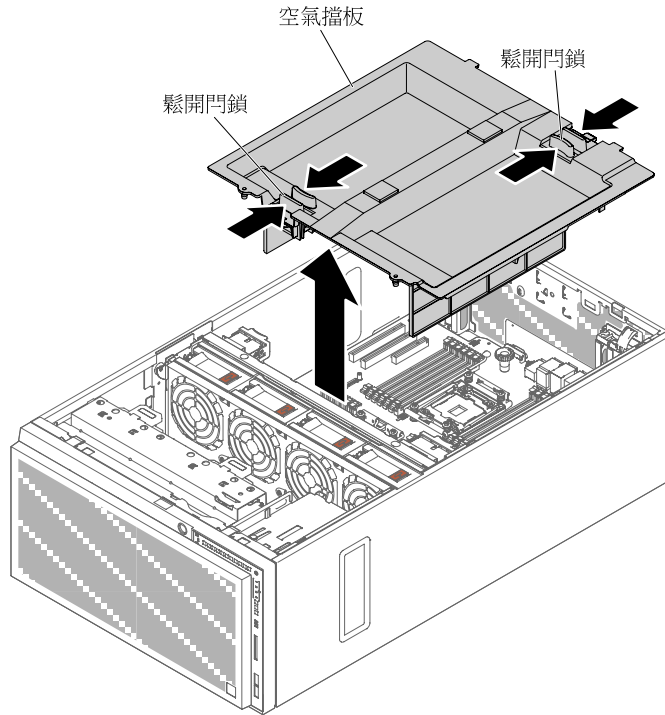
若要卸下空氣擋板，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 46 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 按壓鬆開門鎖，以從伺服器上卸下空氣擋板，然後將它放在一旁。



圖例 38. 卸下空氣擋板

卸下風扇機盒組件

使用此資訊從伺服器中卸下風扇機盒組件。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下風扇機盒組件，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

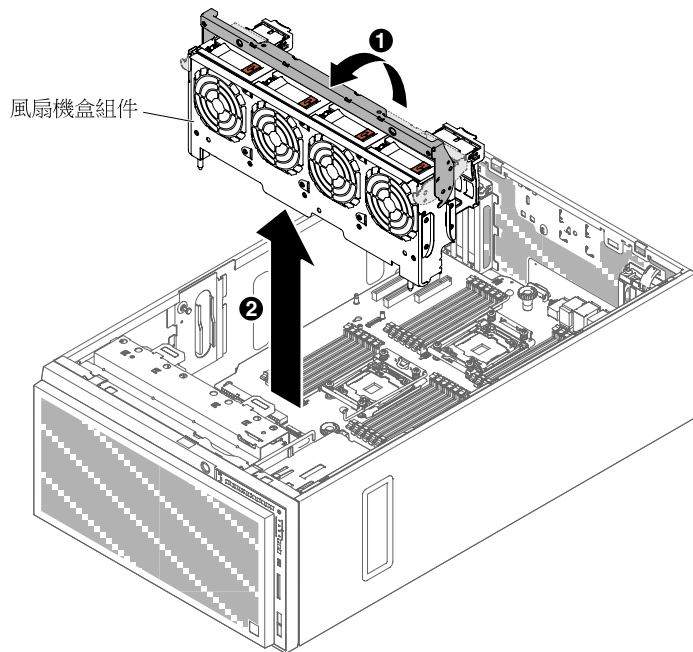
步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 46 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 從主機板卸下所有全長型 PCIe 配接卡。

步驟 5. 從主機板拔掉風扇機盒電源線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 6. 將風扇機盒鬆開門鎖轉動至打開位置。當鬆開門鎖完全打開時，風扇機盒會稍微升起。



圖例 39. 卸下風扇機盒

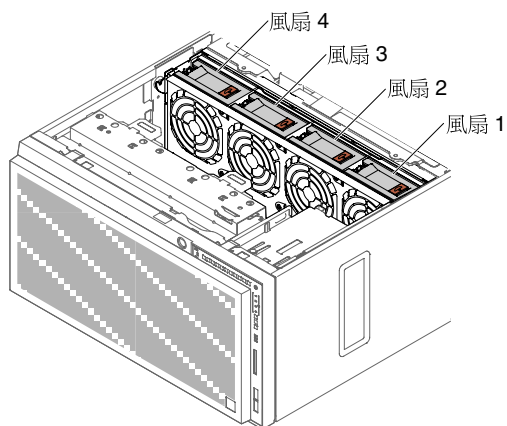
步驟 7. 握住風扇機盒組件並將其從伺服器中取出。

安裝熱抽換風扇

使用此資訊可在伺服器中安裝熱抽換風扇。

注意：為避免系統意外關機，開始進行之前，務必確實將伺服器側放，使其蓋板面朝上。

伺服器的風扇機盒組件內隨附兩個 92 公釐 x 38 公釐的熱抽換風扇。您可以依照下列指示在伺服器中安裝任何熱抽換風扇。



圖例 40. 伺服器中可用的風扇插座

附註：如果只安裝一個微處理器，您可以訂購兩個額外的風扇提供備用散熱功能。

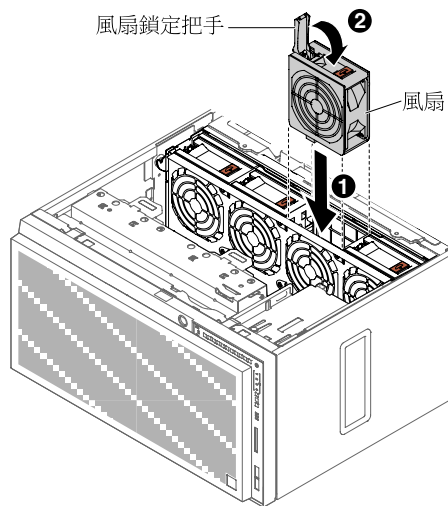
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器中止，從而造成資料遺失。如果要避免出現此潛在問題，在開機狀態下進行伺服器內部操作時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝熱抽換風扇，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。
- 步驟 2. 將裝有熱抽換風扇的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後從保護袋中取出風扇。
- 步驟 3. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 46 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 4. 打開更換風扇上的風扇鎖定把手。
- 步驟 5. 將風扇插入插座中，然後將風扇鎖定把手關閉至鎖定位置。



圖例 41. 將風扇插入插座中

- 步驟 6. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 93 頁「更換左側蓋板」）。

若要安裝或卸下其他裝置，請於此時執行。否則，請移至第 91 頁「完成安裝」。

安裝 DVD 光碟機

使用此資訊可安裝 DVD 光碟機。

如果要更換磁碟機，請確定：

- 您有新光碟機隨附文件中指定的所有纜線和其他設備。
- 您已查看新光碟機隨附的指示，以判斷是否必須設定光碟機中的任何開關或跳接器。
- 您已經從舊光碟機側面卸下光碟機滑軌，而且可以將它們安裝到新光碟機上。

附註：

- 如果您要在光碟機槽 2 上安裝新的 DVD 光碟機，則應先卸下 EMC 保護裝置，再繼續安裝。
- 如果您要安裝含有雷射的光碟機，請遵循下列安全預防措施。

聲明 3



警告：

安裝雷射產品（例如 CD-ROM、DVD 光碟機、光纖裝置或轉送器）時，請注意下列事項：

- 請勿卸下外蓋。卸下雷射產品的外蓋可能導致曝露於危險的雷射輻射。裝置內沒有可維修的組件。
- 若不按此處指定的程序進行控制、調整或執行，則可能會導致曝露於危險的輻射。



危險

某些雷射產品包含內嵌式 Class 3A 或 Class 3B 雷射二極體。

請注意下列事項。開啟時會有雷射光。請勿直視光束、請勿直接檢視光學儀器，並避免直接暴露在光束下。



Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

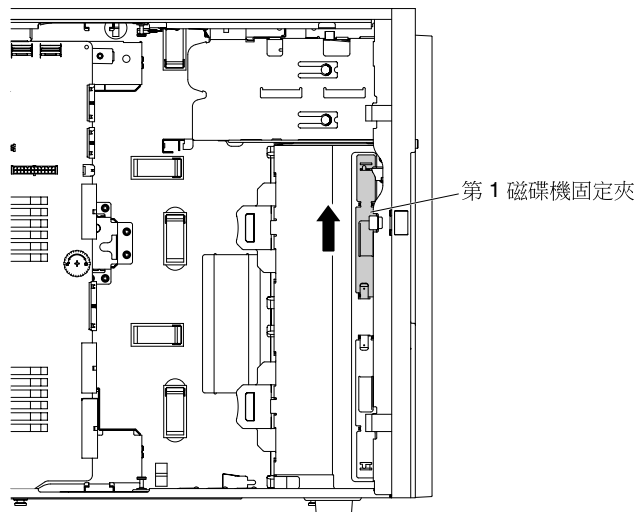
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 DVD 光碟機，請完成下列步驟。

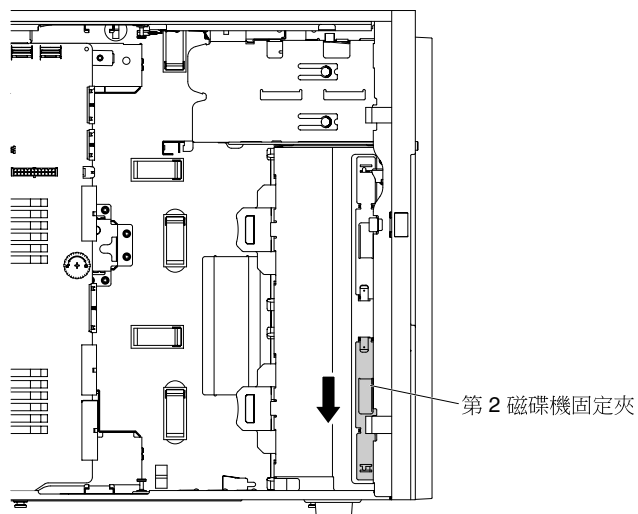
- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 46 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 打開擋板（請參閱第 44 頁「打開擋板門」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。
- 步驟 5. 將裝有 DVD 光碟機的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出 DVD 光碟機。

步驟 6. 將機箱內的第 1 個 ODD/DVD 光碟機及磁帶機固定夾（以下簡稱為磁碟機固定夾）取出備用。



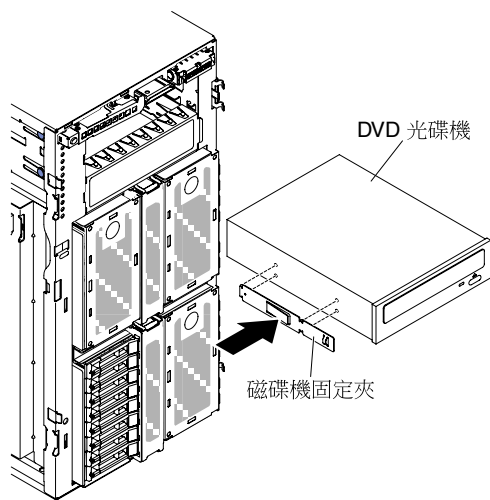
圖例 42. 取出第 1 個磁碟機固定夾

附註：如果第 1 個磁碟機固定夾已使用，請取出第 2 個磁碟機固定夾備用。若您還需要額外的磁碟機固定夾、可以向 Lenovo 購買。如需磁碟機固定夾的零件編號，請參閱第 162 頁「結構零件」。



圖例 43. 取出第 2 個磁碟機固定夾

步驟 7. 使用最靠近光碟機中心的孔，僅安裝一個磁碟機固定夾至 DVD 光碟機的左側。如需磁碟機固定夾的零件編號，請參閱第 162 頁「結構零件」。

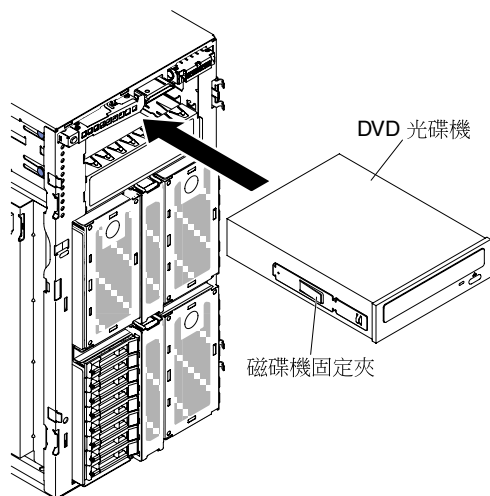


圖例 44. 安裝磁碟機固定夾

步驟 8. 遵循光碟機所隨附的指示來設定任何跳接器或開關（若有的話）。

附註：建議您從正面安裝新的光碟機，這樣做較為簡單，然後連接纜線。

步驟 9. 將 DVD 光碟機上的滑軌與機槽中的導軌對齊；然後，將 DVD 光碟機滑入機槽中，直到卡入定位。



圖例 45. 將 DVD 光碟機滑入機槽中

步驟 10. 將電源線及信號線連接至磁碟機及主機板上的接頭（如需相關資訊，請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

附註：為確保 ODD/DVD 光碟機能夠順利退出及避免造成損壞，請卸下擋板填充板。請參閱第 46 頁圖例 35「卸下擋板填充板」。

若要安裝或卸下其他裝置，請於此時執行。否則，請移至第 91 頁「完成安裝」。

安裝選配的磁帶機

使用此資訊可安裝選配的磁帶機。

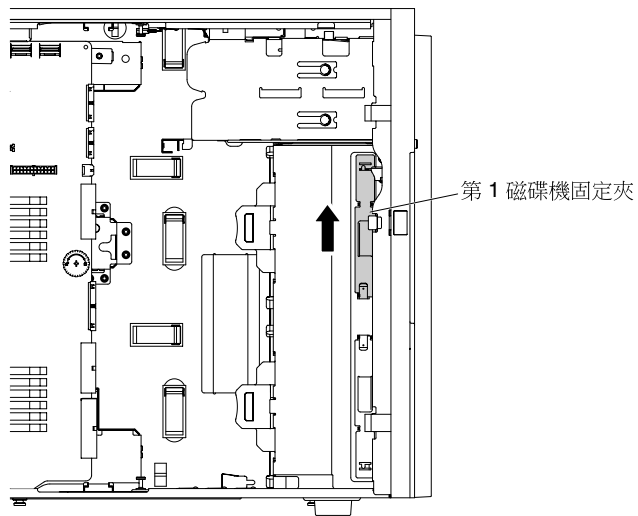
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝選配的全高型磁帶機，請完成下列步驟。

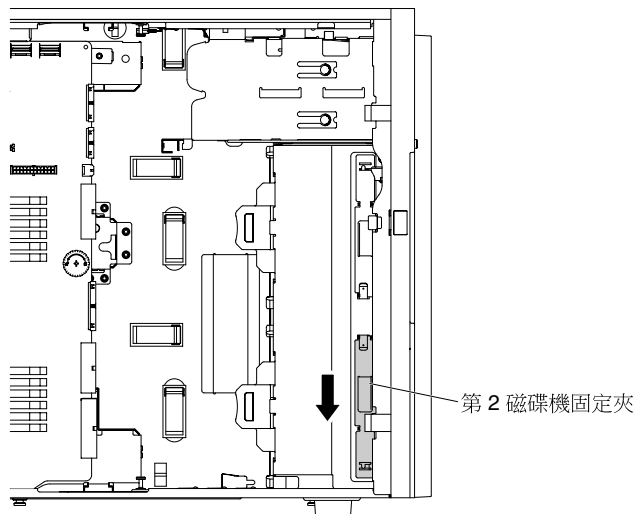
- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 46 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。
- 步驟 3. 如果已安裝 EMC 防護裝置，請將其從機槽上卸下。
- 步驟 4. 將裝有磁帶機的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出磁帶機。

步驟 5. 將機箱內的第 1 個 ODD/DVD 光碟機及磁帶機固定夾（以下簡稱為磁碟機固定夾）取出備用。



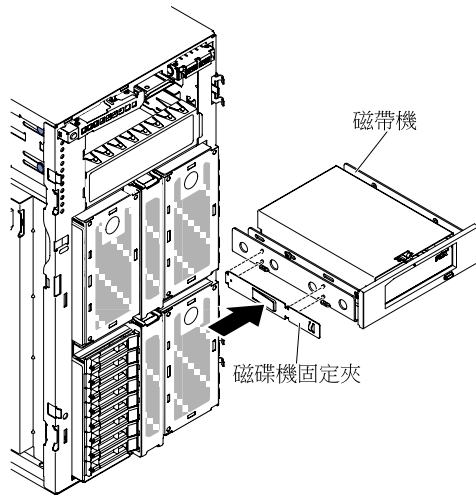
圖例 46. 取出第 1 個磁碟機固定夾

附註：如果第 1 個磁碟機固定夾已使用，請取出第 2 個磁碟機固定夾備用。若您還需要額外的磁碟機固定夾、可以向 Lenovo 購買。如需磁碟機固定夾的零件編號，請參閱第 162 頁「結構零件」。



圖例 47. 取出第 2 個磁碟機固定夾

步驟 6. 僅安裝一個磁碟機固定夾至磁帶機的左側，如下圖所示。如需磁碟機固定夾的零件編號，請參閱第 162 頁「結構零件」。

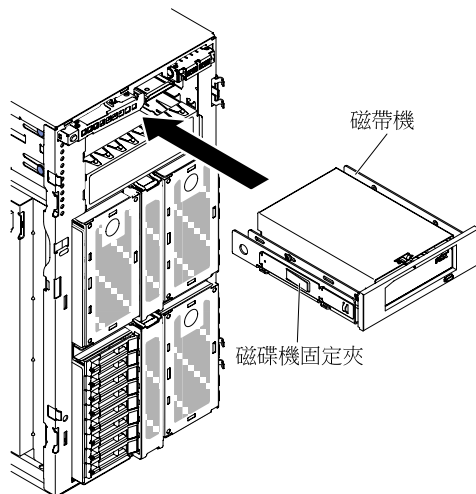


圖例 48. 安裝磁碟機固定夾

步驟 7. 遵循光碟機所隨附的指示來設定任何跳接器或開關（若有的話）。

附註：建議您從正面安裝新的光碟機，這樣做較為簡單，然後連接纜線。

步驟 8. 對齊磁帶機與機槽，然後將磁帶機滑入機槽中，直到卡入定位為止。



圖例 49. 將磁帶機滑入機槽

步驟 9. 將電源線及信號線連接至磁碟機及主機板上的接頭（如需相關資訊，請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 10. 合上擋板（請參閱第 174 頁「安裝擋板」）。

步驟 11. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

附註：為確保磁帶機能夠順利退出及避免造成損壞，請卸下擋板填充板。請參閱第 46 頁圖例 35「卸下擋板填充板」。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

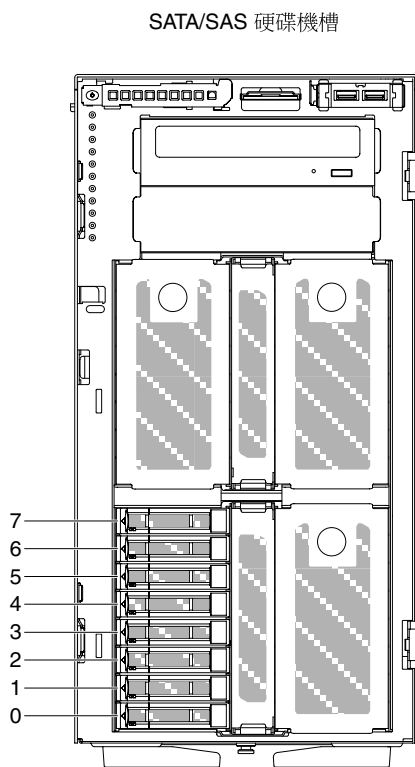
安裝硬碟

下圖說明伺服器中機槽的位置。視型號而定，您的硬體可能不同。

視伺服器型號而定，伺服器的機槽 1 中可能有配備 SATA 連接的 DVD-ROM 光碟機。

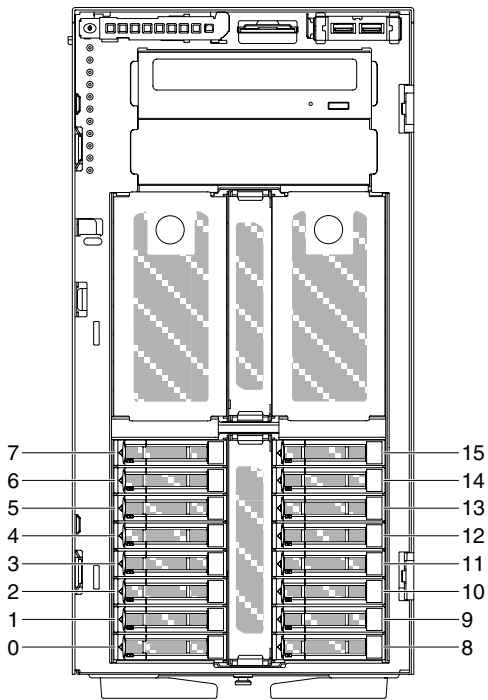
附註：如果伺服器使用 ServeRAID 配接卡配置 RAID 作業，則在安裝磁碟機之後，您可能必須重新配置磁碟陣列。如需 RAID 作業的相關資訊以及 ServeRAID 配接卡的完整使用指示，請參閱 ServeRAID 配接卡文件。

下圖顯示 2.5 吋熱抽換硬碟伺服器型號中機槽的位置。



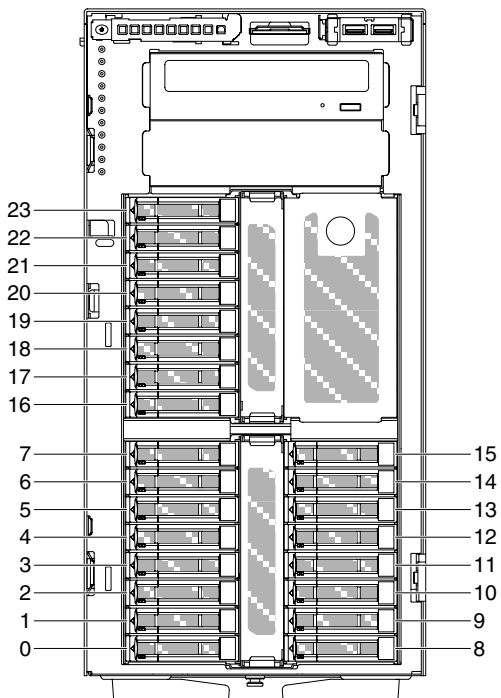
圖例 50. 配備 8 個 2.5 吋熱抽換硬碟的伺服器

SATA/SAS 硬碟機槽



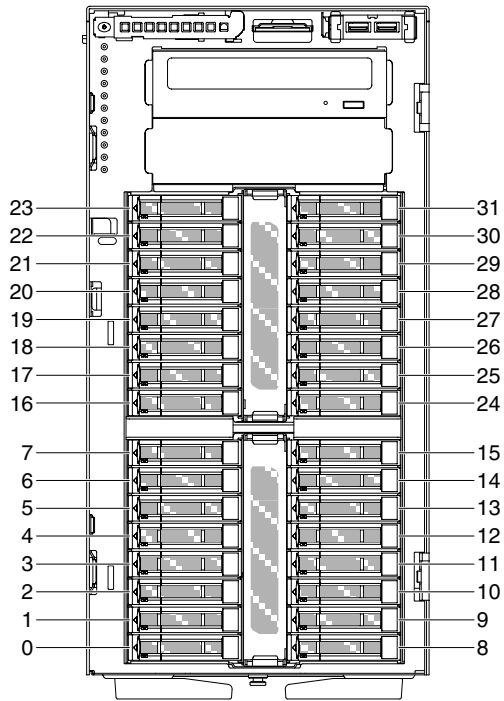
圖例 51. 配備 16 個 2.5 吋熱抽換硬碟的伺服器

SATA/SAS 硬碟機槽



圖例 52. 配備 24 個 2.5 吋熱抽換硬碟的伺服器

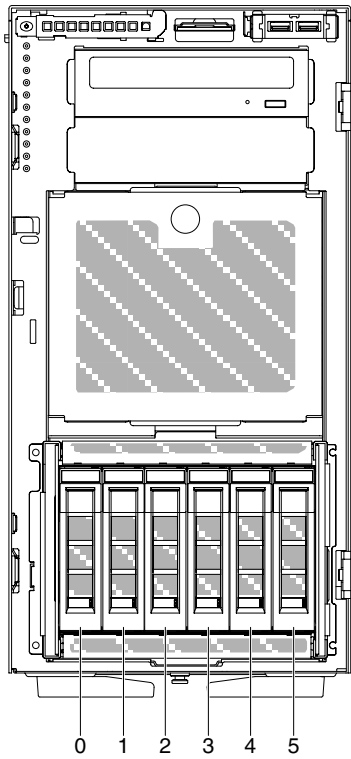
SATA/SAS 硬碟機槽



圖例 53. 配備 32 個 2.5 吋熱抽換硬碟的伺服器

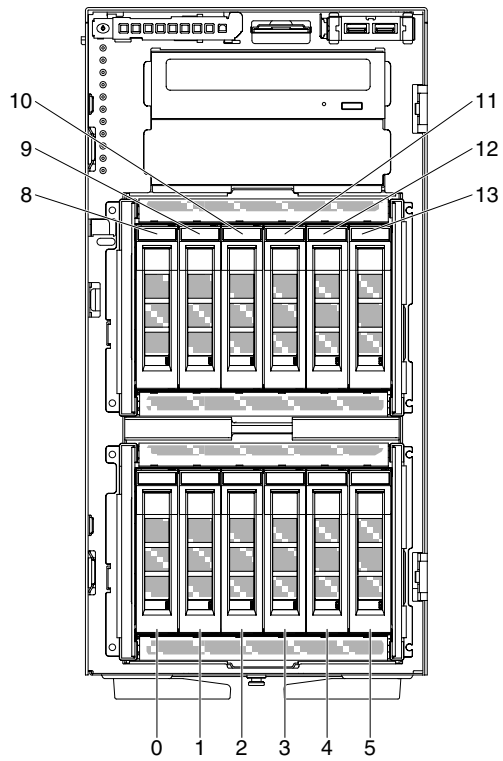
下圖顯示 3.5 吋簡易抽換或熱抽換硬碟伺服器型號中機槽的位置。

SATA/SAS 硬碟機槽



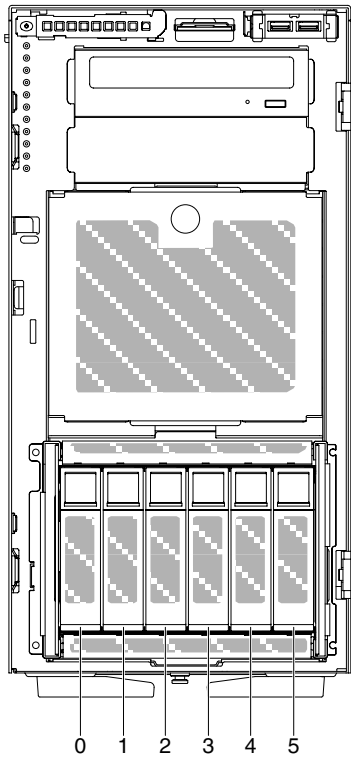
圖例 54. 配備 6 個 3.5 吋熱抽換硬碟的伺服器

SATA/SAS 硬碟機槽



圖例 55. 配備 12 個 3.5 吋熱抽換硬碟的伺服器

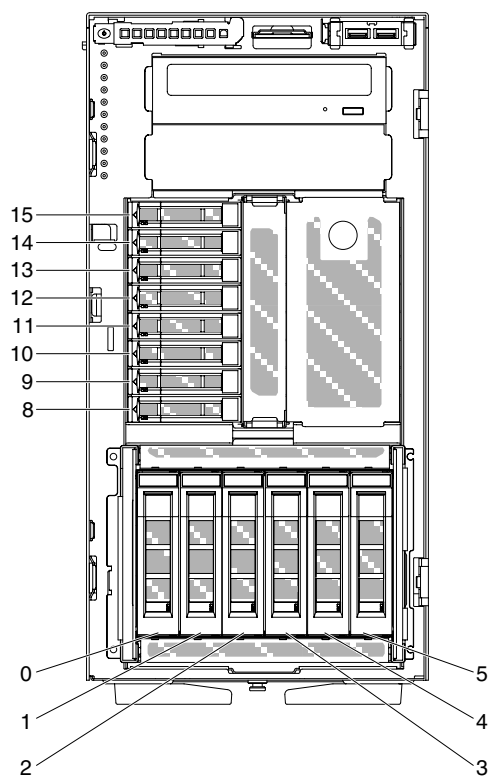
SATA 硬碟機槽



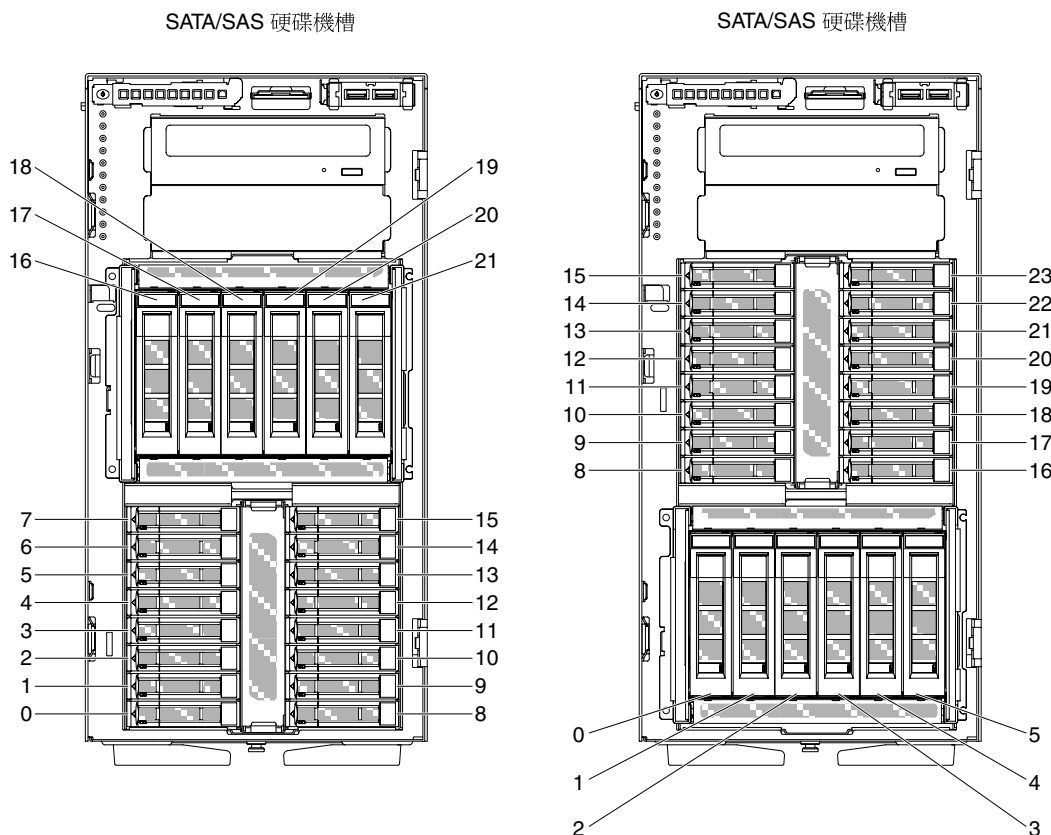
圖例 56. 配備 8 個 3.5 吋簡易抽換硬碟的伺服器

下圖顯示 2.5 吋與 3.5 吋熱抽換或熱抽換硬碟伺服器型號中機槽的位置。

SATA/SAS 硬碟機槽



圖例 57. 配備 6 個 3.5 吋熱抽換和 8 個 2.5 吋熱抽換硬碟的伺服器



圖例 58. 配備 6 個 3.5 吋熱抽換和 16 個 2.5 吋熱抽換硬碟的伺服器

下列注意事項說明伺服器支援的磁碟機類型，以及安裝磁碟機時必須考量的相關資訊：

- 確定您有磁碟機隨附文件中指定的所有纜線和其他設備。
- 查看磁碟機隨附的指示，以瞭解是否必須在磁碟機上設定任何開關或跳接器。如果您要安裝 SAS 或 SATA 裝置，請務必為該裝置設定 SAS 或 SATA ID。
- 例如，選配的外接式磁帶機和 DVD-ROM 光碟機都是抽取式媒體磁碟機。在配備 6、12 個 3.5 吋及 8、16、24 和 32 個 2.5 吋硬碟的型號上，您只能在機槽 1 和 2 中安裝抽取式媒體磁碟機。
- 蓋上或裝滿所有機槽和 PCIe 插槽，可減少伺服器的電磁干擾 (EMI) 以及保持良好的散熱。當您安裝磁碟機或 PCI 配接卡時，請保留從機槽卸下的 EMC 防護裝置和填充板或 PCI 配接卡插槽蓋，以後需要卸下磁碟機或配接卡時，即可派上用場。
- 如需取得伺服器支援的完整選配產品清單，請造訪 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。

安裝 2.5 吋熱抽換硬碟

使用此資訊可安裝 2.5 吋熱抽換硬碟。

下列注意事項說明伺服器支援的硬碟類型，以及安裝硬碟時必須考量的其他資訊：

- 根據型號而定，伺服器最多可在熱抽換機槽中支援 8 個或 32 個 2.5 吋 SAS/SATA 熱抽換硬碟。
- 如需伺服器支援的選配裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 檢查磁碟機和機槽是否有損壞跡象。
- 確定磁碟機已正確安裝於機槽中。
- 請參閱 ServeRAID 配接卡的文件，以取得安裝硬碟的指示。

- 伺服器中的所有熱抽換磁碟機必須具有相同的傳輸速率；使用不同速率的磁碟機可能會造成所有磁碟機以最慢的磁碟機速度運作。
- 您不必關閉伺服器，就可以在熱抽換機槽中安裝熱抽換磁碟機。不過，當您執行任何牽涉到安裝或拔掉纜線的步驟時，則必須先關閉伺服器。

注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器中止，從而造成資料遺失。如果要避免出現此潛在問題，在開機狀態下進行伺服器內部操作時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 2.5 吋熱抽換硬碟，請完成下列步驟。

步驟 1. 解除鎖定左側蓋板。

附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板。

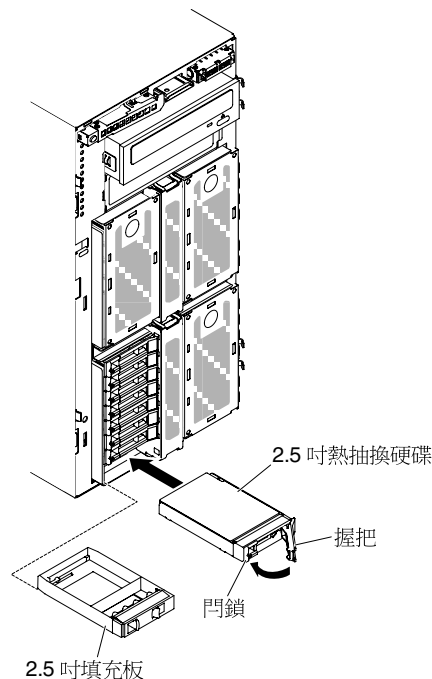
步驟 2. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。

步驟 3. 卸下 2.5 吋填充板（如果有的話）。

步驟 4. 將裝有磁碟機的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後從保護袋中取出磁碟機。

步驟 5. 按壓門鎖，確定磁碟機把手為打開狀態；然後將硬碟安裝到機槽中。

步驟 6. 轉動磁碟機把手，直到磁碟機固定安裝在機槽中，且鬆開門鎖卡入定位。



圖例 59. 安裝熱抽換硬碟

附註：

1. 在您安裝硬碟之後，請檢查磁碟機狀態 LED 以確認硬碟正常運作。如果黃色硬碟狀態 LED 保持亮起，表示磁碟機故障且必須更換。如果綠色硬碟活動 LED 閃爍，表示正在存取硬碟。

2. 如果已將伺服器配置為透過選配的 ServeRAID 配接卡進行 RAID 作業，則在安裝硬碟之後，您可能必須重新配置磁碟陣列。如需其他 RAID 作業的相關資訊，以及使用 ServeRAID Manager 的完整指示，請參閱 *ServeRAID* 支援 CD 中的 ServeRAID 文件。

步驟 7. 合上擋板（請參閱第 174 頁「安裝擋板」）。

步驟 8. 鎖上左側蓋板。

安裝 3.5 吋熱抽換硬碟

使用此資訊可安裝 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟。

安裝 3.5 吋熱抽換硬碟之前，請先閱讀下列資訊：

- 檢查硬碟匣是否有損壞跡象。
- 為了維持正常的系統散熱，請勿在有機槽未安裝硬碟或填充板的情況下，操作伺服器超過 10 分鐘。
- 您不必關閉伺服器，就可以在熱抽換機槽中安裝熱抽換磁碟機。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

若要安裝 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟，請完成下列步驟。

步驟 1. 解除鎖定左側蓋板。

附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板。

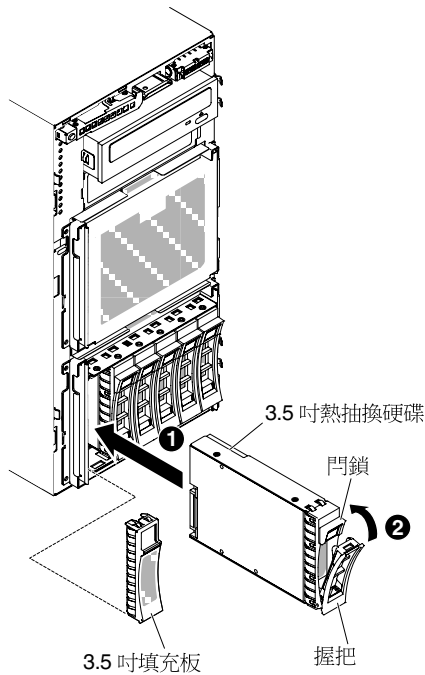
步驟 2. 打開擋板（請參閱第 44 頁「打開擋板門」）。

步驟 3. 卸下填充板（如果有的話）。

步驟 4. 將裝有磁碟機的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出磁碟機，將它放在防靜電表面上。

步驟 5. 確定硬碟匣把手處於打開位置。

步驟 6. 將磁碟機組件與機槽中的導軌對齊；然後，小心將磁碟機組件滑入機槽中，直到磁碟機卡入定位。



圖例 60. 安裝熱抽換硬碟

步驟 7. 將硬碟匣把手旋轉至關閉位置。

步驟 8. 檢查硬碟狀態指示燈，確定硬碟正常運作。在更換故障的硬碟之後，綠色活動 LED 會隨著磁碟開始旋轉而閃爍。黃色 LED 約 1 分鐘後熄滅。如果新的磁碟機開始重建，則黃色 LED 會緩慢閃爍，而在重建期間，綠色活動 LED 會保持亮起。如果黃色 LED 保持亮起，請查看第 133 頁「硬碟問題」以取得相關資訊。

附註：安裝硬碟後，您可能必須重新配置磁碟陣列。如需有關 RAID 配接卡的相關資訊，請參閱網站上的 RAID 文件，網址為 <http://www.lenovo.com/support>。

若要安裝或卸下其他裝置，請於此時執行。否則，請移至第 91 頁「完成安裝」。

安裝 3.5 吋簡易抽換硬碟

使用此資訊可安裝 3.5 吋簡易抽換硬碟。

安裝 3.5 吋簡易抽換硬碟之前，請先閱讀下列資訊：

- 檢查硬碟匣是否有損壞跡象。
- 為了維持正常的系統散熱，請勿在有機槽未安裝硬碟或填充板的情況下，操作伺服器超過 10 分鐘。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

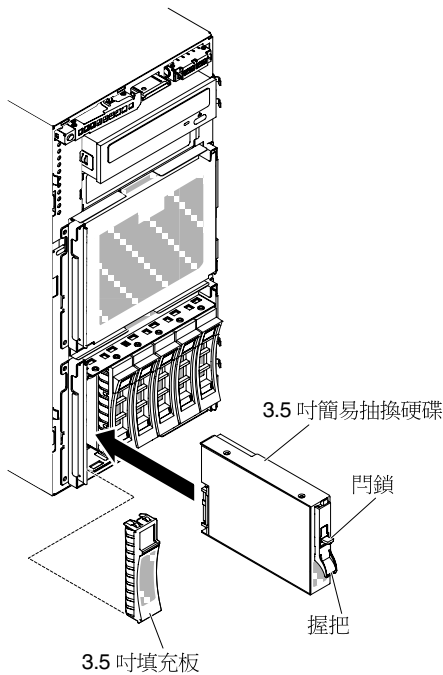
若要安裝 3.5 吋簡易抽換硬碟，請完成下列步驟。

步驟 1. 關閉伺服器。

步驟 2. 解除鎖定左側蓋板。

附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板。

- 步驟 3. 打開擋板（請參閱第 44 頁「打開擋板門」）。
- 步驟 4. 卸下填充板（如果有的話）。
- 步驟 5. 將裝有磁碟機的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出磁碟機，將它放在防靜電表面上。
- 步驟 6. 抓住黑色硬碟把手，將藍色鬆開門鎖滑動到右側，使硬碟組件與機槽中的導軌對齊。



圖例 61. 安裝簡易抽換硬碟

- 步驟 7. 輕輕將硬碟推入機槽，直到硬碟停住。
 - 步驟 8. 在您剛剛安裝的磁碟機上重新安裝填充板。
- 若要安裝或卸下其他裝置，請於此時執行。否則，請移至第 91 頁「完成安裝」。

安裝記憶體模組

下列注意事項說明伺服器支援的 DIMM 類型，以及安裝 DIMM 時，其他必須考量的資訊。

- 當您安裝或卸下 DIMM 時，伺服器配置資訊將發生變更。重新啟動伺服器時，系統將顯示一則訊息，指出記憶體配置已變更。
- 此伺服器僅支援具有錯誤更正碼 (ECC) 的業界標準雙倍資料傳輸率 4 (DDR4)、1600、1866 或 2133 MHz、PC4-12800、PC4-14900 或 PC4-17000 暫存式或低負載同步動態隨機存取記憶體 (SDRAM) 雙排直插式記憶體模組 (DIMM)。如需伺服器支援的記憶體模組清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。

— DDR4 DIMM 的規格印在 DIMM 的標籤上，格式如下。

gggggRxlfPC4v-wwwwwm-aa-bb-ccd

其中：

— *ggggg* 是 DIMM 的總容量（例如，1GB、2GB 或 4GB）

- *cR* 是排數
 - 1R = 單排
 - 2R = 雙排
 - 4R = 四排
- *xff* 是裝置架構 (位元寬度)
 - x4 表示 x4 架構 (每個 SDRAM 4 條 DQ 線路)
 - x8 表示 x8 架構
 - x16 表示 x16 架構
- *v* 是 SDRAM 及支援元件供電電壓 (VDD)
 - 空白 = 1.2 V (指定)
- *wwwww* 是 DIMM 頻寬 (MBps)
 - 12800 = 12.80 GBps (DDR4-1600 SDRAM, 8 位元組主要資料匯流排)
 - 14900 = 14.93 GBps (DDR4-1866 SDRAM, 8 位元組主要資料匯流排)
 - 17000 = 17.00 GBps (DDR4-2133 SDRAM, 8 位元組主要資料匯流排)
- *m* 是 DIMM 類型
 - L = 低負載 DIMM (LRDIMM)
 - R = 暫存式 DIMM (RDIMM)
- *aa* 是 CAS 延遲 (以操作頻率上限的時鐘為單位)
- *bb* 是 JEDEC SPD 修訂編碼和新增版本
- *cc* 是適用於 DIMM 設計的參照設計檔
- *d* 是 DIMM 參照設計的修訂號碼

附註：若要判定 DIMM 的類型，請查看 DIMM 上的標籤。標籤上的資訊格式為 xxxxx nRxxx PC4v-xxxxxx-xx-xx-xxx。第六個數值位置中的數字表示 DIMM 是單排 (n=1)、雙排 (n=2) 或四排 (n=4)。

- 下列規則適用於 DDR4 RDIMM 速度 (與通道中 RDIMM 數量相關)：
 - 當每個通道安裝 1 條 RDIMM 時，記憶體以 2133 MHz 執行
 - 當每個通道安裝 2 條 RDIMM 時，記憶體以 1866 MHz 執行
 - 當每個通道安裝 3 條 RDIMM 時，記憶體以 1600 MHz 執行
 - 伺服器中所有通道都會以最快通用頻率執行
 - 請勿在同一部伺服器中同時安裝暫存式及低負載 DIMM
- 下列規則適用於 DDR4 RDIMM 速度 (與通道中 LRDIMM 數量相關)：
 - 當每個通道安裝 1 條 LRDIMM 時，記憶體以 2133 MHz 執行
 - 當每個通道安裝 2 條 LRDIMM 時，記憶體以 2133 MHz 執行
 - 當每個通道安裝 3 條 LRDIMM 時，記憶體以 1600 MHz 執行
- 最大的記憶體速度，是由微處理器、DIMM 速度、DIMM 類型、UEFI 設定中的作業模式，以及每一個通道中所安裝之 DIMM 數目的組合來決定。
- 此伺服器最多支援 24 條單排、雙排 RDIMM，或 24 條四排 LRIMM。
- 建議在每個通道中安裝排型式相同的 DIMM。
- 下表顯示使用排式 DIMM 時，可安裝記憶體數量上限的範例。

表格 6. 使用排式 DIMM 時，可安裝的記憶體上限

DIMM 數量	DIMM 類型	DIMM 大小	總記憶體
24	單排 RDIMM	4 GB	96 GB
24	雙排 RDIMM	8 GB	192 GB
24	雙排 RDIMM	16 GB	384 GB
24	四排 LRDIMM	32 GB	768 GB
24	四排 LRDIMM	64 GB	1536 GB

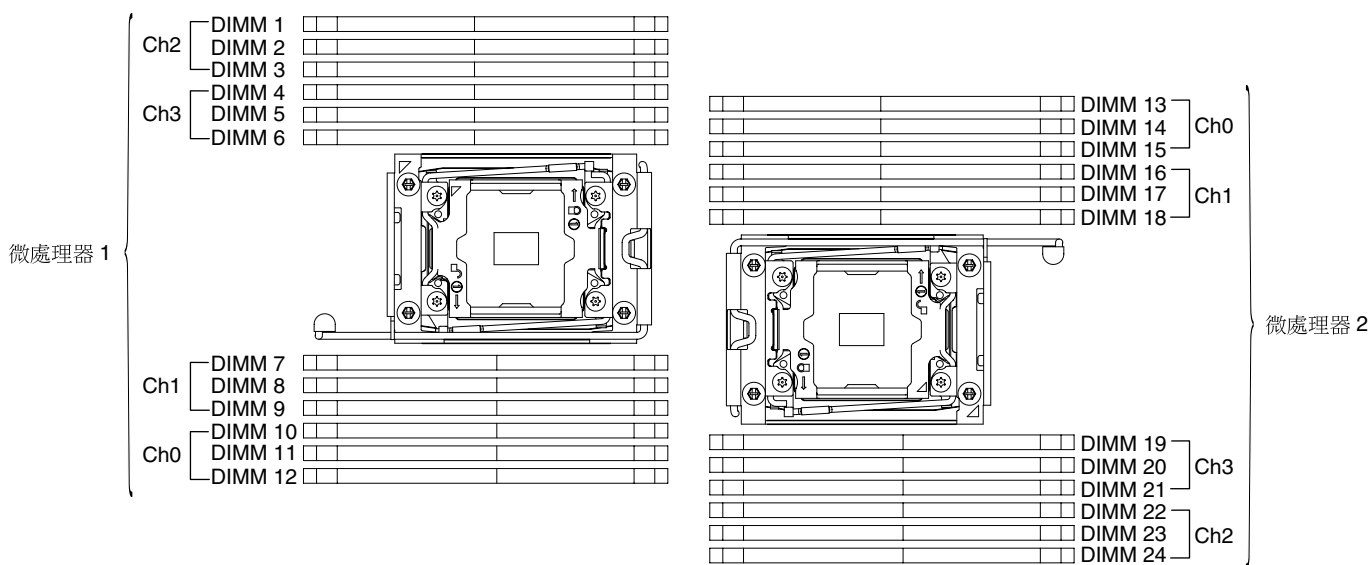
- 可供伺服器使用的 RDIMM 選配產品為 4 GB、8 GB 和 16 GB。伺服器支援使用 RDIMM 的系統記憶體，最少 4 GB，最多 384 GB。
- 可供伺服器使用的 LRDIMM 選配產品為 32 GB 和 64 GB。伺服器支援使用 LRDIMM 的系統記憶體，最少 32 GB，最多 1536 GB。

附註：可用記憶體數量會視系統配置而減少。某些數量的記憶體必須保留供系統資源使用。若要檢視已安裝的記憶體總數和配置的記憶體數量，請執行 Setup Utility。如需相關資訊，請參閱第 98 頁「[配置伺服器](#)」。

- 每一顆微處理器至少必須安裝一條 DIMM。例如，如果伺服器已安裝兩顆微處理器，則至少必須安裝兩條 DIMM。不過，為提升系統效能，每顆微處理器最少應安裝四條 DIMM。
- 伺服器中的 DIMM 必須是相同類型（RDIMM 或 LRDIMM），以確保伺服器能正常運作。

附註：您可以在安裝微處理器 2 之後隨即安裝微處理器 2 的 DIMM，而不必等到微處理器 1 的所有 DIMM 插槽都插入之後才安裝。

下圖顯示 DIMM 接頭在主機板上的位置。



圖例 62. 主機板上 DIMM 接頭的位置

DIMM 安裝順序

視伺服器型號而定，伺服器可能隨附最少一條 8 GB 或 16 GB DIMM，並安裝在插槽 1 中。安裝額外的 DIMM 時，請依照下表所示順序來安裝，以達到最佳系統效能。

一般而言，您可依任意順序安裝至每個微處理器記憶體介面的所有通道（四個），且不需要符合任何需求。

表格 7. 獨立模式 DIMM 安裝順序

已安裝的微處理器數量	DIMM 接頭插入順序
已安裝一個微處理器	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
已安裝兩個微處理器	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

為達到最佳效能：

確認每個微處理器的全部四個記憶體通道都已插入記憶體。每個記憶體通道中都應插入相同類型且相同數量的記憶體。每個微處理器插座中都應插入相同類型且相同數量的記憶體。建議採用 1DPC（每個通道一條 DIMM）或 2DPC（每個通道兩條 DIMM）記憶體配置。除非在記憶體容量必須超過記憶體頻率的情況下，否則不建議採用 3DPC（每個通道三條 DIMM）配置，因為 3DPC 配置會強迫記憶體子系統以較低頻率（1600 MHz）執行。

如需詳細資料，請參閱[瞭解與最佳化 IBM Flex System、System x 及 BladeCenter 平台所搭載的 Intel Xeon E5-2600 v3 系列處理器的記憶體效能](#) 白皮書。

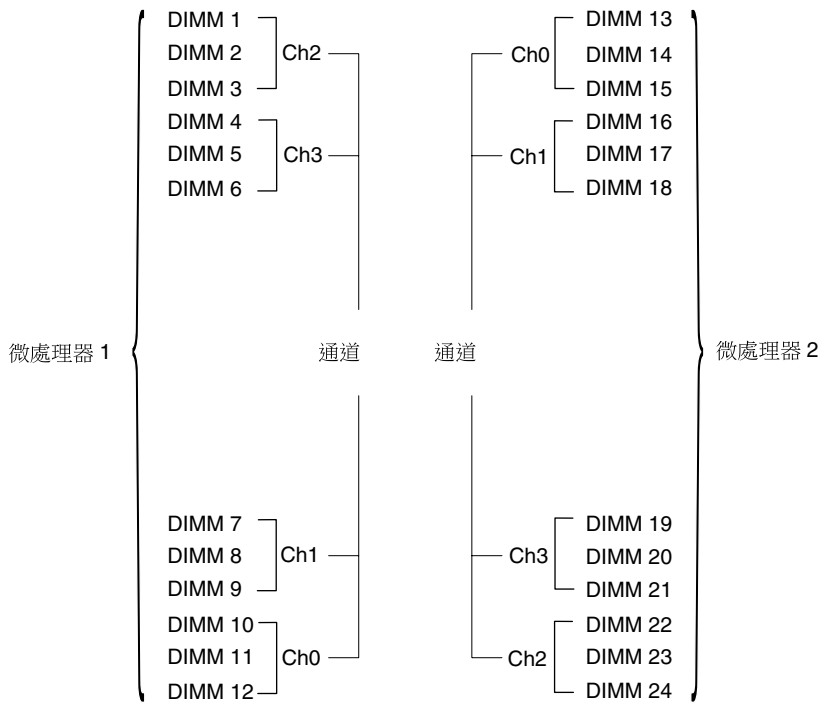
記憶體鏡映通道

記憶體鏡映通道模式會在兩個通道內，針對兩對 DIMM 同時抄寫及儲存資料。如果發生故障，記憶體控制器會從主要記憶體 DIMM 對組切換至備用 DIMM 對組。

如果發生故障，記憶體控制器會從主要記憶體 DIMM 對組切換至備用 DIMM 對組。若要透過 Setup Utility 啟用記憶體鏡映通道，請選取 **System Settings → Memory**。如需相關資訊，請參閱第 100 頁「[使用 Setup Utility](#)」。使用記憶體鏡映通道功能時，請考量下列資訊：

- 當您使用記憶體鏡映通道時，必須一次安裝一對 DIMM。每對中兩條 DIMM 的大小、類型、排數（單排、雙排或四排）和架構必須相同，但速度不必相同。通道會以任一通道中最慢的 DIMM 的速度執行。
- 啟用記憶體鏡映通道時，可用記憶體上限會縮減為已安裝記憶體的一半。例如，若安裝使用 RDIMM 的 64 GB 記憶體，當使用記憶體鏡映通道時，只有 32 GB 的可定址記憶體可供使用。

下圖列出每一個記憶體通道上的 DIMM 接頭。



圖例 63. 每一個記憶體通道上的接頭

附註：您可以在安裝微處理器 2 之後，隨即安裝微處理器 2 的 DIMM，而不必等到微處理器 1 的所有 DIMM 接頭都插滿之後才安裝。

下表顯示記憶體鏡映模式的安裝順序：

表格 8. 記憶體鏡映通道模式 DIMM 插入順序

DIMM 數量	安裝的微處理器數量	DIMM 接頭
第一對 DIMM	1	1, 4
第二對 DIMM	1	9, 12
第三對 DIMM	1	2, 5
第四對 DIMM	1	8, 11
第五對 DIMM	1	7, 10
第六對 DIMM	1	3, 6
第一對 DIMM	2	1, 4
第二對 DIMM	2	13, 16
第三對 DIMM	2	9, 12
第四對 DIMM	2	21, 24
第五對 DIMM	2	2, 5
第六對 DIMM	2	14, 17
第七對 DIMM	2	8, 11
第八對 DIMM	2	20, 23

表格 8. 記憶體鏡映通道模式 DIMM 插入順序 (繼續)

DIMM 數量	安裝的微處理器數量	DIMM 接頭
第九對 DIMM	2	19, 22
第十對 DIMM	2	7, 10
第十一對 DIMM	2	15, 18
第十二對 DIMM	2	3, 6

當您安裝或卸下 DIMM 時，伺服器配置資訊將發生變更。重新啟動伺服器時，系統將顯示一則訊息，指出記憶體配置已變更。

記憶體排備用

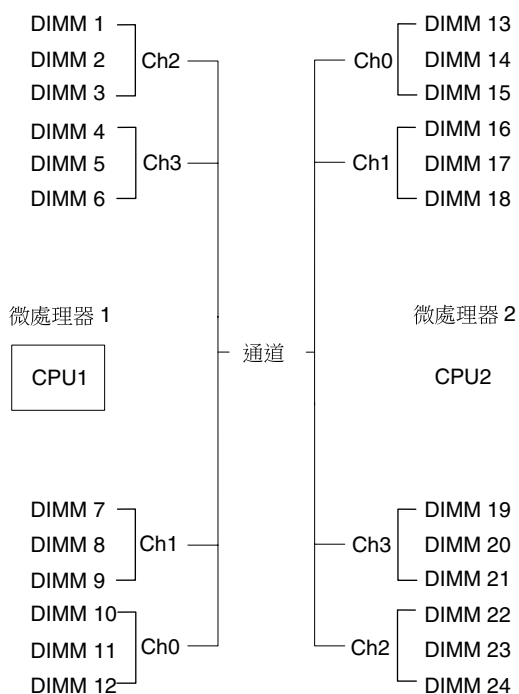
備用可讓您使用安裝於未佔用空間的排更換故障的排。通道上未使用的備用排可用來複製該通道上故障排的內容。

您可以在 Setup Utility 中啟用排備用記憶體 (請參閱第 100 頁「啟動 Setup Utility」)。

記憶體排備用模式需要偶數個 DIMM。如果您的伺服器已安裝奇數個 DIMM，請務必從 Setup Utility 的 **Memory** 功能表中停用記憶體排備用模式。請參閱第 100 頁「使用 Setup Utility」。

附註：停用記憶體排備用模式後，如果訊息提示記憶體配置不正確，請重新啟動 IMM2.1。或者，您可以關閉伺服器、將其 AC 電源中斷再重新連接，然後再次開啟伺服器。

下圖列出每一個記憶體通道上的 DIMM 接頭。



圖例 64. 每一個記憶體通道上的接頭

附註：您可以在安裝微處理器 2 之後，隨即安裝微處理器 2 的 DIMM。您不需要等到微處理器 1 的所有 DIMM 接頭都插滿之後才安裝。

下表顯示記憶體排備用模式的安裝順序：

表格 9. 記憶體排備用模式 DIMM 插入順序

DIMM 數量	安裝的微處理器數量	DIMM 接頭
第一對 DIMM	1	1, 2
第二對 DIMM	1	4, 5
第三對 DIMM	1	8, 9
第四對 DIMM	1	11, 12
第五對 DIMM	1	7, 10
第六對 DIMM	1	3, 6
第一對 DIMM	2	1, 2
第二對 DIMM	2	13, 14
第三對 DIMM	2	4, 5
第四對 DIMM	2	16, 17
第五對 DIMM	2	8, 9
第六對 DIMM	2	20, 21
第七對 DIMM	2	11, 12
第八對 DIMM	2	23, 24
第九對 DIMM	2	7, 10
第十對 DIMM	2	19, 22
第十一對 DIMM	2	3, 6
第十二對 DIMM	2	15, 18
附註： 只有在有 1 個 DPC 以上或安裝單一 QRDIMM 時，才支援排備用		

安裝 DIMM

使用此資訊來安裝 DIMM。

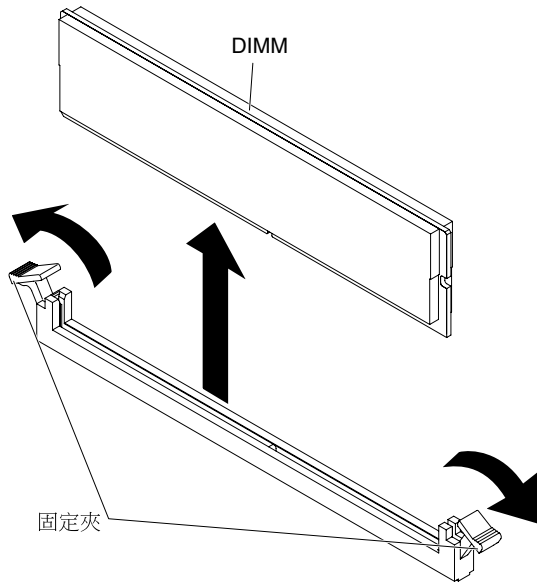
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 DIMM，請完成下列步驟。

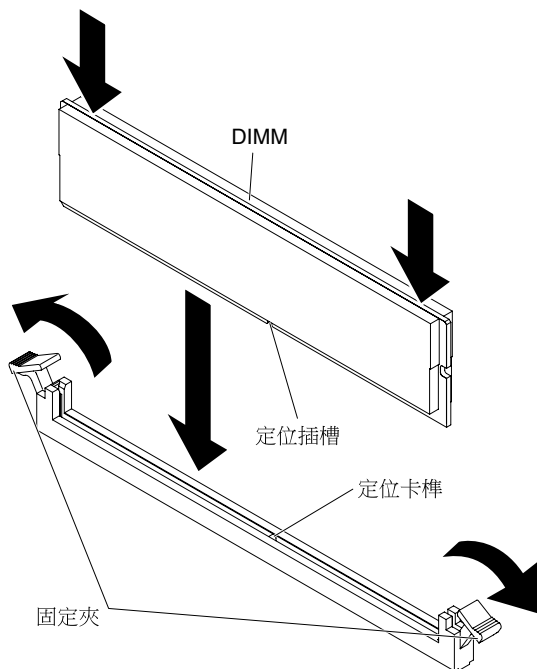
- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 46 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 3. 打開 DIMM 接頭兩端的固定夾。

注意：為避免折斷固定夾或損壞 DIMM 接頭，請輕輕地打開及合上固定夾。



圖例 65. 安裝 DIMM

- 步驟 4. 將裝有 DIMM 的防靜電保護袋與伺服器外任何未上漆的金屬表面進行接觸。然後，從保護袋中取出 DIMM。
- 步驟 5. 轉動 DIMM，使定位插槽與定位卡榫正確對齊。
- 步驟 6. 將 DIMM 邊緣對準 DIMM 接頭兩端的插槽，然後將 DIMM 插入接頭中（如需瞭解 DIMM 接頭的位置，請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」）。



圖例 66. 將 DIMM 插入接頭

步驟 7. 在 DIMM 兩端同時用力，將 DIMM 垂直向下按壓，使其牢牢插入接頭。當 DIMM 牢牢地固定在接頭時，固定夾會卡入到鎖定位置。

附註：若 DIMM 與固定夾之間留有空隙，表示 DIMM 未正確插入；請打開固定夾，卸下 DIMM，然後將其重新插入。

若要安裝或卸下其他裝置，請於此時執行。否則，請移至第 91 頁「完成安裝」。

安裝配接卡

使用此資訊可安裝配接卡。

下列注意事項說明伺服器支援的配接卡類型，以及安裝配接卡時，其他必須考量的資訊：

- 若要確認伺服器是否支援您要安裝的配接卡，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 找到配接卡隨附的文件，除按照本章節的指示進行之外，還應按照隨附文件中的指示進行操作。
- 請勿將 LCD 顯示器的數位影像配接卡最高解析度設為超過 1600 x 1200（頻率為 75 Hz）。這是您在伺服器中安裝的任何附加視訊配接卡所支援的最高解析度。
- 避免碰觸配接卡上的元件和金屬邊緣接頭。
- 伺服器會使用輪流岔斷技術來配置 PCI 配接卡，因此您可以安裝不支援共用 PCI 岔斷的 PCI 配接卡。

注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器停止，因而造成資料遺失。為避免發生此潛在問題，在通電的伺服器內部進行操作時，請一律配戴靜電放電腕帶或使用其他接地系統。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝配接卡，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 3. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 46 頁「卸下左側蓋板」）。

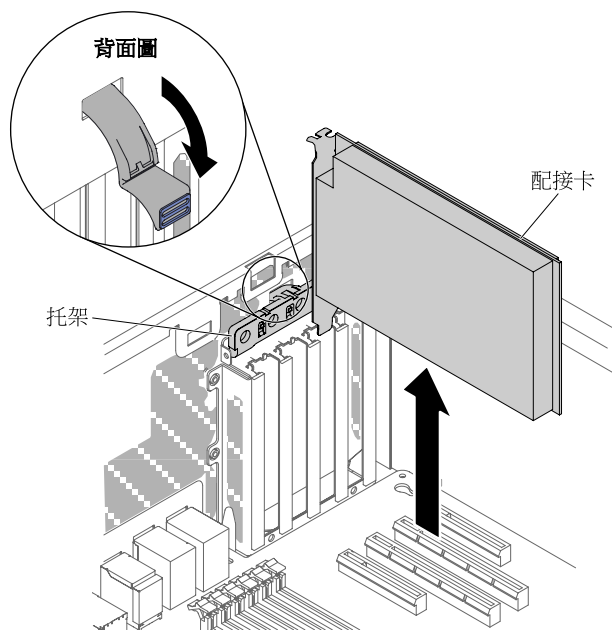
步驟 4. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 5. 如需任何纜線安裝指示和跳接器或開關設定的相關資訊，請參閱配接卡隨附的文件（在安裝配接卡之前先佈線，可能會比較容易）。

步驟 6. 將裝有配接卡的靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出配接卡。

步驟 7. 判斷要安裝配接卡的 PCIe 插槽。

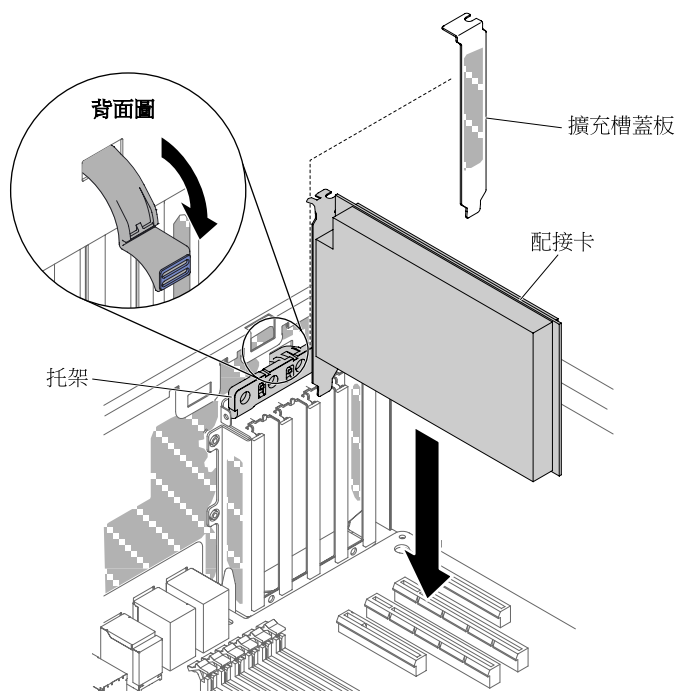
步驟 8. 將配接卡固定托架旋轉到打開位置。



圖例 67. 將配接卡固定托架旋轉到打開位置

步驟 9. 卸下 PCIe 插槽填充板（如果已安裝）。請妥善保存填充板，以供日後使用。

步驟 10. 將配接卡用力壓入擴充槽。



圖例 68. 將配接卡按入擴充槽

注意：未完全插入可能會造成主機板或配接卡損壞。

步驟 11. 合上配接卡固定托架。

步驟 12. 執行配接卡所需的所有配置作業。

若要安裝或卸下其他裝置，請於此時執行。否則，請移至第 91 頁「完成安裝」。

安裝選配 ServeRAID 配接卡記憶體模組

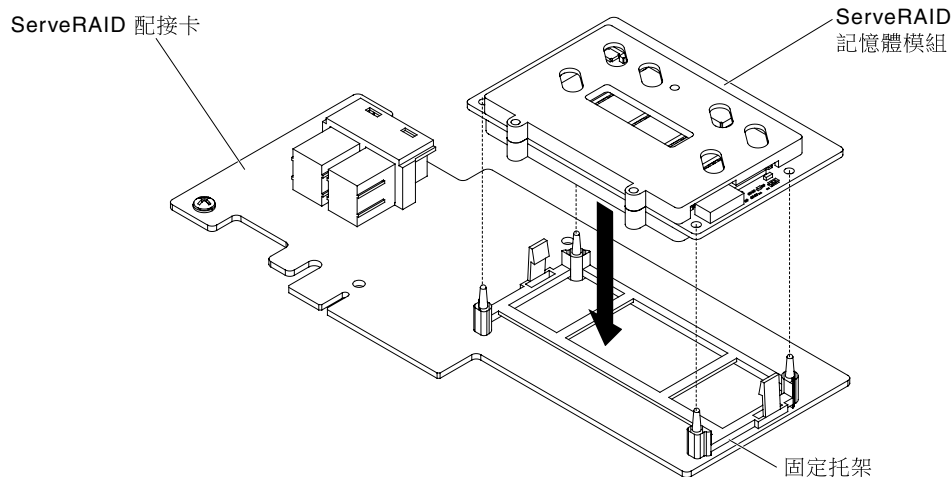
使用此資訊可安裝選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 46 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 3. 尋找您要安裝記憶體模組的 ServeRAID 配接卡。如有必要，請卸下 ServeRAID 配接卡。
- 步驟 4. 將裝有記憶卡的靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出記憶卡。
- 步驟 5. 將記憶體模組與 ServeRAID 配接卡上的接頭對齊，然後將其推入接頭中，直到穩固地安置就位。



圖例 69. 對齊記憶體模組

若要安裝或卸下其他裝置，請於此時執行。否則，請移至第 91 頁「完成安裝」。

從遠端安裝伺服器中的 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組

使用此資訊可在遠端安裝伺服器中的 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組。

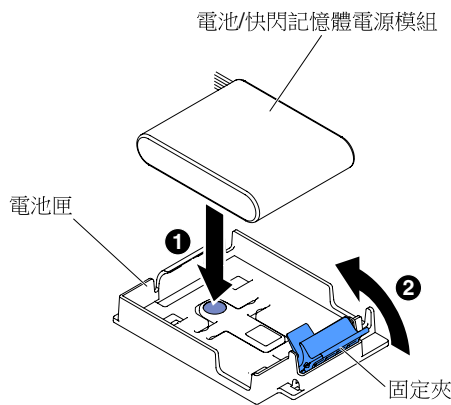
附註：當您安裝附有電池的任何 RAID 配接卡時，有時會需要將電池安裝在伺服器中的另一個位置，以防止電池過熱。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要在遠端安裝伺服器中的 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 46 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 3. 在主機板上安裝 ServeRAID 配接卡（請參閱第 202 頁「安裝配接卡」）。
- 步驟 4. 將電池/快閃記憶體電源模組纜線的一端連接至電池/快閃記憶體電源模組接頭。
- 步驟 5. 安裝電池/快閃記憶體電源模組：
 - a. 將電池/快閃記憶體電源模組纜線接頭與電池/快閃記憶體電源模組匣上的插槽對齊。將電池/快閃記憶體電源模組放入電池/快閃記憶體電源模組匣，並確認電池/快閃記憶體電源模組匣確實固定住電池/快閃記憶體電源模組。



圖例 70. 對齊電池/快閃記憶體電源模組纜線接頭

附註：遠端電池/快閃記憶體電源模組的位置，取決於您所安裝的遠端電池/快閃記憶體電源模組類型。

- b. 將電池/快閃記憶體電源模組纜線的另一端連接至電池/快閃記憶體電源模組上的電池/快閃記憶體電源模組纜線接頭。
- c. 將固定夾下壓，直到其卡入定位，確實地固定電池/快閃記憶體電源模組。

若要安裝或卸下其他裝置，請於此時執行。否則，請移至第 91 頁「完成安裝」。

安裝微處理器和散熱槽

使用此資訊來安裝微處理器及散熱槽。

下列注意事項說明伺服器支援的微處理器類型，以及安裝微處理器及散熱槽時必須考量的其他資訊。

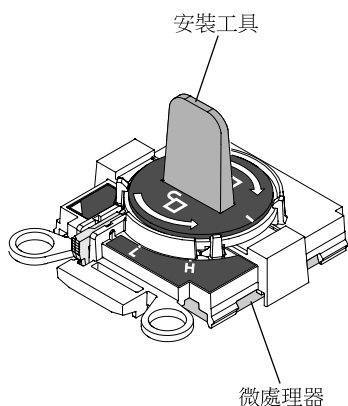
- 微處理器只能由受過訓練的維修技術人員進行安裝。**重要事項：**請一律使用微處理器安裝工具來安裝微處理器。如果未使用微處理器安裝工具，可能會損壞主機板上的微處理器插槽。只要微處理器插座有任何損壞，都可能會需要更換主機板。
- 此伺服器最多可支援兩顆多核心微處理器，這類微處理器專為 LGA 2011 插座而設計。如需受支援的微處理器清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 請不要在同一部伺服器中混用具備不同核心的微處理器。
- 第一顆微處理器必須一律安裝在主機板上的微處理器插座 1 中。
- 安裝一顆微處理器後，必須安裝空氣擋板以提供正常的系統冷卻。

- 安裝第二顆微處理器時，請勿將第一顆微處理器從主機板上卸下。
- 當您安裝第二個微處理器時，必須同時安裝額外的記憶體、空氣擋板及風扇 2。如需關於安裝順序的詳細資料，請參閱第 68 頁「安裝記憶體模組」。
- 為了確保安裝額外的微處理器時伺服器能夠正常運作，請使用 QuickPath Interconnect (QPI) 鏈結速度、整合式記憶體控制器頻率、核心頻率、功率範圍、內部快取大小以及類型皆相同的微處理器。
- 不支援在同一個伺服器型號內混用不同處理層次的微處理器。
- 如果在同一個伺服器型號內混用不同處理層次的微處理器，您不需要在微處理器插槽 1 中安裝處理層次及功能最低的微處理器。
- 這兩顆微處理器的電壓調節器模組都會整合在主機板上。
- 請閱讀微處理器隨附的文件，判斷是否必須更新伺服器韌體。若要為伺服器下載最新版本的伺服器韌體及其他程式碼更新，請造訪 <http://www.lenovo.com/support>。
- 此伺服器的微處理器速度會自動設定，因此您不需要設定任何微處理器頻率選擇跳接器或開關。
- 如果拆下散熱槽的散熱膏防護蓋（例如，塑膠帽或膠帶襯墊），請勿觸摸散熱槽底部的散熱膏或放下散熱槽。如需塗上或使用散熱膏的相關資訊，請參閱第 86 頁「散熱膏」。

附註： 卸下微處理器的散熱槽，會破壞散熱膏的平均分布，而需要更換散熱膏。

- 要訂購其他選配微處理器，請聯絡 Lenovo 銷售代表或 Lenovo 轉銷商。

安裝工具有兩種設定，可用於安裝兩種不同尺寸的微處理器。工具上有兩種設定標示：「L」適用於較小的低核心微處理器，「H」適用於較大的高核心微處理器。



圖例 71. 微處理器安裝工具

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

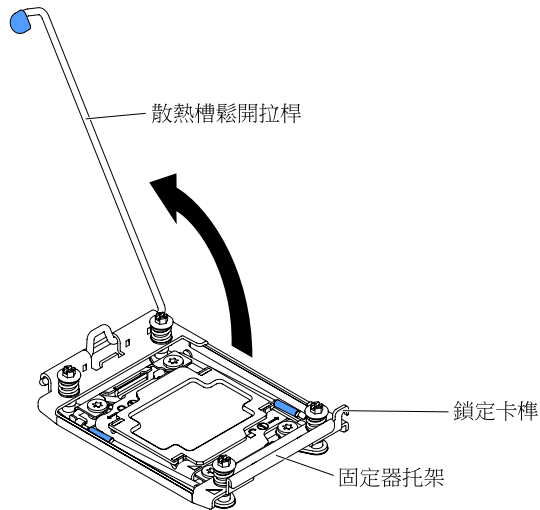
如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

注意： 當您在操作靜電敏感裝置時，請採取預防措施以避免因靜電造成損壞。如需處理這些裝置的相關詳細資料，請參閱第 29 頁「處理靜電敏感裝置」。

若要更換微處理器及散熱槽，請完成下列步驟：

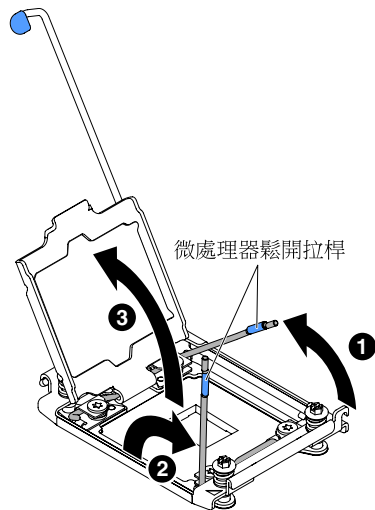
- 步驟 1. 關閉伺服器和週邊裝置，並拔掉電源線和所有外部纜線。
- 步驟 2. 卸下左側蓋板（請參閱第 46 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 47 頁「卸下空氣擋板」）。

- 步驟 4. 如果您要更換微處理器 1，請從 DIMM 接頭 6 和 7 卸下記憶體模組。如果您要更換微處理器 2，請從 DIMM 接頭 18 和 19 卸下記憶體模組。如需指示，請參閱第 74 頁「安裝 DIMM」。
- 步驟 5. 將散熱槽固定模組鬆開拉桿轉至打開位置。



圖例 72. 拉起散熱槽拉桿

- 步驟 6. 打開微處理器插座鬆開拉桿和固定器：



圖例 73. 鬆開微處理器插槽拉桿及固定器

- 識別哪個鬆開拉桿標示為第一個要打開的鬆開拉桿，將其打開。
- 打開微處理器插槽上的第二個鬆開拉桿。
- 打開微處理器固定器。

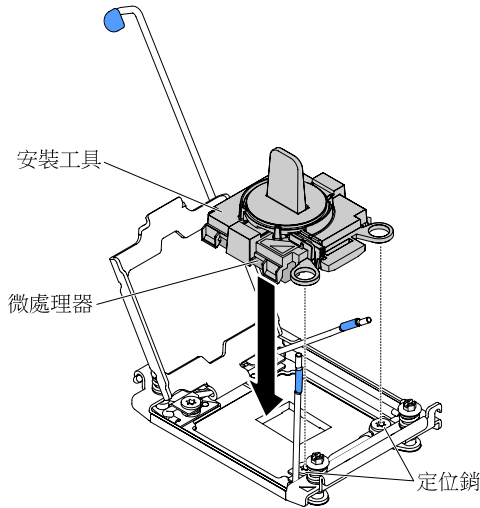
注意：請勿接觸微處理器和微處理器插座上的接頭。

- 步驟 7. 將微處理器安裝在微處理器插座中：

- a. 將裝有新微處理器的防靜電保護袋，與機箱上的任何未上漆部位或任何其他接地機架元件上的未上漆金屬表面進行接觸，然後從保護袋中小心取出微處理器。

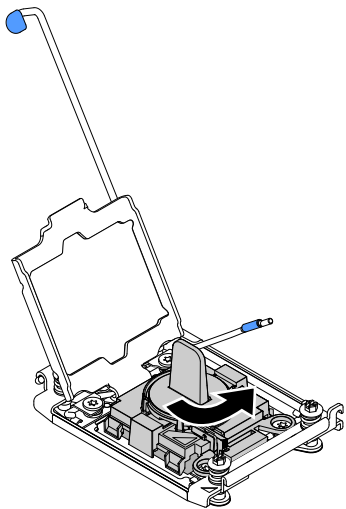
附註：請勿觸摸微處理器接點。微處理器接點上的雜質（如皮膚上的油脂）會導致接點與插槽之間發生連接故障。

- b. 將安裝工具與微處理器插座對齊，並放下安裝工具。唯有正確對準，安裝工具才能齊平地放置在插座上。



圖例 74. 安裝工具對齊

- c. 使用下列安裝工具的指示安裝微處理器。
- 逆時鐘方向將微處理器工具組件的把手轉至解除鎖定位置，直到把手無法再轉動為止，然後再抬高安裝工具，使之脫出插座。

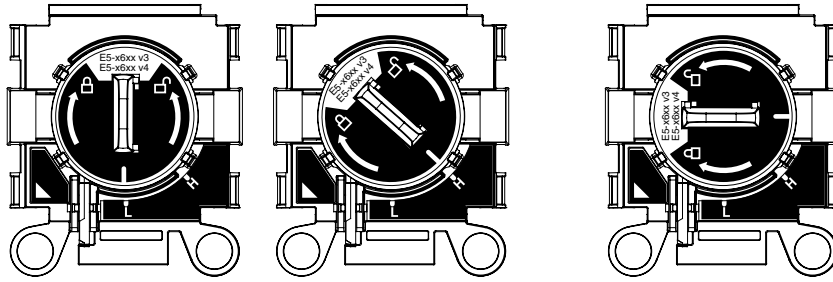


圖例 75. 調整安裝工具把手

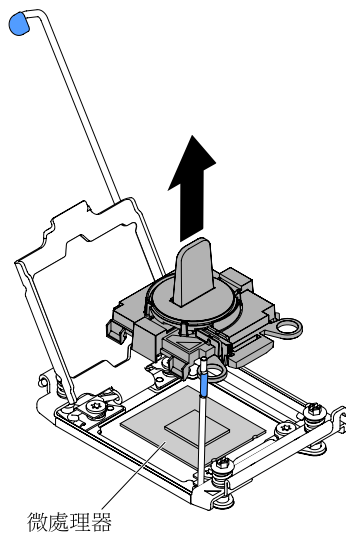
下圖顯示安裝工具的鎖定和解除鎖定位置。

🔒 鎖定位置

🔓 解除鎖定位置



圖例 76. 安裝工具

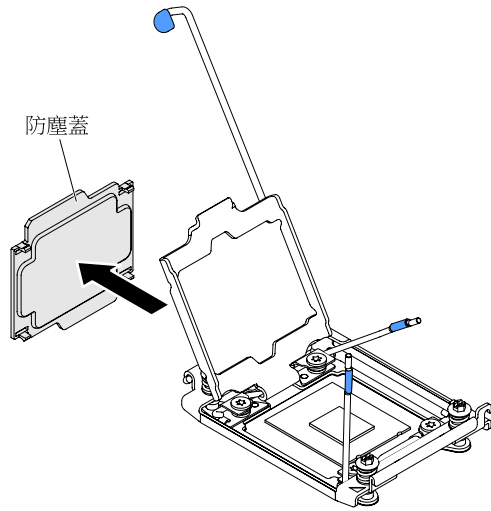


圖例 77. 卸下安裝工具

注意：

- 請勿將微處理器壓進插座中。
- 在您嘗試關上微處理器固定器之前，請確定已在插座中將微處理器的方向調整好，並且正確對齊。
- 請不要觸摸散熱槽底部或微處理器頂端的散熱材料。觸摸散熱材料會影響其品質。

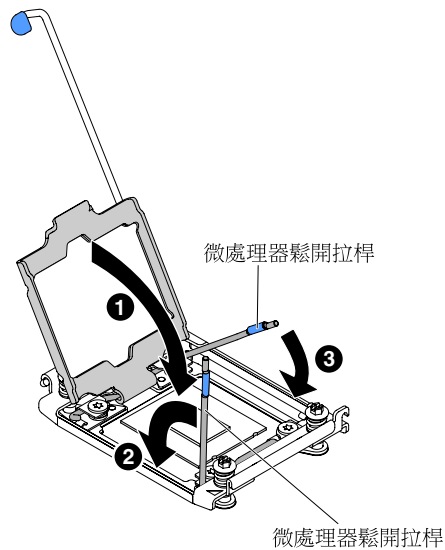
步驟 8. 卸下固定器托架的蓋板（如果有的話）。妥善保存蓋板。



圖例 78. 取下插座蓋

注意：當您在操作靜電敏感裝置時，請採取預防措施以避免因靜電造成損壞。如需處理這些裝置的相關詳細資料，請參閱第 29 頁「處理靜電敏感裝置」。

步驟 9. 壓下微處理器插槽的鬆開拉桿並合上固定器：



圖例 79. 合上微處理器插槽拉桿及固定器

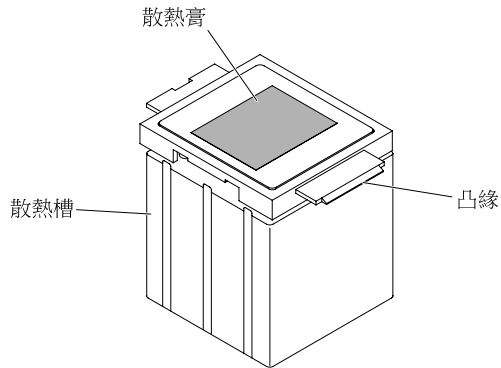
- a. 合上微處理器插槽上的微處理器固定器。
- b. 識別哪個鬆開拉桿標示為第一個要壓下的鬆開拉桿，將其壓下。
- c. 合上微處理器插座上的第二個鬆開拉桿。

步驟 10. 安裝散熱槽。

注意：

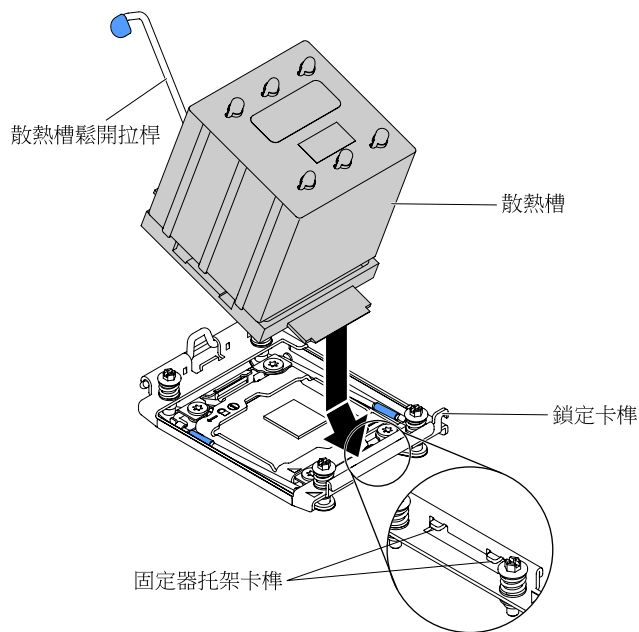
- 取下塑膠蓋後，請勿放下散熱槽。

- 取下塑膠蓋之後，請勿觸摸散熱槽底端的散熱膏。碰觸散熱膏即會污染它。如需相關資訊，請參閱第 86 頁「散熱膏」。



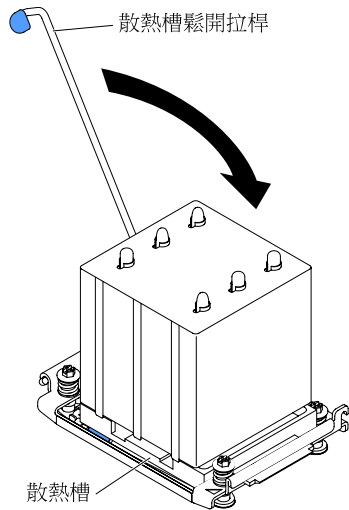
圖例 80. 散熱膏

- 從散熱槽底部卸除塑料防護蓋。
- 牢牢抓住散熱槽，避免可能損壞散熱槽。
- 將散熱槽放在微處理器上方。散熱槽帶有楔形缺口，可協助正確對齊。



圖例 81. 安裝散熱槽

- 對齊散熱槽正面卡榫並將它插入固定器托架卡榫下方。
- 將散熱槽對齊並置於固定托架中的微處理器頂端，使散熱材料面朝下。
- 用力按壓散熱槽。
- 將散熱槽固定模組鬆開拉桿旋轉到閉合位置，然後將其鉤在鎖定卡榫的下面。



圖例 82. 散熱槽固定模組鬆開拉桿

- 步驟 11. 裝回空氣擋板（請參閱第 92 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 12. 安裝左側蓋板（請參閱第 93 頁「更換左側蓋板」）。
- 步驟 13. 將伺服器滑入機架。
- 步驟 14. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 15. 開啟週邊裝置和伺服器。

散熱膏

每次從微處理器頂端卸下散熱槽後，若要重複使用散熱槽，或者在散熱膏中發現雜質，就必須更換散熱膏。使用此資訊可更換微處理器及散熱槽上損壞或受污染的散熱膏。

當您將散熱槽裝回原來的微處理器時，請務必符合下列需求：

- 散熱槽和微處理器上的散熱膏未遭污染。
- 除了散熱槽及微處理器上現有的散熱膏之外，未再塗上額外的散熱膏。

附註：

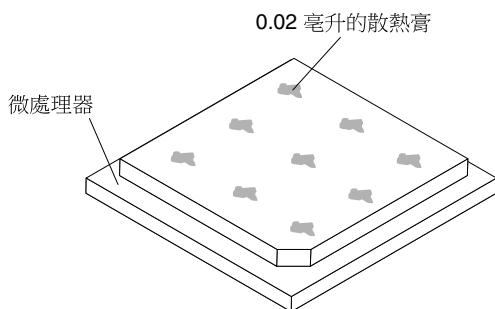
- 請閱讀第 v 頁「安全」中的安全資訊。
- 請閱讀第 28 頁「安裝準則」。
- 請閱讀第 29 頁「處理靜電敏感裝置」。

若要更換微處理器和散熱槽上受損或弄髒的散熱膏，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 將散熱槽置於乾淨的工作檯面上。
- 步驟 2. 從其包裝中取出清潔布，並將它完全攤開。
- 步驟 3. 使用清潔布來擦拭散熱槽底部的散熱膏。

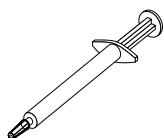
附註：請確定已擦掉所有散熱膏。

- 步驟 4. 使用清潔墊的乾淨部位來擦掉微處理器的散熱膏；在清除所有散熱膏之後，丟棄清潔墊。



圖例 83. 微處理器頂端九個間隔一致的點

步驟 5. 使用散熱膏針筒，在微處理器頂端擠出九個間隔一致、每個體積 0.02 毫升的點。外面的點必須在微處理器邊緣大約 5 公釐內。這是為確保均勻塗抹散熱膏。



圖例 84. 散熱膏針筒

附註：0.01 毫升是針筒上的一個刻度標記。如果適當塗抹散熱膏，針筒中會剩下約一半的散熱膏（0.22 毫升）。

步驟 6. 按照第 258 頁「安裝微處理器和散熱槽」中的說明，將散熱槽安裝到微處理器上。

安裝熱抽換電源供應器

使用此資訊來安裝熱抽換電源供應器。

下列注意事項說明伺服器支援的 AC 電源供應器類型，以及安裝電源供應器時必須考量的其他資訊：

- 請確定支援您正在安裝的裝置。如需伺服器支援的選配裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 安裝額外的電源供應器或更換為不同瓦特數的電源供應器之前，您可以使用 Power Configurator 公用程式來判斷現行的系統電力消耗狀況。如需相關資訊並下載公用程式，請前往 <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>。
- 伺服器隨附一個熱抽換電源供應器（輸出電壓為 12V），連接至電源供應器機槽 1。輸入電壓為 110 V AC 或 220 V AC（自動感應）。
- 伺服器中的電源供應器必須具有相同的額定功率或瓦特數，才能確保伺服器正常運作。
- 電源供應器 1 是預設/主要電源供應器。若電源供應器 1 發生故障，您必須立即使用相同瓦特數的電源供應器來更換它。
- 您可以訂購選配的電源供應器備用。
- 這些電源供應器依設計是用於平行作業。如果電源供應器故障，備用電源供應器可繼續對系統供電。伺服器最多支援兩個電源供應器。

聲明 5



警告：

裝置上的電源控制按鈕和電源供應器上的電源開關，並不會切斷供應給裝置的電流。此外，裝置也可能有一條以上的電源線。若要切斷裝置的所有電源，必須從電源拔掉所有電源線。



聲明 8



警告：

切勿卸下電源供應器的外蓋或貼有下列標籤的任何零件。



貼有此標籤的任何元件內部都存在危險的電壓、電流及電能等級。這些元件內部沒有可維修的零件。如果您懷疑某個零件有問題，請聯絡維修技術人員。

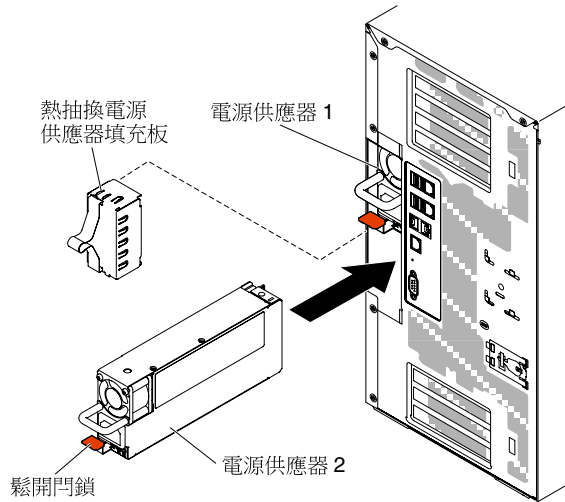
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器中止，從而造成資料遺失。如果要避免出現此潛在問題，在開機狀態下進行伺服器內部操作時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。

若要安裝熱抽換電源供應器，請完成下列步驟。

步驟 1. 將裝有熱抽換電源供應器的防靜電保護袋碰觸伺服器上任何未上漆的金屬表面；然後將電源供應器從保護袋中取出，置於防靜電的表面。

步驟 2. 從電源機槽中卸下電源供應器填充板（若有安裝）。



圖例 85. 卸下電源供應器填充板

步驟 3. 安裝電源供應器並將其推入，直到卡入定位。

附註：

1. 如果伺服器中只安裝一個熱抽換電源供應器，則必須在空的電源機槽中安裝電源供應器填充板。
2. 不可在伺服器中混用不同瓦特數的電源供應器。

步驟 4. 正確佈放電源線，使其穿過拉桿與紮線帶（如有安裝），以免意外拔下電源線。

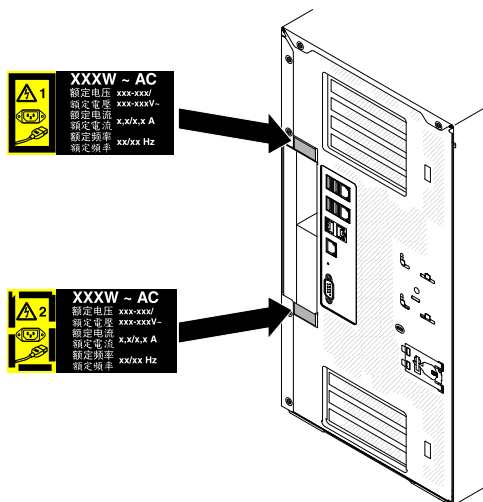
步驟 5. 將新電源供應器的電源線一端插入電源供應器背面上的接頭；然後，將電源線另一端插入正確接地的電源插座。

附註： 如果已將伺服器關閉，則將伺服器電源線插上電源插座之後，您必須等待約 3 分鐘，電源控制按鈕才會作用。

步驟 6. 確定 AC 電源供應器上的 AC 電源 LED 和 DC 電源 LED 都亮燈，表示電源供應器正常運作。這兩個綠色的 LED 位於電源線接頭右邊。

步驟 7. 若電源供應器配置為零輸出模式，則會讓 12Vaux 保持作用，並且停止 12V 輸出，以將耗電量降至最低。同時，電源供應器會讓 DC_GOOD 信號保持已斷定狀態，且風扇會持續運轉，而 DC_GOOD 綠色 LED 應該會以 1Hz 速率閃爍。

步驟 8. 如果您將電源供應器更換為不同瓦特數的電源供應器，請將新電源供應器提供的電源資訊標籤貼在伺服器上現有的電源資訊標籤上。



圖例 86. 更換電源供應器

安裝 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置

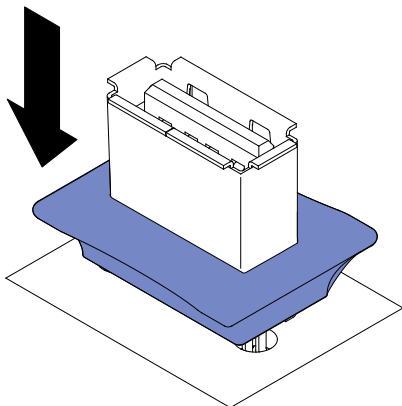
使用此資訊安裝 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

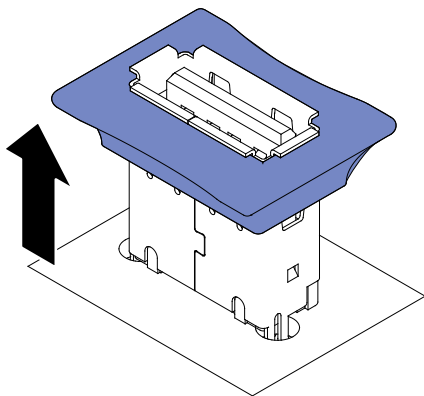
若要安裝 Hypervisor 快閃記憶體裝置，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 46 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 3. 將固定門鎖朝主機板向下推，以解除鎖定。



圖例 87. 解除鎖定固定門鎖

- 步驟 4. 將快閃記憶體裝置與主機板上的 USB 接頭對齊，並將其推入 USB 接頭中，直到確實固定就位為止。
- 步驟 5. 將固定門鎖朝主機板的反方向拉回，就可將它還原至鎖定位置。



圖例 88. 鎖回固定門鎖

若要安裝或卸下其他裝置，請於此時執行。否則，請移至第 91 頁「完成安裝」。

完成安裝

使用此資訊完成安裝。

若要完成安裝，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 如果您已卸下風扇機盒組件，請將它裝回（請參閱第 91 頁「裝回風扇機盒組件」）。
- 步驟 2. 若已卸下空氣擋板，請重新安裝空氣擋板（請參閱第 92 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 3. 若您已卸下左側蓋板，請將它裝回（請參閱第 93 頁「更換左側蓋板」）。
- 步驟 4. 重新接上纜線和電源線（請參閱第 94 頁「連接纜線」）。
- 步驟 5. 更新伺服器配置（請參閱第 96 頁「更新伺服器配置」）。
- 步驟 6. 將伺服器安裝在機櫃中（如需指示，請參閱伺服器隨附的塔架轉機架安裝指示）。
- 步驟 7. 必要的話，將伺服器推回機架中。
- 步驟 8. 啟動伺服器。確認伺服器正確啟動且可辨識新安裝的裝置，並確定沒有任何錯誤 LED 亮起。
- 步驟 9. （僅限事業夥伴）完成第 23 頁「事業夥伴指示」中的額外步驟。

裝回風扇機盒組件

使用此資訊可裝回風扇機盒組件。

注意：在安裝風扇機盒組件之前，請確定伺服器內的所有電線及纜線皆已正確佈線。佈線不當可能會損壞纜線，或可能使風扇機盒組件無法正確安裝在伺服器中。

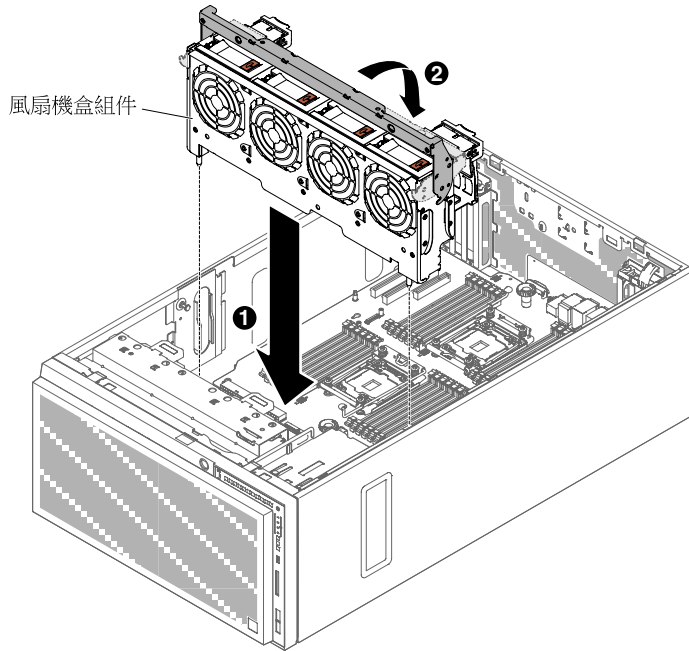
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

若要裝回風扇機盒組件，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 對齊風扇機盒上的導軌，使鬆開門鎖對準兩側的打開位置。
- 步驟 2. 將風扇機盒組件推入伺服器中。

附註：確定風扇機盒已固定裝妥。

- 步驟 3. 將風扇機盒鬆開門鎖旋轉至合上位置。風扇機盒在固定之後即會完全裝妥。



圖例 89. 轉動風扇機盒鬆開門鎖

步驟 4. 將風扇機盒組件電源線連接至主機板（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

裝回空氣擋板

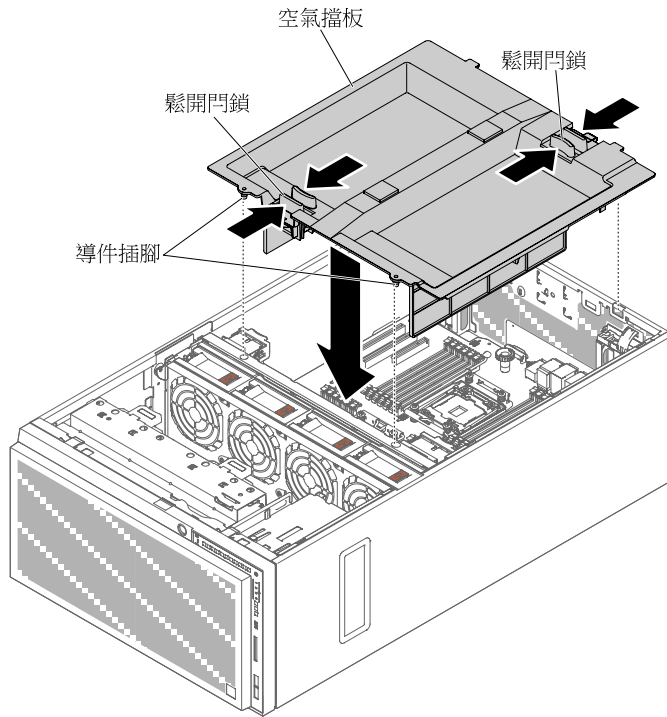
使用此資訊裝回空氣擋板。

附註：安裝第二個微處理器時，必須同時安裝第二個微處理器升級套件隨附的風扇 2 及空氣擋板。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

若要裝回空氣擋板（已安裝兩個微處理器），請完成下列步驟。

步驟 1. 將空氣擋板向下滑入伺服器，直到定位銷插入定位孔；然後，按壓鬆開門鎖並放下空氣擋板，直到其卡入定位。



圖例 90. 安裝空氣擋板

更換左側蓋板

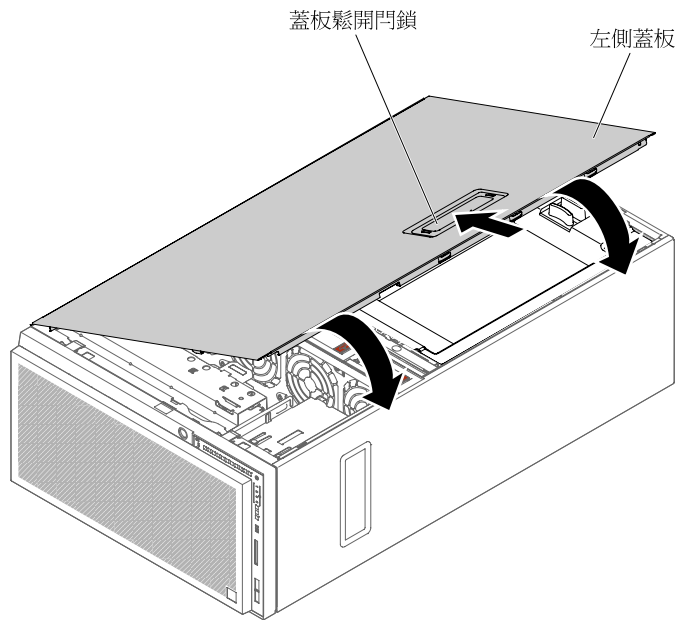
使用此資訊裝回左側蓋板。

確定所有纜線、配接卡和其他元件都已安裝和正確安置，且您沒有將拆卸工具或零件遺留在伺服器內。另請確定所有內部纜線已正確佈線。

重要事項：在向前滑動蓋板之前，請確定蓋板正面、背面及側面上的所有卡榫均已正確咬合機箱。若所有卡榫未能正確咬合機箱，日後卸下蓋板時會非常困難。

若要裝回左側伺服器蓋板，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。
- 步驟 2. 將左側蓋板的下邊緣放在伺服器的底端凸緣上。
- 步驟 3. 將蓋板鬆開門鎖向下拉，然後朝伺服器轉動蓋板上緣並向內按蓋板，直到其卡入定位。



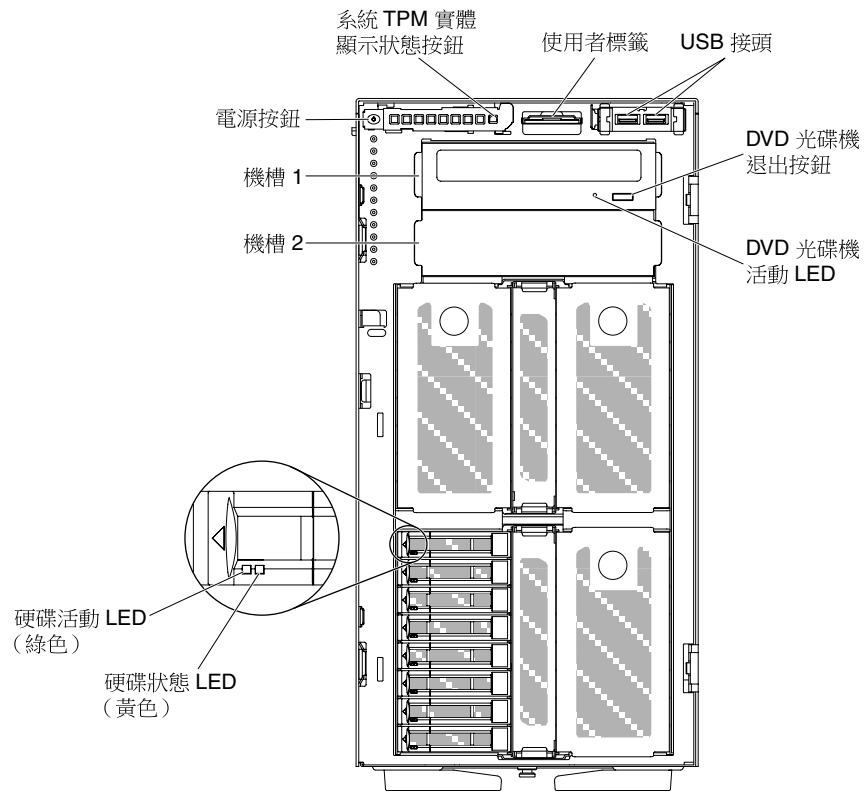
圖例 91. 放置左側蓋板的下邊緣

步驟 4. 使用伺服器隨附的鑰匙鎖定蓋板。

連接纜線

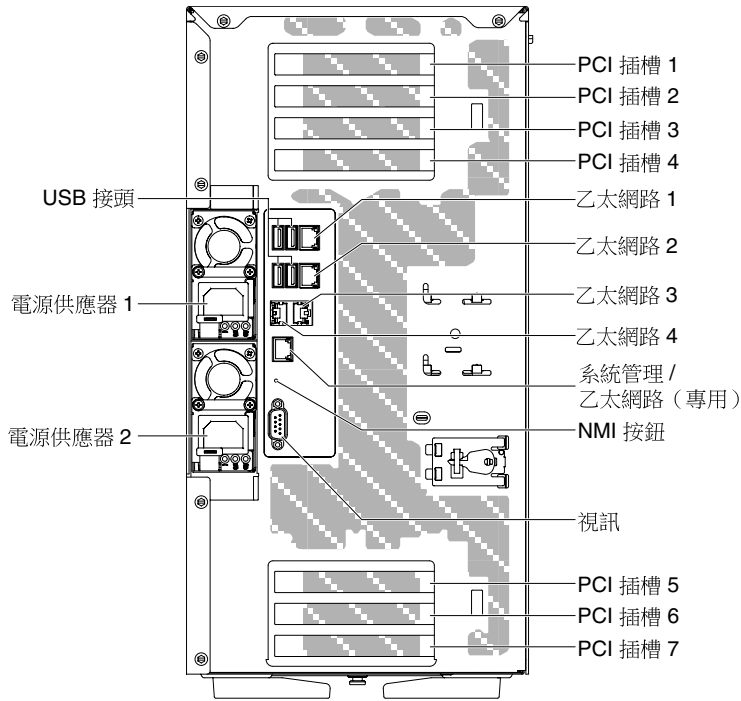
使用此資訊可連接纜線。

下圖顯示伺服器正面的輸入和輸出接頭位置。



圖例 92. 伺服器正面

下圖顯示伺服器背面的輸入和輸出接頭位置。



圖例 93. 伺服器背面

步驟 1. 在連接或切斷纜線之前，您必須先關閉伺服器。

步驟 2. 如需其他纜線安裝指示，請參閱任何外部裝置隨附的文件。將裝置連接到伺服器之前拉設纜線，可能會比較容易。

更新伺服器配置

使用此資訊可更新伺服器配置。

在新增或移除裝置之後首次啟動伺服器時，您可能會收到一則訊息，指出配置已變更。Setup Utility 將會自動啟動，讓您可以儲存新的配置設定。

某些選配裝置具有裝置驅動程式，您必須安裝它們。如需安裝裝置驅動程式的相關資訊，請參閱每個裝置隨附的文件。

如果伺服器具備選配的 RAID 配接卡，並且已安裝或卸下硬碟，請參閱 RAID 配接卡隨附的文件，以取得重新配置磁碟陣列的相關資訊。

如需配置乙太網路控制器的相關資訊，請參閱第 108 頁「配置乙太網路控制器」。

第 3 章 配置資訊及指示

本章提供更新韌體及使用配置公用程式的相關資訊。

更新韌體

使用此資訊，可更新系統韌體。

重要事項：

1. 部分叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新項目。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
2. 更新韌體之前，請務必備份儲存在信任平台模組 (TPM) 中的所有資料，以防新韌體變更了 TPM 性質。如需相關指示，請參閱您的加密軟體文件。
3. 安裝錯誤的韌體或裝置驅動程式更新，可能會導致伺服器發生故障。在安裝韌體或裝置驅動程式更新之前，請先閱讀隨所下載更新一同提供的任何 Readme 或變更歷程檔案。這些檔案包含更新的重要資訊和安裝更新的程序，包括從早期韌體或裝置驅動程式版本更新至最新版本的任何特殊程序。

• Lenovo XClarity Essentials OneCLI

Lenovo XClarity Essentials OneCLI 是一套指令行應用程式集合，可用於管理 Lenovo 伺服器。其更新應用程式可用於更新伺服器的韌體和裝置驅動程式。更新可在伺服器的主機作業系統內（頻內）執行或透過伺服器的 BMC（頻外）從遠端執行。如需使用 Lenovo XClarity Essentials OneCLI 更新韌體的特定詳細資料，請參閱：http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/toolsctr_cli_lenovo/onecli_c_update.html

• Lenovo XClarity Essentials UpdateXpress

Lenovo XClarity Essentials UpdateXpress 透過圖形使用者介面 (GUI) 提供大多數的 OneCLI 更新功能，可用於獲得和部署 UpdateXpress System Pack (UXSP) 更新套件和個別更新項目。UpdateXpress System Pack 包含 Microsoft Windows 和 Linux 適用的韌體和裝置驅動程式更新。您可以從下列位置取得 Lenovo XClarity Essentials UpdateXpress：<https://support.lenovo.com/uu/en/solutions/lvno-xpress>。

• Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator

您可以使用 Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator 來建立適合套用韌體更新項目、執行開機前診斷及部署 Microsoft Windows 作業系統的可開機媒體。您可以從下列位置取得 Lenovo XClarity Essentials BoMC：<https://datacentersupport.lenovo.com/uu/en/solutions/lvno-bomc>。

此伺服器的韌體會定期更新，並且會在網站提供下載。若要查看最新版本的韌體（如 UEFI 韌體、裝置驅動程式及 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 韌體），請造訪 <https://datacentersupport.lenovo.com>。

下載伺服器適用的最新韌體；然後使用下載之檔案內附的指示來安裝韌體。

當您更換伺服器上的裝置時，可能必須更新儲存在裝置記憶體中的韌體，或從 CD 或 DVD 映像還原既存的韌體。

下列清單指出韌體的儲存位置：

- UEFI 韌體儲存在主機板上的 ROM 中。
- IMM2.1 韌體儲存在主機板的 ROM 中。
- 乙太網路韌體儲存在乙太網路控制器和主機板上的 ROM 中。
- ServeRAID 韌體儲存在 RAID 配接卡（若已安裝）上的 ROM 中。
- SAS/SATA 韌體儲存在主機板上的 UEFI ROM 中。

配置伺服器

伺服器隨附下列配置程式：

- **Setup Utility**

Setup Utility 是 UEFI 韌體的一部分。您可以用它來執行配置作業，例如：變更啟動裝置順序、設定日期和時間，以及設定密碼。如需使用此程式的相關資訊，請參閱第 100 頁「使用 Setup Utility」。

- **Boot Manager 程式**

Boot Manager 是 UEFI 韌體的一部分。您可以利用該程式來置換 Setup Utility 中設定的啟動順序，並暫時將某項裝置指定為啟動順序中的第一個裝置。如需使用此程式的相關資訊，請參閱第 104 頁「使用 Boot Manager」。

- **ServerGuide 設定和安裝 CD**

ServerGuide 程式提供專為伺服器設計的軟體設定工具和安裝工具。在安裝伺服器時使用此 CD 來配置基本硬體特性（例如具有 RAID 功能的整合式 SAS/SATA 控制器），並簡化作業系統的安裝。如需使用此光碟的相關資訊，請參閱第 99 頁「使用 ServerGuide 設定和安裝 CD」。

- **Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)**

使用 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 進行配置，以更新韌體和感應器資料記錄/現場可更換組件 (SDR/FRU) 資料，以及遠端管理網路。如需使用 IMM2.1 的相關資訊，請參閱第 105 頁「使用 Integrated Management Module II (IMM2)」及 *Integrated Management Module II 使用手冊*（位於 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html）。

- **VMware ESXi 內嵌式 Hypervisor**

您可以購買含 VMware ESXi Embedded Hypervisor 軟體的選配 USB 快閃記憶體裝置或 SD 卡。Hypervisor 是可讓單一主機系統同時執行多個作業系統的虛擬化軟體。您可以在主機板上的 USB 接頭中，安裝 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置。可將 SD 卡插入 SD 配接卡中。如需使用 Embedded Hypervisor 的相關資訊，請參閱第 108 頁「使用 Embedded Hypervisor」。

- **遠端顯示功能及藍色畫面擷取**

遠端顯示及藍色畫面擷取功能是 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 的整合功能。遠端顯示提供下列功能：

- 無論系統狀態為何，都能以最高達 1600 x 1200（頻率為 75 Hz）的圖形解析度，從遠端檢視視訊
- 使用遠端用戶端的鍵盤及滑鼠，從遠端存取伺服器
- 在遠端用戶端對映 CD 或 DVD 光碟機、軟式磁碟機、SD 卡及 USB 快閃記憶體隨身碟，以及對映 ISO 及磁片映像檔為可供伺服器使用的虛擬磁碟機
- 將磁片映像檔上傳至 IMM2.1 記憶體，並將它對映至伺服器作為虛擬磁碟機

當 IMM2.1 偵測到作業系統當機狀況時，藍色畫面擷取功能可在 IMM2.1 重新啟動伺服器之前擷取視訊顯示內容。系統管理者可以利用藍色畫面擷取功能，來協助判斷造成當機狀況的原因。如需相關資訊，請參閱第 106 頁「使用遠端顯示及藍色畫面擷取功能」。

- **乙太網路控制器配置**

如需配置乙太網路控制器的相關資訊，請參閱第 108 頁「配置乙太網路控制器」。

- **Features on Demand 軟體的乙太網路軟體**

此伺服器提供 Features on Demand 軟體乙太網路支援。您可為乙太網路光纖通道 (FCoE) 及 iSCSI 儲存體通訊協定購買 Features on Demand 軟體升級金鑰。如需相關資訊，請參閱第 108 頁「啟用 Features on Demand 乙太網路軟體」。

- **Features on Demand 軟體的 RAID 軟體**

此伺服器提供 Features on Demand 軟體的 RAID 支援。您可以為 RAID 購買 Features on Demand 軟體升級金鑰。如需相關資訊，請參閱第 109 頁「啟用 Features on Demand RAID 軟體」。

• Lenovo XClarity Essentials OneCLI

您可以使用配置應用程式和指令來檢視現行系統配置設定，以及變更 Lenovo XClarity Controller 與 UEFI。儲存的配置資訊可用於複製或還原其他系統。如需使用 Lenovo XClarity Essentials OneCLI 配置伺服器的相關資訊，請參閱：http://sysmgmt.lenovofiles.com/help/topic/toolctr_cli_lenovo/onecli_c_settings_info_commands.html。

• 配置 RAID 陣列

如需配置 RAID 陣列的相關資訊，請參閱第 109 頁「配置 RAID 陣列」。

下表列出不同的伺服器配置，以及可用來配置及管理 RAID 陣列的應用程式。

表格 10. 負責配置和管理 RAID 陣列的伺服器配置和應用程式

伺服器配置	RAID 陣列配置（在安裝作業系統之前）	RAID 陣列管理（在安裝作業系統之後）
ServeRAID-M5210 配接卡	MegaRAID BIOS、HII	MegaRAID Storage Manager (MSM)、MegaCLI 及 Systems Director

附註：

1. 如需 Human Interface Infrastructure (HII) 及 SAS2IRCU 的相關資訊，請前往 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5088601>。
2. 如需 MegaRAID 的相關資訊，請前往 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5073015>。

使用 ServerGuide 設定和安裝 CD

使用此資訊作為使用 ServerGuide 設定和安裝 CD 的概觀。

ServerGuide 設定和安裝 CD 提供專為伺服器設計的軟體設定工具和安裝工具。ServerGuide 程式會偵測伺服器型號和已安裝的選配硬體裝置，並會在設定期間使用這些資訊來配置硬體。ServerGuide 藉由提供已更新的裝置驅動程式（有時還會自動安裝它們），簡化了作業系統的安裝。

您可以從 <https://support.lenovo.com/solutions/lnvo-toolkit> 下載 *ServerGuide 設定和安裝 CD* 的免費映像。

除了 *ServerGuide 設定和安裝 CD* 之外，您還必須具有作業系統 CD，才能安裝作業系統。

ServerGuide 功能

此資訊提供 ServerGuide 功能的概觀。

ServerGuide 程式的功能和功能可能隨版本而不同。如果要進一步瞭解您所擁有的版本，請啟動 *ServerGuide 設定和安裝 CD*，並檢視線上概觀。並非所有的伺服器型號都支援所有的功能。

ServerGuide 程式具有下列功能：

- 易於使用的介面
- 免磁片設定，及以偵測硬體為基礎的配置程式
- 為伺服器型號及偵測到的硬體提供的裝置驅動程式
- 在設定期間可選取的作業系統分割區大小及檔案系統類型

ServerGuide 程式可執行下列作業：

- 設定系統日期和時間
- 偵測已安裝的硬體選配產品，並為大部分的配接卡和裝置提供更新的裝置驅動程式
- 為受支援的 Windows 作業系統提供不需要磁片的安裝
- 包含線上 Readme 檔，其中提供了硬體和作業系統安裝提示的鏈結

設定及配置概觀

使用此資訊進行 ServerGuide 設定及配置。

使用 *ServerGuide* 設定和安裝 CD 時，無需安裝磁片。您可以使用此光碟來配置任何支援的 Lenovo 伺服器型號。安裝程式會針對您的伺服器型號，提供一份安裝所需的作業清單。在具有 ServeRAID 配接卡或 SAS/SATA 控制器（含有 RAID 功能）的伺服器上，您可以執行 SAS/SATA RAID 配置程式來建立邏輯磁碟機。

附註： ServerGuide 程式的功能和功能可能隨版本而不同。

一般作業系統安裝

本節詳細說明 ServerGuide 一般作業系統安裝。

ServerGuide 程式可以減少安裝作業系統所需時間。它可針對您的硬體，以及您要安裝的作業系統，提供所需的裝置驅動程式。本節說明一般的 ServerGuide 作業系統安裝。

附註： ServerGuide 程式的功能和功能可能隨版本而不同。

1. 完成設定程序之後，便會啟動作業系統安裝程式（您需要作業系統 CD 才能完成安裝）。
2. ServerGuide 程式儲存伺服器型號、服務處理器、硬碟控制器及網路配接卡的相關資訊。然後，程式將檢查光碟中是否包含更新的裝置驅動程式。將會儲存這項資訊，然後將其傳遞到作業系統安裝程式。
3. ServerGuide 程式根據選擇的作業系統和已安裝的硬碟，顯示作業系統分割區選項。
4. ServerGuide 程式會提示您插入作業系統光碟，並重新啟動伺服器。此時，作業系統的安裝程式會取得控制權來完成安裝。

不使用 ServerGuide 來安裝作業系統

使用此資訊可在不使用 ServerGuide 的情況下，於伺服器上安裝作業系統。

如果您已配置伺服器硬體，而且將不使用 ServerGuide 程式來安裝作業系統，則可以從 <https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/solutions/server-os> 下載伺服器適用的作業系統安裝指示。

使用 Setup Utility

使用下列指示啟動 Setup Utility。

您可以使用 Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) Setup Utility 程式，執行下列作業：

- 檢視配置資訊
- 檢視及變更裝置和 I/O 連接埠的指派
- 設定日期和時間
- 設定及變更密碼
- 設定伺服器的啟動性質和啟動裝置的順序
- 設定及變更進階硬體功能的設定
- 檢視、設定及變更電源管理功能的設定
- 檢視及清除錯誤日誌
- 解決配置衝突

啟動 Setup Utility

使用此資訊，可啟動 Setup Utility。

若要啟動 Setup Utility，請完成下列步驟：

步驟 1. 開啟伺服器。

附註：在伺服器連接至電源後大約 5 秒，電源控制按鈕會變為作用中狀態。

步驟 2. 當顯示 **<F1> Setup** 提示時，請按 **F1** 鍵。若設定了管理者密碼，則必須輸入管理者密碼，才能存取完整的 Setup Utility 功能表。若您未輸入管理者密碼，只能使用有限的 Setup Utility 功能表。

步驟 3. 選取要檢視或變更的設定。

Setup Utility 功能表選項

使用 Setup Utility 主功能表，可檢視及配置伺服器配置資料與設定。

下列選項位於 UEFI 的 Setup Utility 主功能表上。視韌體版本而定，部分功能表選項可能與這些說明略有不同。

• 系統資訊

選取此選項可檢視伺服器的相關資訊。若您是透過 Setup Utility 中的其他選項進行變更，其中有些變更會反映在系統資訊中；您無法在系統資訊中直接變更設定。此選項僅出現在完整的 Setup Utility 功能表上。

— 系統摘要

選取此選項可檢視配置資訊，其中包括微處理器的 ID、速度和快取大小、伺服器的機型和型號、序號、系統 UUID，以及安裝的記憶體數量。若您是透過 Setup Utility 中的其他選項進行配置變更，這些變更會反映在系統摘要中；您無法在系統摘要中直接變更設定。

— 產品資料

選取此選項可檢視主機板 ID、韌體的修訂版本或發行日期、Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 和診斷碼，以及版本和日期。

此選項僅出現在完整的 Setup Utility 功能表上。

• 系統設定

選取此選項可檢視或變更伺服器元件設定。

— 配接卡與 UEFI 驅動程式

選取此選項，可檢視安裝在伺服器中符合 UEFI 1.10 和 UEFI 2.0 標準的配接卡和驅動程式的相關資訊。

— 處理器

選取此選項可檢視或變更處理器設定。

— 記憶體

選取此選項可檢視或變更記憶體設定。

— 裝置與 I/O 埠

選取此選項可檢視或變更對裝置和輸入/輸出 (I/O) 埠的指派。您可以配置序列埠、配置遠端主控台重新導向、啟用或停用整合式乙太網路控制器、SAS/SATA 控制器、SATA 光碟機通道、PCI 插槽以及視訊控制器。若停用某項裝置，將無法對其進行配置，且作業系統無法偵測到該裝置（相當於切斷與裝置的連接）。

— 電源

選取此選項可檢視或變更改用電控制，以控制耗電量、處理器和效能狀態。

— 作業模式

選取此選項可檢視或變更作業設定檔（效能及電源使用率）。

— Legacy Support

選取此選項可檢視或設定舊式支援。

附註：在舊式模式下，此系統可安裝的選配產品會受到 ROM 空間的限制。為舊式 PXE 開機最多支援四張網路介面卡 (NIC)。若安裝超過四張 NIC，則不會在其中幾張 NIC 上嘗試進行舊式 PXE 開機。若要在想要的 NIC 接頭上啟用舊式 PXE 開機，請變更 **ROM execution Order** 設定所需 NIC 接頭的優先順序，或是在 **Enable/Disable Adapter Option ROM Support** 功能表中停用不使用的 NIC 接頭。

— Force Legacy Video on Boot

選取此選項可強制 INT 視訊支援（若作業系統不支援 UEFI 視訊輸出標準的話）。

— 重新掛接 INT 19h

選取此選項可透過取得開機處理程序的控制權來啟用或停用裝置。預設值為**停用**。

— 舊式 Thunk 支援

選取此選項，可啟用或停用 UEFI，使其與不符合 UEFI 標準的 PCI 大量儲存裝置互動。預設值為**啟用**。

— 無限重試開機

選取此選項可啟用或停用 UEFI，如此就可無限次重試舊式開機順序。預設值為**停用**。

— BBS 開機

選取此選項可以用 BBS 方式啟用或停用舊式開機。預設值為 **Enable**。

— Security

選取此選項以檢視或配置 Trusted Platform Module (TPM) 支援。

— Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)

選取此選項可檢視或變更 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 的設定。

— 電源還原原則

選取此選項可在無電源的狀況下設定作業模式。

— USB 介面指令

選取此選項可在 IMM2.1 上啟用或停用 Ethernet over USB 介面。預設值為 **Enable**。

— 網路配置

選取此選項可檢視系統管理網路介面埠、IMM2.1 MAC 位址、現行 IMM2.1 IP 位址及主機名稱；定義靜態 IMM2.1 IP 位址、子網路遮罩及閘道位址、指定是要用靜態 IP 位址還是要讓 DHCP 指派 IMM2.1 IP 位址、儲存網路變更，以及重設 IMM2.1。

— Reset IMM2.1 to Defaults

選取此選項可檢視 IMM2.1 或將其重設為預設值。

— Reset IMM2.1

選取此選項可重設 IMM2.1。

— Recovery and RAS

選取此選項可檢視或變更系統回復參數及 RAS 設定。

— Advanced RAS

選取此選項可檢視或變更進階 RAS 選項。

— Backup Bank Management

選取此選項可檢視或變更備份儲存庫管理設定。

— Disk GPT Recovery

選取此選項可檢視或變更磁碟 GPT 回復選項。

— POST Attempts

選取此選項可檢視或變更嘗試執行 POST 的次數。

- **POST 嘗試限制**

選取此選項可檢視或變更 Nx 開機失敗參數。

— 系統回復

選取此選項可檢視或變更系統回復設定。

- **POST 監視器計時器**

選取此選項可檢視或啟用 POST 監視器計時器。

- **POST 監視計時器值**

選取此選項可檢視或設定 POST 載入器監視器計時器值。

- **發生 NMI 時重新啟動系統**

選取此選項可啟用或停用發生不可遮罩岔斷 (NMI) 時重新啟動系統。預設值是**啟用**。

- **伺服器發生錯誤時中止**

選取此選項可在偵測到重大錯誤時，啟用或停用系統開機進入作業系統的程序，以及顯示 POST 事件檢視器。預設值是**停用**。

— 儲存體

選取此選項可檢視或變更儲存裝置設定。

— 網路

選取此選項可檢視或變更網路裝置選配產品，例如：iSCSI。

— 磁碟機性能

選取此選項可檢視刀鋒伺服器中所安裝的控制器狀態。

- **Date and Time**

選取此選項可設定伺服器的日期和時間，所採用的格式為 24 小時制 (時:分:秒)。

此選項僅出現在完整的 Setup Utility 功能表上。

- **啟動選項**

選取此選項可檢視或變更啟動選項，其中包括啟動順序、PXE 開機選項，以及 PCI 裝置開機優先順序。當您啟動伺服器時，啟動選項的變更即生效。

啟動順序指定伺服器檢查裝置以尋找開機記錄的順序。伺服器會從找到的第一個開機記錄啟動。若伺服器具有 Wake on LAN 軟硬體，且作業系統支援 Wake on LAN 功能，則您可以指定 Wake on LAN 功能的啟動順序。例如，您可以將啟動順序定義為先檢查 CD-RW/DVD 光碟機中的光碟片，然後檢查硬碟，再檢查網路配接卡。

此選項僅出現在完整的 Setup Utility 功能表上。

- **Boot Manager**

選取此選項可檢視、新增、刪除或變更裝置開機優先順序、從檔案開機、選取單次開機、變更開機模式或重新啟動系統。

- **System Event Logs**

選取此選項可進入系統事件管理程式，以檢視 POST 事件日誌和系統事件日誌。您可以使用方向鍵在錯誤日誌的頁面之間移動。此選項僅出現在完整的 Setup Utility 功能表上。

POST 事件日誌包含 POST 期間所產生的最新錯誤碼和訊息。

系統事件日誌包含 POST 及系統管理岔斷 (SMI) 事件，以及由內嵌於 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 的基板管理控制器所產生的所有事件。

重要事項：若伺服器正面的系統錯誤 LED 亮燈，但是沒有其他錯誤指示，請清除系統事件日誌。另外，在您完成某項錯誤的修復或更正之後，請清除系統事件日誌，以關閉伺服器正面的系統錯誤 LED。

— POST 事件檢視器

選取此選項可進入 POST 事件檢視器，檢視 POST 錯誤訊息。

— 系統事件日誌

選取此選項可檢視系統事件日誌。

— 清除系統事件日誌

選取此選項可清除系統事件日誌。

- **使用者安全性**

選取此選項以設定、變更或清除密碼。

您可以透過此選項，來設定、變更及刪除開機密碼與管理者密碼。如果已設定開機密碼，則必須輸入開機密碼才可完成系統啟動及存取 Setup Utility 功能表。

密碼必須包含 6 至 20 個字元。您可以使用任何英數字元組合的密碼。請將密碼記錄保存在安全的地方。

如果您忘記開機密碼，請使用開機密碼置換開關重新取得對伺服器的存取權。請參閱第 26 頁「[主機板開關及跳接器](#)」。

注意：如果您在設定管理者密碼之後忘記該密碼，則無法變更、置換或移除密碼。您必須更換主機板。

- **儲存設定**

選取此選項可儲存您在設定中的變更。

- **還原設定**

選取此選項可取消您在設定中的變更，並還原先前的設定。

- **載入預設值**

選取此選項可取消您在設定中的變更，並還原原廠設定。

- **結束設定**

選取此選項可結束 Setup Utility。若您未儲存您在設定中的變更，系統會詢問您要儲存變更，還是不儲存變更即結束。

使用 Boot Manager

請使用適用於 Boot Manager 的此資訊。

Boot Manager 程式是以功能表驅動的內建配置公用程式，可在沒有變更 Setup Utility 中的設定的情況下，暫時重新定義第一項啟動裝置。

若要使用 Boot Manager 程式，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 關閉伺服器。
- 步驟 2. 重新啟動伺服器。
- 步驟 3. 當顯示 <F12> Select Boot Device 提示時，請按 F12 鍵。
- 步驟 4. 使用上移鍵和下移鍵，從功能表中選取項目，然後按 Enter 鍵。

下次伺服器啟動時，它會恢復 Setup Utility 中所設定的啟動順序。

啟動備用伺服器韌體

使用此資訊，可啟動備用伺服器韌體。

主機板包含伺服器韌體的備份副本區域。這是您只有在更新伺服器韌體的程序期間，才會更新的伺服器韌體的次要副本。如果伺服器韌體的主要副本損壞，請使用此備用副本。

若要強制伺服器從備份副本啟動，請關閉伺服器；然後，變更 UEFI 開機備份開關的位置（將 SW4 的開關 1 變更為開啟位置），以啟用 UEFI 回復模式。

在還原主要副本之前，請使用伺服器韌體的備用副本。在還原主要副本之後，請關閉伺服器；然後，將 UEFI 開機備份開關變更回原來的的位置（將 SW4 的開關 1 變更為關閉位置）。

載入 UEFI 預設值之後將 Power Policy 選項變更為預設值

Power Policy 選項的預設值由 IMM2.1 設定。

若要將 Power Policy 選項變更為預設值，請完成下列步驟。

步驟 1. 開啟伺服器。

附註：在伺服器連接至 AC 電源大約 20 秒後，電源控制按鈕就會開始作用。

步驟 2. 當顯示 <F1> Setup 提示時，請按 F1 鍵。若設定了管理者密碼，則必須輸入管理者密碼，才能存取完整的 Setup Utility 功能表。若您未輸入管理者密碼，只能使用有限的 Setup Utility 功能表。

步驟 3. 選取**系統設定** → **Integrated Management Module**，然後將**電源還原原則**設定設為**還原**。

步驟 4. 回到**系統配置和開機管理** → **儲存設定**。

步驟 5. 返回並檢查**電源原則**設定，確認已將其設定為**還原**（預設值）。

注意：如果您在設定管理者密碼之後忘記該密碼，則無法變更、置換或移除密碼。您必須更換主機板。

使用 Integrated Management Module II (IMM2)

Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 是基板管理控制器硬體早期所提供功能的第二代。它會在單一晶片中結合服務處理器功能、視訊控制器及遠端顯示功能。

IMM2.1 支援下列基本系統管理功能：

- Active Energy Manager。
- 警示（頻內與頻外警示、PET 設陷 - IPMI 樣式、SNMP 和電子郵件）。
- 自動開機失敗回復 (ABR)。
- 故障時自動停用微處理器，並在一個微處理器發出內部錯誤信號時，以雙微處理器配置重新啟動。當其中一個微處理器故障時，伺服器會停用故障的微處理器，並使用其他微處理器重新啟動。
- 當 POST 未完成，或作業系統當機且作業系統監視器計時器逾時，便會進行「自動伺服器重新啟動」(ASR)。如果已啟用 ASR 功能，則可配置 IMM2.1 來監看作業系統監視器計時器，並在逾時之後將系統重新開機。否則，IMM2.1 可讓管理者按下 light path 診斷面板上的 NMI 按鈕來取得作業系統記憶體傾出，以產生不可遮罩式岔斷 (NMI)。IPMI 支援 ASR。
- 虛擬媒體金鑰，可啟用遠端顯示支援（遠端視訊、遠端鍵盤/滑鼠及遠端儲存體）。
- 開機順序操作。
- 指令行介面。
- 配置儲存及還原。
- DIMM 錯誤協助。Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 會停用在 POST 期間偵測到的故障 DIMM，而且 IMM2.1 會點亮相關聯的系統錯誤 LED 及故障 DIMM 錯誤 LED。
- 具有風扇速度控制項的環境監視器，用於監視溫度、電壓、風扇故障、電源供應器故障及電源背板故障。
- 智慧型平台管理介面 (IPMI) 2.0 版和智慧型平台管理匯流排 (IPMB) 支援。
- 無效的系統配置 (CONFIG) LED 支援。
- Light path 診斷 LED 指示燈，可回報發生的故障為風扇、電源供應器、微處理器、磁碟機及系統錯誤。
- 本端韌體程式碼快閃記憶體更新
- 不可遮罩式岔斷 (NMI) 偵測和報告。
- 作業系統失敗藍色畫面擷取。
- PCI 配置資料。
- 電源/重設控制（開機、強迫關機和非強迫關機、硬體重設和軟體重設、電源控制排程）。

- 查詢電源供應器輸入功率。
- ROM 型 IMM2.1 韌體快閃記憶體更新。
- Serial over LAN (SOL)。
- 透過 Telnet 或 SSH 重新導向序列埠。
- SMI 處理
- 系統事件日誌 (SEL) - 使用者可讀取的事件日誌。

此外，IMM2.1 還會透過 ipmitool 管理公用程式，提供下列遠端伺服器管理功能：

• 指令行介面 (IPMI Shell)

指令行介面透過 IPMI 2.0 通訊協定，提供伺服器管理功能的直接存取。使用指令行介面發出指令，以控制伺服器電源、檢視系統資訊及識別伺服器。您也可以儲存一個以上指令作為文字檔，並以 Script 執行該檔案。

• Serial over LAN

建立 Serial over LAN (SOL) 連線以便從遠端位置管理伺服器。您可以遠端檢視並變更 UEFI 設定、重新啟動伺服器、識別伺服器以及執行其他管理功能。任何標準 Telnet 用戶端應用程式都可以存取 SOL 連線。

如需 IMM2.1 的相關資訊，請參閱位於 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html 的 *Integrated Management Module II 使用手冊*。

使用遠端顯示及藍色畫面擷取功能

遠端顯示及藍色畫面擷取功能是 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 的整合功能。

遠端顯示提供下列功能：

- 無論系統狀態為何，都能以最高達 1600 x 1200（頻率為 75 Hz）的圖形解析度，從遠端檢視視訊
- 使用遠端用戶端的鍵盤及滑鼠，從遠端存取伺服器
- 在遠端用戶端對映 CD 或 DVD 光碟機、軟式磁碟機、SD 卡及 USB 快閃記憶體隨身碟，以及對映 ISO 及磁片映像檔為可供伺服器使用的虛擬磁碟機
- 將磁片映像檔上傳至 IMM2.1 記憶體，並將它對映至伺服器作為虛擬磁碟機

當 IMM2.1 偵測到作業系統當機狀況時，藍色畫面擷取功能可在 IMM2.1 重新啟動伺服器之前擷取視訊顯示內容。系統管理者可以利用藍色畫面擷取功能，協助判斷造成當機狀況的原因。

取得 IMM2.1 主機名稱

使用此資訊來取得 IMM2.1 主機名稱。

如果是在安裝之後第一次登入 IMM2.1，則 IMM2.1 會預設為 DHCP。如果 DHCP 伺服器無法使用，IMM2.1 會使用靜態 IP 位址 192.168.70.125。預設 IPv4 主機名為「IMM-」（加上 IMM2.1 MAC 位址的最後 12 個字元）。預設主機名稱還會出現在 IMM2.1 網路存取標籤上，該標籤在出廠時黏貼於伺服器背面的電源供應器上。IMM2.1 網路存取標籤會提供 IMM2.1 的預設主機名稱，不需要您啟動伺服器。

IPv6 鏈結本端位址 (LLA) 衍生自 IMM2.1 預設主機名稱。IMM2.1 LLA 位於 IMM2.1 網路存取標籤上，該標籤位於伺服器背面的電源供應器上。若要衍生鏈結本機位址，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 取用 IMM2.1 MAC 位址的最後 12 個字元（如 5CF3FC5EAAD0）。
- 步驟 2. 將號碼分為十六進位字元配對（例如 5C:F3:FC:5E:AA:D0）。
- 步驟 3. 分為前六個及後六個十六進位字元。
- 步驟 4. 將「FF」及「FE」加入 12 個字元之中（例如 5C F3 FC FF FE 5E AA D0）。

- 步驟 5. 將第一對十六進位字元轉換為二進位（例如 5=0101、C=1100，得到 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0 的結果）。
- 步驟 6. 翻轉自左邊數來的第 7 個二進位字元（0 變 1 或 1 變 0），得到 01011110 F3 FF FE 5E AA D0。
- 步驟 7. 將二進位轉換為十六進位（例如 5EF3FCFFFE5EAAD0）。

取得 IMM2.1 的 IP 位址

使用此資訊來取得 IMM2.1 的 IP 位址。

若要存取 Web 介面以使用遠端顯示功能，您需要 IMM2.1 的 IP 位址或主機名稱。您可以透過 Setup Utility 取得 IMM2.1 IP 位址，並可從 IMM2.1 網路存取標籤取得 IMM2.1 主機名稱。伺服器在出廠時，IMM2.1 的預設 IP 位址為 192.168.70.125。

若要取得 IP 位址，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 開啟伺服器。

附註：在伺服器連接至電源後大約 5 秒，電源控制按鈕會變為作用中狀態。

- 步驟 2. 當顯示 <F1> Setup 提示時，請按 F1 鍵。（此提示只顯示在螢幕上幾秒鐘。您必須快速按下 F1 鍵）。若您已設定開機密碼和管理者密碼，則必須輸入管理者密碼，才能存取完整的 Setup Utility 功能表。
- 步驟 3. 從 Setup Utility 主功能表，選取 **System Settings**。
- 步驟 4. 在下一個畫面上，選取 **Integrated Management Module**。
- 步驟 5. 在下一個畫面上，選取 **Network Configuration**。
- 步驟 6. 找到 IP 位址後，將它寫下來。
- 步驟 7. 結束 Setup Utility。

登入 Web 介面

使用此資訊登入 Web 介面。

若要登入 IMM2.1 Web 介面，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 在連接伺服器的系統上，開啟 Web 瀏覽器。在**網址 (Address)** 或 **URL** 欄位中，輸入您要連線的 IMM2.1 的 IP 位址或主機名稱。

附註：如果是在安裝之後第一次登入 IMM2.1，則 IMM2.1 會預設為 DHCP。如果 DHCP 主機無法使用，IMM2.1 會指派靜態 IP 位址 192.168.70.125。IMM2.1 網路存取標籤會提供 IMM2.1 的預設主機名稱，不需要您啟動伺服器。

- 步驟 2. 在「登入」頁面上，鍵入使用者名稱及密碼。如果您是第一次使用 IMM2.1，可向系統管理者取得使用者名稱及密碼。所有登入嘗試都會記載在系統事件日誌中。

附註：IMM2.1 初始設定的使用者名稱及密碼分別為 USERID 及 PASSWORD（其中所含的是數字 0，不是字母 O）。您具備讀寫權。第一次登入時，您必須變更預設密碼。

- 步驟 3. 按一下 **Log in**，以啟動階段作業。System Status and Health 頁面會提供系統狀態的概覽。

附註：如果您在 IMM2.1 GUI 中時開機進入作業系統，而 **System Status → System State** 下方顯示「Booting OS or in unsupported OS」（作業系統正在開機或不支援的作業系統）訊息，請停用 Windows 2008 或 2012 防火牆，或者在 Windows 2008 或 2012 主控台中輸入下列指令。這可能也會影響藍色畫面擷取功能。

```
netsh firewall set icmpsetting type=8 mode=ENABLE
```

依預設，Windows 防火牆會封鎖 icmp 封包。您依照上述在 Web 及 CLI 介面中變更設定之後，IMM2.1 GUI 將會變更為「OS booted」（作業系統已開機）狀態。

使用 Embedded Hypervisor

含 Embedded Hypervisor 的選配 USB 快閃記憶體裝置或 SD 卡上有 VMware ESXi Embedded Hypervisor 軟體可供使用。

USB 快閃記憶體裝置可安裝在主機板上的 USB 接頭中（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」以瞭解接頭的位置）。可將 SD 卡插入 SD 配接卡中。Hypervisor 是可讓單一主機系統同時執行多個作業系統的虛擬化軟體。啟動 Hypervisor 功能需要有 USB 快閃記憶體裝置或 SD 卡。

若要開始使用 Embedded Hypervisor 功能，您必須將 USB 快閃記憶體裝置或 SD 卡新增至 Setup Utility 的啟動順序中。

請完成下列步驟以將 USB 快閃記憶體裝置或 SD 卡新增至啟動順序：

步驟 1. 開啟伺服器。

附註：在伺服器連接至電源後大約 5 秒，電源控制按鈕會變為作用中狀態。

步驟 2. 當顯示 <F1> Setup 提示時，請按 F1 鍵。

步驟 3. 從 Setup Utility 主功能表，選取 **Boot Manager**。

步驟 4. 選取 **Add Boot Option**，然後選取 **Generic Boot Option → Embedded Hypervisor**。按下 Enter 鍵，然後選取 Esc。

步驟 5. 選取 **Change Boot Order → Change the order**。使用上移鍵和下移鍵選取 **Embedded Hypervisor**，然後使用加號 (+) 和減號 (-) 鍵在開機順序中移動 Embedded Hypervisor。當 **Embedded Hypervisor** 處於啟動順序的正確位置時，按 Enter 鍵。選取 **Commit Changes**，然後按 Enter 鍵。

步驟 6. 選取 **Save Settings**，然後選取 **Exit Setup**。

若 Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置映像毀損，請前往 <http://www.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/>，然後遵循畫面上的指示。

如需相關資訊與指示，請參閱 VMware vSphere 4.1 文件 (http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vs_p_pubs_esxi41_e_vc41.html) 或 *VMware vSphere 安裝及設定手冊* (<http://pubs.vmware.com/vsphere-50/topic/com.vmware.ICbase/PDF/vsphere-esxi-vcenter-server-50-installation-setup-guide.pdf>)。

配置乙太網路控制器

使用此資訊，可配置乙太網路控制器。

乙太網路控制器已整合在主機板上。它們提供用來連接到 10 Mbps、100 Mbps 或 1 Gbps 網路的介面，並提供全雙工 (FDX) 功能，讓您能夠在網路上同時傳輸和接收資料。若伺服器中的乙太網路埠支援自動協調，則控制器會偵測資料傳送速率 (10BASE-T、100BASE-TX 或 1000BASE-T) 和網路的雙工模式 (全雙工或半雙工)，並自動地以該速率和模式運作。

您不必設定任何跳接器或配置控制器。不過，您必須安裝一個裝置驅動程式，讓作業系統能夠處理控制器。

若要尋找裝置驅動程式和配置乙太網路控制器的相關資訊，請造訪 <http://www.lenovo.com/support>。

啟用 Features on Demand 乙太網路軟體

使用此資訊，可啟用 Features on Demand 乙太網路軟體。

您可以啟動適用於乙太網路光纖通道 (FCoE) 及 iSCSI 儲存體通訊協定的 Features on Demand (FoD) 軟體升級金鑰，該金鑰已整合在「Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)」中。如需啟動 Features on Demand 乙太網路軟體金鑰的相關資訊及指示，請參閱 *Features on Demand 使用手冊*。若要下載該文件，請造訪 <https://fod.lenovo.com/lkms>，登入並按一下 **Help**。

啟用 Features on Demand RAID 軟體

使用此資訊，可啟用 Features on Demand RAID 軟體。

您可以針對 RAID 啟動 Features on Demand (FoD) 軟體升級金鑰，該金鑰已整合於 Integrated Management Module。如需啟動 Features on Demand RAID 軟體金鑰的相關資訊及指示，請參閱 *Features on Demand 使用手冊*。若要下載該文件，請造訪 <https://fod.lenovo.com/lkms>，登入並按一下 **Help**。

配置 RAID 陣列

使用 Setup Utility 可配置 RAID 陣列。

特定的陣列配置程序，視您使用的 RAID 控制器而定。如需詳細資料，請參閱 RAID 控制器的文件。若要存取 RAID 控制器的公用程式，請完成下列步驟：

步驟 1. 開啟伺服器。

附註：在伺服器連接至電源後大約 5 秒，電源控制按鈕會變為作用中狀態。

步驟 2. 顯示 <F1 Setup> 提示時，請按 F1 鍵。若設定了管理者密碼，則必須輸入管理者密碼，才能存取完整的 Setup Utility 功能表。若您未輸入管理者密碼，只能使用有限的 Setup Utility 功能表。

步驟 3. 選取 **System Settings → Storage**。

步驟 4. 按 Enter 鍵重新整理裝置驅動程式清單。

步驟 5. 選取適用於 RAID 控制器的裝置驅動程式，然後按 Enter 鍵。

步驟 6. 遵循 RAID 控制器文件中的指示。

更新 Systems Director

使用此資訊，可更新 Systems Director。

若計劃使用 Systems Director 來管理伺服器，您必須檢查是否有最新適用的 Systems Director 更新和臨時修正程式。

附註：網站將定期進行變更。實際的程序可能與本文件中的說明略有不同。

安裝較新版本

若要尋找和安裝新版的 Systems Director，請完成下列步驟：

步驟 1. 檢查是否有最新版的 Systems Director：

- a. 請造訪 <http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html>。
- b. 若下拉清單中顯示的 Systems Director 版本比伺服器隨附的版本還要新，請遵循網頁上的指示下載最新版本。

步驟 2. 安裝 Systems Director 程式。

使用連接到網際網路的管理伺服器安裝更新

若管理伺服器已連接網際網路，請完成下列步驟以尋找及安裝更新和臨時修正程式：

步驟 1. 確定已執行探索與庫存收集作業。

步驟 2. 在 Systems Director Web 介面的「Welcome (歡迎使用)」頁面上，按一下 **View updates (檢視更新)**。

步驟 3. 按一下 **Check for updates (檢查更新)**。可用的更新項目會顯示在表格中。

步驟 4. 選取您要安裝的更新，然後按一下「安裝」以啟動安裝精靈。

使用未連接到網際網路的管理伺服器安裝更新

若管理伺服器未連接網際網路，請完成下列步驟以尋找及安裝更新和臨時修正程式：

- 步驟 1. 確定已執行 Discovery and Inventory 收集作業。
- 步驟 2. 在連接到網際網路的系統上，前往 <http://www.ibm.com/support/fixcentral>。
- 步驟 3. 從 **Product Family (產品系列)** 清單中，選取 **Systems Director**。
- 步驟 4. 從 **Product (產品)** 清單中，選取 **Systems Director**。
- 步驟 5. 從 **Installed Version (已安裝的版本)** 清單中選取最新版本，然後按一下 **Continue (繼續)**。
- 步驟 6. 下載可用的更新項目。
- 步驟 7. 將已下載的檔案複製到管理伺服器。
- 步驟 8. 在管理伺服器上，於 Systems Director Web 介面的「Welcome (歡迎使用)」頁面上，按一下 **Manage (管理)** 標籤，然後按一下 **Update Manager (更新管理程式)**。
- 步驟 9. 按一下 **Import Updates (匯入更新)**，並指定您複製到管理伺服器中已下載檔案的位置。
- 步驟 10. 回到 Web 介面的「歡迎」頁面，然後按一下 **View Updates (檢視更新)**。
- 步驟 11. 選取您要安裝的更新項目，然後按一下 **Install (安裝)** 以啟動安裝精靈。

Lenovo XClarity Essentials OneCLI

Lenovo XClarity Essentials (LXCE) 是一套伺服器管理公用程式的集合，為客戶提供了較簡單的方法，使其得以更有效且更具成本效益的方式來管理 Lenovo ThinkSystem、System x 和 ThinkServer 伺服器。

- [Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator \(BoMC\)](#) 是一個軟體應用程式，可用於建立可開機媒體。利用可開機媒體，便可在支援的 ThinkSystem、System x 和 BladeCenter 系統上套用韌體更新項目、執行開機前診斷及部署 Microsoft Windows 作業系統。
- [Lenovo XClarity Essentials OneCLI](#) 是一套包含數個指令行應用程式的集合，可用於配置伺服器、收集伺服器的服務資料、更新韌體和裝置驅動程式，以及執行伺服器上的電源管理功能。
- [XClarity Essentials UpdateXpress](#) 是一個軟體應用程式，可用於取得 UpdateXpress System Pack (UXSP) 和個別更新項目並套用至您的本端或遠端系統。如需相關資訊，請造訪 <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>。

使用 Lenovo XClarity Administrator

Lenovo XClarity Administrator 的起始設定包括下列各項：

- 準備網路
- 安裝和配置 Lenovo XClarity Administrator 虛擬裝置
- 管理系統
- 選擇性設定自動問題通知

若要根據您環境中實作的網路拓撲來管理系統，有數種將可管理的系統連線至網路以及進行 Lenovo XClarity Administrator 設定的不同方式。若計劃使用 Lenovo XClarity Administrator 來管理伺服器，您必須檢查是否有最新適用的 Lenovo XClarity Administrator 更新。如需在 VMware ESXi 架構和 Hyper-V 環境中安裝 Lenovo XClarity Administrator，並下載 Lenovo XClarity Administrator 更新，請移至：

<https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-XCLARIT>

Lenovo XClarity Administrator 提供 90 天的免費授權，您可以在這段期間內使用所有可用功能，其中包括作業系統部署、韌體維護以及配置管理。若要在 90 天試用期後繼續使用 Lenovo XClarity Administrator，您必須為每一套 Lenovo XClarity Administrator 實例購買可啟用完整功能的授權。您可以在下列位置購買和下載授權：

<https://support.lenovo.com/us/en/documents/lnvo-lxcaupd>

更新通用唯一 ID (UUID)

更換主機板時，必須更新通用唯一 ID (UUID)。使用 Lenovo XClarity Essentials OneCLI 更新 UEFI 架構解決方案中的 UUID。Lenovo XClarity Essentials OneCLI 是支援數種作業系統的線上工具；請確定下載您作業系統適用的版本。

附註：您可以使用 Lenovo XClarity Provisioning Manager 更新解決方案的 UUID:

1. 啟動解決方案，然後按下 F1 鍵以顯示 Lenovo XClarity Provisioning Manager 系統設定介面。
2. 在「系統摘要」頁面中，按一下**更新 VPD**。
3. 更新 UUID

若要下載 Lenovo XClarity Essentials OneCLI，請前往下列網站：

<https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/solutions/HT116433>

Lenovo XClarity Essentials OneCLI 在 Lenovo XClarity Controller 中設定 UUID。請選取下列其中一種方法，存取 Lenovo XClarity Controller 並設定 UUID:

- 從目標系統上線，例如透過 LAN 或鍵盤主控台 (KCS) 存取
- 從遠端存取目標系統（透過 LAN）

步驟 1. 將包含其他必要檔案的 OneCLI 套件複製到解決方案，然後解壓縮。OneCLI 與必要檔案必須解壓縮到相同的目錄。

步驟 2. 安裝 OneCLI 之後，請使用下列指令語法來設定 UUID：

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]
```

其中：

<uuid_value>

您最多可指派 16 個位元組的十六進位值。

[access_method]

您從下列方法中選取要使用的存取方法：

- 線上鑑別 LAN 存取，請輸入下列指令：
不使用使用者 ID 及密碼預設值的範例：

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> --user <user_id> --password <password>
```


使用使用者 ID 與密碼預設值的範例：

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```
- 線上 KCS 存取（未經鑑別並會限定使用者）：
使用此存取方法無須指定 *access_method* 的值。
範例：

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

附註：KCS 存取方法使用 IPMI/KCS 介面，必須安裝 IPMI 驅動程式。

- 遠端 LAN 存取，請輸入下列指令：

附註：當使用遠端 LAN 存取方法，從用戶端使用 LAN 來存取 Lenovo XClarity Controller 時，*host* 及 *xcc_external_ip* 位址是必要的參數。

```
[--imm xcc_user_id:xcc_password@xcc_external_ip]
```

或

```
[--bmc xcc_user_id:xcc_password@xcc_external_ip]
```

其中：

xcc_external_ip

BMC/IMM/XCC 外部 LAN IP 位址。無預設值。此為必要參數。

xcc_user_id

BMC/IMM/XCC 帳戶名稱（12 個帳戶之一）。預設值為 USERID。

xcc_password

BMC/IMM/XCC 帳戶密碼（12 個帳戶之一）。預設值為 PASSWORD（所含的 0 是零，而不是 O）。

附註： BMC、IMM 或 XCC 外部 LAN IP 位址、帳戶名稱和密碼對此指令都有效。

使用使用者 ID 及密碼預設值的範例：

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

步驟 3. 重新啟動 Lenovo XClarity Controller。

步驟 4. 重新啟動解決方案。

更新 DMI/SMBIOS 資料

更換主機板時，必須更新「桌面管理介面」(DMI)。使用 Lenovo XClarity Essentials OneCLI 更新 UEFI 架構解決方案中的 DMI。Lenovo XClarity Essentials OneCLI 是支援數種作業系統的線上工具；請確定下載您作業系統適用的版本。

附註： 您可以使用 Lenovo XClarity Provisioning Manager 更新解決方案的資產標籤：

1. 啟動解決方案，然後按下 F1 鍵以顯示 Lenovo XClarity Provisioning Manager 系統設定介面。
2. 在「系統摘要」頁面中，按一下**更新 VPD**。
3. 更新資產標籤資訊。

若要下載 Lenovo XClarity Essentials OneCLI，請前往下列網站：

<https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/solutions/HT116433>

Lenovo XClarity Essentials OneCLI 在 Lenovo XClarity Controller 中設定 DMI。請選取下列其中一種方法，存取 Lenovo XClarity Controller 並設定 DMI：

- 從目標系統上線，例如透過 LAN 或鍵盤主控台 (KCS) 存取
- 從遠端存取目標系統（透過 LAN）

步驟 1. 安裝 Lenovo XClarity Essentials OneCLI 之後，請輸入下列指令以設定 DMI：

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method]  
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> [access_method]  
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> [access_method]
```

其中：

<m/t_model>

解決方案機型及型號。輸入 mtm xxxxyyy，其中 xxxx 是機型，yyy 是解決方案型號。

<s/n>

解決方案上的序號。請輸入 sn zzzzzzz，其中 zzzzzzz 為序號。

<asset_method>

解決方案資產標籤號碼。請輸入 asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，其中 aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa 為資產標籤號碼。

[access_method]

從下列方式中，選取您要使用的存取方式：

- 線上鑑別 LAN 存取，請輸入下列指令：

```
[--imm xcc_user_id:xcc_password@xcc_internal_ip]
```

或

```
[--bmc xcc_user_id:xcc_password@xcc_internal_ip]
```

其中：

xcc_internal_ip

BMC/IMM/XCC 內部 LAN/USB IP 位址。預設值為 169.254.95.118。

xcc_user_id

BMC/IMM/XCC 帳戶名稱（12 個帳戶之一）。預設值為 USERID。

xcc_password

BMC/IMM/XCC 帳戶密碼（12 個帳戶之一）。預設值為 PASSWORD（所含的 0 是零，而不是 O）。

附註：

- BMC、IMM 或 XCC 內部 LAN/USB IP 位址、帳戶名稱和密碼對此指令都有效。
- 若未指定上列任何參數，OneCLI 將會使用預設值。若使用預設值，但是 OneCLI 無法使用線上經鑑別的 LAN 存取方法存取 Lenovo XClarity Controller，OneCLI 會自動使用未經鑑別的 KCS 存取方法。

使用使用者 ID 與密碼預設值的範例：

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
```

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
```

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- 線上 KCS 存取（未經鑑別並會限定使用者）：使用此存取方法無須指定 *access_method* 的值。

附註： KCS 存取方法使用 IPMI/KCS 介面，必須安裝 IPMI 驅動程式。

下列指令是不使用使用者 ID 與密碼預設值的範例：

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
```

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
```

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- 遠端 LAN 存取，請輸入下列指令：

附註： 當使用遠端 LAN 存取方法，從用戶端使用 LAN 來存取 Lenovo XClarity Controller 時，*host* 及 *xcc_external_ip* 位址是必要的參數。

```
[--imm xcc_user_id:xcc_password@xcc_external_ip]
```

或

```
[--bmc xcc_user_id:xcc_password@xcc_external_ip]
```

其中：

xcc_external_ip

BMC/IMM/XCC LAN IP 位址。無預設值。此為必要參數。

xcc_user_id

BMC/IMM/XCC 帳戶（12 個帳戶之一）。預設值為 USERID。

xcc_password

BMC/IMM/XCC 帳戶密碼（12 個帳戶之一）。預設值為 PASSWORD（所含的 0 是零，而不是 O）。

附註： BMC、IMM 或 XCC 內部 LAN/USB IP 位址、帳戶名稱和密碼對此指令都有效。

使用使用者 ID 與密碼預設值的範例：

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --host <xcc_ip>
```

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --host <xcc_ip>
```

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> --host <xcc_ip>
```

步驟 2. 重新啟動解決方案。

第 4 章 疑難排解

本章說明的診斷工具與疑難排解資訊，可以協助您解決伺服器可能發生的問題。

如果您無法使用本章的資訊來診斷並更正問題，請參閱第 1147 頁附錄 D 「取得說明和技術協助」，以取得詳細資訊。

由此開始

按照本文件及「全球資訊網」(WWW) 上的疑難排解程序進行操作，無需外界協助您就可以解決許多問題。

本文件說明您可以執行的診斷測試、疑難排解程序，以及錯誤訊息和錯誤碼的說明。本文件隨附於作業系統與軟體，也包含疑難排解資訊。

診斷問題

聯絡 IBM 或經核准的保固維修提供者之前，請依出現順序執行下列程序，診斷的問題。

步驟 1. 將伺服器返回問題發生之前的狀況。

若在問題發生之前變更了任何硬體、軟體或韌體，請盡可能回復這些變更。其中可能包括下列任何項目：

- 硬體元件
- 裝置驅動程式和韌體
- 系統軟體
- UEFI 韌體
- 系統輸入電源或網路連線

步驟 2. 檢視 light path 診斷 LED 和事件日誌。

的設計可輕鬆診斷軟硬體問題。

- **Light path 診斷 LED**：請參閱第 121 頁「Light path 診斷 LED」中有關使用 Light path 診斷 LED 的資訊。
- **事件日誌**：請參閱第 127 頁「事件日誌」中有關通知事件和診斷的資訊。
- **軟體或作業系統錯誤碼**：請參閱軟體或作業系統的文件，以取得特定錯誤碼的相關資訊。如需相關文件，請參閱製造商的網站。

步驟 3. 執行 LXCE OneCLI 並收集系統資料。

執行 LXCE OneCLI 來收集硬體、韌體、軟體和作業系統的相關資訊。當您聯絡 IBM 或經核准的保固服務供應商時，請備妥此資訊。如需執行 OneCLI 的相關指示，請參閱 *LXCE OneCLI 使用手冊*。

若要下載最新版 OneCLI 程式碼及 *LXCE OneCLI 使用手冊*，請造訪 <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-DSA>。

步驟 4. 檢查並套用程式碼更新。

許多問題的修正程式或暫行解決方法，都可能會在更新的 UEFI 韌體、裝置韌體或裝置驅動程式中提供。若要顯示伺服器的可用更新清單，請前往 <http://www.ibm.com/support/fixcentral>。

注意：安裝錯誤的韌體或裝置驅動程式更新，可能會導致伺服器故障。在安裝韌體或裝置驅動程式更新之前，請先閱讀隨所下載更新一同提供的任何 Readme 或變更歷程檔案。這些檔案包含更新的重要資訊和安裝更新的程序，包括從早期韌體或裝置驅動程式版本更新至最新版本的任何特殊程序。

重要事項：部分叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新項目。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。

a. **安裝 UpdateXpress 系統更新項目。**

您可以安裝封裝成 UpdateXpress System Pack 或 UpdateXpress CD 映像的程式碼更新。UpdateXpress System Pack 包含適用於您的之線上韌體和裝置驅動程式更新的整合測試組合。此外，您可以使用 Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator 建立適用於套用韌體更新項目及執行開機前診斷的可開機媒體。如需 UpdateXpress System Pack 的相關資訊，請參閱 <https://datacentersupport.lenovo.com> 和第 97 頁「更新韌體」。如需 Bootable Media Creator 的相關資訊，請參閱 <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-BOMC>。

請務必分別安裝任何發行日期晚於 UpdateXpress System Pack 或 UpdateXpress 映像之發行日期的所列重要更新項目（請參閱 b）。

b. **安裝手動系統更新項目。**

1. **確認現有的程式碼版本。**

在 *OneCLI* 庫存報告中，按一下 **韌體/VPD** 檢視系統韌體版本，或是按一下 **軟體** 檢視作業系統版本。

2. **下載並安裝非最新版本的程式碼更新項目。**

若要顯示伺服器的可用更新清單，請前往 <http://www.ibm.com/support/fixcentral>。

當您按一下更新時，會隨即顯示資訊頁面，列出該更新所修正的問題。檢閱此清單中有無您所需要的特定問題；即便您的問題未列在其中，安裝更新也可能解決問題。

步驟 5. **檢查並更正不正確的配置。**

若的配置不正確，當您啟用系統功能時，系統功能會無法運作；若變更配置不正確，已啟用的系統功能會停止運作。

a. **確定所有已安裝的軟硬體都受支援。**

請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>，以確認伺服器支援已安裝的作業系統、選配裝置和軟體版本。如有任何硬體或軟體元件不受支援，請解除安裝此元件，以判斷此元件是否造成問題。您必須卸下不受支援的硬體，再聯絡 IBM 或經核准的保固服務供應商尋求支援。

b. **確定已正確安裝及配置伺服器、作業系統和軟體。**

許多配置問題是由於電源線或信號線鬆脫，或者配接卡安裝不當所致。關閉伺服器、重新連接纜線、重新安裝配接卡，然後再開啟伺服器，也許就能夠解決問題。如需執行檢驗程序的相關資訊，請參閱第 117 頁「關於檢驗程序」。如需配置伺服器的相關資訊，請參閱第 97 頁第 3 章「配置資訊及指示」。

步驟 6. **參閱控制器和管理軟體文件。**

若問題與特定功能相關聯（例如，若 RAID 硬碟在 RAID 陣列中標示為離線），請參閱相關聯之控制器及管理或控制軟體的文件，以確認是否已正確配置控制器。

目前提供許多裝置（例如 RAID 和網路配接卡）的問題判斷資訊。

如需作業系統、軟體或裝置問題的相關資訊，請前往 <http://www.lenovo.com/support>。

步驟 7. **查看疑難排解程序和 RETAIN 提示。**

疑難排解程序和 RETAIN 提示記載了已知問題及建議的解決方法。若要搜尋疑難排解程序和 RETAIN 提示，請前往 <http://www.lenovo.com/support>。

步驟 8. 使用疑難排解表格。

請參閱第 132 頁「依症狀疑難排解」，以尋找出現可辨識症狀之問題的解決方案。

一個問題可能會造成多項症狀。請遵循最明顯之症狀的疑難排解程序。如果該程序沒有診斷出問題，可能的話，則請使用另一個症狀的程序。

如果問題仍然存在，請聯絡 IBM 或經核准的保固服務提供者，以尋求其他問題判斷以及可能更換硬體方面的協助。若要提出線上維修要求，請前往 http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request。請準備好提供所有錯誤碼及收集之資料的資訊。

未記載的問題

完成診斷程序之後若問題持續發生，此問題可能是 IBM 尚未發現的問題。在驗證所有程式碼的版本都是最新的、所有軟硬體配置都有效、而且沒有任何 light path 診斷 LED 或日誌項目指出硬體元件故障之後，請聯絡 IBM 或經核准的保固服務供應商，以尋求協助。

若要提出線上維修要求，請前往 http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request。請準備好提供任何錯誤碼和所收集資料的相關資訊，以及您已使用的問題判斷程序。

服務公告

Lenovo 會不斷以最新的提示及技術更新支援中心網站，您可以利用這些提示及技術來解決使用 Lenovo System x3500 M5 伺服器時可能發生的問題。

若要尋找適用於 Lenovo System x3500 M5 伺服器的服務公告，請前往 <http://www.lenovo.com/support> 並搜尋 7383 及 retain。

檢驗程序

檢驗程序是診斷伺服器問題時應遵循的作業順序。

關於檢驗程序

在執行檢驗程序來診斷硬體問題之前，請檢閱下列資訊。

- 閱讀自第 v 頁「安全」開始的安全資訊。
- Dynamic System Analysis (DSA) 提供測試像是主機板、乙太網路控制器、鍵盤、滑鼠（指標裝置）、序列埠及硬碟等伺服器主要元件的主要方法。您也可以利用這些方法，測試某些外部裝置。如果您不確定問題是由硬體或軟體造成，您可以使用診斷程式來確認硬體的運作正常。
- 當您執行 DSA 時，單獨一個問題可能會導致多則錯誤訊息。發生這種狀況時，請更正第一則錯誤訊息的原因。當您下次執行 DSA 時，通常不會再出現其他錯誤訊息。

重要事項：若多個錯誤碼或 light path 診斷 LED 指出微處理器錯誤，則錯誤可能出於微處理器或出於微處理器插座。如需診斷微處理器問題的相關資訊，請參閱第 136 頁「微處理器問題」。

- 執行 DSA 之前，您必須判斷故障的伺服器是否為共用硬碟叢集（兩部以上的伺服器共用外部儲存裝置）的一部分。若其為叢集的一部分，除了測試儲存裝置（亦即儲存裝置中的硬碟）或連接至儲存裝置之儲存體配接卡的診斷程式之外，您可以執行其他所有診斷程式。若下列任何一個情況成立，故障的伺服器可能是叢集的一部分：
 - 您已釐清故障的伺服器為叢集（兩部以上的伺服器共用外部儲存裝置）的一部分。
 - 一部以上的外部儲存裝置連接至故障的伺服器，且至少有一部連接的儲存裝置同時連接至其他伺服器或無法辨識的裝置。
 - 一部以上的伺服器位於故障的伺服器附近。

重要事項：若伺服器為共用硬碟叢集的一部分，請一次執行一項測試。請勿執行任何測試套組（例如「快速」或「一般」測試），因為如此可能會啟用硬碟診斷測試。

- 如果伺服器停機並顯示 POST 錯誤碼，請參閱第 973 頁附錄 B 「UEFI (POST) 錯誤碼」。如果伺服器停機但沒有顯示任何錯誤訊息，請參閱第 132 頁「依症狀疑難排解」和第 144 頁「解決無法判定的問題」。
- 如需電源供應器問題的相關資訊，請參閱第 143 頁「解決電源問題」、第 139 頁「電源問題」及第 125 頁「電源供應器 LED」。
- 如果是間歇性問題，請檢查事件日誌；請參閱第 127 頁「事件日誌」和第 995 頁附錄 C 「DSA 診斷測試結果」。

執行檢驗程序

使用此資訊可執行檢驗程序。

若要執行檢驗程序，請完成下列步驟：

步驟 1. 伺服器位在叢集中嗎？

- **否：**移至步驟 2。
- **是：**關閉所有與叢集相關的故障伺服器。前往步驟 2。

步驟 2. 請完成下列步驟：

- a. 查看電源供應器 LED（請參閱第 125 頁「電源供應器 LED」）。
- b. 關閉伺服器及所有外部裝置。
- c. 前往 <http://www.lenovo.com/serverproven/> 查看所有內部及外部裝置的相容性。
- d. 檢查所有纜線及電源線。
- e. 將所有顯示控制項設至中間位置。
- f. 開啟所有外部裝置。
- g. 開啟伺服器。如果伺服器無法啟動，請參閱第 132 頁「依症狀疑難排解」。
- h. 查看操作資訊面板上的系統錯誤 LED。如果該 LED 亮起，請檢查 light path 診斷 LED（請參閱第 120 頁「Light path 診斷」）。
- i. 確認是否得到下列結果：
 - 順利完成 POST（如需相關資訊，請參閱第 129 頁「POST」）。
 - 啟動順利完成，此由可閱讀的作業系統桌面顯示畫面指出。

步驟 3. 監視器畫面上有無可讀的影像？

- **否：**在第 132 頁「依症狀疑難排解」中尋找故障的狀況；必要的話，請參閱第 144 頁「解決無法判定的問題」。
- **是：**執行 DSA（請參閱第 130 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」）。
 - 若 DSA 回報錯誤，請遵循第 995 頁附錄 C 「DSA 診斷測試結果」中的指示。
 - 如果 DSA 沒有報告錯誤，但是您仍然懷疑有問題，請參閱第 144 頁「解決無法判定的問題」。

診斷工具

下列工具可協助您診斷及解決與硬體相關的問題。

- **Light path 診斷**

使用 light path 診斷系統可快速診斷系統錯誤。如需相關資訊，請參閱第 120 頁「Light path 診斷」。

- **事件日誌**

事件日誌列出在偵測到子系統 IMM2.1、POST、DSA 及伺服器主機板管理控制器發生錯誤時，產生的錯誤碼及訊息。如需相關資訊，請參閱第 127 頁「事件日誌」。

- **Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)**

Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 將服務處理器功能、視訊控制器，以及遠端顯示與藍色畫面擷取功能組合在單一晶片。IMM2.1 提供進階服務處理器控制、監視和警示功能。如果環境狀況超出臨界值，或系統元件發生故障，IMM2.1 的 LED 會亮起以協助您診斷問題，在 IMM2.1 事件日誌中記錄錯誤以及對您提出問題警示。此外，IMM2.1 還提供選配的虛擬顯示功能，以作為遠端伺服器管理功能。IMM2.1 透過下列業界標準介面提供遠端伺服器管理：

- Intelligent Platform Management Protocol (IPMI) 2.0 版
- 簡易網路管理通訊協定 (SNMP) 第 3 版
- 一般資訊模型 (CIM)
- Web 瀏覽器

如需 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 的相關資訊，請參閱第 105 頁「使用 Integrated Management Module II (IMM2)」，第 277 頁附錄 A「Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 錯誤訊息」及 *Integrated Management Module II 使用手冊*（位於http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html）。

- **Dynamic System Analysis**

- LXCE OneCLI

LXCE OneCLI 會收集和系統資訊，以協助診斷伺服器問題。LXCE OneCLI 是在伺服器作業系統上執行，將收集伺服器的下列相關資訊：

- 磁碟機的性能資訊
- ServeRAID 控制器和服務處理器的事件日誌
- IMM2.1 配置資訊
- IMM2.1 環境資訊
-
- 已安裝的硬體，包括 PCI 及 USB 資訊
- 已安裝的應用程式和緊急修復程式
- 核心模組
- Light path 診斷狀態
- 微處理器、輸入/輸出集線器及 UEFI 錯誤日誌
- 網路介面和設定
- 選配產品卡驅動程式及韌體資訊
- RAID 控制器配置
- 服務處理器 (Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)) 狀態及配置
- 系統配置
- 重要產品資料、韌體及 UEFI 配置

LXCE OneCLI 會建立庫存報告，此報告由系統事件日誌（如 IPMI 事件日誌）、Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 事件日誌（如 ASM 事件日誌）和作業系統事件日誌合併而成，並按照時間先後順序排列。您可將此庫存報告以檔案形式傳送至 Lenovo 支援中心（當 Lenovo 支援中心有要求時），或是以文字檔或 HTML 檔案的形式檢視資訊。

附註：請使用 OneCLI 的最新可用版本，確保您使用的是最新的配置資料。如需 OneCLI 的相關文件和下載資訊，請參閱 <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/solutions/>。

- DSA Preboot

DSA Preboot 診斷程式儲存在伺服器的整合式 USB 記憶體中。DSA Preboot 會收集和分析系統資訊，以協助診斷伺服器問題，並提供一組豐富的伺服器主要元件診斷測試。DSA Preboot 會收集伺服器的下列相關資訊：

- 磁碟機的性能資訊
- ServeRAID 控制器和服務處理器的事件日誌
- IMM2.1 配置資訊
- IMM2.1 環境資訊
- 已安裝的硬體，包括 PCI 及 USB 資訊
- Light path 診斷狀態
- 微處理器、輸入/輸出中心和 UEFI 錯誤日誌
- 網路介面和設定
- 選配產品卡驅動程式及韌體資訊
- RAID 控制器配置
- 服務處理器 (Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)) 狀態及配置
- 系統配置
- 重要產品資料、韌體及 UEFI 配置

DSA Preboot 也提供下列系統元件的診斷 (有安裝時)：

1. Emulex 網路配接卡
2. IMM2.1 I2C 匯流排
3. Light Path 診斷面板
4. 記憶體模組
5. 微處理器
6. 光學裝置 (CD 或 DVD)
7. SAS 或 SATA 磁碟機
8. LSI 控制器
9. BroadCom 網路配接卡
10. FusionIO 儲存體
11. Intel GPU
12. Nvidia GPU

如需在伺服器上執行 DSA Preboot 程式的相關資訊，請參閱第 130 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」。

• 依症狀疑難排解

這些表格會列出問題症狀及用於更正問題的動作。如需相關資訊，請參閱第 132 頁「依症狀疑難排解」。

Light path 診斷

Light path 診斷是伺服器上各種外部和內部元件的 LED 系統，可引導您前往故障的元件。當發生錯誤時，前方面板、light path 診斷面板和發生故障的元件上的 LED 會依次亮起。藉由依特定順序檢視 LED，您通常可以找出故障的來源。

當 LED 亮起以表示發生錯誤時，只要伺服器仍連接到電源並且電源供應器的運作正常，即使在伺服器關閉後 LED 也仍會持續亮起。

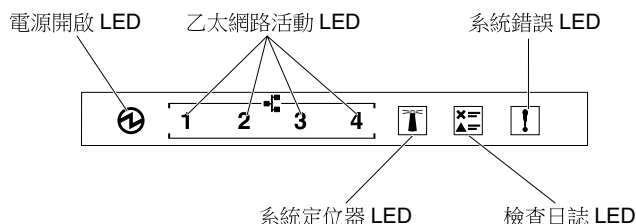
在打開伺服器內部來檢視 Light Path 診斷 LED 之前，請先閱讀第 v 頁「安全」和第 29 頁「處理靜電敏感裝置」中的安全資訊。

如果發生錯誤，請依下列順序檢視 light path 診斷 LED：

1. 查看伺服器正面的操作資訊面板。

- 如果檢查日誌 LED 亮起，就表示發生一個以上錯誤。直接觀察 light path 診斷 LED 無法查明或推斷錯誤的來源。可能需要進一步調查 IMM2.1 系統事件日誌或系統錯誤日誌。
- 如果系統錯誤 LED 亮起，表示發生錯誤；請移至步驟 2。

下圖顯示操作資訊面板。



圖例 94. 操作資訊面板

下表說明操作資訊面板上的 LED，以及更正所偵測到的問題之建議動作。

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 11. 更正每個 LED 指示燈所偵測之問題的建議動作

LED	說明	動作
系統定位器（藍色）	使用此 LED 可以在其他伺服器中看見並定位該伺服器。您可以使用 Systems Director 或 IMM2.1 從遠端點亮此 LED。	
檢查日誌（黃色）	發生錯誤，必須執行特定程序，否則無法找出錯誤。	a. 如需該錯誤的相關資訊，請檢查 IMM2.1 系統事件日誌和系統錯誤日誌。 b. 必要的話，請儲存日誌，並清除後面的日誌。
系統錯誤（黃色）	發生錯誤。	a. 檢查 light path 診斷 LED，並遵循指示繼續下一步。 b. 如需該錯誤的相關資訊，請檢查 IMM2.1 系統事件日誌和系統錯誤日誌。 c. 必要的話，請儲存日誌，並清除後面的日誌。

2. 查看伺服器正面的 light path 診斷面板。Light path 診斷面板上亮起的 LED 表示發生的錯誤類型。透過擋板即可看見 light path 診斷面板 LED。請參閱第 121 頁「Light path 診斷 LED」。查看伺服器頂端的系統服務標籤，其中包含與 light path 診斷面板上的 LED 相對應的內部元件概觀。這項資訊通常可以提供足夠的資訊來診斷錯誤。





Light path 診斷 LED

下表說明 light path 診斷面板上的 LED，以及用來更正所偵測到問題的建議動作。

查看伺服器正面的 light path 診斷面板。Light path 診斷面板上亮起的 LED 表示發生的錯誤類型。透過擋板即可看見 light path 診斷面板 LED。

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。






表格 12. Light path 診斷面板 LED

LED	說明	動作
硬碟/RAID 	硬碟故障或遺失。發生 SAS 控制器或 ServeRAID 控制器錯誤。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查硬碟上的 LED，找出有亮起狀態 LED 的硬碟，並重新安裝硬碟。 2. 重新安裝硬碟背板。 3. 檢查 SAS 控制器或 ServeRAID 控制器附近的 LED，然後重新安裝對應的控制器。 4. 如果錯誤繼續發生，請依列出順序逐項更換下列元件，且每更換一個之後要重新啟動伺服器： <ol style="list-style-type: none"> a. 更換硬碟。 b. 更換硬碟背板。 c. 更換 SAS 控制器。 d. 更換 ServeRAID 控制器。 5. 如果問題仍然存在，請造訪 http://www.lenovo.com/support。
風扇 	風扇發生故障、運轉過於緩慢，或已經卸下。TEMP LED 也可能會亮燈。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 打開風扇機盒蓋板，以重新安裝故障的風扇（其 LED 亮起）。 2. 更換故障的風扇（請參閱第 211 頁「安裝熱抽換風扇」）。
溫度 	系統溫度已超出臨界值層次。故障的風扇會導致溫度 LED 亮起。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確定散熱槽已正確安裝。 2. 判斷風扇是否故障。如果風扇故障，請進行更換。 3. 確定室溫並未過高。如需伺服器溫度資訊，請參閱第 3 頁「伺服器功能和規格」。 4. 確定通風孔未堵塞。 5. 確定配接卡及網路配接卡上的風扇安裝正確。如果元件故障，請進行更換。 6. 如果故障仍然存在，請造訪 http://www.lenovo.com/support。
微處理器 	如果只有微處理器 LED 亮起，則表示微處理器發生故障。 微處理器 + 配置	如果配置 LED 未亮起，則表示發生微處理器故障，請完成下列步驟： <ol style="list-style-type: none"> 1. （僅限經過培訓的維修技術人員）確定故障的微處理器及其散熱槽（由主機板上亮起的 LED 指出）已正確地安裝。如需安裝及需求的相關資訊，請參閱第 258 頁「安裝微處理器和散熱槽」。 2. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換故障的微處理器（請參閱第 258 頁「安裝微處理器和散熱槽」）。 3. 如果故障仍然存在，請造訪 http://www.lenovo.com/support。 如果配置 LED 和微處理器 LED 均亮起，則表示系統

表格 12. Light path 診斷面板 LED (繼續)

LED	說明	動作
	如果微處理器 LED 和配置 LED 同時亮起，則表示微處理器配置無效。	發出微處理器配置無效的錯誤。請完成下列步驟，以解決問題： <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查剛安裝的微處理器以確定它們彼此相容 (請參閱第 258 頁「安裝微處理器和散熱槽」，以取得微處理器需求的相關資訊)，然後使用 Setup Utility，並選取 System Information → System Summary → Processor Details 來驗證微處理器資訊。 2. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換不相容的微處理器。 3. 如需該錯誤的相關資訊，請檢查系統錯誤日誌。更換錯誤日誌中所指出的任何元件。
配置 CNFG	配置 + 微處理器 發生硬體配置錯誤。	如果配置 LED 和微處理器 LED 均亮起，請完成下列步驟來更正問題： <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查剛安裝的微處理器以確定它們彼此相容 (請參閱第 258 頁「安裝微處理器和散熱槽」，以取得微處理器需求的相關資訊)。 2. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換不相容的微處理器。 3. 如需該錯誤的相關資訊，請檢查系統事件日誌 (請參閱第 127 頁「事件日誌」)。更換錯誤日誌中所指出的任何元件。
	配置 + 記憶體 發生硬體配置錯誤。	如果配置 LED 及記憶體 LED 均亮起，請檢查系統事件日誌，以取得該錯誤的相關資訊 (請參閱第 127 頁「事件日誌」)。
	配置 + 電源供應器 發生硬體配置錯誤。	如果配置 LED 和電源供應器 LED 均亮起，則表示系統發出電源配置無效的錯誤。確定伺服器中已安裝的兩個電源供應器具有相同的額定功率或瓦特數。
記憶體 MEM	如果只有記憶體 LED 亮起，則表示發生記憶體錯誤。	附註： 每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。 如果配置 LED 未亮起，則表示系統可能偵測到記憶體錯誤。請完成下列步驟，以解決問題： <ol style="list-style-type: none"> 1. 重新安裝或交換 DIMM (其 LED 亮起)。 2. 如需該錯誤的相關資訊，請檢查系統事件日誌 (請參閱第 127 頁「事件日誌」)。 3. 將伺服器韌體更新至最新版本 (如需相關資訊，請參閱第 97 頁「更新韌體」)。 4. 更換故障的 DIMM (請參閱第 241 頁「安裝 DIMM」)。
	記憶體 + 配置 如果記憶體 LED 和配置 LED 均亮起，則表示記憶體配置無效。	如果記憶體 LED 及配置 LED 均亮起，請檢查系統事件日誌，以取得該錯誤的相關資訊 (請參閱第 127 頁「事件日誌」)。

表格 12. Light path 診斷面板 LED (繼續)

LED	說明	動作
電源供應器 	如果只有電源供應器 LED 亮起，則表示電源供應器發生故障。	如果 CONFIG LED 未亮起，則表示系統可能偵測到電源供應器錯誤。請完成下列步驟，以解決問題： <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查黃色 LED 亮起的電源供應器（請參閱第 125 頁「電源供應器 LED」）。 2. 確定電源供應器已正確地安裝，且已插入正常的 AC 插座。 3. 卸下其中一個電源供應器，以找出發生故障的電源供應器。 4. 確定伺服器中安裝的兩個電源供應器具有相同的電壓。 5. 更換故障的電源供應器（請參閱第 227 頁「卸下熱抽換電源供應器」）。
	電源供應器 + 配置 如果電源供應器和配置 LED 均亮起，則表示電源供應器配置無效。	如果 PS LED 及 CONFIG LED 都亮起，系統會發出電源配置無效錯誤。確定伺服器中已安裝的兩個電源供應器具有相同的額定功率或瓦特數。
超過規格 	用電功率超過電源供應器的額定功率上限。	如果 light path 診斷面板上的超過規格 LED 亮起，請按順序完成下列步驟，直到解決問題為止： <ol style="list-style-type: none"> 1. 新增第二個電源供應器。 2. 更換發生故障的電源供應器。 3. 卸下選配裝置。
PCI 	PCI 卡或 PCI 匯流排發生錯誤。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查是否有任何 PCI 插槽錯誤 LED 亮起，以識別導致該錯誤的元件。 2. 如需該錯誤的相關資訊，請檢查系統錯誤日誌（請參閱第 127 頁「事件日誌」）。 3. 如果使用 LED 及系統事件日誌中的資訊仍無法找出故障元件，請每次卸下一個元件，並在卸下每個元件之後重新啟動伺服器。 4. 如果故障仍然存在，請造訪 http://www.lenovo.com/support。
NMI 	發生不可遮罩式岔斷，或按下 NMI 按鈕。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 如需該錯誤的相關資訊，請檢查系統事件日誌（請參閱第 127 頁「事件日誌」）。 2. 重新啟動伺服器。
主機板 	系統電池、微處理器 2 擴充板、電源轉接卡或主機板發生錯誤。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查主機板上的 LED，找出造成錯誤的元件。主機板 LED 可能會因為下列任何原因而亮起： <ul style="list-style-type: none"> • 電池（請參閱第 211 頁「卸下系統電池」及第 213 頁「安裝系統電池」）。 • 電源轉接卡（請參閱第 248 頁「卸下電源轉接卡」及第 250 頁「安裝電源轉接卡」）。 • （僅限經過培訓的維修技術人員）主機板（請參閱第 270 頁「卸下主機板」及第 272 頁「安裝主機板」）。 2. 如需該錯誤的相關資訊，請檢查系統事件日誌。 3. 更換故障元件： <ul style="list-style-type: none"> • 電池

表格 12. Light path 診斷面板 LED (繼續)

LED	說明	動作
		<ul style="list-style-type: none"> • 微處理器 2 擴充板 • 電源轉接卡 • (僅限經過培訓的維修技術人員) 主機板

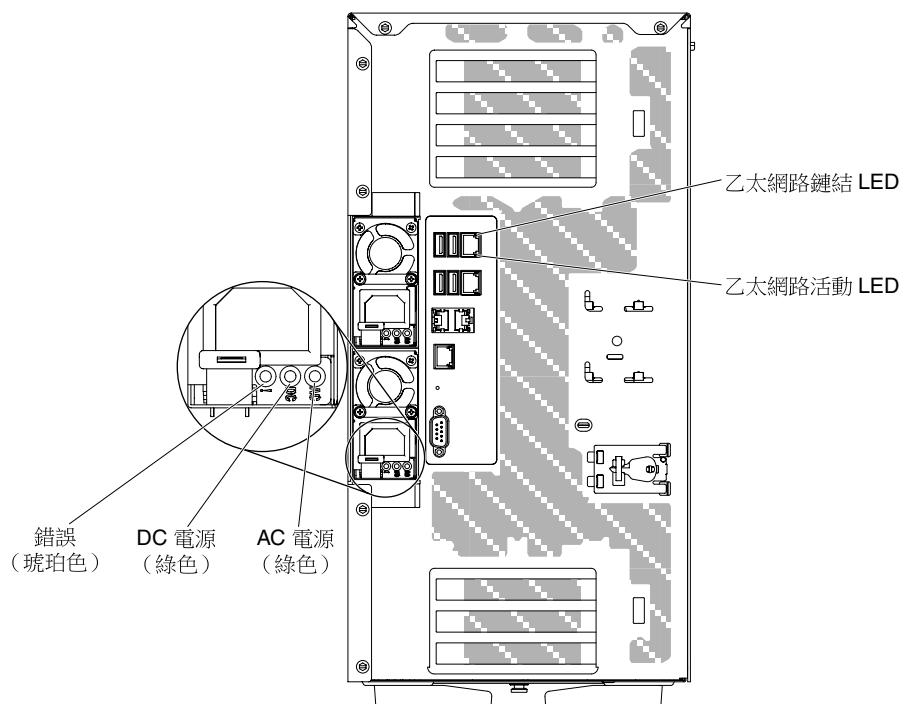
查看伺服器頂端的系統服務標籤，其中包含與 light path 診斷面板上的 LED 相對應的內部元件概觀。這項資訊通常可以提供足夠的資訊來診斷錯誤。

電源供應器 LED

本節說明伺服器背面上的電源供應器 LED，以及更正所偵測到的問題之建議動作。

下圖顯示伺服器背面的電源供應器 LED。

圖例 95. 伺服器背面的電源供應器 LED



下表說明操作資訊面板上電源供應器 LED 和系統電源 LED 的各種組合所表示的問題，以及更正所偵測到問題的建議動作。

表格 13. 電源供應器 LED

AC 電源供應器 LED			說明	動作	附註
AC	DC	錯誤			
開啟	開啟	關閉	正常作業		
關閉	關閉	關閉	伺服器沒有 AC 電源，或 AC 電源有問題。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請檢查連接伺服器的 AC 電源。 2. 請確定電源線連接至能正常運作的電源。 3. 重新啟動伺服器。若錯誤仍然存在，請檢查電源供應器 LED。 4. 如果問題仍然存在，請更換電源供應器。 	這是沒有 AC 電源時的一般狀況。
關閉	關閉	開啟	電源供應器發生故障。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請確定電源線連接至能正常運作的電源。 2. 更換電源供應器。 	只有在使用第二個電源供應器為伺服器供電時，才會發生這種狀況。
關閉	開啟	關閉	電源供應器發生故障	更換電源供應器。	
關閉	開啟	開啟	電源供應器發生故障	更換電源供應器。	
開啟	關閉	關閉	電源供應器沒有完全固定、主機板發生故障或電源供應器發生故障	<ol style="list-style-type: none"> 1. 重新安裝電源供應器。 2. 如果主機板錯誤 LED 未亮起，請更換電源供應器。 3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 如果主機板錯誤 LED 亮起，請更換主機板。 	這通常表示電源供應器未完全安裝好。
開啟	熄滅或閃爍	開啟	電源供應器發生故障	更換電源供應器。	
開啟	開啟	開啟	電源供應器發生故障，但是仍然可以運作	更換電源供應器。	

系統脈衝 LED

本節說明主機板上的系統脈衝 LED，這些 LED 會監視系統電源開啟與電源關閉以及開機進度。

下列 LED 位於主機板上，會監視系統開關順序和開機進度（如需這些 LED 位置的相關資訊，請參閱第 27 頁「主機板 LED 及控制元件」）。

表格 14. 系統脈衝 LED

LED	說明	動作
IMM2.1 活動訊號	IMM2.1 活動訊號開機處理程序。	<p>下列步驟說明 IMM2.1 活動訊號順序程序的不同階段。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 當此 LED 快速閃爍（大約為 4Hz）時，表示正在載入 IMM2.1 程式碼。 2. 當此 LED 暫時熄滅時，表示已完全載入 IMM2.1 程式碼。 3. 當此 LED 暫時熄滅，然後開始緩慢閃爍（大約為 1Hz）時，表示 IMM2.1 完全可以正常運作。您現在可以按電源控制按鈕來開啟伺服器電源。 4. 如果此 LED 未在連接伺服器電源後的 30 秒內閃爍，（僅限經過培訓的維修技術人員）請更換主機板。

事件日誌

在 POST 事件日誌、系統事件日誌、Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 事件日誌及 DSA 事件日誌中，將會顯示錯誤碼及訊息。

- **POST 事件日誌：**此日誌包含 POST 期間所產生的最新錯誤碼和訊息。您可以透過 Setup Utility 檢視 POST 事件日誌的內容（請參閱第 100 頁「[啟動 Setup Utility](#)」）。如需 POST 錯誤碼的相關資訊，請參閱第 973 頁附錄 B「[UEFI \(POST\) 錯誤碼](#)」。
- **系統事件日誌：**該日誌包含 POST 及系統管理岔斷 (SMI) 事件，以及由內嵌於 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 的主機板管理控制器所產生的所有事件。您可以透過 Setup Utility 及 Dynamic System Analysis (DSA) 程式（作為 IPMI 事件日誌），檢視系統事件日誌的內容。系統事件日誌的大小有所限制。當日誌已滿時，新項目將不會改寫現有的項目；因此，您必須透過 Setup Utility 定期清除系統事件日誌。在對某個錯誤進行疑難排解時，可能必須先儲存再清除系統事件日誌，以確保使用最新的事件進行分析。如需系統事件日誌的相關資訊，請參閱第 277 頁附錄 A「[Integrated Management Module 2.1 \(IMM2.1\) 錯誤訊息](#)」。
畫面左側會列出訊息，而畫面右側會顯示所選訊息的相關詳細資料。若要從某個項目移至上一個項目和下一個項目，請使用向上鍵 (↑) 和向下鍵 (↓)。
部分的 IMM2.1 感應器會在達到其設定點時記載斷定事件。若已沒有設定點條件，則會記錄非斷定事件。但是，並非所有事件都是斷定類型事件。
- **Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 事件日誌：**這個日誌包含所有 IMM2.1、POST 以及系統管理岔斷 (SMI) 事件的已過濾子集。您可以透過 IMM2.1 Web 介面來檢視 IMM2.1 事件日誌。如需相關資訊，請參閱第 107 頁「[登入 Web 介面](#)」。您也可以透過 Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 程式來檢視 IMM2.1 事件日誌（如 ASM 事件日誌）。如需 IMM2.1 錯誤訊息的相關資訊，請參閱第 277 頁附錄 A「[Integrated Management Module 2.1 \(IMM2.1\) 錯誤訊息](#)」。
- **DSA 事件日誌：**此日誌為 Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 程式所產生，由系統事件日誌（如 IPMI 事件日誌）合併而成，並按照時間先後順序排列。如需 DSA 和 DSA 訊息的相關資訊，請參閱第 129 頁「[Dynamic System Analysis](#)」及第 995 頁附錄 C「[DSA 診斷測試結果](#)」。

透過 Setup Utility 檢視事件日誌

使用此資訊可透過 Setup Utility 檢視事件日誌。

若要檢視 POST 事件日誌或系統事件日誌，請完成下列步驟：

步驟 1. 開啟伺服器。

步驟 2. 當顯示 **<F1> Setup** 提示時，請按 F1 鍵。若同時設定了開機密碼與管理者密碼，必須輸入管理者密碼，才能檢視事件日誌。

步驟 3. 選取 **System Event Logs**，並使用下列其中一項程序：

- 若要檢視 POST 事件日誌，請選取 **POST Event Viewers**。
- 若要檢視系統事件日誌，請選取 **System Event Log**。

不重新啟動伺服器的情況下檢視事件日誌

使用此資訊可檢視事件日誌而不重新啟動伺服器。

如果伺服器未當機，且 IMM2.1 已連接至網路，您可以使用多種方法來檢視一個以上的事件日誌，而不必重新啟動伺服器。

若您已安裝 LXCE OneCLI，即可使用此工具檢視系統事件日誌（如 IPMI 事件日誌）或 IMM2.1 事件日誌（如 ASM 事件日誌）、作業系統事件日誌或合併的 OneCLI 日誌。您也可以使用 DSA Preboot 檢視這些日誌，但必須重新啟動伺服器才能使用 DSA Preboot。若要安裝 OneCLI 或查看及下載最新版 DSA Preboot CD 映像檔，請造訪 <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-DSA>。

伺服器上若已安裝 IPMItool，則可以使用此工具檢視系統事件日誌。IPMItool 的現行版本，隨附最新版 Linux 作業系統。如需瞭解 IPMI 的概觀，請前往 <http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/>，然後按一下 **Using Intelligent Platform Management Interface (IPMI) on Linux platforms**。

您可以透過 IMM2.1 Web 介面中的**事件日誌**鏈結來檢視 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 事件日誌。如需相關資訊，請參閱第 107 頁「登入 Web 介面」。

下表說明您可以用於檢視事件日誌的方法（取決於伺服器狀況）。前三種狀況通常不需要重新啟動伺服器。

表格 15. 檢視事件日誌的方法

狀況	動作
伺服器未當掉，且已連接至網路（使用受作業系統管制的網路埠）。	使用下列任何一種方法： <ul style="list-style-type: none">• 執行 LXCE OneCLI 檢視診斷事件日誌（需要 IPMI 驅動程式），或是建立可以傳送到服務及支援中心的輸出檔（使用 ftp 或本端副本）。• 使用 IPMItool 可檢視系統事件日誌（需要 IPMI 驅動程式）。• 使用 IMM2.1 的 Web 瀏覽器介面，在本機上檢視系統事件日誌（需要 RNDIS USB LAN 驅動程式）。
伺服器未當掉，但未連接至網路（使用受作業系統管制的網路埠）。	<ul style="list-style-type: none">• 執行 LXCE OneCLI 檢視診斷事件日誌（需要 IPMI 驅動程式），或是建立可以傳送到服務及支援中心的輸出檔（使用 ftp 或本端副本）。• 使用 IPMItool 可檢視系統事件日誌（需要 IPMI 驅動程式）。• 使用 IMM2.1 的 Web 瀏覽器介面，在本機上檢視系統事件日誌（需要 RNDIS USB LAN 驅動程式）。

表格 15. 檢視事件日誌的方法 (繼續)

狀況	動作
伺服器未當機且 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 已連接至網路。	在 Web 瀏覽器中，鍵入 IMM2.1 的 IP 位址，然後移至 事件日誌 頁面。如需相關資訊，請參閱第 106 頁「取得 IMM2.1 主機名稱」和第 107 頁「登入 Web 介面」。
伺服器當機，且無法與 IMM2.1 進行通訊。	<ul style="list-style-type: none"> 若已安裝 DSA Preboot，請重新啟動伺服器，然後按 F2 鍵啟動 DSA Preboot，並檢視事件日誌（如需相關資訊，請參閱第 130 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」）。 此外，您可以重新啟動伺服器，然後按 F1 鍵啟動 Setup Utility，以及檢視 POST 事件日誌或系統事件日誌。如需相關資訊，請參閱第 127 頁「透過 Setup Utility 檢視事件日誌」。

清除事件日誌

使用此資訊清除事件日誌。

若要清除事件日誌，請完成下列步驟。

附註： 每當伺服器重新啟動時，皆會自動清除 POST 錯誤日誌。

步驟 1. 開啟伺服器。

步驟 2. 當顯示 **<F1> Setup** 提示時，請按 F1 鍵。若同時設定了開機密碼與管理者密碼，必須輸入管理者密碼，才能檢視事件日誌。

步驟 3. 若要清除 IMM2.1 系統事件日誌，請選取 **System Event Logs → Clear System Event Log**，然後按兩次 Enter 鍵。

POST

當您啟動伺服器時，伺服器會執行一連串的測試，以檢查伺服器元件及伺服器中部分選配裝置的運作狀況。此一連串的測試稱為開機自我測試或 POST。

附註： 此伺服器不使用嗶聲代碼來代表伺服器狀態。

如果已設定開機密碼，則必須在系統提示時輸入密碼，然後按 **Enter** 鍵，才能執行 POST。

如果 POST 偵測到問題，畫面上會顯示錯誤訊息。如需相關資訊，請參閱第 973 頁附錄 B「UEFI (POST) 錯誤碼」。

如果 POST 偵測到問題，則會將錯誤訊息傳送至 POST 事件日誌，如需相關資訊，請參閱第 127 頁「事件日誌」。

Dynamic System Analysis

Dynamic System Analysis (DSA) 會收集和分析系統資訊，以協助診斷伺服器問題。

DSA 會收集下列伺服器相關資訊：

- 磁碟機的性能資訊
- ServeRAID 控制器和服務處理器的事件日誌
- 硬體庫存，包括 PCI 及 USB 資訊
- Light path 診斷狀態
- 網路介面和設定

- 執行中之程序的相關效能資料和詳細資料
- RAID 控制器配置
- 服務處理器 (Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)) 狀態及配置
- 系統配置
- 重要的產品資料和韌體資訊

如需針對 DSA 所產生的訊息所應採取之動作的系統特定相關資訊，請參閱第 995 頁附錄 C 「DSA 診斷測試結果」。

如果無法使用 DSA 找到問題，請參閱第 144 頁 「解決無法判定的問題」，以取得測試伺服器的相關資訊。

附註：當您啟動程式時，DSA Preboot 看似沒有回應。這在程式載入時屬於正常作業。

• DSA Preboot

DSA Preboot 在作業系統外部執行，您必須重新啟動伺服器才可執行。這在伺服器的快閃記憶體中有提供，您也可以使用 Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator (BoMC) 建立可開機媒體，例如 CD、DVD、ISO、USB 或 PXE。如需詳細資料，請參閱 <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-BOMC> 的 BoMC 使用手冊。除了其他 DSA 版本的功能之外，DSA Preboot 還包含診斷常式，會在作業系統環境內執行時造成干擾（例如，重設裝置及導致失去網路連線功能）。您可以使用其圖形使用者介面，指定要執行的診斷，並檢視診斷和資料收集結果。

DSA Preboot 提供下列系統元件（若已安裝）的診斷：

- Emulex 網路配接卡
- 光學裝置 (CD 或 DVD)
- 磁帶機 (SCSI、SAS 或 SATA)
- 記憶體
- 微處理器
- 檢查點面板
- I2C 匯流排
- SAS 和 SATA 磁碟機

若能重新啟動伺服器或需要綜合性的診斷，請使用 DSA Preboot。

如需相關資訊並下載公用程式，請前往 <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-DSA>。

執行 DSA Preboot 診斷程式

使用此資訊可執行 DSA Preboot 診斷程式。

附註：執行 DSA 記憶體測試，最多可能會花費 30 分鐘。若記憶體沒有問題，請跳過記憶體測試。

若要執行 DSA Preboot 診斷程式，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 若伺服器正在執行中，請關閉伺服器及所有連接的裝置。
- 步驟 2. 開啟所有連接裝置的電源；然後開啟伺服器。
- 步驟 3. 當畫面上顯示 **<F2> Diagnostics** 提示時，請按 F2 鍵。

附註：當您啟動程式時，DSA Preboot 診斷程式可能會沒有反應長達一段時間。這在程式載入時屬於正常作業。載入程序可能需要最多 10 分鐘的時間。

- 步驟 4. 選擇性地選取 **Quit to DSA**，結束獨立式記憶體診斷程式。

附註：結束獨立式記憶體診斷環境之後，您必須重新啟動伺服器，才可再次存取獨立式記憶體診斷環境。

步驟 5. 輸入 **gui** 以顯示圖形使用者介面，或輸入 **cmd** 以顯示 DSA 互動式功能表。

步驟 6. 請遵循畫面上的指示，選取要執行的診斷測試。

如果診斷程式未偵測到任何硬體錯誤，但在正常的伺服器操作期間仍然存在問題，則原因可能在於軟體錯誤。若您懷疑是軟體問題，請參閱軟體隨附的資訊。

單一問題可能會造成多個錯誤訊息。發生這種狀況時，請更正第一則錯誤訊息的原因。當您下次執行診斷程式時，通常不會再出現其他錯誤訊息。

若伺服器在測試期間停止，且您無法繼續繼續使用，請重新啟動伺服器，並再次嘗試執行 DSA Preboot 診斷程式。若問題仍然存在，請在伺服器停止時更換測試的元件。

診斷文字訊息

執行測試時會顯示診斷文字訊息。

診斷文字訊息包含下列其中一個結果：

通過：測試完成，沒有任何錯誤。

失敗：測試偵測到錯誤。

中止：由於伺服器配置之故，測試無法繼續

每項測試的延伸診斷結果，都會提供測試失敗的其他相關資訊。

檢視測試日誌結果及傳送 DSA 收集內容

使用此資訊檢視測試日誌結果及傳送 DSA 收集內容。

若要在測試完成時，檢視測試日誌中的結果，若您是執行 DSA 圖形使用者介面，請按一下「狀態」欄中的**成功**鏈結；若您是執行 DSA 互動式功能表，請輸入 :x 結束「執行測試」功能表，或是在圖形使用者介面中選取**診斷事件日誌**。若要將 DSA Preboot 收集內容傳送至外部 USB 裝置，請在 DSA 互動式功能表中輸入 **copy** 指令。

- 若您是執行 DSA 圖形使用者介面 (GUI)，請按一下「狀態」欄中的**成功**鏈結。
- 若您是執行 DSA 互動式功能表 (CLI)，請輸入 :x 結束「執行測試」功能表，然後選取**完成的測試**檢視結果。

您也可以將 DSA 錯誤日誌傳送至 Lenovo 支援中心，由其協助診斷伺服器問題。

自動服務要求 (呼叫支援中心)

Lenovo 提供了一些工具，可在偵測到錯誤時，自動收集及傳送資料或呼叫 Lenovo 支援中心。

這些工具可協助 Lenovo 支援中心加速診斷問題的程序。下列幾節提供呼叫支援中心工具的相關資訊。

Electronic Service Agent

Electronic Service Agent 可監視、追蹤及擷取系統硬體錯誤及軟硬體庫存資訊，並向 Lenovo 支援中心直接報告可維修的問題。

您也可以選擇手動收集資料。它使用最少的系統資源，且可從網站下載。如需相關資訊並下載 Electronic Service Agent，請前往 <http://www.ibm.com/support/esa/>。

錯誤訊息

本節提供偵測到問題時所產生的 UEFI/POST、IMM2.1 及 DSA 的錯誤碼和訊息清單。

如需相關資訊，請參閱第 973 頁附錄 B 「UEFI (POST) 錯誤碼」、第 277 頁附錄 A 「Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 錯誤訊息」和第 995 頁附錄 C 「DSA 診斷測試結果」。

依症狀疑難排解

使用疑難排解表格，為具有可識別之症狀的問題尋找解決方法。

如果在這些表格中找不到問題的解決方案，請參閱第 995 頁附錄 C 「DSA 診斷測試結果」，以取得測試伺服器的相關資訊，並參閱第 130 頁 「執行 DSA Preboot 診斷程式」，以取得執行 DSA Preboot 程式的相關資訊。如需相關資訊以協助您解決問題，請參閱第 115 頁 「由此開始」。

若您剛新增軟體或新的選配裝置，而伺服器無法運作，請先完成下列步驟，然後再使用疑難排解表格：

- 步驟 1. 檢查操作資訊面板上的系統錯誤 LED；如果亮起，請檢查 light path 診斷 LED（請參閱第 120 頁 「Light path 診斷」）。
- 步驟 2. 卸下您剛新增的軟體或裝置。
- 步驟 3. 執行 Dynamic System Analysis (DSA) 以判定伺服器是否正確執行（如需使用 DSA 的相關資訊，請參閱第 995 頁附錄 C 「DSA 診斷測試結果」）。
- 步驟 4. 重新安裝新軟體或新裝置。

CD/DVD 光碟機問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 16. CD/DVD 光碟機的症狀及動作

症狀	動作
無法辨識選配 DVD 光碟機。	<ol style="list-style-type: none">1. 請確認：<ul style="list-style-type: none">• 在 Setup Utility 中已啟用 DVD 光碟機連接的 SATA 接頭（主要或次要）。• 所有的纜線和跳接器都已正確安裝。• 為 DVD 光碟機安裝正確的裝置驅動程式。2. 執行 DVD 光碟機診斷程式。3. 重新安裝下列元件：<ol style="list-style-type: none">a. DVD 光碟機b. DVD 光碟機纜線4. 依所示順序逐項更換步驟 3 所列的元件，並且每次都重新啟動伺服器。5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。
CD 或 DVD 無法正常運作。	<ol style="list-style-type: none">1. 清潔 CD 或 DVD。2. 以新的 CD 或 DVD 媒體更換 CD 或 DVD。3. 執行 DVD 光碟機診斷程式。4. 重新安裝 DVD 光碟機。

表格 16. CD/DVD 光碟機的症狀及動作 (繼續)

症狀	動作
	5. 更換 DVD 光碟機。
DVD 光碟機匣無法運作。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確定已啟動伺服器。 2. 用拉直的迴紋針，將其中一端插入手動托盤釋放孔中。 3. 重新安裝 DVD 光碟機。 4. 更換 DVD 光碟機。

一般問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「(僅限經過培訓的維修技術人員)」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 17. 一般症狀及動作

症狀	動作
蓋板門鎖已損毀、LED 運作不正常，或發生類似問題。	若零件為 CRU，請更換零件。若零件為微處理器或主機板，則必須由經過培訓的維修技術人員更換零件。
伺服器當機，但螢幕處於開啟狀態。無法按 F1 鍵啟動 Setup Utility。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 如需相關資訊，請參閱第 147 頁「Nx 開機失敗」。 2. 如需相關資訊，請參閱第 145 頁「回復伺服器韌體 (UEFI 更新失敗)」。

GPU/VGA 配接卡問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「(僅限經過培訓的維修技術人員)」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 18. GPU/VGA 配接卡症狀及動作

症狀	動作
在安裝 2x nVISA K20c 期間看見插槽中的 Yellow Band 或 SLOT ERR LED 亮起。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 啟用 PCI 64 Bit Resource。 2. 如果您以 Legacy mode only OS 運作，請變更 Option ROM 執行順序 (slot 5 → slot 7 → slot 2)。
安裝 nVISA Q 系列或 K 系列時發生系統當機，在插槽 7 中看見 Yellow Band ，或是沒有視訊輸出。	停用 PCI 64 Bit Resource (nVISA K20c 除外)。

硬碟問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「(僅限經過培訓的維修技術人員)」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。

- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 19. 硬碟症狀及動作

症狀	動作
硬碟診斷測試無法辨識所有硬碟。	卸下診斷測試所指出的硬碟；然後，再次執行硬碟診斷測試。如果其餘硬碟被辨識出來，請將您卸下的硬碟更換為新的硬碟。
在硬碟診斷測試期間，伺服器停止回應。	卸下伺服器停止回應時所測試的硬碟，並重新執行診斷測試。如果硬碟診斷測試順利執行，請將卸下的硬碟更換為新的硬碟。
作業系統在啟動時未偵測到硬碟。	重新安裝所有硬碟和纜線；然後，重新執行硬碟診斷測試。
硬碟通過診斷「硬碟測試」，但是問題仍存在。	執行診斷「SCSI 硬碟測試」（請參閱第 130 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」）。 附註： 這項測試無法用於具有 RAID 陣列的伺服器，或是具有 SATA 硬碟的伺服器。

Hypervisor 問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 20. Hypervisor 的症狀及動作

症狀	動作
若選配的 Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置未列於預期的啟動順序中、未顯示在開機裝置清單中，或發生類似問題。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請確定啟動時，在 Boot Manager 上已選取選配的 Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置 (<F12> Select Boot Device)。 2. 請確定 Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置已正確安置在接頭中（請參閱第 242 頁「卸下 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置」和第 243 頁「安裝 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置」）。 3. 如需安裝和配置資訊，請參閱選配的 Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置所隨附之文件。 4. 確定其他軟體可以在伺服器上運作。

間歇性問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 21. 間歇性問題及動作

症狀	動作
問題只有偶而發生，且難以診斷。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請確認： <ul style="list-style-type: none"> • 所有纜線和電源線已穩固地連接至伺服器背面及連接裝置。 • 啟動伺服器時，空氣會從風扇網罩流出。若沒有氣流，則表示風扇運作不正常。這會導致伺服器過熱而關機。 2. 查看系統錯誤日誌或 IMM2.1 事件日誌（請參閱第 127 頁「事件日誌」）。

鍵盤、滑鼠或 USB 裝置問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 22. 鍵盤、滑鼠或 USB 裝置的症狀及動作

症狀	動作
鍵盤上的所有或部分按鍵運作不正常。	<ol style="list-style-type: none">1. 請確認：<ul style="list-style-type: none">• 已穩固地連接鍵盤纜線。• 伺服器與監視器均已開機。2. 如果您使用 USB 鍵盤，請執行 Setup Utility 並啟用無鍵盤作業。3. 若使用 USB 鍵盤，且該鍵盤已連接至 USB 集線器，請中斷鍵盤與集線器的連接，然後將鍵盤直接連接至伺服器。4. 更換鍵盤。
滑鼠或 USB 裝置運作不正常。	<ol style="list-style-type: none">1. 請確認：<ul style="list-style-type: none">• 滑鼠或 USB 裝置纜線已穩固地連接至伺服器。• 已正確安裝滑鼠或 USB 裝置驅動程式。• 伺服器與監視器均已開機。• 在 Setup Utility 中已啟用滑鼠選項。2. 若使用 USB 滑鼠或 USB 裝置，且該滑鼠或裝置已連接至 USB 集線器，請中斷滑鼠或 USB 裝置與集線器的連接，然後將滑鼠或裝置直接連接至伺服器。3. 更換滑鼠或 USB 裝置。

記憶體問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 23. 記憶體問題及動作

症狀	動作
顯示的系統記憶體數量小於已安裝的實體記憶體數量。	<p>附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 請確認：<ul style="list-style-type: none">• 操作資訊面板上沒有錯誤 LED 亮燈。• 主機板上沒有 DIMM 錯誤 LED 亮燈。• 記憶體鏡映通道不是導致此不相符狀況的原因。• 已正確安裝記憶體模組。• 您已經安裝正確的記憶體類型。• 如果您變更了記憶體，您就更新了 Setup Utility 中的記憶體配置。• 已啟用所有記憶體儲存庫。伺服器可能在偵測到問題時已自動停用記憶體儲存庫，或您可能已手動停用記憶體儲存庫。

表格 23. 記憶體問題及動作 (繼續)

症狀	動作
	<ul style="list-style-type: none"> • 當伺服器使用基本記憶體配置時，沒有記憶體不符的狀況。 <ol style="list-style-type: none"> 2. 重設 DIMM，然後重新啟動伺服器。 3. 查看 POST 錯誤日誌： <ul style="list-style-type: none"> • 若 DIMM 是由系統管理岔斷 (SMI) 所停用，請更換 DIMM。 • 若 DIMM 是由使用者或由 POST 所停用，請重新安裝 DIMM，然後執行 Setup Utility 並啟用該 DIMM。 4. 查看是否在 Setup Utility 中起始設定了所有 DIMM，然後執行記憶體診斷 (請參閱第 130 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」)。 5. 將相同微處理器之通道間的 DIMM 互換，然後重新啟動伺服器。若問題與 DIMM 相關，請更換故障的 DIMM。 6. 使用 Setup Utility 重新啟用所有 DIMM，然後重新啟動伺服器。 7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 將故障的 DIMM 安裝到微處理器 2 (如有安裝) 的 DIMM 接頭，以確認問題不在微處理器或 DIMM 接頭上。 8. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板。
<p>通道中有多個 DIMM 列為故障。</p>	<p>附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。 2. 從所有找出的 DIMM 中卸下編號最高的 DIMM，並使用已知良好的相同 DIMM 加以更換，然後重新啟動伺服器。視需要重複此動作。若更換所有找出的 DIMM 之後故障仍然存在，請進入步驟 4。 3. 一次將一個卸下的 DIMM 裝回原始接頭，並且每裝回一個 DIMM 就重新啟動伺服器，直到 DIMM 發生故障為止。使用已知良好的相同 DIMM 更換每一個故障的 DIMM，並在更換每一個 DIMM 之後重新啟動伺服器。重複步驟 3，直到已測試所有卸下的 DIMM 為止。 4. 從所有找出的 DIMM 中更換編號最高的 DIMM，然後重新啟動伺服器。視需要重複此動作。 5. 將相同微處理器之通道間的 DIMM 互換，然後重新啟動伺服器。若問題與 DIMM 相關，請更換故障的 DIMM。 6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 將故障的 DIMM 安裝到微處理器 2 (如有安裝) 的 DIMM 接頭，以確認問題不在微處理器或 DIMM 接頭上。 7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板。

微處理器問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「(僅限經過培訓的維修技術人員)」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 24. 微處理器的症狀及動作

症狀	動作
啟動伺服器時，伺服器會直接進入 POST 事件檢視器。	<ol style="list-style-type: none"> 更正 light path 診斷 LED 所指出的任何錯誤（請參閱第 120 頁「Light path 診斷」）。 確定伺服器支援所有微處理器，且微處理器的速度和快取大小相符。若要檢視微處理器資訊，請執行 Setup Utility 並依序選取 System Information → System Summary → Processor Details。 （僅限經過培訓的維修技術人員）重新安裝微處理器 1 （僅限經過培訓的維修技術人員）如果未指出哪一個微處理器發生故障，請一次測試一個微處理器來找出錯誤。 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次都重新啟動伺服器： <ol style="list-style-type: none"> （僅限經過培訓的維修技術人員）微處理器 2 （僅限經過培訓的維修技術人員）主機板 （僅限經過培訓的維修技術人員）如果有多個錯誤碼或 light path 診斷 LED 指出微處理器錯誤，請調換兩個微處理器的位置，以判斷錯誤與微處理器相關，還是與微處理器插座相關。 <ul style="list-style-type: none"> 如果錯誤與微處理器相關，請更換微處理器。 如果錯誤與微處理器插座相關，請更換主機板。

監視器問題

部分監視器具有自己的自我測試。若懷疑監視器有問題，請參閱該監視器隨附的文件，以取得測試及調整監視器的指示。若無法診斷問題，請聯絡聯合服務中心。

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 25. 監視器和視訊的症狀及動作

症狀	動作
測試監視器。	<ol style="list-style-type: none"> 確定已穩固地連接監視器纜線。 嘗試在伺服器上使用不同的監視器，或嘗試使用在其他伺服器上經過測試的監視器。 執行診斷程式。若監視器通過診斷程式，問題可能在於視訊裝置驅動程式。 （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。
畫面空白。	<ol style="list-style-type: none"> 若伺服器已連接至 KVM 交換器，請略過 KVM 交換器使其不致成為問題的可能原因：將監視器纜線直接連接至伺服器背面的正確接頭。 請確認： <ul style="list-style-type: none"> 已啟動伺服器。如果伺服器沒有電源，請參閱第 139 頁「電源問題」。 已正確連接監視器纜線。 已啟動監視器，並已正確地調整亮度和對比。 伺服器開啟時沒有產生 POST 錯誤。 請確定負責控制監視器的是正確的伺服器（如果有的話）。 請參閱第 144 頁「解決無法判定的問題」。

表格 25. 監視器和視訊的症狀及動作 (繼續)

症狀	動作
當您啟動伺服器時，監視器運作正常；但當您啟動某些應用程式時，畫面空白。	<ol style="list-style-type: none"> 請確認： <ul style="list-style-type: none"> 應用程式所設定的顯示模式未高於監視器功能。 已安裝應用程式的必要裝置驅動程式。 執行視訊診斷 (請參閱第 130 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」)。 <ul style="list-style-type: none"> 如果伺服器通過視訊診斷，表示視訊良好；請參閱第 144 頁「解決無法判定的問題」。 (僅限經過培訓的維修技術人員) 若伺服器未通過視訊診斷程式，請更換主機板。
監視器螢幕抖動，或螢幕影像呈波狀、無法閱讀、偏斜或失真。	<ol style="list-style-type: none"> 若監視器自我測試表示出監視器運作正常，請考量監視器的位置。其他裝置 (例如變壓器、家電、日光燈和其他監視器) 周遭的磁場，可能會導致畫面跳動或不穩定，畫面影像無法閱讀、搖晃或歪曲。若發生此狀況，請關閉監視器。 注意：移動已開啟的彩色監視器，可能會導致螢幕變色。 請將裝置與監視器至少隔開 305 公釐 (12 吋)，再啟動監視器。 附註： <ol style="list-style-type: none"> 若要防止軟式磁碟機的讀/寫錯誤，請確定監視器與任何外部軟式磁碟機之間的距離至少有 76 公釐 (3 吋)。 非 Lenovo 所提供的監視器纜線可能造成無法預期的問題。 重新安裝監視器及纜線。 依顯示的順序更換下列元件 (一次一個)，每次都重新啟動伺服器： <ol style="list-style-type: none"> 監視器 (僅限經過培訓的維修技術人員) 主機板
畫面上出現錯誤的字元。	<ol style="list-style-type: none"> 如果顯示的語言不正確，請使用正確的語言將伺服器韌體更新為最新版 (請參閱第 97 頁「更新韌體」)。 重新安裝監視器及纜線。 依顯示的順序更換下列元件 (一次一個)，每次都重新啟動伺服器： <ol style="list-style-type: none"> 監視器 (僅限經過培訓的維修技術人員) 主機板

網路連線問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「(僅限經過培訓的維修技術人員)」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 26. 網路連線問題及動作

症狀	動作
在啟用 SSL 的情況下，使用 LDAP 帳戶登入失敗。	<ol style="list-style-type: none"> 確定授權金鑰有效。 產生新的授權金鑰，然後重新登入。

選配裝置問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 27. 選配裝置問題及動作

症狀	動作
剛安裝的 Lenovo 選配裝置無法運作。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請確認： <ul style="list-style-type: none"> • 該裝置是專為此伺服器所設計（請參閱 http://www.lenovo.com/serverproven/）。 • 您已遵循裝置隨附的安裝指示進行安裝，且裝置也已正確地安裝。 • 您未造成其他已經安裝的裝置或纜線鬆脫。 • 您已使用 Setup Utility 更新了配置資訊。每當記憶體或其他任何裝置有所變更時，都必須更新配置。 2. 重新安置您剛才安裝的裝置。 3. 更換您剛才所安裝的裝置。
先前正常運作的 Lenovo 選配裝置現在無法運作。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確認裝置的所有纜線接線皆已穩固連接。 2. 若裝置附有測試指示，請使用這些指示測試裝置。 3. 若是 SCSI 裝置故障，請確認： <ul style="list-style-type: none"> • 所有外部 SCSI 裝置的纜線接線皆正確。 • 每個 SCSI 鏈結上的最後一部裝置（或 SCSI 纜線尾端）皆已正確地終止。 • 所有外部 SCSI 裝置皆已開機。開啟伺服器之前，請先開啟外部 SCSI 裝置。 4. 重新安裝故障的裝置。 5. 更換故障的裝置。

電源問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 28. 電源問題及動作

症狀	動作
<p>電源控制按鈕無法運作，且重設按鈕也無法運作（伺服器無法啟動）。</p> <p>附註：伺服器在連接到電源後，必須等待大約 5 至 10 秒，電源控制按鈕才會作用。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確認電源控制按鈕運作正常： <ol style="list-style-type: none"> a. 拔下伺服器電源線。 b. 重新接回電源線。 c. （僅限經過培訓的維修技術人員）重新安裝操作資訊面板纜線，然後重複步驟 1a 及 1b。 <ul style="list-style-type: none"> • （僅限經過培訓的維修技術人員）若伺服器已啟動，請重新安裝操作資訊面板。若問題仍然存在，請更換操作資訊面板。 • 若伺服器未啟動，請略過電源控制按鈕，而直接使用強制電源開啟跳接器（請參閱第 26 頁「主機板開關及跳接器」）。若伺服器已啟動，請重新安裝操作資訊面板。若問題仍然存在，請更換操作資訊面板。 2. 請確認：

表格 28. 電源問題及動作 (繼續)

症狀	動作
	<ol style="list-style-type: none"> a. 電源線已正確連接至伺服器以及可用的電器插座。 b. 安裝的記憶體類型正確。 c. DIMM 已完全安裝好。 d. 電源供應器上的 LED 未指出問題。 e. 已依正確順序安裝微處理器。 <ol style="list-style-type: none"> 3. 重新安裝下列元件： <ol style="list-style-type: none"> a. DIMM b. (僅限經過培訓的維修技術人員) 電源開關接頭 c. (僅限經過培訓的維修技術人員) 電源背板 4. 依顯示的順序更換下列元件 (一次一個)，每次都重新啟動伺服器： <ol style="list-style-type: none"> a. DIMM b. (僅限經過培訓的維修技術人員) 電源開關接頭 c. (僅限經過培訓的維修技術人員) 電源背板 d. (僅限經過培訓的維修技術人員) 主機板 5. 若剛安裝了選配裝置，請將它卸下，然後重新啟動伺服器。如果伺服器這時可以啟動，表示您安裝的裝置數超過電源供應器所支援的數量。 6. 請參閱第 125 頁「電源供應器 LED」。 7. 請參閱第 144 頁「解決無法判定的問題」。
<p>伺服器未關機。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 判斷您使用的是「進階配置與電源介面 (ACPI)」或非 ACPI 作業系統。若是使用非 ACPI 作業系統，請完成下列步驟： <ol style="list-style-type: none"> a. 按 Ctrl+Alt+Delete。 b. 按下電源控制按鈕 5 秒鐘來關閉伺服器。 c. 重新啟動伺服器。 d. 如果伺服器的 POST 測試失敗，而且電源控制按鈕無法運作，請將電源線拔掉，等待 5 秒；然後，重新連接電源線並重新啟動伺服器。 2. 若問題仍持續，或您是使用支援 ACPI 的作業系統，問題有可能在於主機板。
<p>伺服器非預期地關機，且操作資訊面板上的 LED 未亮燈。</p>	<p>請參閱第 144 頁「解決無法判定的問題」。</p>

序列埠問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「(僅限經過培訓的維修技術人員)」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 29. 序列埠問題及動作

症狀	動作
作業系統能識別的序列埠數量，少於所安裝的序列埠數量。	<ol style="list-style-type: none"> 請確認： <ul style="list-style-type: none"> 已在 Setup Utility 中為每個埠指派唯一的位址，而且未停用任何序列埠。 已正確地插入序列埠配接卡（如有安裝）。 重新安裝序列埠配接卡。 更換序列埠配接卡。
序列裝置無作用。	<ol style="list-style-type: none"> 請確認： <ul style="list-style-type: none"> 裝置與伺服器相容。 序列埠已啟用，並已指派唯一的位址。 裝置已連接至正確的接頭。 重新安裝下列元件： <ol style="list-style-type: none"> 故障序列裝置 序列纜線 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次都重新啟動伺服器： <ol style="list-style-type: none"> 故障序列裝置 序列纜線 （僅限經過培訓的維修技術人員）主機板
序列埠可能會在 uEFI 和 pDSA 配置階段印出某些訊息，以進行除錯。某些外部裝置連接至序列埠時，可能導致特定的裝置相關行為發生。	<ol style="list-style-type: none"> 在 uEFI 主控台重新導向頁面中停用序列埠設定，就不會再透過序列埠印出訊息。

ServerGuide 問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 30. ServerGuide 問題及動作

症狀	動作
ServerGuide 設定和安裝 CD 無法啟動。	<ol style="list-style-type: none"> 確定伺服器支援 ServerGuide 程式，且具有可啟動（可開機）DVD 光碟機。 如果啟動（開機）順序設定已變更，請確定 DVD 光碟機是開機順序中的第一個。 如果安裝了多台 DVD 光碟機，請確定只有一台光碟機設定為主要光碟機。從主要光碟機啟動 CD。
ServeRAID Manager 程式無法檢視所有已安裝的硬碟，或者無法安裝作業系統。	<ol style="list-style-type: none"> 確定硬碟的接線正確。 請確定 SAS 硬碟纜線已穩固連接。
作業系統安裝程式不斷地執行迴圈。	請在硬碟上挪出更多的可用空間。

表格 30. ServerGuide 問題及動作 (繼續)

症狀	動作
ServerGuide 程式無法啟動作業系統 CD。	請確定 ServerGuide 程式可支援作業系統 CD。如需受支援的作業系統版本清單，請前往 https://support.lenovo.com/solutions/lvno-toolkit ，然後按一下您 ServerGuide 版本的鏈結，再向下捲動至受支援之 Microsoft Windows 作業系統的清單。
無法安裝作業系統；選項無法使用。	確定伺服器支援該作業系統。如果支援，表示未定義邏輯磁碟機 (SCSI RAID 伺服器)，或是沒有 ServerGuide 系統分割區。請執行 ServerGuide 程式，並確認安裝完成。

軟體問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「(僅限經過培訓的維修技術人員)」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 31. 軟體問題及動作

症狀	動作
您懷疑軟體有問題。	<ol style="list-style-type: none"> 若要判斷問題是否為軟體所致，請確認： <ul style="list-style-type: none"> 伺服器具備使用該軟體所需的基本記憶體。若要瞭解記憶體需求，請參閱軟體隨附的資訊。若您新安裝了配接卡或記憶體，可能是伺服器發生記憶體位址衝突。 軟體的設計可以在此伺服器上運作。 其他軟體可以在此伺服器上運作。 軟體可以在其他伺服器上運作。 使用軟體時如有收到任何錯誤訊息，請參閱軟體隨附的資訊，以取得訊息的說明及解決問題的建議。 聯絡軟體供應商。

通用序列匯流排 (USB) 埠問題

- 請執行「動作」欄中所列出的建議動作順序，直到問題解決為止。
- 如果某個動作步驟前有「(僅限經過培訓的維修技術人員)」字樣，則該步驟必須由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://www.lenovo.com/support> 的 IBM 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新的裝置驅動程式，或是提出資訊要求。

表格 32. 通用序列匯流排 (USB) 埠問題及動作

症狀	動作
USB 裝置無作用。	<ol style="list-style-type: none"> 請確認： <ul style="list-style-type: none"> 已安裝正確的 USB 裝置驅動程式。 作業系統支援 USB 裝置。 確定已在 Setup Utility 中正確設定 USB 配置選項 (如需相關資訊，請參閱第 100 頁「使用 Setup Utility」)。 如果您使用 USB 集線器，請將 USB 裝置從集線器拔下，並且直接連接至伺服器。

解決電源問題

使用此資訊解決電源問題。

電源問題可能不易解決。例如，短路可能發生在任何電源配送匯流排上。通常，短路會造成電源子系統關閉，這是因為發生了電流過高的狀況。若要診斷電源問題，請使用下列一般程序：

- 步驟 1. 關閉伺服器，並拔下所有電源線。
- 步驟 2. 檢查電源子系統中是否有纜線鬆脫。此外也請檢查有無短路的狀況，例如電路板上如有鬆脫的螺絲，便會造成短路。
- 步驟 3. 檢查 light path 診斷面板上亮起的 LED（請參閱第 121 頁「Light path 診斷 LED」）。
- 步驟 4. 卸下配接卡並拔掉所有內部與外部裝置的纜線及電源線，直到伺服器達到啟動所需的最低配置為止（請參閱第 144 頁「解決無法判定的問題」）。
- 步驟 5. 重新連接所有 AC 電源線，然後開啟伺服器。若伺服器啟動成功，請逐一重新安裝配接卡及裝置，直到找出問題為止。

若基本配置下的伺服器無法啟動，請參閱第 125 頁「電源供應器 LED」，逐一更換基本配置中的元件，直到找出問題為止。

解決乙太網路控制器問題

使用此資訊來解決乙太網路控制器問題。

測試乙太網路控制器的方法隨所用的作業系統而不同。如需乙太網路控制器的相關資訊，請參閱作業系統文件，以及乙太網路控制器裝置驅動程式的 Readme 檔。

嘗試下列程序：

- 步驟 1. 確定伺服器隨附的裝置驅動程式正確，並已安裝，且為最新版。
- 步驟 2. 確定乙太網路纜線的安裝正確。
 - 所有接線上的纜線必須穩固地連接。若接線正確，但仍有問題，請嘗試不同的纜線。
 - 若將乙太網路控制器設定在 100 Mbps，必須使用 CAT-5 纜線。
 - 若是直接連接到兩部伺服器（不經過集線器），或者使用的集線器沒有 X 埠，則請使用對接式纜線。若要確認集線器有無 X 埠，可查看埠標籤。若標籤中有 X，表示集線器有 X 埠。
- 步驟 3. 判斷集線器是否支援自動協調。若不支援，請根據集線器的速度及雙工模式，嘗試手動配置整合式乙太網路控制器。
- 步驟 4. 查看伺服器背板上的乙太網路控制器 LED。這些 LED 會指出接頭、纜線或集線器是否有問題。
 - 當乙太網路控制器收到集線器的鏈結脈衝時，乙太網路鏈結狀態 LED 會亮燈。若此 LED 未亮燈，可能是接頭或纜線毀損，或是集線器有問題。
 - 當乙太網路控制器在乙太網路上傳送或接收資料時，乙太網路傳輸/接收活動 LED 會亮燈。若乙太網路傳輸/接收活動中斷，請確定集線器及網路是否仍在運作，且安裝的是正確的裝置驅動程式。
- 步驟 5. 查看伺服器背面的 LAN 活動 LED。當乙太網路上有資料正在傳送時，LAN 活動 LED 會亮起。若 LAN 活動 LED 未亮燈，請確定集線器及網路是否在運作，且安裝的是正確的裝置驅動程式。
- 步驟 6. 檢查問題的原因是否與作業系統相關。
- 步驟 7. 確定用戶端及伺服器上的裝置驅動程式均使用相同的通訊協定。

若乙太網路控制器仍無法連接到網路，但硬體運作似乎正常，網路管理者必須調查其他可能導致錯誤的原因。

解決無法判定的問題

如果 Dynamic System Analysis (DSA) 無法診斷出故障，或者伺服器無法運作，請使用本節中的資訊來解決無法判斷的問題。

如果您懷疑是軟體問題造成故障（持續或間斷），請參閱第 142 頁「軟體問題」。

CMOS 記憶體中的毀損資料或毀損 UEFI 韌體可能會造成無法判定的問題。若要重設 CMOS 資料，請使用 CMOS 清除跳接器 (JP1) 清除 CMOS 記憶體，並置換開機密碼；如需相關資訊，請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」。如果您懷疑 UEFI 韌體已毀損，請參閱第 145 頁「回復伺服器韌體 (UEFI 更新失敗)」。

若電源供應器運作正常，請完成下列步驟：

步驟 1. 關閉伺服器。

步驟 2. 請確定伺服器纜線連接正確。

步驟 3. 逐一拔除或中斷下列裝置的連接，直到找出故障為止。每次拔除都開啟伺服器並重新配置它。

- 所有外部裝置。
- 突波抑制器裝置（在伺服器上）。
- 印表機、滑鼠及非 Lenovo 裝置。
- 每一片配接卡。
- 硬碟。

附註：啟動伺服器所需的最低配置是一顆微處理器及一個 2 GB DIMM。

步驟 4. 開啟伺服器。如果問題仍然存在，請按照下列順序下列元件：

1. 電源供應器
2. 記憶體
3. 微處理器
4. 主機板

若從伺服器卸下配接卡之後，問題獲得解決，但當您重新安裝相同的配接卡之後，又發生問題，可能是配接卡所致。若您更換不同的配接卡後又發生問題時，即可能是擴充卡所致。

若您懷疑是網路問題，而伺服器通過了所有系統測試，即可能是伺服器的外部網路接線有問題。

問題判斷提示

因為您可能會遇到各種軟硬體組合使用的情況，使用下列資訊可協助您判斷問題。當您尋求 Lenovo 協助時，請盡可能提供這項資訊。

- 機型與型號
- 微處理器或硬碟升級
- 故障狀況
 - 伺服器是否無法進行診斷測試？
 - 發生的狀況、時間及位置？
 - 是一部伺服器或多部伺服器發生故障？
 - 故障是否重複發生？
 - 此配置過去是否能正常運作？
 - 配置出錯前，是否有任何變更？

一 是否為原始提報的故障狀況？

- 診斷程式類型與版本
- 硬體配置（系統摘要的畫面列印）
- UEFI 韌體版本
- IMM 韌體版本
- 作業系統軟體

您可以藉由比較運作與未運作的伺服器之間的配置和軟體設定，來解決部分問題。當您因診斷之故而進行伺服器之間的比較時，只有在所有伺服器的下列所有因素完全相同的情況下，才可將伺服器視為完全相同：

- 機型與型號
- UEFI 韌體版本
- IMM 韌體版本
- 配接卡和附件位於相同位置
- 位址跳接器、終端子和纜線安裝
- 軟體版本
- 診斷程式類型與版本
- 配置選項設定
- 作業系統控制檔設定

請參閱第 1147 頁附錄 D 「取得說明和技術協助」中有關聯絡 Lenovo 以尋求維修的資訊。

回復伺服器韌體 (UEFI 更新失敗)

使用此資訊回復伺服器韌體。

重要事項：部分叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新項目。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。

若伺服器韌體已毀損（例如更新期間電源發生故障），您可以使用下列方式回復伺服器韌體：

- **頻內方法：**使用啟動區塊跳接器（自動開機回復）和伺服器韌體更新套件的服務套件回復伺服器韌體。
- **頻外方法：**使用 IMM2.1 Web 介面並搭配最新伺服器韌體更新套件更新韌體。

附註：您可以從下列其中一個來源取得伺服器更新套件：

- 從「全球資訊網 (WWW)」下載伺服器韌體更新。
- 聯絡您的 Lenovo 客戶服務代表。

若要從「全球資訊網 (WWW)」下載伺服器韌體更新套件，請造訪 <http://www.lenovo.com/support>。

伺服器的快閃記憶體是由主要儲存庫和備份儲存庫所組成。您必須在備份儲存庫中保留可開機的 UEFI 韌體映像。若主要儲存庫中的伺服器韌體已毀損，您可以使用 UEFI 開機備份跳接器 (JP2) 手動啟動備份儲存庫，若映像毀損，則會使用「自動開機回復」功能自動啟動備份儲存庫。

手動頻內回復方法

本節詳述頻內手動回復方法。

若要回復伺服器韌體並將伺服器作業還原至主要儲存庫，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 閱讀自第 v 頁「安全」開始的安全資訊，及第 28 頁「安裝準則」。
- 步驟 2. 關閉伺服器，並拔下所有電源線及外部纜線。
- 步驟 3. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 4. 找到主機板上的 SW4。
- 步驟 5. 變更 UEFI 開機備份開關的位置（將 SW4 的開關 1 變更至開啟位置），以啟用 UEFI 回復模式。
- 步驟 6. 重新安裝伺服器蓋板，然後再重新接回所有的電源線。
- 步驟 7. 重新啟動伺服器。系統會開始執行開機自我測試 (POST)。
- 步驟 8. 將伺服器開機，進入您下載的韌體更新套件所支援的作業系統。
- 步驟 9. 遵循韌體更新套件 Readme 檔中的指示，以執行韌體更新。
- 步驟 10. 關閉伺服器並拔掉所有電源線及外部纜線，然後卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 11. 將 UEFI 開機備份開關變更回原來的位置（將 SW4 的開關 1 變更至關閉位置）。
- 步驟 12. 重新安裝左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。
- 步驟 13. 重新接回先前拔下的電源線與任何纜線。
- 步驟 14. 重新啟動伺服器。系統會開始執行開機自我測試 (POST)。若此法無法回復主要儲存庫，請繼續執行下列步驟。
- 步驟 15. 卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 16. 取下系統電池，以重設 CMOS（請參閱第 211 頁「卸下系統電池」）。
- 步驟 17. 將系統電池留在伺服器外面大約 5 至 15 分鐘。
- 步驟 18. 重新安裝系統電池（請參閱第 213 頁「安裝系統電池」）。
- 步驟 19. 重新安裝左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。
- 步驟 20. 重新接回先前拔下的電源線與任何纜線。
- 步驟 21. 重新啟動伺服器。系統會開始執行開機自我測試 (POST)。
- 步驟 22. 若上述回復動作均失敗，請聯絡您的 Lenovo 客戶服務代表尋求支援。

頻內自動開機回復方法

本節詳述頻內自動開機回復方法。

附註：如果 Light Path 診斷面板上的主機板 LED 亮起且存在日誌項目，或韌體啟動畫面上顯示了 Booting Backup Image，請使用此方法；否則，請使用頻內手動回復方法。

- 步驟 1. 將伺服器開機，進入您下載的韌體更新套件所支援的作業系統。
- 步驟 2. 遵循韌體更新套件 Readme 檔中的指示，以執行韌體更新。
- 步驟 3. 重新啟動伺服器。
- 步驟 4. 在韌體啟動畫面上，當提示您還原至主要儲存庫時，請按 F3 鍵。伺服器即會從主要組開機。

頻外方法

請參閱 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html 上的 IMM2.1 文件 (*Integrated Management Module II 使用手冊*)。

自動開機回復 (ABR)

使用此資訊來執行「自動開機回復」(ABR)。

當伺服器啟動時，若 Integrated Management Module II 偵測到主要儲存庫的伺服器韌體有問題，伺服器會自動切換至備份韌體儲存庫，讓您有機會可以回復主要儲存庫中的韌體。如需回復 UEFI 韌體的指示，請參閱第 145 頁「回復伺服器韌體 (UEFI 更新失敗)」。當您回復主要儲存庫中的韌體之後，請完成下列步驟：

步驟 1. 重新啟動伺服器。

步驟 2. 畫面上顯示 **Press F3 to restore to primary** 提示時，請按 F3 鍵從主要組啟動伺服器。

Nx 開機失敗

使用此資訊來處理 Nx 開機失敗。

配置變更（例如新增裝置或配接卡韌體更新）以及韌體或應用程式碼問題，可能導致伺服器無法 POST（開機自我測試）。若發生此狀況，伺服器會以下列一種方式回應：

- 伺服器自動重新啟動，並再次嘗試 POST。
- 伺服器當機，您必須手動重新啟動伺服器，讓伺服器再次嘗試 POST。

在連續嘗試指定的次數之後（自動或手動），Nx 開機失敗功能會導致伺服器回復預設 UEFI 配置並啟動 Setup Utility，使您能夠對配置進行必要的更正再重新啟動伺服器。如果伺服器無法以預設配置順利完成 POST，表示主機板可能有問題。

若要指定觸發 Nx 開機失敗功能的連續重新啟動嘗試次數，請在 Setup Utility 中依序按一下 **系統設定 → 回復 → POST 嘗試 → POST 嘗試限制**。可用的選項為 3、6、9 和 255（停用 Nx 開機失敗）。

第 5 章 零件清單 - Lenovo System x3500 M5 5464 機型

Lenovo System x3500 M5 5464 機型的零件清單。

除第 149 頁「可更換的伺服器元件」中另有說明以外，下列可更換元件皆適用於 Lenovo System x3500 M5 5464 機型 伺服器。如需更新的零件清單，請造訪 <http://www.lenovo.com/support>。

可更換的伺服器元件

Lenovo System x3500 M5 5464 機型的可更換伺服器元件。

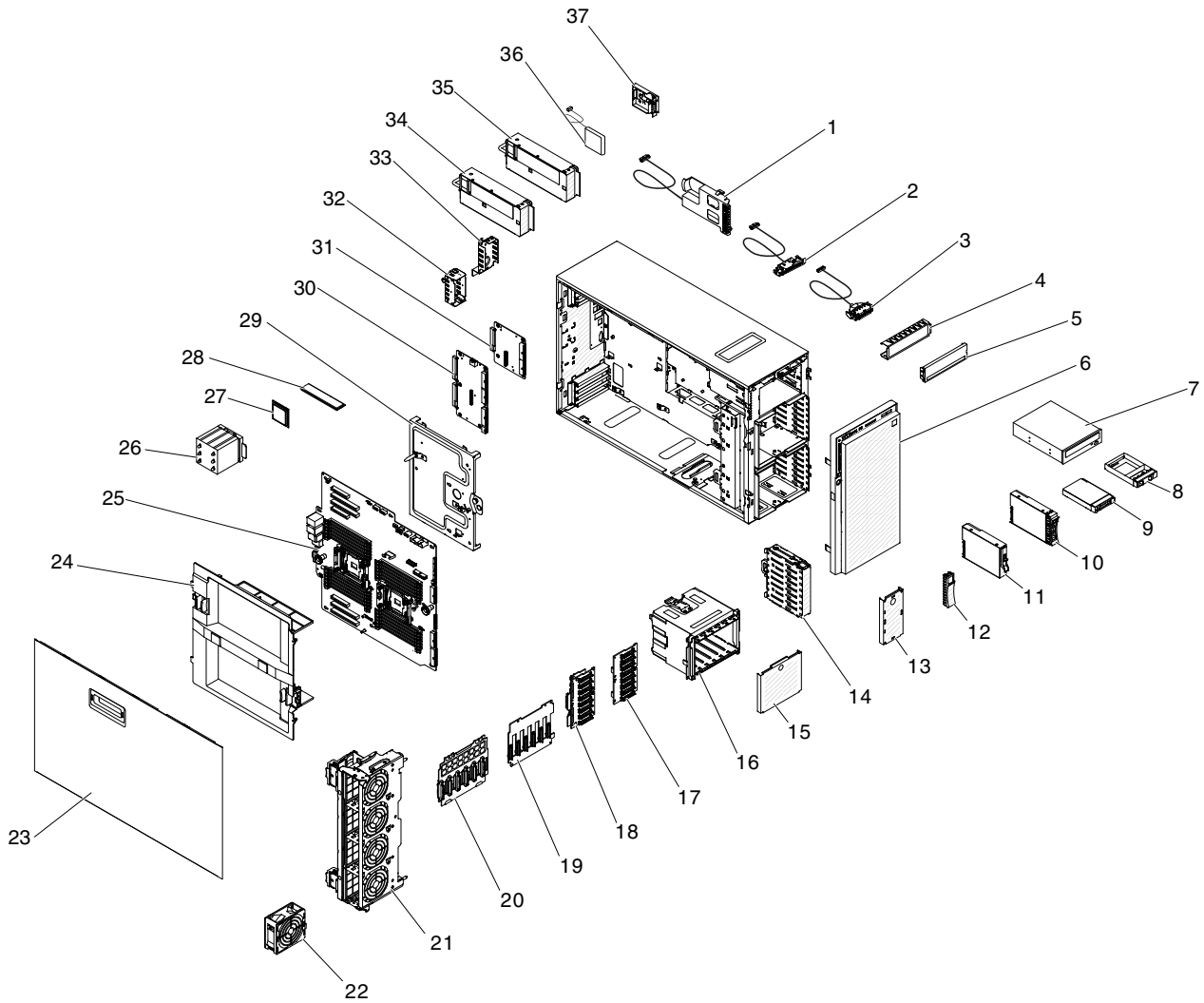
可更換元件包括結構零件及現場可更換組件 (FRU)：

- **結構零件：**您必須負責購買及更換結構零件（機箱組件、上蓋及擋板等元件）。如果 Lenovo 應您的要求來購買或安裝結構元件，則會向您收取服務費用。如需結構零件清單，請參閱第 162 頁「結構零件」。
- **層級 1 客戶可自行更換組件 (CRU)：**您必須負責更換層級 1 CRU。如果您要求 Lenovo 安裝層級 1 CRU，則需支付安裝費用。
- **層級 2 客戶可自行更換組件：**您可以自行安裝層級 2 CRU；若您有簽訂伺服器類型的保固服務，也可要求 Lenovo 代為安裝，而且無須支付任何費用。

如需保固條款及如何取得服務與協助的相關資訊，請參閱伺服器隨附的 *保固資訊* 文件。如需取得服務和協助的相關資訊，請參閱第 1147 頁附錄 D「取得說明和技術協助」。

如需瞭解最新的選配產品支援方案，請造訪 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。

下圖顯示伺服器的主要元件。本文件中的圖解可能與您的硬體略有不同。如需結構零件清單，請參閱第 162 頁「結構零件」。



圖例 96. 伺服器元件

下表列出伺服器可更換元件的零件編號。

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
1	System x3500 M5 Light path 升級套件	81Y7098	
2	操作資訊面板組件	81Y7083	
3	正面 USB 組件纜線	94Y6367	
7	半高型 SATA DVD-ROM	43W8466	
7	HH 多重燒錄機 DVD	43W8467	
25	主機板 (IBM)		00AL597
25	主機板 (Lenovo)		00MW076
25	主機板 (Lenovo)		01KN185
26	散熱槽		00KG194

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	E5-2680 v3 12C 2.5GHz 30MB 快取 2133MHz 120W		00AE683
	E5-2670 v3 12C 2.3GHz 30MB 快取 2133MHz 120W		00AE684
	E5-2650 v3 10C 2.3GHz 25MB 快取 2133MHz 105W		00AE686
	E5-2640 v3 8C 2.6GHz 20MB 快取 1866MHz 90W		00AE688
	E5-2630 v3 8C 2.4GHz 20MB 快取 1866MHz 85W		00AE689
	E5-2623 v3 4C 3.0GHz 10MB 快取 1866MHz 105W / Addl E5-2623 v3 4C 3.0GHz 10MB 快取 1866MHz 105W		00KJ038
	E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB 快取 1866MHz 85W		00AE690
	E5-2609 v3 6C 1.9GHz 15MB 快取 1600MHz 85W		00AE692
	E5-2603 v3 6C 1.6GHz 15MB 快取 1600MHz 85W		00KC788
	E5-2608L v3 6C 2.0GHz 15MB 快取 1866MHz 52W / Addl E5-2608L v3 6C 2.0GHz 15MB 1866MHz 52W		00KJ042
	E5-2618L v3 8C 2.3GHz 20MB 快取 1866MHz 75W / Addl E5-2618L v3 8C 2.3GHz 20MB 1866MHz 75W		00KJ041
	E5-2628L v3 10C 2.0GHz 25MB 快取 1866MHz 75W / Addl E5-2628L v3 10C 2.0GHz 25MB 1866MHz 75W		00KJ040
	E5-2648L v3 12C 1.8GHz 30MB 快取 2133MHz 75W / Addl E5-2648L v3 12C 1.8GHz 30MB 2133MHz 75W		00KJ039
	E5-2658 v3 12C 2.2GHz 30MB 快取 2133MHz 105W / Addl E5-2658 v3 12C 2.2GHz 30MB 2133MHz 105W		00KJ034
	E5-2683 v3 14C 2.0GHz 35MB 快取 2133MHz 120W / Addl E5-2683 v3 14C 2.0GHz 35MB 2133MHz 120W		00KG110
	E5-2685 v3 12C 2.6GHz 30MB 快取 2133MHz 120W / Addl E5-2685 v3 12C 2.6GHz 30MB 2133MHz 120W		00KJ036
	E5-2697 v3 14C 2.6GHz 35MB 快取 2133MHz 145W		00AE680
	E5-2695 v3 14C 2.3GHz 35MB 快取 2133MHz 120W / Addl E5-2695 v3 14C 2.3GHz 35MB 2133MHz 120W		00AE681
	E5-2698 v3 16C 2.3GHz 40MB 快取 2133MHz 135W / Addl E5-2698 v3 16C 2.3GHz 40MB 2133MHz 135W		00KJ035
	E5-2690 v3 12C 2.6GHz 30MB 快取 2133MHz 135W		00AE682
	E5-2660 v3 10C 2.6GHz 25MB 2133MHz 105W / Addl E5-2660 v3 10C 2.6GHz 25MB 2133MHz 105W		00AE685
	E5-2650L v3 12C 1.8GHz 30MB 快取 2133MHz 65W / Addl E5-2650L v3 12C 1.8GHz 30MB 2133MHz 65W		00AE687
	E5-2630L v3 8C 1.8GHz 20MB 快取 1866MHz 55W / Addl E5-2630L v3 8C 1.8GHz 20MB 快取 1866MHz 55W		00AE691
	E5-2667 v3 8C 3.2GHz 20MB 快取 2133MHz 135W / Addl E5-2667 v3 8C 3.2GHz 20MB 2133MHz 135W		00AE694
	E5-2643 v3 6C 3.4GHz 20MB 快取 2133MHz 135W / Addl E5-2643 v3 6C 3.4GHz 20MB 2133MHz 135W		00AE695
	E5-2637 v3 4C 3.5GHz 15MB 快取 2133MHz 135W / Addl E5-2637 v3 4C 3.5GHz 15MB 2133MHz 135W		00AE696

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	SD 媒體配接卡		00YK624
	E5-2699 v3 18C 2.8GHz 45MB 快取 2133MHz 145W		00KC789
31	固定電源轉接卡		81Y7101
29	電源轉接卡蓋板		00MU214
30	備用電源轉接卡		81Y7094
19	1x6 3.5 吋 HS HDD 背板	00EJ750	
17	1x8 2.5 吋 HS HDD 背板	00EJ756	
	ServeRAID M5100/M5200 系列快閃記憶體電源模組	00JY023	
	3.5 吋硬碟框架	00MU208	
	3.0 伏特電池	33F8354	
	電源線 - 2.8 公尺, 10A/250V, C13 轉 IRAM 2073 (阿根廷)	39M5068	
	電源線 - 2.8 公尺, 10A/250V, C13 轉 AS/NZ 3112 (澳洲/紐西蘭)	39M5102	
	電源線 - 2.8 公尺, 10A/250V, C13 轉 BS 1363/A (英國)	39M5151	
	日本 10A/100V C13 轉 JIS C-8303 2.8 公尺電源線	39M5199	
	電源線 - 2.8 公尺, 220-240V, C13 轉 GB 2099.1 (中國)	39M5206	
	電源線 - 2.8 公尺, 220-240V, C13 轉 KETI (南韓)	39M5219	
	台灣 AC 插頭 15A/125V 電源線, 2.8 公尺	39M5463	
	2.8 公尺, 13A/125-10A/250V, C13 轉 IEC 320-C14 機架電源線	39M5509	
	2.8 公尺, 13A/120V, C13 轉 NEMA 5-15P (美國) 電源線	39M5512	
	M5200 系列 1GB 快閃記憶體/RAID 5 升級 (PRADA)	47C8661	
	M5200 系列 1GB 快閃記憶體/RAID 5 升級 (RAYBAN)	47C8665	
21	風扇機盒組件	81Y7086	
	斷電開關組件	00YL759	
	滑蓋組件	01KR988	
	橡膠套件	01KR989	
22	熱抽換風扇 92x38 公釐	81Y7095	
	M5210 SAS/SATA 控制器	46C9111	
	M1215 SAS/SATA 控制器	46C9115	
28	8GB TruDDR4 記憶體 (1Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	46W0790	
28	16GB TruDDR4 記憶體 (2Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	46W0798	
28	32GB 2Rx4 8Gbit 1.2V PC4-17000 2133MHz DDR4 RDIMM	95Y4810	

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	18 吋 SATA 信號線	39Y9810	
	超容量纜線 925 公釐，適用於 ServRAID M5200 系列快閃記憶體	46C9793	
	HD 電源/信號線，適用於背板 0 和 1	81Y7074	
	扁平電源線 1	81Y7092	
	扁平信號線	81Y7093	
	扁平電源線 2	81Y7145	
	GPU 電源線	00MU796	
	SATA 光碟機電源線	81Y7535	
34	550W 高效率白金 AC 電源供應器	94Y8137	
34	550W 高效率白金 AC 電源供應器	94Y8173	
34	550W 高效率白金 AC 電源供應器	94Y8139	
34	550W Acbel 白金電源供應器	00YL551	
34	550W Artesyn 白金電源供應器	00YL553	
34	550W AC 固定式電源供應器 (Artesyn)	94Y8282	
34	550W Emerson 白金電源供應器	94Y8278	
34	550W Acbel 白金電源供應器	94Y8291	
34	550W 白金 AC 電源供應器 (Artesyn)	00YL563	
34	550W 藍色門鎖電源供應器 (Artesyn)	00MX913	
34	550W 藍色門鎖 AC 電源供應器 (Artesyn)	00YJ902	
34	550W 白金 AC 電源供應器 (Artesyn)	00MX912	
34	550W 白金 AC 電源供應器 (Artesyn)	00YJ901	
34	550W 白金 AC 電源供應器 (AcBel)	00MX953	
34	550W 白金 AC 電源供應器 (AcBel)	00YJ945	
34	550W 白金 AC 電源供應器含 240Vdc 標籤 (Artesyn)	00YJ981	
34	550W 白金 AC 電源供應器含 240Vdc 標籤 (AcBel)	00YJ986	
34	750W 高效率白金 AC 電源供應器	94Y8144	
34	750W 高效率白金 AC 電源供應器	94Y8142	
34	750W Delta 白金電源供應器	00YL555	
34	750W Artesyn 白金電源供應器	00YL557	
34	750W Artesyn 鈦電源供應器	00YL559	
34	750W Acbel 鈦電源供應器	00YL561	
34	750W Emerson 鈦電源供應器	94Y8283	
34	750W Emerson 白金電源供應器	94Y8284	
34	750W Acbel 鈦電源供應器	94Y8292	
34	750W Delta 白金電源供應器	94Y8297	

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
34	750W 白金 AC 電源供應器 (Artesyn)	00YL565	
34	750W 鈦 AC 電源供應器 (Artesyn)	00YL569	
	550W 白金 AC 電源供應器 (Artesyn)	00YL571	
34	750W 高效率鈦 AC 電源供應器	94Y8150	
34	750W 高效率鈦 AC 電源供應器	94Y8152	
34	750W 鈦 AC 電源供應器 (Artesyn)	00MX914	
34	750W 白金 AC 電源供應器 (Artesyn)	00MX915	
34	750W 白金 AC 電源供應器 (Delta)	00MX930	
34	750W 鈦 AC 電源供應器 (AcBel)	00MX954	
34	750W 鈦 AC 電源供應器 (Artesyn)	00YJ903	
34	750W 白金 AC 電源供應器 (Artesyn)	00YJ904	
34	900W 白金 AC 電源供應器 (Artesyn)	00YJ905	
34	750W 白金 AC 電源供應器 (Delta)	00YJ922	
34	900W 白金 AC 電源供應器 (Delta)	00YJ923	
34	750W 鈦 AC 電源供應器 (AcBel)	00YJ946	
34	750W 白金 AC 電源供應器含 240Vdc 標籤 (Artesyn)	00YJ982	
34	750W 白金 AC 電源供應器含 240Vdc 標籤 (Delta)	00YJ984	
34	900W 高效率白金 AC 電源供應器	94Y8148	
34	900W 高效率白金 AC 電源供應器	94Y8146	
34	900W Delta 白金電源供應器	94Y8298	
34	900W Emerson 白金電源供應器	94Y8304	
34	900W 白金 AC 電源供應器 (Artesyn)	00YL567	
34	900W 白金 AC 電源供應器 (Delta)	00MX931	
34	900W 白金 AC 電源供應器 (Artesyn)	00MX916	
34	900W 白金 AC 電源供應器含 240Vdc 標籤 (Artesyn)	00YJ983	
34	900W 白金 AC 電源供應器含 240Vdc 標籤 (Delta)	00YJ985	
34	1500W 高效率白金 AC 電源供應器	94Y8181	
34	1500W 白金 AC 電源供應器 (Delta)	00MX929	
34	1500W 白金 AC 電源供應器 (Delta)	00YJ920	
34	920W 電源供應器 (Delta)	00MX944	
34	920W 電源供應器 (Delta)	00YJ936	
34	550W 高效率白金 AC 固定式電源供應器	94Y8161	
	ServeRAID M5225-2GB SAS/SATA 控制器	00AE939	
18	1x8 2.5 吋 HS HDD 擴充器背板	00AG941	
8, 9	900GB 10K 6Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00AJ072	

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
8, 9	300GB 15K 6Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00AJ082	
8, 9	1TB 7.2K 6Gbps NL SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00AJ087	
8, 9	1TB 7.2K 12Gbps NL SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00NA492	
8, 9	2TB 7.2K 12Gbps NL SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00NA497	
8, 9	300GB 10K 6Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00AJ097	
8, 9	300GB 10K 12Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00WG686	
8, 9	300GB 15K 12Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00WG661	
8, 9	500GB 7.2K 6Gbps NL SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00AJ122	
8, 9	500GB 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5 吋 G3HS HDD	00AJ137	
8, 9	600GB 10K 6Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00AJ092	
8, 9	600GB 10K 12Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00WG691	
8, 9	600GB 15K 6Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00AJ127	
8, 9	600GB 15K 12Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00WG666	
8, 9	900GB 10K 12Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00WG696	
8, 9	1TB 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5 吋 G3HS HDD	00AJ142	
8, 9	1.2TB 10K 6Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	46W6819	
8, 9	1.2TB 10K 12Gbps SAS 2.5 吋 G3HS HDD	00WG701	
8, 9	2TB 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5 吋 G3HS HDD	00NA527	
	S3700 200GB SATA 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise SSD	00AJ157	
	S3700 200GB SATA 3.5 吋 MLC HS Enterprise SSD	00AJ481	
	S3700 400GB SATA 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise SSD	00AJ162	
	S3700 400GB SATA 3.5 吋 MLC HS Enterprise SSD	00AJ486	
	S3700 800GB SATA 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise SSD	00AJ167	
	S3700 800GB SATA 3.5 吋 MLC HS Enterprise SSD	00AJ491	
	200GB 12G SAS 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise SSD	00FN380	
	400GB 12G SAS 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise SSD	00FN390	
	400GB SED 12G SAS 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise SSD	00FN420	
	800GB SAS 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise SSD	00AJ218	
	800GB 12G SAS 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise SSD	00FN400	
	1.6TB SAS 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise SSD	00AJ223	
	1.6TB 12G SAS 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise SSD	00FN410	
	120GB SATA 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise Value SSD	00AJ396	
	120GB SATA 3.5 吋 MLC HS Enterprise Value SSD	00Aj436	
	240GB SATA 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise Value SSD	00AJ401	
	240GB SATA 3.5 吋 MLC HS Enterprise Value SSD	00AJ441	
	480GB SATA 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise Value SSD	00AJ406	

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	480GB SATA 3.5 吋 MLC HS Enterprise Value SSD	00AJ446	
	800GB SATA 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise Value SSD	00AJ411	
	800GB SATA 3.5 吋 MLC HS Enterprise Value SSD	00AJ451	
	120GB SATA 2.5 吋 G3HS Enterprise Entry SSD	00YC386	
	240GB SATA 2.5 吋 G3HS Enterprise Entry SSD	00YC391	
	480GB SATA 2.5 吋 G3HS Enterprise Entry SSD	00YC396	
	960GB SATA 2.5 吋 G3HS Enterprise Entry SSD	00YC401	
	960GB SATA 3.5 吋 HS Enterprise Entry SSD	00YC421	
	S3500 120GB SATA 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise Value SSD	00AJ172	
	S3500 240GB SATA 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise Value SSD	00AJ177	
	S3500 480GB SATA 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise Value SSD	00AJ182	
	S3500 800GB SATA 2.5 吋 MLC G3HS Enterprise Value SSD	00AJ187	
	S3510 120GB SATA 2.5 吋 G3HS Enterprise Entry SSD	00WG621	
	S3510 240GB SATA 2.5 吋 G3HS Enterprise Entry SSD	00WG626	
	S3510 480GB SATA 2.5 吋 G3HS Enterprise Entry SSD	00WG631	
	S3510 800GB SATA 2.5 吋 G3HS Enterprise Entry SSD	00WG636	
	S3710 200GB SATA 2.5 吋 G3HS Enterprise Performance SSD	00YC321	
	S3710 400GB SATA 2.5 吋 G3HS Enterprise Performance SSD	00YC326	
	S3710 800GB SATA 2.5 吋 G3HS Enterprise Performance SSD	00YC331	
	S3510 120GB SATA 3.5 吋 HS Enterprise Entry SSD	00WG771	
	S3510 240GB SATA 3.5 吋 HS Enterprise Entry SSD	00WG776	
	S3510 480GB SATA 3.5 吋 HS Enterprise Entry SSD	00WG781	
	S3710 200GB SATA 3.5 吋 HS Enterprise Performance SSD	00YC336	
	S3710 400GB SATA 3.5 吋 HS Enterprise Performance SSD	00YC341	
	S3710 800GB SATA 3.5 吋 HS Enterprise Performance SSD	00YC346	
	Intel S3610 480GB Enterprise Mainstream SATA G3HS 2.5 吋 SSD	00YK213	
	Intel S3610 800GB Enterprise Mainstream SATA G3HS 2.5 吋 SSD	00YK218	
	Intel S3610 1.2TB Enterprise Mainstream SATA G3HS 2.5 吋 SSD	00YK223	
	Intel S3610 1.6TB Enterprise Mainstream SATA G3HS 2.5 吋 SSD	00YK228	

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	Intel S3610 480GB Enterprise Mainstream SATA HS 3.5 吋 SSD	00YK238	
	Intel S3610 800GB Enterprise Mainstream SATA HS 3.5 吋 SSD	00YK243	
	Intel S3610 1.2TB Enterprise Mainstream SATA HS 3.5 吋 SSD	00YK248	
	Intel S3610 1.6TB Enterprise Mainstream SATA HS 3.5 吋 SSD	00YK253	
8, 9	300GB 10K 12Gbps SAS 2.5 吋 G3HS SED	00WG706	
8, 9	600GB 10K 12Gbps SAS 2.5 吋 G3HS SED	00WG711	
8, 9	900GB 10K 12Gbps SAS 2.5 吋 G3HS SED	00WG716	
8, 9	1.2TB 10K 12Gbps SAS 2.5 吋 G3HS SED	00WG721	
	虛擬媒體第 III 代纜線	00AK113	
	UMIQ-V2 纜線	00AK143	
	HD SAS 轉迷你 SAS 纜線 1.5 公尺	00D2144	
	HD SAS 轉迷你 SAS 纜線 3.0 公尺	00D2148	
	Emulex Dual Port 10GbE SFP+ VFA IIIr 配接卡	00D8543	
	Emulex 16Gb FC 單埠 HBA	00D8546	
	Emulex VFA5.2 ML2 雙埠 10GbE SFP+ 配接卡	00AG563	
	Emulex VFA5.2 2x10 GbE SFP+ PCIe 配接卡	00AG573	
	Emulex VFA5.2 2x10GbE SFP+ PCIe 配接卡和 FCoE/iSCSI SW	00AG583	
	Emulex 8Gb FC 單埠 HBA 配接卡	00JY847	
	Emulex 8Gb FC 雙埠 HBA 配接卡	00JY848	
	Emulex 16Gb FC 雙埠 HBA 配接卡	00JY849	
	Mellanox ConnectX-3 40GbE / FDR IB VPI 配接卡	00D9552	
	Mellanox ConnectX-3 10 GbE 配接卡	00D9692	
	Broadcom NetXtreme 2x10GbE BaseT 配接卡	00E2714	
	VFA5 2x10 GbE SFP+ PCIe 配接卡	00JY823	
	VFA5 2x10 GbE SFP+ 配接卡及 FCoE/iSCSI SW	00JY833	
	SAS HD 250 公釐纜線	00FK817	
	鍵盤 (美國英文) 103P	00FL300	
	鍵盤 - 日文 194 RoHS	00AL925	
10, 11	300GB 15K 12Gbps SAS 3.5 吋 G2HS HDD	00WG676	
10, 11	600GB 15K 12Gbps SAS 3.5 吋 G2HS HDD	00WG681	
10, 11	1TB 7.2K 6Gbps SAS 3.5 吋 G2 HS HDD	90Y8568	
10, 11	1TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 吋 G2HS HDD	00YL703	
10, 11	2TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 吋 G2HS HDD	00YK001	

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
10, 11	4TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 吋 G2HS HDD	00YK006	
10, 11	1TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2HS HDD	81Y9791	
10, 11	1TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 SS HDD	81Y9807	
10, 11	2TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2HS HDD	81Y8905/ 81Y9795	
10, 11	2TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 SS HDD	81Y9811	
10, 11	3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2SS HDD	81Y9815	
10, 11	3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2HS HDD	81Y9799	
10, 11	4TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2HS HDD	49Y6003	
10, 11	4TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2SS HDD	49Y6013	
10, 11	2TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00FN114	
10, 11	2TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2SS 512e HDD	00FN119	
10, 11	3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00FN129	
10, 11	3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2SS 512e HDD	00FN134	
10, 11	4TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00FN144	
10, 11	4TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2SS 512e HDD	00FN149	
10, 11	5TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00FN159	
10, 11	5TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2SS 512e HDD	00FN164	
10, 11	6TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00FN174	
10, 11	6TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2SS 512e HDD	00FN179	
10, 11	8TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00WH127	
10, 11	2TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00FN189	
10, 11	4TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00FN209	
10, 11	6TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00FN229	
10, 11	8TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00WH122	
10, 11	2TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 吋 G2HS 512e SED	00FN239	
10, 11	4TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 吋 G2HS 512e SED	00FN249	
10, 11	6TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5 吋 G2HS 512e SED	00FN259	
10, 11	10TB SAS 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00YK337	
10, 11	10TB SATA 3.5 吋 G2HS 512e HDD	00YK342	
	除錯 COM 埠套件	01GT003	
	32 GB Enterprise Value USB 隨身碟	00ML201	
	4 GB USB 隨身碟	00WH143	
	空白 SD 媒體	00ML701	
	QLogic 16Gb FC 單埠 HBA	00Y3340	
	QLogic 16Gb FC 雙埠 HBA	00Y3344	
	QLogic 16Gb FC 單埠 HBA	01CV753	

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	QLogic 16Gb FC 雙埠 HBA	01CV763	
	8GB FC HBA QLogic 8Gb FC 單埠 HBA	00Y5628	
	8GB FC HBA QLogic 8Gb FC 雙埠 HBA	00Y5629	
	LTO Ultrium 通用清潔卡匣	35L2086	
	USB 轉換選配產品 (UCO) 纜線	39M2909	
	電源線 - 4.3 公尺, 10A/125V, C13 轉 NEMA 5-15P (美國)	39M5076	
	電源線 - 2.8 公尺, 10A/250V, C13 轉 NEMA 6-15P (美國)	39M5095	
	2.8 公尺, 10A/230V, C13 轉 CEE7-VII (歐洲)	39M5123	
	電源線 - 2.8 公尺, 10A/250V, C13 轉 DK2-5a (丹麥)	39M5130	
	電源線 - 2.8 公尺, 10A/250V, C13 轉 SABS 164 (南非)	39M5144	
	電源線 - 2.8 公尺, 10A/250V, C13 轉 SEV 1011-S24507 (瑞士)	39M5158	
	電源線 - 2.8 公尺, 220-240V, C13 轉 CEI 23-16 (義大利/智利)	39M5165	
	電源線 - 2.8 公尺, 10A/250V, C13 轉 SI 32 (以色列)	39M5172	
	2.8 公尺, 10A/230V, C13 轉 IEC 309 P+N+G (丹麥/瑞士)	39M5179	
	電源線 - 2.8 公尺 10A/250V C13 (2P+接地) (印度)	39M5226	
	電源線 - 2.8 公尺, 250V, C13 轉 NBR 14136 (巴西)	39M5240	
	1.5 公尺, 10A/100-250V, C13 轉 IEC 320-C14 機架電源線	39M5375	
	4.3 公尺, 10A/100-250V, C13 轉 IEC 320-C14 機架電源線	39M5378	
	PDU 跳接器	39M5392	
	4.3 公尺, 13A/125-10A/250V, C13 轉 IEC 320-C14 機架電源線	39M5510	
	Int HH LTO 第 6 代 SAS 磁帶機	35P1049	
	HH LTO 第 6 代內部 SAS 磁帶機	00MW716	
	LTO 磁帶機用 12Gb SAS 纜線	00MW108	
	Blk 350mm CAT5 纜線	41Y9299	
	QLogic 10Gb SFP+ SR 光學收發器	42C1816	
	Emulex 16Gb FC 單埠 HBA	01CV833	
	Emulex 16Gb FC 雙埠 HBA	01CV843	
	SAS 纜線	43W8496	
	1M USB /DDS6 纜線	44E8893	
	HD SAS 轉迷你 SAS 纜線 6 公尺	44X3322	
	RDX USB 3.0 內部磁碟機	46C2346	

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	RDX USB 3.0 外部磁碟機	46C2347	
	USB 3.0 纜線	46C2598	
	BNT SFP+ 收發器	46C3449	
	RDX 320GB 卡匣	46C5394	
	6Gb SAS HBA	46C8935	
	Brocade 10Gb SFP+ SR 光學收發器	46C9297	
	序列轉換選配產品 (SCO) 纜線	46M4027	
	Brocade 8Gb FC 單埠 HBA	46M6061	
	Brocade 8Gb FC 雙埠 HBA	46M6062	
	USB 纜線，類型 B-1x6	46M6475	
	USB 纜線，類型 B-B	46M6477	
	纜線，6Gbps 外接迷你 SAS，SFF-8088 轉 SFF-8088，1 公尺	00YE299	
	纜線，6Gbps 外接迷你 SAS，SFF-8088 轉 SFF-8088，2 公尺	00YE300	
	纜線，6Gbps 外接迷你 SAS，SFF-8088 轉 SFF-8088，4 公尺	00YE301	
	纜線，6Gbps 外接迷你 SAS，SFF-8088 轉 SFF-8088，6 公尺	00YE302	
	纜線，6Gbps 外接迷你 SAS，SFF-8644 轉 SFF-8088，0.5 公尺	00YE303	
	纜線，7Gbps 外接迷你 SAS，SFF-8644 轉 SFF-8088，1 公尺	00YE304	
	纜線，8Gbps 外接迷你 SAS，SFF-8644 轉 SFF-8088，2 公尺	00YE305	
	纜線，9Gbps 外接迷你 SAS，SFF-8644 轉 SFF-8088，4 公尺	00YE306	
	纜線，10Gbps 外接迷你 SAS，SFF-8644 轉 SFF-8088，6 公尺	00YE307	
28	4GB TruDDR4 記憶體 (1Rx8，1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	46W0786	
28	8GB TruDDR4 記憶體 (2Rx8，1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	46W0794	
28	32GB TruDDR4 記憶體 (4Rx4，1.2V) PC417000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	46W0802	
28	64GB TruDDR4 記憶體 (4Rx4，1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	95Y4814	
	M5200 系列 1GB 快取/RAID 5 升級	47C8657	
	M5200 系列 4GB 快閃記憶體/RAID 5 升級	47C8669	
	N2215 SAS/SATA HBA	47C8676	
	N2225 SAS/SATA HBA	00AE914	

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	N2226 SAS/SATA HBA	00KH483	
	Solarflare SFN7122F 2x10GbE SFP+ Flareon Ultra	47C9980	
	Solarflare SFN5162F 2x10GbE SFP+ Performant 配接卡	47C9955	
	Broadcom NetXtreme 2xGbE BaseT 配接卡	49Y7947	
	Intel x520 雙埠 10GbE SFP+ 配接卡	49Y7962	
	Intel X540-T2 雙埠 10GBaseT 配接卡	49Y7972	
	Intel X710-DA2 2x10GbE SFP+ 配接卡	01DA902	
	Brocade 16Gb FC 單埠 HBA	81Y1671	
	內部 USB 纜線, 430 公釐	81Y3643	
	SAS HDD 信號線 950 公釐	81Y7075	
	2.5 吋 HDD 分割區機盒	81Y7080	
	HD 電源/信號線, 適用於背板 3 和 4	81Y7100	
20	3.5 吋 SATA 簡易抽換, 用於 12G	81Y7102	
20	3.5 吋 SATA 簡易抽換, 用於 6G PCH	81Y7149	
	NVIDIA Tesla K40c	90Y2408	
	NVIDIA Tesla K8 主動散熱	90Y2456	
	NVIDIA Tesla M60 GPU, PCIe (主動)	90Y2472	
	NVIDIA Quadro K620	90Y2440	
	NVIDIA Quadro K5200	90Y2452	
	NVIDIA Quadro K6000	90Y2371	
	NVIDIA Quadro M5000 GPU, PCIe (主動)	90Y2488	
	NVIDIA Quadro M6000 24GB GPU	90Y2492	
	Qlogic 8200 雙埠 10GbE SFP+ VFA	90Y4605	
	Broadcom NetXtreme I 四埠 GbE 配接卡	90Y9355	
	Broadcom NetXtreme I 雙埠 GbE 配接卡	90Y9373	
	Intel 乙太網路雙埠伺服器配接卡 I340-T2	94Y5166	
	Intel 乙太網路四埠伺服器配接卡 I340-T4	94Y5167	
	乙太網路雙埠伺服器配接卡 I350-T2	00AG512	
	Intel I350-T4 4xGbE BaseT 配接卡	00AG522	
	Intel I350-F1 1xGbE 光纖配接卡	00AG502	
	Broadcom NetXtreme 雙埠 10GbE SFP+ 配接卡	94Y5182	
	UltraNav 鍵盤 USB	94Y6108	
	鍵盤 USB 美國英文 103P	00MW364	
	偏好的專業鍵盤 USB - 美國英文 103P RoHS v2	00AL883	
	Optim 200 G3HS	00AJ208	
	Optim 400 G3HS	00AJ213	
	酒精拭紙		00MP352/ 59P4739

結構零件

結構零件不在「Lenovo 有限保固聲明」的保固範圍內。您可以向 Lenovo 零售商訂購結構零件。

下列結構零件可向零售商店購買。

表格 33. 結構零件，機型 類型 5464

索引	說明	零件編號
	操作資訊面板和 light path LED 擋板組件，塔架	00MU212
	USB 光學滾輪 (USB)	39Y9875
	操作資訊面板和 light path LED 擋板組件，機架	00MU213
13	2.5 吋 HDD EMC 填充板 x8	00AL598
15	3.5 吋 HDD EMC 填充板 x6	00AL599
8	2.5 吋 HDD 填充板，第 III 代	00FW856
37	電池匣	00KF677
	隨機鍵盤鎖	00MU205
	ODD/DVD 光碟機及磁帶機固定夾（金屬零件的細項套件）	00MU206
	擋板上的 2.5 吋 HDD 支撐板	00MU207
	迷你 Cookie 表	00MU209
	細項螺絲套件	00MU210
	通用敲緊工具	00MU262
	散熱膏	41Y9292
	酒精拭紙	59P4739
	滑軌套件	68Y7226
12	3.5 吋熱抽換填充板	69Y5364
	2.5 吋 HDD 填充板 - 機架型號 (x16)	81Y7077
	3.5 吋 HDD 填充板 - 機架型號 (x6)	81Y7078
	2.5 吋 SFF 裝飾擋板	81Y7081
	3.5 吋 LFF 裝飾擋板	81Y7082
23	側蓋組件	81Y7084
	固定式側蓋	81Y7085
24	ASM 空氣導管	81Y7088
6	ASM 擋板	81Y7089
	ASM 上蓋	81Y7090
6	輔助六角孔	81Y7091
	EIA 托架組件套件	81Y7103
32	CFF PSU 填充板	94Y7610
	上拉出把手	00MU211
	M3x3 螺絲	42C3934

表格 33. 結構零件，機型類型 5464 (繼續)

索引	說明	零件編號
	纜線整理臂	68Y7213
12	3.5 吋簡易抽換填充板	69Y5368
33	固定式 PBD 填充板	81Y7099
	PCI 上托架	00YL736
	PCI 下托架	00YL737

若要訂購結構零件，請完成下列步驟：

附註：網站將定期變更。實際的程序可能與本文件中的說明略有不同。

1. 請造訪 <http://www.ibm.com>。
2. 從 **Products (產品)** 功能表中選取 **Upgrades, accessories & parts (升級、配件和零件)**。
3. 按一下 **Obtain maintenance parts (取得維護零件)**；然後，遵循指示向零售店訂購零件。

如果您需要訂單方面的協助，請撥打零售商組件頁上所列出的免付費電話，或是聯絡您當地的 Lenovo 業務代表取得協助。

電源線

基於安全考量，本產品隨附的電源線附有接地連接頭。為避免電擊，請務必使用此電源線並將其插在適當接地的插座上。

在美國和加拿大地區使用的 Lenovo 電源線已列入 Underwriter's Laboratories (UL)，並經由「加拿大標準協會」(Canadian Standards Association, CSA) 認證。

對於要使用 115 伏特的裝置：請使用通過 UL 及 CSA 認證，並符合下列規格的電線組：至少 18 AWG、SVT 或 SJT 類型、三芯、最長 15 英尺與扁腳、額定功率 15 安培與 125 伏特的接地連接頭。

預期要以 230 伏特來運作的裝置（美國使用）：使用列於 UL 及通過 CSA 認證的電線組，包括：線徑至少 18 AWG、SVT 或 SJT 類型、三蕊導線、長度上限 15 英尺，以及額定電流 15 安培、額定電壓 250 伏特的串聯片、接地型連接插頭。

對於預期要以 230 伏特來運作的裝置（美國以外地區）：請使用具有接地型連接插頭的電線組。這類電線應通過設備安裝所在國家/地區的安全規範審核。

特定國家或地區專用的電源線通常只會在該國家或地區提供。

電源線零件編號	使用國家及區域
39M5206	中國
39M5102	澳洲、斐濟、吉里巴斯共和國、諾魯、紐西蘭、巴布亞紐幾內亞

電源線零件編號	使用國家及區域
39M5123	阿富汗、阿爾巴尼亞、阿爾及利亞、安道爾、安哥拉、亞美尼亞、奧地利、亞塞拜然、白俄羅斯、比利時、貝南、波士尼亞與赫塞哥維納、保加利亞、布吉納法索、蒲隆地、柬埔寨、喀麥隆、維德角、中非共和國、查德、葛摩、剛果（剛果民主共和國）、剛果（共和國）、科特迪瓦（象牙海岸）、克羅埃西亞（共和國）、捷克共和國、達荷美、吉布地、埃及、赤道幾內亞、厄利垂亞、愛沙尼亞、衣索比亞、芬蘭、法國、法屬圭亞那、法屬玻里尼西亞、德國、希臘、法屬瓜地洛普、幾內亞、幾內亞比紹、匈牙利、冰島、印尼、伊朗、哈薩克、吉爾吉斯、寮國（人民民主共和國）、拉脫維亞、黎巴嫩、立陶宛、盧森堡、馬其頓（前南斯拉夫共和國）、馬達加斯加、馬利、馬丁尼克、茅利塔尼亞、模里西斯、馬約特島、摩爾多瓦（共和國）、摩納哥、蒙古、摩洛哥、莫三比克、荷蘭、新喀里多尼亞、尼日、挪威、波蘭、葡萄牙、留尼旺島、羅馬尼亞、俄羅斯聯邦、盧安達、聖多美與普林西比、沙烏地阿拉伯、塞內加爾、塞爾維亞、斯洛伐克、斯洛維尼亞共和國、索馬利亞、西班牙、蘇利南、瑞典、阿拉伯敘利亞共和國、塔吉克、大溪地島、多哥、突尼西亞、土耳其、土庫曼、烏克蘭烏茲別克、上伏塔、萬那杜、越南、瓦里斯富吐納群島、南斯拉夫（聯邦共和國）、薩伊
39M5130 39M5179	丹麥
39M5144	孟加拉、賴索托、澳門、馬爾地夫、納米比亞、尼泊爾、巴基斯坦、薩摩亞、南非、斯里蘭卡、史瓦濟蘭、烏干達
39M5151	阿布達比、巴林、波札那、汶萊、海峽群島、中國（香港特別行政區）、塞普勒斯、多米尼克、甘比亞、迦納、格瑞那達、伊拉克、愛爾蘭、約旦、肯亞、科威特、賴比瑞亞、馬拉威、馬來西亞、馬爾他、緬甸、奈及利亞、阿曼、玻里尼西亞、卡達、聖基茨及尼維斯群島、聖路易、聖文森島及格林納丁斯、塞席爾、獅子山、新加坡、蘇丹、坦尚尼亞（聯合共和國）、千里達托貝哥、阿拉伯聯合大公國（杜拜）、英國、葉門、尚比亞、辛巴威
39M5158	列支敦斯登、瑞士
39M5165	智利、義大利、大利比亞阿拉伯人民社會主義群眾國
39M5172	以色列
39M5095	220 - 240 V 安地卡及巴布達、阿路巴、巴哈馬、巴貝多、貝里斯、百慕達、玻利維亞、開科斯群島、加拿大、開曼群島、哥倫比亞、哥斯大黎加、古巴、多明尼加共和國、厄瓜多、薩爾瓦多、關島、海地、宏都拉斯、牙買加、墨西哥、密克羅尼西亞（聯邦）、荷屬安地列斯群島、尼加拉瓜、巴拿馬、秘魯、菲律賓、沙烏地阿拉伯、泰國、台灣、美國、委內瑞拉
39M5081	110 - 120 V 安地卡及巴布達、阿路巴、巴哈馬、巴貝多、貝里斯、百慕達、玻利維亞、開科斯群島、加拿大、開曼群島、哥倫比亞、哥斯大黎加、古巴、多明尼加共和國、厄瓜多、薩爾瓦多、關島、海地、宏都拉斯、牙買加、墨西哥、密克羅尼西亞（聯邦）、荷屬安地列斯群島、尼加拉瓜、巴拿馬、秘魯、菲律賓、沙烏地阿拉伯、泰國、台灣、美國、委內瑞拉
39M5076 39M5512	美國
39M5463	台灣
39M5087	泰國
39M5219	朝鮮民主主義人民共和國、大韓民國
39M5199	日本
39M5068	阿根廷、巴拉圭、烏拉圭
39M5226	印度

電源線零件編號	使用國家及區域
39M5240 39M5241	巴西
39M5375 39M5378 39M5509	加拿大、德國、美國

第 6 章 卸下並更換元件

使用此資訊卸下及更換伺服器元件。

可更換元件的類型包含：

- **結構零件：**您必須負責購買及更換結構零件（機箱組件、上蓋及擋板等元件）。如果 Lenovo 應您的要求來購買或安裝結構元件，則會向您收取服務費用。
- **層級 1 客戶可自行更換組件 (CRU)：**您必須負責更換層級 1 CRU。如果您要求 Lenovo 安裝層級 1 CRU，則需支付安裝費用。
- **層級 2 客戶可自行更換組件：**您可以自行安裝層級 2 CRU；若您有簽訂伺服器類型的保固服務，也可要求 Lenovo 代為安裝，而且無須支付任何費用。

請參閱第 149 頁第 5 章「零件清單 - Lenovo System x3500 M5 5464 機型」，以判斷元件是屬於結構零件、層級 1 CRU 還是層級 2 CRU。

如需保固條款及如何取得服務與協助的相關資訊，請參閱伺服器隨附的*保固資訊*文件。

如需取得服務和協助的相關資訊，請參閱第 1147 頁附錄 D「取得說明和技術協助」。

退回裝置或元件

若指示您將裝置或元件送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

打開擋板門

使用此資訊可將左側蓋板解除鎖定，以打開或卸下擋板。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

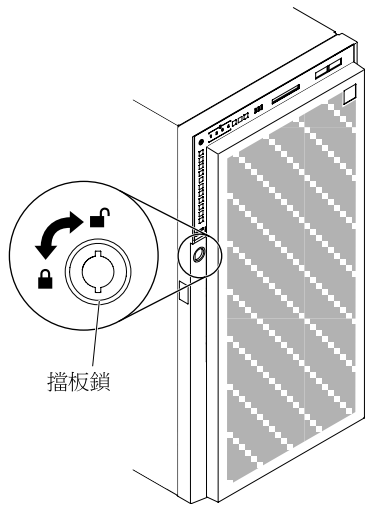
如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要打開擋板門，請遵循下列步驟進行。

步驟 1. 解除鎖定左側蓋板。

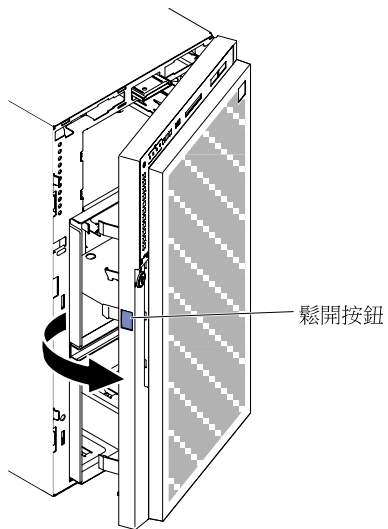
附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板門。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板門。

步驟 2. 在擋板門的左上方區段，使用鑰匙將卡榫向上轉動，以解除鎖定左側蓋板和擋板門



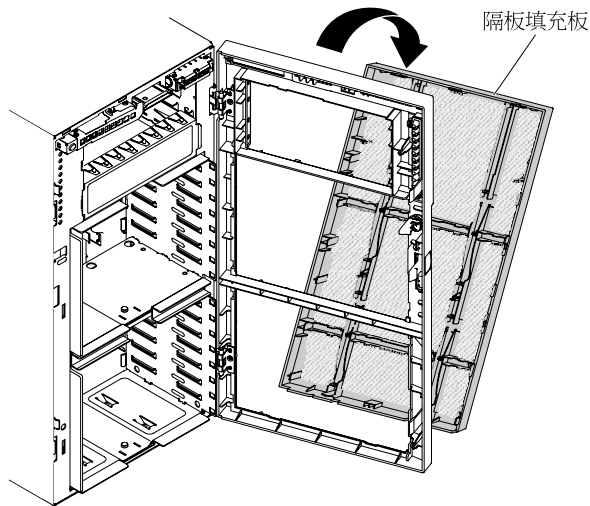
圖例 97. 解除鎖定擋板門

步驟 3. 按壓擋板門左側邊緣的按鈕以打開擋板門，然後將擋板門的左側朝伺服器的反方向轉動。



圖例 98. 打開擋板門

附註：為避免 ODD/DVD 光碟機和/或磁帶機和/或媒體損壞，請卸下擋板填充板。



圖例 99. 卸下擋板填充板

關上擋板門

使用此資訊可合上擋板媒體門。

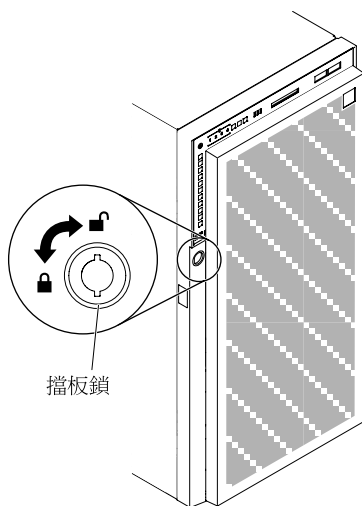
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要合上擋板門，請完成下列步驟。

步驟 1. 旋轉擋板門直到合上為止。

步驟 2. 在擋板門的左上方區段，使用鑰匙將卡榫向下轉動，以鎖定左側蓋板和擋板門



圖例 100. 鎖定擋板門

步驟 3. 擋板應固定鎖上。

卸下並更換伺服器元件

本節提供卸下及更換伺服器中伺服器元件的相關資訊。

卸下並更換結構零件

本節提供卸下及更換伺服器中結構零件的相關資訊。

您必須負責更換構件。若您要求 Lenovo 安裝結構零件，Lenovo 將會收取安裝費用。

本文件中的圖解可能與您的硬體略有不同。

卸下左側蓋板

使用此資訊可利用伺服器隨附的鑰匙解除鎖定並卸下左側蓋板。

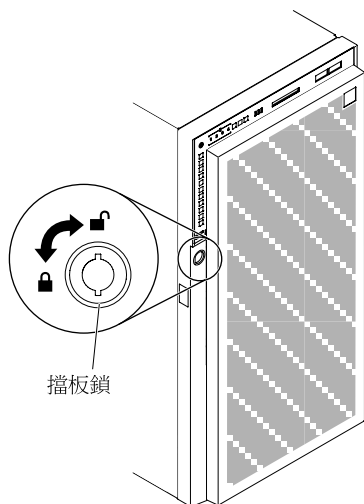
重要事項：安裝選配的硬體裝置之前，請確定伺服器正常運作。啟動伺服器，並確定作業系統可以啟動（如果已安裝作業系統），或顯示 19990305 錯誤代碼，表示未找到作業系統但伺服器正常運作。如果伺服器運作不正常，請參閱第 130 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」，以取得如何執行診斷程式的相關資訊。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下左側蓋板，請完成下列步驟。

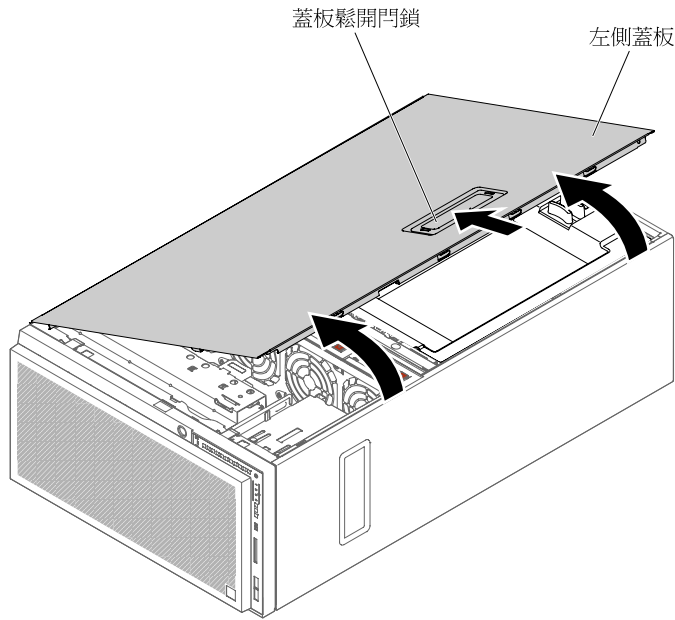
步驟 1. 在擋板門的左上方區段，使用鑰匙將卡榫向上轉動，以解除鎖定左側蓋板和擋板門



圖例 101. 解除鎖定左側蓋板

步驟 2. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

步驟 3. 向下按壓蓋板鬆開門鎖，同時轉動蓋板上緣使其脫離伺服器；然後，從伺服器上取下蓋板。



圖例 102. 卸下左側蓋板

安裝左側蓋板

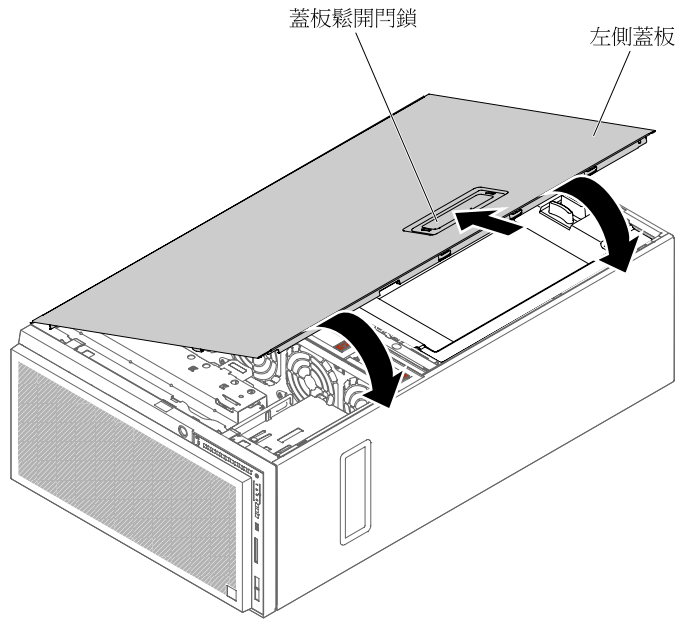
使用此資訊可安裝左側蓋板。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝左側伺服器蓋板，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。
- 步驟 2. 將左側蓋板的下邊緣放在伺服器的底端凸緣上。
- 步驟 3. 朝伺服器旋轉蓋板上緣並向下按蓋板鬆開門鎖，直到其卡入定位。



圖例 103. 放置左側蓋板的下邊緣

步驟 4. 使用伺服器隨附的鑰匙鎖定蓋板。

卸下擋板

使用此資訊卸下擋板。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

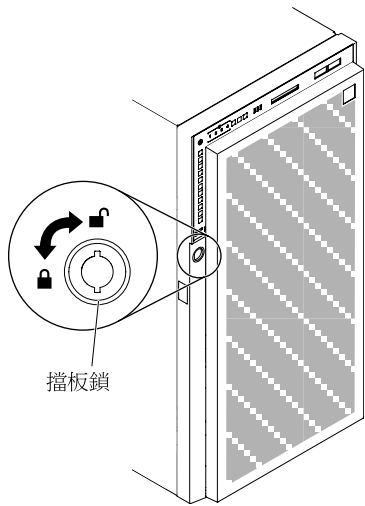
如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下擋板，請完成下列步驟。

附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板。

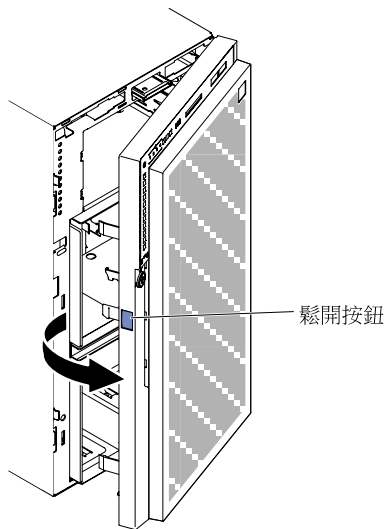
步驟 1. 解除鎖定左側蓋板。

步驟 2. 將擋板門頂端的卡榫向上轉，以鬆開擋板門



圖例 104. 解除鎖定擋板門

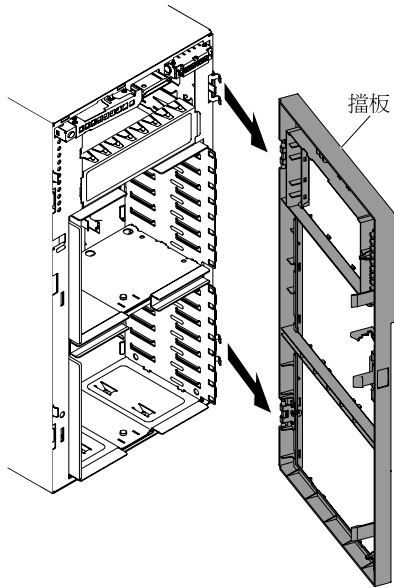
步驟 3. 按壓擋板門左側邊緣的按鈕以打開擋板門，然後將擋板門的左側朝伺服器的反方向轉動。



圖例 105. 打開擋板

步驟 4. 用力拉鉸鏈組件鬆開擋板，使其脫離伺服器機箱。

附註：擋板鉸鏈需以約六十度的特定角度卸下。若未這樣做，鉸鏈甚至擋板將會損壞。鉸鏈上有一條白線可做為指示。若要卸下擋板，則需先對準白線。



圖例 106. 鬆開擋板

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝擋板

使用此資訊可安裝擋板。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

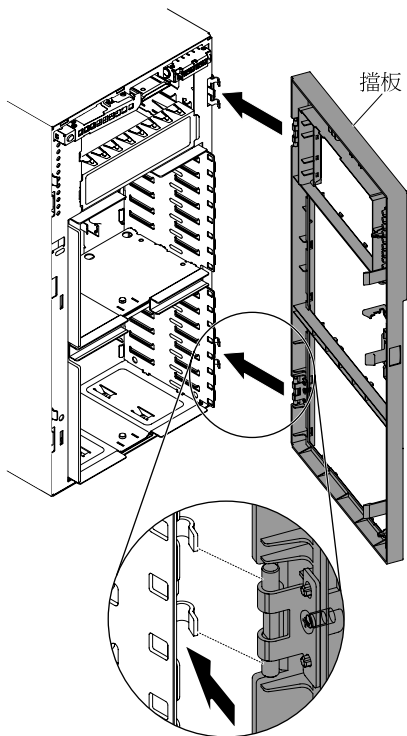
若要安裝擋板，請完成下列步驟。

步驟 1. 使用伺服器隨附的鑰匙，將左側蓋板解除鎖定。

附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板。

步驟 2. 將鉸鏈組件對齊機箱上的鉸鏈槽。

步驟 3. 將鉸鏈推入機箱上的槽內，直到鉸鏈卡入定位。



圖例 107. 安裝擋板

步驟 4. 旋轉擋板直到合上為止。

步驟 5. 鎖定左側蓋板和擋板門。

更換固定接腳

使用此資訊可轉動固定接腳。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要更換固定接腳，請完成下列步驟。

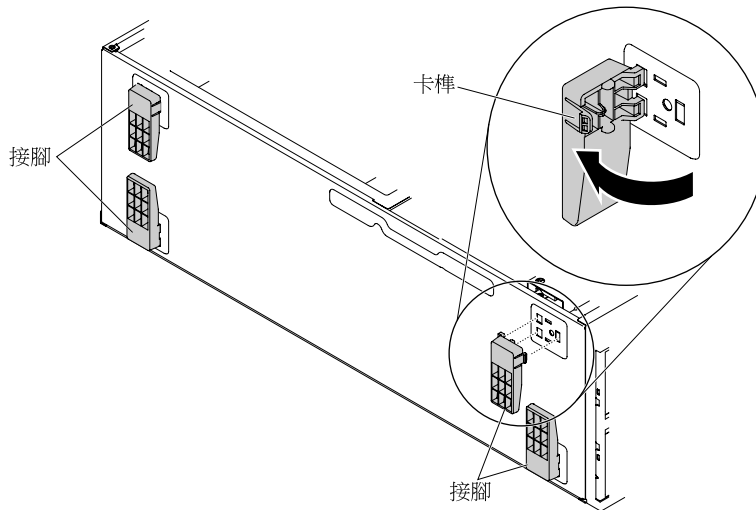
步驟 1. 關閉伺服器和週邊裝置，並拔掉電源線和所有外部纜線。

步驟 2. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 3. 小心地將伺服器放在平面上，使其接腳伸出平面外，方便卸下。

步驟 4. 按壓固定接腳的卡榫，然後逐一轉動接腳，使其鬆開並脫離伺服器。



步驟 5. 若要將接腳裝回原位，請將接腳的卡榫推入伺服器上正確的位置。

卸下空氣擋板

使用此資訊從伺服器卸下空氣擋板。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

注意：卸下空氣擋板時，伺服器會自動關閉電源。

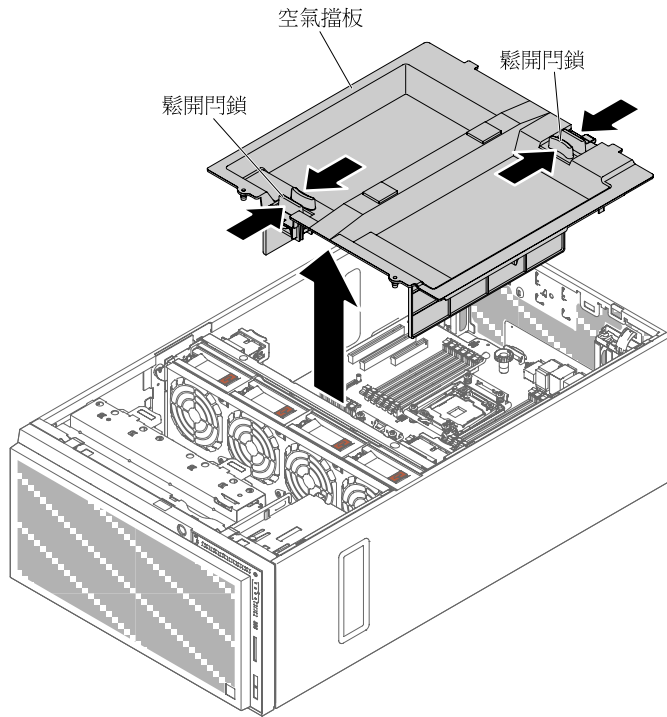
若要卸下空氣擋板，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 按壓空氣擋板兩側的鬆開門鎖，從伺服器中將空氣擋板向上拉出，然後放在一旁。



圖例 108. 卸下空氣擋板

注意：為了保持正常散熱和空氣流通，請在啟動伺服器之前將空氣擋板裝回原位。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

裝回空氣擋板

使用此資訊可安裝空氣擋板。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

注意：卸下空氣擋板時，伺服器會自動關閉電源。

若要裝回空氣擋板，請完成下列步驟。

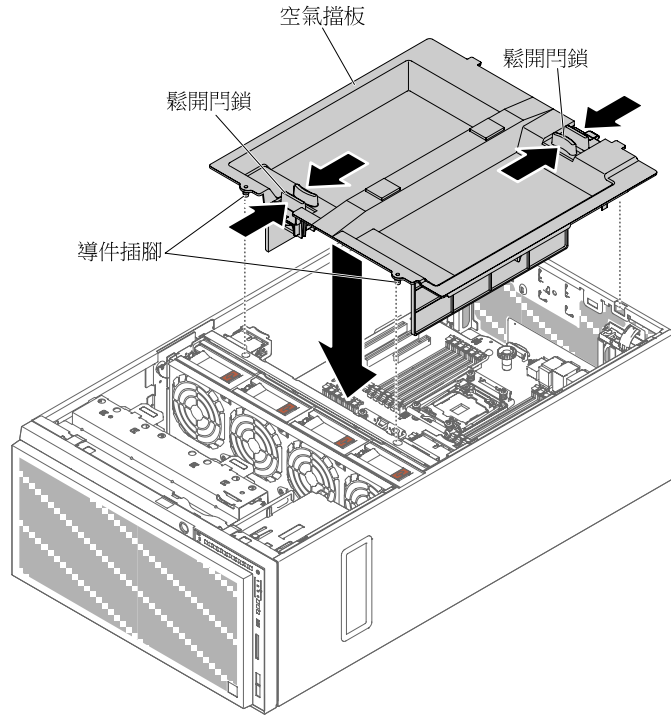
步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下現有的空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 對準導件插腳，並按壓鬆開門鎖將空氣擋板放入伺服器中。



圖例 109. 安裝空氣擋板

步驟 5. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組匣

使用此資訊卸下 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組匣。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組匣，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

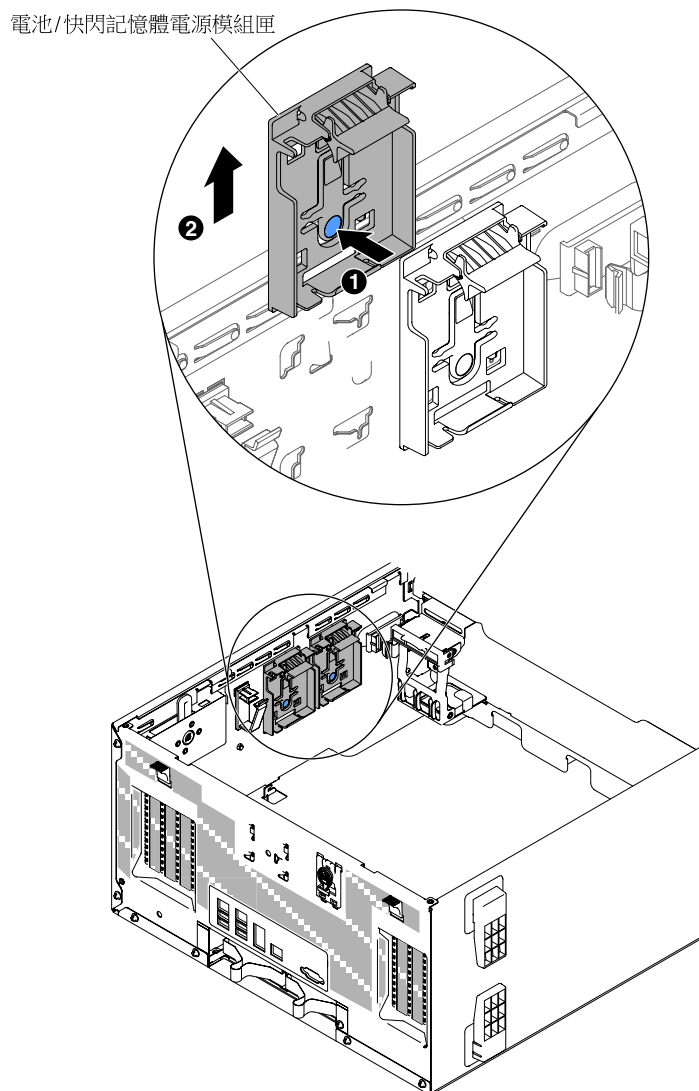
注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 卸下安裝於遠端的 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組（請參閱第 205 頁「卸下從遠端安裝的 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組」）。

步驟 5. 稍微按下藍色觸摸點，並將電池或快閃記憶體電源模組匣拉出。



圖例 110. 卸下電池或快閃記憶體電源模組匣

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組匣

使用此資訊可安裝 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組匣。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組匣，請完成下列步驟。

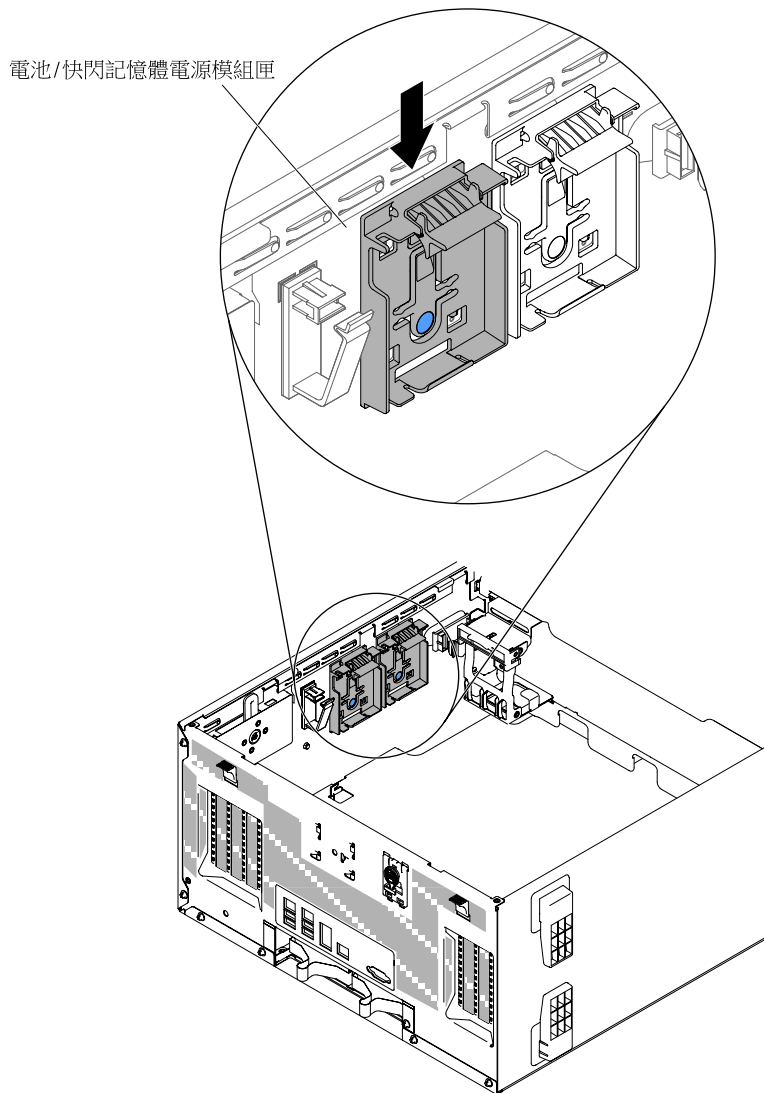
步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 將電池或快閃記憶體電源模組匣對準伺服器上安裝電池或快閃記憶體電源模組匣的位置。



圖例 111. 安裝電池或快閃記憶體電源模組匣

步驟 5. 確定電池或快閃記憶體電源模組匣已固定裝妥。

步驟 6. 重新裝上空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。

步驟 7. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下並更換層級 1 CRU

您必須負責自行更換層級 1 CRU。如果您要求 Lenovo 安裝層級 1 CRU，則需支付安裝費用。

本文件中的圖解可能與您的硬體略有不同。

卸下和安裝磁碟機

使用此資訊可卸下及安裝磁碟機。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

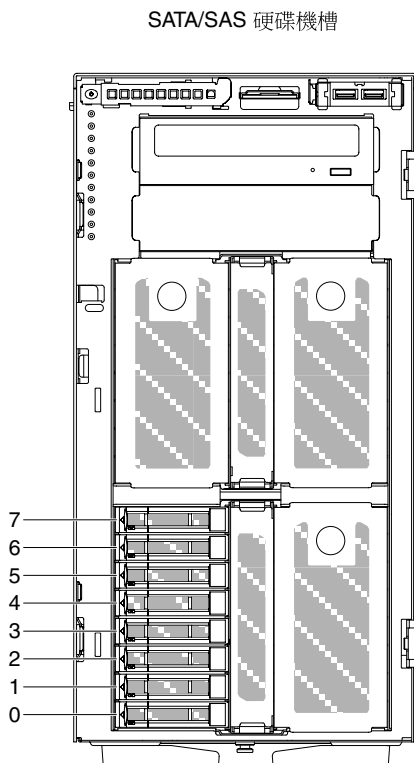
如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

視伺服器型號而定，伺服器的機槽 1 中可能有配備 SATA 連接的 DVD-ROM 光碟機。

下圖說明伺服器中機槽的位置。視型號而定，您的硬體可能不同。

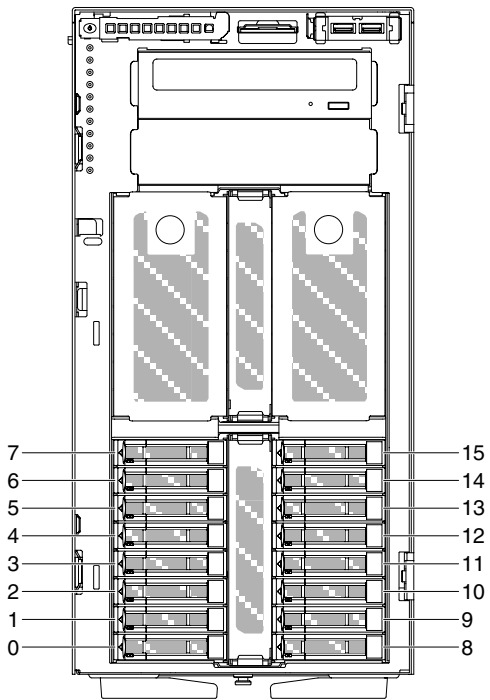
附註：如果伺服器使用 ServeRAID 配接卡配置 RAID 作業，則在安裝磁碟機之後，您可能必須重新配置磁碟陣列。如需 RAID 作業的相關資訊以及 ServeRAID 配接卡的完整使用指示，請參閱 ServeRAID 配接卡文件。

下圖顯示 2.5 吋熱抽換 SAS 或熱抽換 SATA 硬碟伺服器型號中機槽的位置。



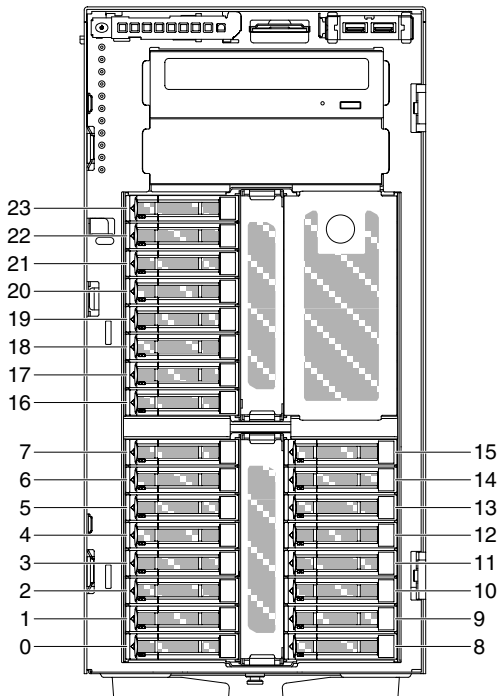
圖例 112. 配備 8 個 2.5 吋硬碟的伺服器

SATA/SAS 硬碟機槽



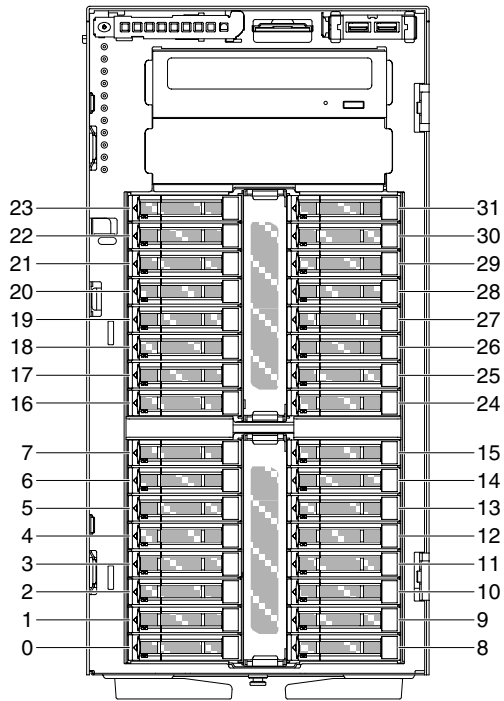
圖例 113. 配備 16 個 2.5 吋硬碟的伺服器

SATA/SAS 硬碟機槽



圖例 114. 配備 24 個 2.5 吋硬碟的伺服器

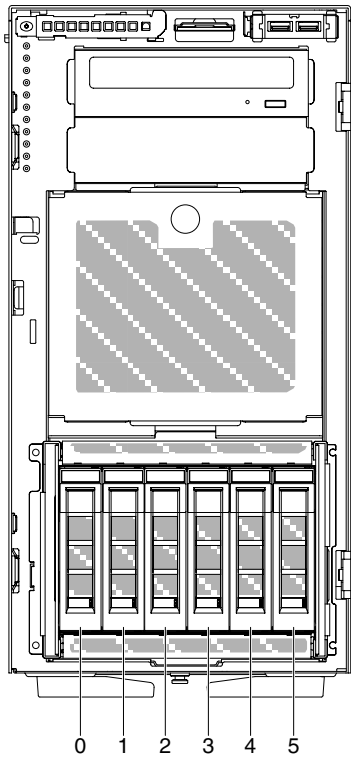
SATA/SAS 硬碟機槽



圖例 115. 配備 32 個 2.5 吋硬碟的伺服器

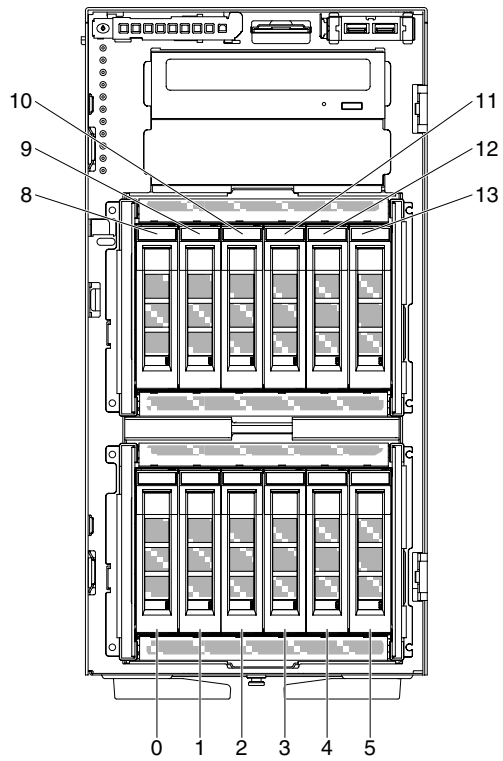
下圖顯示 3.5 吋熱抽換 SAS 或熱抽換 SATA 硬碟伺服器型號中機槽的位置。

SATA/SAS 硬碟機槽



圖例 116. 配備 6 個 3.5 吋硬碟的伺服器

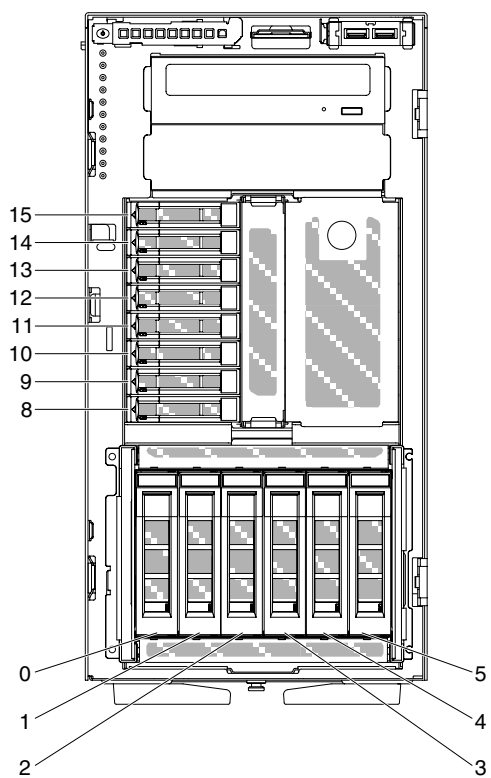
SATA/SAS 硬碟機槽



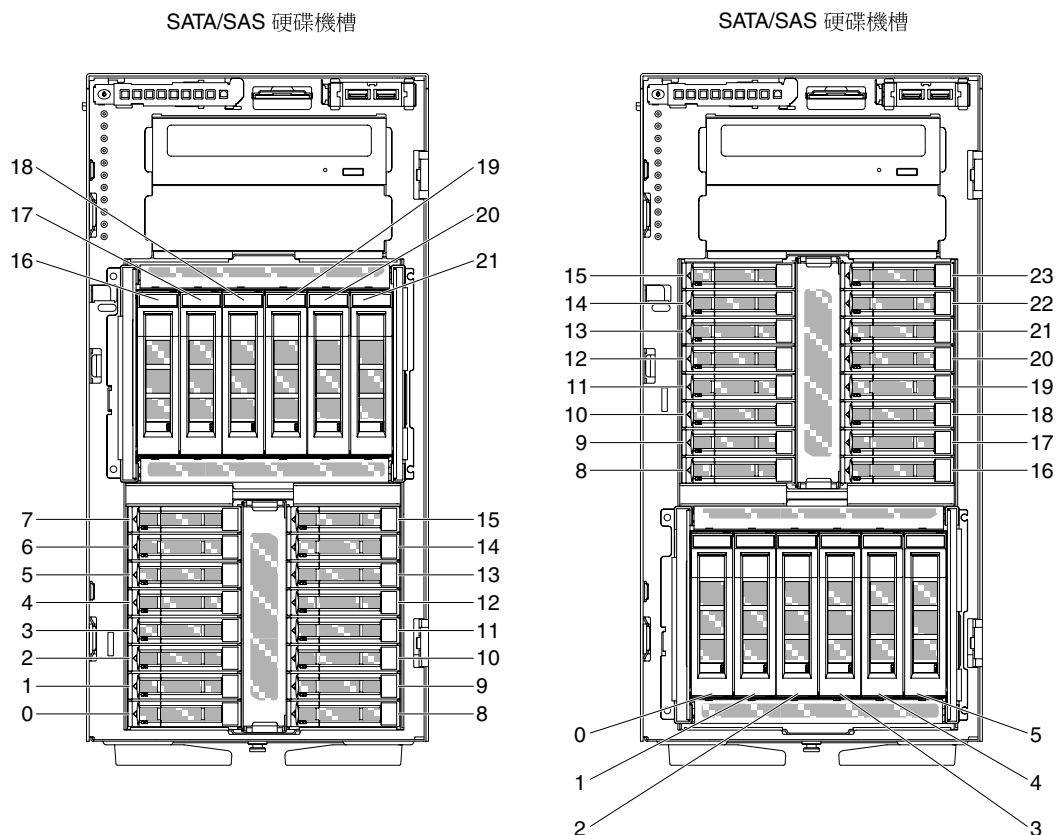
圖例 117. 配備 12 個 3.5 吋硬碟的伺服器

下圖顯示同時具有 2.5 吋與 3.5 吋熱抽換 SAS 或熱抽換 SATA 硬碟伺服器型號中機槽的位置。

SATA/SAS 硬碟機槽



圖例 118. 配備 8 個 2.5 吋硬碟和 6 個 3.5 吋硬碟的伺服器



圖例 119. 配備 16 個 2.5 吋硬碟和 6 個 3.5 吋硬碟的伺服器

下列注意事項說明伺服器支援的磁碟機類型，以及安裝磁碟機時必須考量的相關資訊：

- 確定您有磁碟機隨附文件中指定的所有纜線和其他設備。
- 查看磁碟機隨附的指示，以瞭解是否必須在磁碟機上設定任何開關或跳接器。如果您要安裝 SAS 或 SATA 裝置，請務必為該裝置設定 SAS 或 SATA ID。
- 例如，選配的外接式磁帶機和 DVD-ROM 光碟機都是抽取式媒體磁碟機。在配備 6 個 3.5 吋及 8、16、24 和 32 個 2.5 吋硬碟的型號上，您只能在機槽 1 和 2 中安裝抽取式媒體磁碟機。
- 透過覆蓋或佔用所有機槽和 PCI 插槽，就能保護伺服器的電磁干擾 (EMI) 完整性和散熱功能。當您安裝磁碟機或 PCI 配接卡時，請保留從機槽卸下的 EMC 防護裝置和填充板或 PCI 配接卡插槽蓋，以後需要卸下磁碟機或配接卡時，即可派上用場。
- 如需取得伺服器支援的完整選配產品清單，請造訪 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。

卸下 2.5 吋熱抽換硬碟

使用此資訊可卸下 2.5 吋熱抽換硬碟。

注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器中止，從而造成資料遺失。如果要避免出現此潛在問題，在開機狀態下進行伺服器內部操作時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

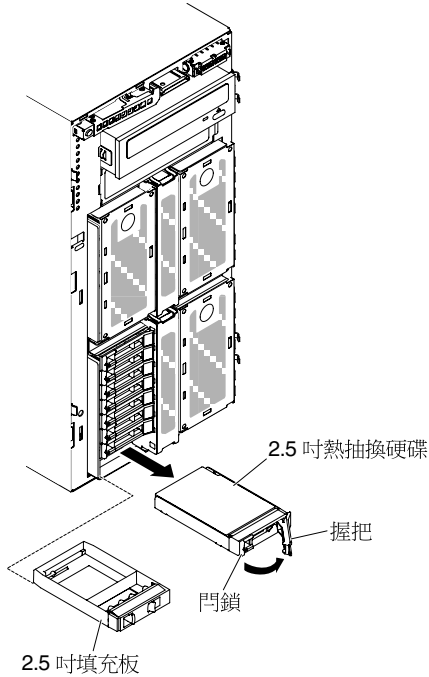
若要卸下 2.5 吋熱抽換硬碟，請完成下列步驟。

步驟 1. 解除鎖定左側蓋板。

附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板。

步驟 2. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。

步驟 3. 按壓鬆開門鎖以打開磁碟機把手，然後轉動把手，將硬碟從機槽中取出。



圖例 120. 卸下熱抽換硬碟

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝 2.5 吋熱抽換硬碟

使用此資訊可安裝 2.5 吋熱抽換硬碟。

下列注意事項說明伺服器支援的硬碟類型，以及安裝硬碟時必須考量的其他資訊：

- 根據型號而定，伺服器最多可在熱抽換機槽中支援 8 個或 32 個 2.5 吋 SAS/SATA 熱抽換硬碟。
- 如需伺服器支援的選配裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 檢查磁碟機和機槽是否有損壞跡象。
- 確定磁碟機已正確安裝於機槽中。
- 請參閱 ServeRAID 配接卡的文件，以取得安裝硬碟的指示。
- 伺服器中的所有熱抽換磁碟機必須具有相同的傳輸速率；使用不同速率的磁碟機可能會造成所有磁碟機以最慢的磁碟機速度運作。
- 您不必關閉伺服器，就可以在熱抽換機槽中安裝熱抽換磁碟機。不過，當您執行任何牽涉到安裝或拔掉纜線的步驟時，則必須先關閉伺服器。

注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器中止，從而造成資料遺失。如果要避免出現此潛在問題，在開機狀態下進行伺服器內部操作時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 2.5 吋熱抽換硬碟，請完成下列步驟。

步驟 1. 解除鎖定左側蓋板。

附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板。

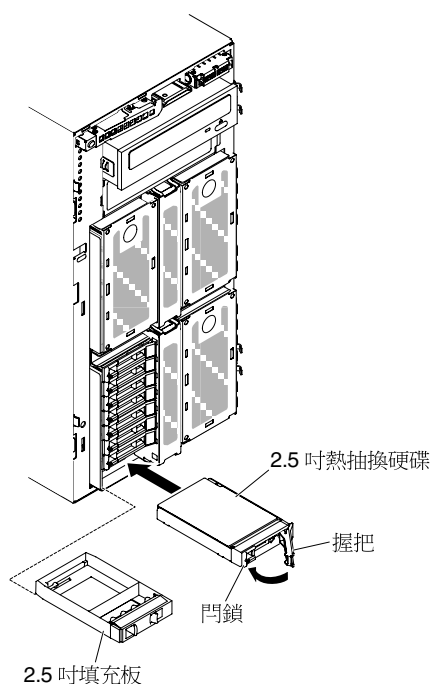
步驟 2. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。

步驟 3. 卸下 2.5 吋填充板（如果有的話）。

步驟 4. 將裝有磁碟機的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後從保護袋中取出磁碟機。

步驟 5. 按壓門鎖，確定磁碟機把手為打開狀態；然後將硬碟安裝到機槽中。

步驟 6. 轉動磁碟機把手，直到磁碟機固定安裝在機槽中，且鬆開門鎖卡入定位。



圖例 121. 安裝熱抽換硬碟

附註：

1. 在您安裝硬碟之後，請檢查磁碟機狀態 LED 以確認硬碟正常運作。如果黃色硬碟狀態 LED 保持亮起，表示磁碟機故障且必須更換。如果綠色硬碟活動 LED 閃爍，表示正在存取硬碟。
2. 如果已將伺服器配置為透過選配的 ServeRAID 配接卡進行 RAID 作業，則在安裝硬碟之後，您可能必須重新配置磁碟陣列。如需其他 RAID 作業的相關資訊，以及使用 ServeRAID Manager 的完整指示，請參閱 *ServeRAID* 支援 CD 中的 *ServeRAID* 文件。

步驟 7. 合上擋板（請參閱第 174 頁「安裝擋板」）。

步驟 8. 鎖上左側蓋板。

卸下 3.5 吋熱抽換硬碟

使用此資訊可卸下 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟。

注意：為了維持正常的系統散熱，請勿在有機槽未安裝硬碟或填充板的情況下，操作伺服器超過 10 分鐘。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟，請完成下列步驟。

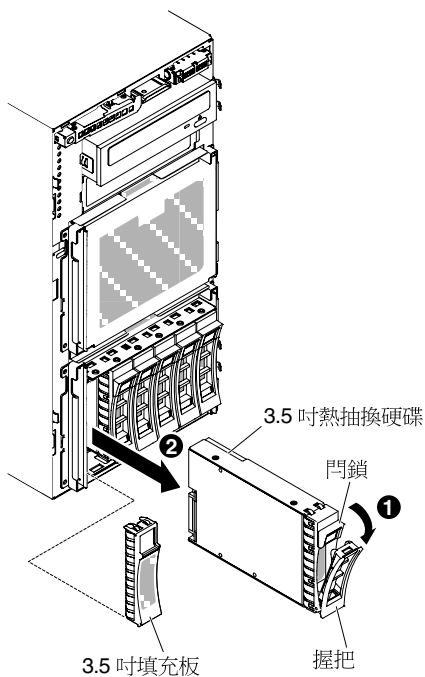
步驟 1. 解除鎖定左側蓋板。

附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板。

步驟 2. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。

步驟 3. 按壓門鎖以打開磁碟機把手。然後將磁碟機把手旋轉至打開位置。

步驟 4. 握住把手，將磁碟機從機槽中取出。



圖例 122. 取出磁碟機

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝 3.5 吋熱抽換硬碟

使用此資訊可安裝 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟。

安裝 3.5 吋熱抽換硬碟之前，請先閱讀下列資訊：

- 檢查硬碟匣是否有損壞跡象。
- 為了維持正常的系統散熱，請勿在有機槽未安裝硬碟或填充板的情況下，操作伺服器超過 10 分鐘。
- 您不必關閉伺服器，就可以在熱抽換機槽中安裝熱抽換磁碟機。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟，請完成下列步驟。

步驟 1. 解除鎖定左側蓋板。

附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板。

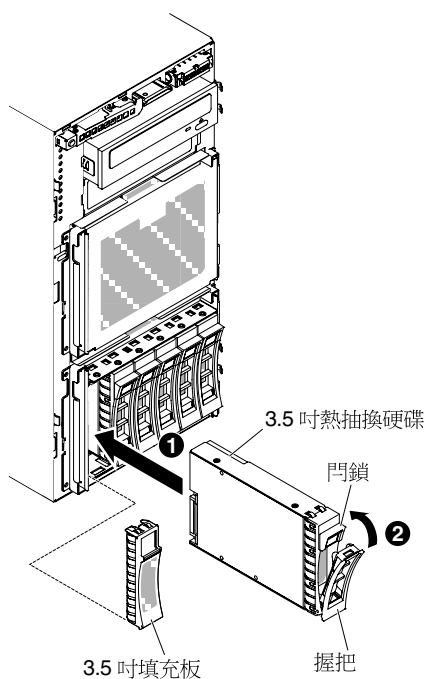
步驟 2. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。

步驟 3. 卸下填充板（如果有的話）。

步驟 4. 將裝有磁碟機的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出磁碟機，將它放在防靜電表面上。

步驟 5. 確定按壓門鎖讓磁碟機把手處於打開狀態。

步驟 6. 小心將磁碟機組件滑入機槽中，直到磁碟機卡入定位為止。



圖例 123. 安裝熱抽換硬碟

步驟 7. 將磁碟機把手旋轉至關閉位置。

步驟 8. 檢查硬碟狀態指示燈，確定硬碟正常運作。在更換故障的硬碟之後，綠色活動 LED 會隨著磁碟開始旋轉而閃爍。黃色 LED 約 1 分鐘後熄滅。如果新的磁碟機開始重建，則黃色 LED 會緩慢閃爍，而在重建期間，綠色活動 LED 會保持亮起。如果黃色 LED 保持亮起，請查看第 133 頁「硬碟問題」以取得相關資訊。

附註：安裝硬碟後，您可能必須重新配置磁碟陣列。如需有關 RAID 配接卡的相關資訊，請參閱 Lenovo 網站上的 RAID 文件，網址為 <http://www.lenovo.com/support>。

步驟 9. 合上擋板（請參閱第 169 頁「關上擋板門」）。

步驟 10. 鎖上左側蓋板。

卸下 3.5 吋簡易抽換硬碟

使用此資訊可卸下 3.5 吋簡易抽換硬碟。

注意：為了維持正常的系統散熱，請勿在有機槽未安裝硬碟或填充板的情況下，操作伺服器超過 10 分鐘。
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下 3.5 吋簡易抽換硬碟，請完成下列步驟。

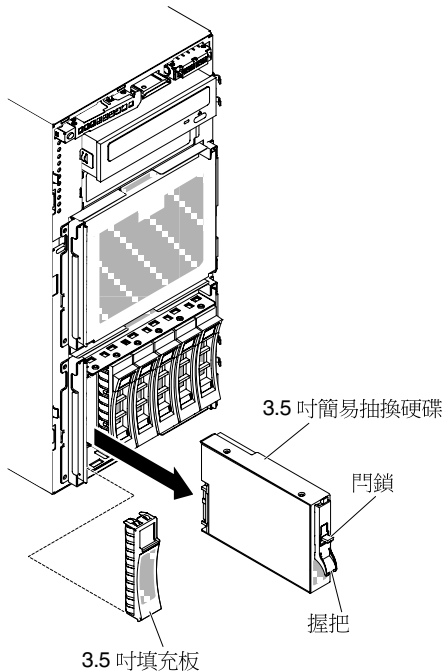
步驟 1. 關閉伺服器和週邊裝置，並拔掉全部電源線。

步驟 2. 解除鎖定左側蓋板。

附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板。

步驟 3. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。

步驟 4. 按壓鬆開門鎖以打開磁碟機把手。然後握住磁碟機把手，並且將熱抽換硬碟從機槽中取出。



圖例 124. 卸下簡易抽換硬碟

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝 3.5 吋簡易抽換硬碟

使用此資訊可安裝 3.5 吋簡易抽換硬碟。

安裝 3.5 吋簡易抽換硬碟之前，請先閱讀下列資訊：

- 檢查硬碟匣是否有損壞跡象。
- 為了維持正常的系統散熱，請勿在有機槽未安裝硬碟或填充板的情況下，操作伺服器超過 10 分鐘。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 3.5 吋簡易抽換硬碟，請完成下列步驟。

步驟 1. 關閉伺服器和週邊裝置，並拔掉全部電源線。

步驟 2. 解除鎖定左側蓋板。

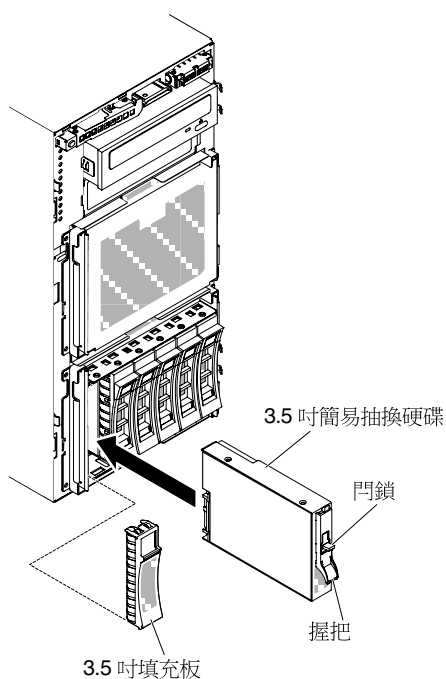
附註：您必須將左側蓋板解除鎖定，才可打開或卸下擋板。鎖定伺服器左側蓋板時，它會同時鎖定蓋板與擋板。

步驟 3. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。

步驟 4. 卸下填充板（如果有的話）。

步驟 5. 將裝有磁碟機的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出磁碟機，將它放在防靜電表面上。

步驟 6. 抓住黑色硬碟把手，將藍色鬆開門鎖滑動到右側，使硬碟組件與機槽中的導軌對齊。



圖例 125. 安裝簡易抽換硬碟

步驟 7. 輕輕將硬碟推入機槽，直到硬碟停住。

步驟 8. 合上擋板（請參閱第 174 頁「安裝擋板」）。

步驟 9. 鎖上左側蓋板。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下 DVD 光碟機

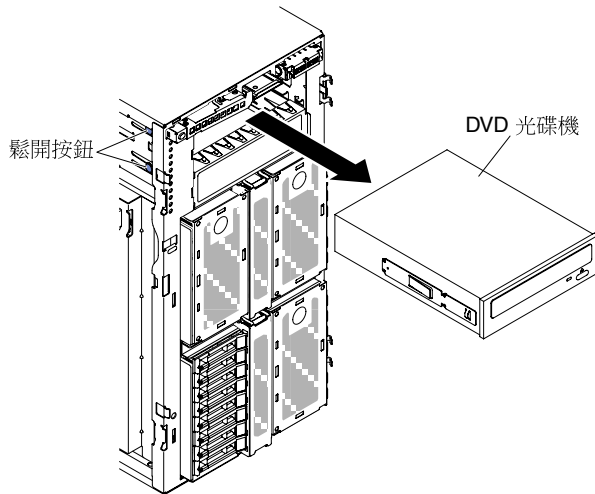
使用此資訊卸下 DVD 光碟機。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下 DVD 光碟機，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。
- 步驟 3. 從 DVD 光碟機背面拔掉 DVD 光碟機纜線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 4. 握住 DVD 光碟機的兩端，將它從伺服器中拉出。



圖例 126. 拉出 DVD 光碟機

- 步驟 5. 從 DVD 光碟機上取下光碟機固定夾，並妥善保存以供日後使用。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝 DVD 光碟機

使用此資訊可安裝 DVD 光碟機。

如果要更換磁碟機，請確定：

- 您有新光碟機隨附文件中指定的所有纜線和其他設備。
- 您已查看新光碟機隨附的指示，以判斷是否必須設定光碟機中的任何開關或跳接器。
- 您已經從舊光碟機側面卸下藍色光碟機滑軌，而且可以將它們安裝到新光碟機上。

附註：如果您要安裝含有雷射的光碟機，請遵循下列安全預防措施。

聲明 3



警告：

安裝雷射產品（例如 CD-ROM、DVD 光碟機、光纖裝置或轉送器）時，請注意下列事項：

- 請勿卸下外蓋。卸下雷射產品的外蓋可能導致曝露於危險的雷射輻射。裝置內沒有可維修的組件。
- 若不按此處指定的程序進行控制、調整或執行，則可能會導致曝露於危險的輻射。



某些雷射產品包含內嵌式 Class 3A 或 Class 3B 雷射二極體。

請注意下列事項。開啟時會有雷射光。請勿直視光束、請勿直接檢視光學儀器，並避免直接暴露在光束下。



Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

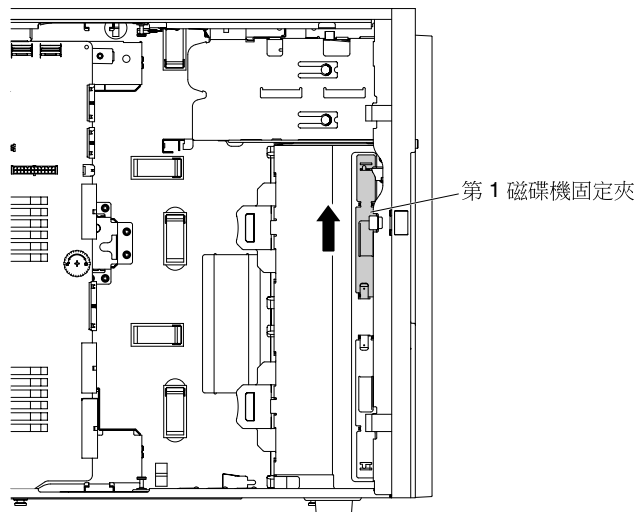
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 DVD 光碟機，請完成下列步驟。

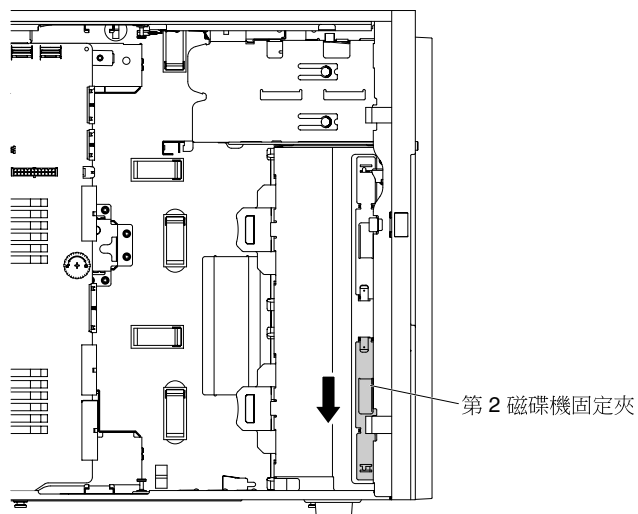
- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。
- 步驟 3. 將裝有 DVD 光碟機的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出 DVD 光碟機。

步驟 4. 將機箱內的第 1 個 ODD/DVD 光碟機及磁帶機固定夾（以下簡稱為磁碟機固定夾）取出備用。



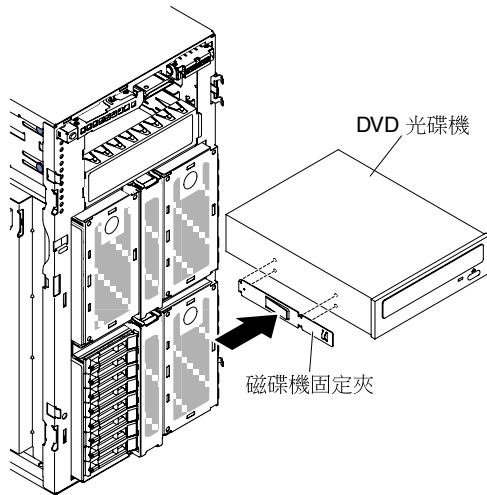
圖例 127. 取出第 1 個磁碟機固定夾

附註：如果第 1 個磁碟機固定夾已使用，請取出第 2 個磁碟機固定夾備用。若您還需要額外的磁碟機固定夾、可以向 Lenovo 購買。如需磁碟機固定夾的零件編號，請參閱第 162 頁「結構零件」。



圖例 128. 取出第 2 個磁碟機固定夾

步驟 5. 使用最靠近光碟機中心的孔，僅安裝一個磁碟機固定夾至 DVD 光碟機的左側。如需磁碟機固定夾的零件編號，請參閱第 162 頁「結構零件」。

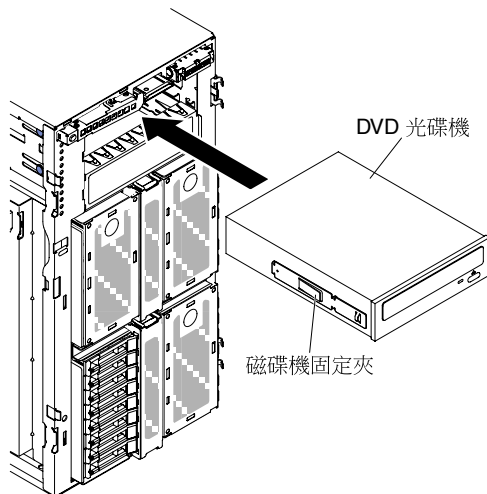


圖例 129. 安裝磁碟機固定夾

步驟 6. 遵循光碟機所隨附的指示來設定任何跳接器或開關（若有的話）。

附註：建議您從正面安裝新的光碟機，這樣做較為簡單，然後連接纜線。

步驟 7. 將 DVD 光碟機對齊機槽，然後將 DVD 光碟機滑入機槽中，直到卡入定位為止。



圖例 130. 將 DVD 光碟機滑入機槽中

步驟 8. 將電源線及信號線連接至磁碟機及主機板上的接頭（如需相關資訊，請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 9. 合上擋板（請參閱第 174 頁「安裝擋板」）。

步驟 10. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

附註：為確保 ODD/DVD 光碟機能夠順利退出及避免造成損壞，請卸下擋板填充板。請參閱第 169 頁圖例 99「卸下擋板填充板」。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下選配的磁帶機

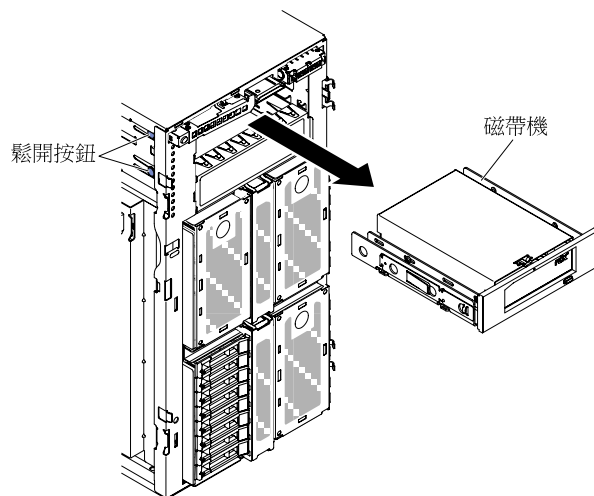
使用此資訊卸下選配的磁帶機。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下選配的全高型磁帶機，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。
- 步驟 3. 從磁帶機背面拔掉電源線及信號線。（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 4. 握住磁帶機的兩側，將它從伺服器的機槽中取出。



圖例 131. 將磁帶機滑出機槽

步驟 5. 記下磁帶機上磁碟機固定夾的位置；然後，卸下磁碟機固定夾並妥善保存，以供日後使用。

步驟 6. 從伺服器中輕輕拉出磁帶機。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝選配的磁帶機

使用此資訊可安裝選配的磁帶機。

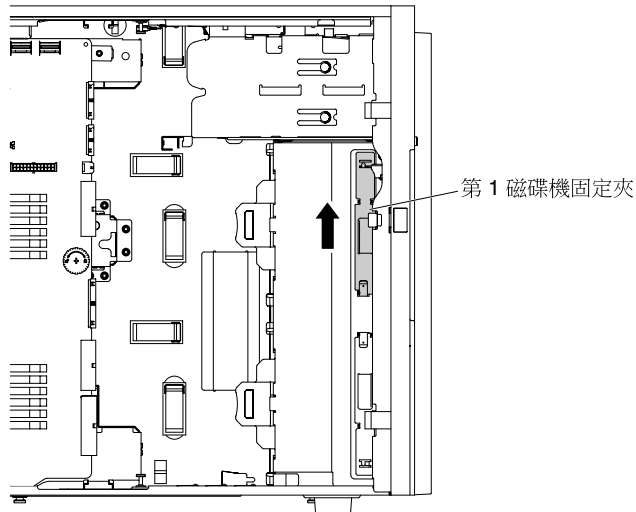
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝選配的全高型磁帶機，請完成下列步驟。

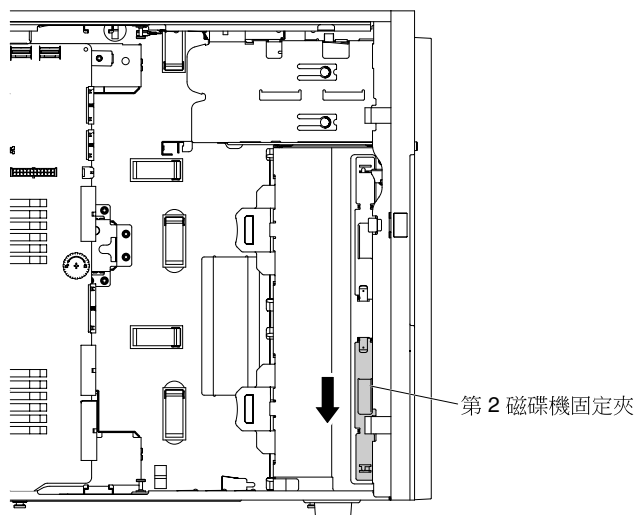
- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。

- 步驟 3. 如果已安裝 EMC 防護裝置，請將其從機槽上卸下。
- 步驟 4. 將裝有磁帶機的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出磁帶機。
- 步驟 5. 將機箱內的第 1 個 ODD/DVD 光碟機及磁帶機固定夾（以下簡稱為磁碟機固定夾）取出備用。



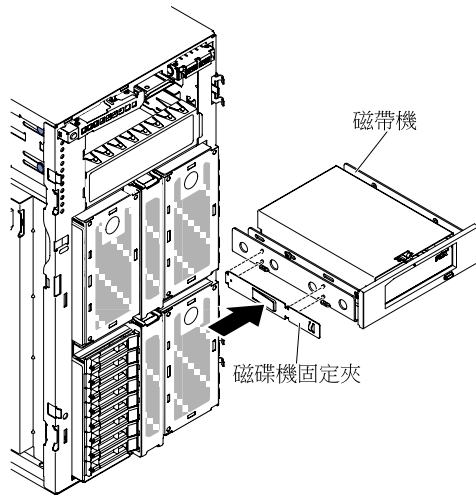
圖例 132. 取出第 1 個磁碟機固定夾

附註：如果第 1 個磁碟機固定夾已使用，請取出第 2 個磁碟機固定夾備用。若您還需要額外的磁碟機固定夾、可以向 Lenovo 購買。如需磁碟機固定夾的零件編號，請參閱第 162 頁「結構零件」。



圖例 133. 取出第 2 個磁碟機固定夾

步驟 6. 僅安裝一個磁碟機固定夾至磁帶機的左側，如下圖所示。如需磁碟機固定夾的零件編號，請參閱第 162 頁「結構零件」。

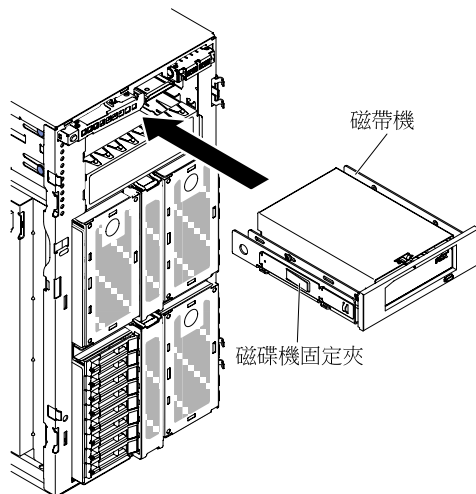


圖例 134. 安裝磁碟機固定夾

步驟 7. 遵循光碟機所隨附的指示來設定任何跳接器或開關（若有的話）。

附註：建議您從正面安裝新的光碟機，這樣做較為簡單，然後連接纜線。

步驟 8. 對齊磁帶機與機槽，然後將磁帶機滑入機槽中，直到卡入定位為止。



圖例 135. 將磁帶機滑入機槽

步驟 9. 將電源線及信號線連接至磁碟機及主機板上的接頭（如需相關資訊，請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 10. 合上擋板（請參閱第 174 頁「安裝擋板」）。

步驟 11. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

附註：為確保磁帶機能夠順利退出及避免造成損壞，請卸下擋板填充板。請參閱第 169 頁圖例 99「卸下擋板填充板」。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下配接卡

使用此資訊可卸下配接卡。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下配接卡，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

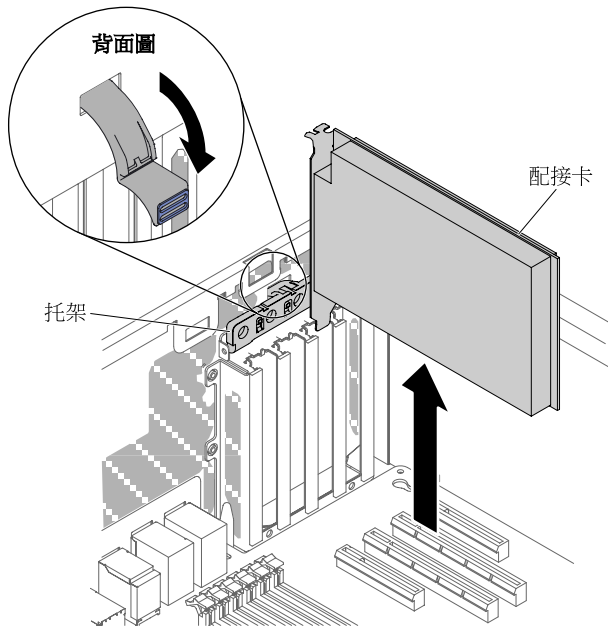
注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 拔掉配接卡的纜線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 5. 將配接卡固定托架下壓至打開位置。



圖例 136. 將配接卡固定托架下壓至打開位置

步驟 6. 從配接卡接頭上拔下配接卡，然後從伺服器中取出配接卡。

附註：若您已安裝選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組，請將其卸下並妥善保存，以供日後使用（請參閱第 208 頁「卸下選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組」）。

步驟 7. 安裝 PCI 插槽填充板。

步驟 8. 將配接卡固定托架旋轉到關閉位置。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝配接卡

使用此資訊可安裝配接卡。

下列注意事項說明伺服器支援的配接卡類型，以及安裝配接卡時，其他必須考量的資訊：

- 若要確認伺服器是否支援您要安裝的配接卡，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 找到配接卡隨附的文件，除按照本章節的指示進行之外，還應按照隨附文件中的指示進行操作。
- 請勿將 LCD 顯示器的數位影像配接卡最高解析度設為超過 1600 x 1200（頻率為 75 Hz）。這是您在伺服器中安裝的任何附加視訊配接卡所支援的最高解析度。
- 避免碰觸配接卡上的元件和金屬邊緣接頭。
- 伺服器會使用輪流岔斷技術來配置 PCI 配接卡，因此您可以安裝不支援共用 PCI 岔斷的 PCI 配接卡。

注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器停止，因而造成資料遺失。為避免發生此潛在問題，在通電的伺服器內部進行操作時，請一律配戴靜電放電腕帶或使用其他接地系統。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

在安裝 NVIDIA 配接卡時，請先閱讀下表，然後再安裝記憶體模組。

表格 34. 配置 NVIDIA 視訊配接卡

說明	支援的總記憶體大小上限
NVIDIA Tesla K8、K40c 和 M60（主動式）	1 TB
NVIDIA Quadro K620、K5200、K6000、M5000 和 M6000	1 TB

附註：

- 如果先前已配置過您的配接卡，則在更換配接卡之前，請先備份或記下其配置資訊。如需相關資訊及指示，請參閱配接卡文件。
- 如果要更換 ServeRAID 配接卡，請在您完成更換後，將 RAID 配置匯入至替換配接卡做為外部配置。如需相關指示，請參閱 *ServeRAID-M Software 使用手冊*，網址為 <https://support.lenovo.com/us/en/documents/migr-5086126>。
- Intel X710 2x10GbE SFP+ 配接卡僅支援 10 Gbps 傳送速率。

若要安裝配接卡，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

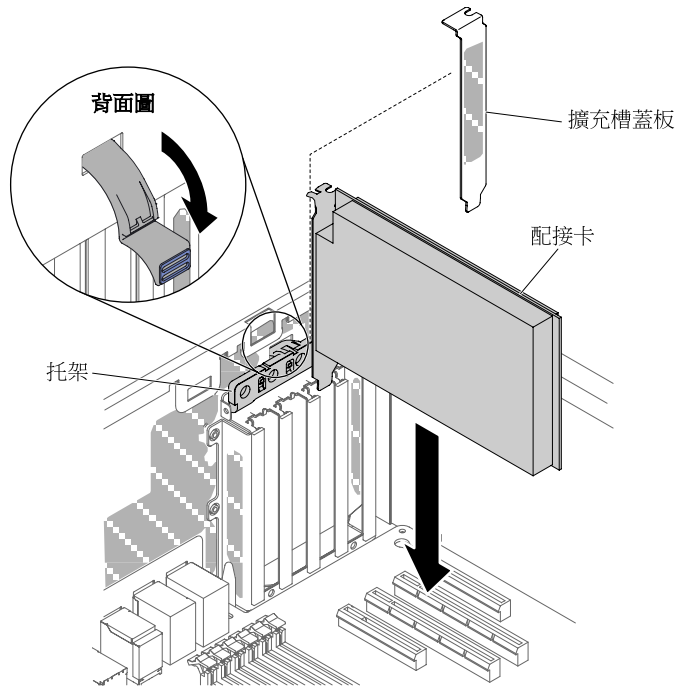
步驟 3. 如需任何纜線安裝指示和跳接器或開關設定的相關資訊，請參閱配接卡隨附的文件（在安裝配接卡之前先佈線，可能會比較容易）。

步驟 4. 將裝有配接卡的靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出配接卡。

步驟 5. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 6. 判斷要安裝配接卡的 PCI 插槽。

步驟 7. 將配接卡固定托架下壓至打開位置。



圖例 137. 將配接卡固定托架旋轉到打開位置

步驟 8. 卸下擴充槽蓋板（如有安裝）。請妥善保存插槽蓋，以供日後使用。

步驟 9. 將配接卡用力壓入擴充槽。

注意：未完全插入可能會造成主機板或配接卡損壞。

步驟 10. 合上配接卡固定托架。

步驟 11. 連接配接卡纜線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 12. 執行配接卡所需的所有配置作業。

步驟 13. 重新裝上空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。

步驟 14. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下 SD 配接卡

使用此資訊可卸下 SD 配接卡。

下列注意事項說明伺服器支援的配接卡類型，以及安裝配接卡時，其他必須考量的資訊：

- 若要確認伺服器是否支援您要安裝的配接卡，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 找到配接卡隨附的文件，除按照本章節的指示進行之外，還應按照隨附文件中的指示進行操作。
- 請勿將 LCD 顯示器的數位影像配接卡最高解析度設為超過 1600 x 1200（頻率為 75 Hz）。這是您在伺服器中安裝的任何附加視訊配接卡所支援的最高解析度。
- 避免碰觸配接卡上的元件和金屬邊緣接頭。
- 伺服器會使用輪流岔斷技術來配置 PCI 配接卡，因此您可以安裝不支援共用 PCI 岔斷的 PCI 配接卡。

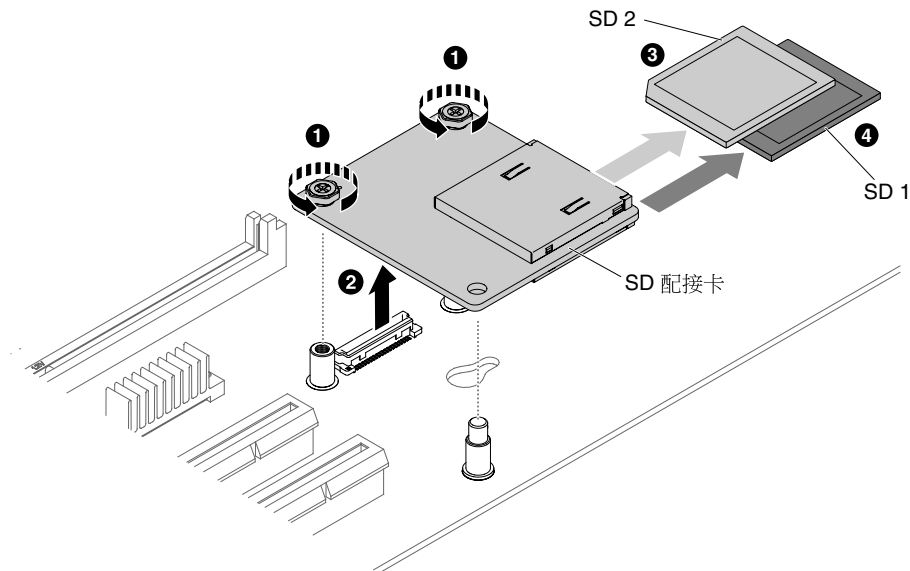
注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器停止，因而造成資料遺失。為避免發生此潛在問題，在通電的伺服器內部進行操作時，請一律配戴靜電放電腕帶或使用其他接地系統。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下 SD 配接卡，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 關閉伺服器和週邊裝置，並拔掉全部電源線。
- 步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 如有必要，請卸下靠近 SD 配接卡的配接卡（請參閱第 201 頁「卸下配接卡」）。
- 步驟 5. 鬆開兩顆螺絲。
- 步驟 6. 從伺服器中取出 SD 配接卡。
- 步驟 7. 卸下 SD 卡。



圖例 138. 卸下 SD 配接卡

若指示您將 SD 配接卡送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

裝回 SD 配接卡

使用此資訊可裝回 SD 配接卡。

下列注意事項說明伺服器支援的配接卡類型，以及安裝配接卡時，其他必須考量的資訊：

- 若要確認伺服器是否支援您要安裝的配接卡，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 找到配接卡隨附的文件，除按照本章節的指示進行之外，還應按照隨附文件中的指示進行操作。
- 請勿將 LCD 顯示器的數位影像配接卡最高解析度設為超過 1600 x 1200（頻率為 75 Hz）。這是您在伺服器中安裝的任何附加視訊配接卡所支援的最高解析度。
- 避免碰觸配接卡上的元件和金屬邊緣接頭。
- 伺服器會使用輪流岔斷技術來配置 PCI 配接卡，因此您可以安裝不支援共用 PCI 岔斷的 PCI 配接卡。

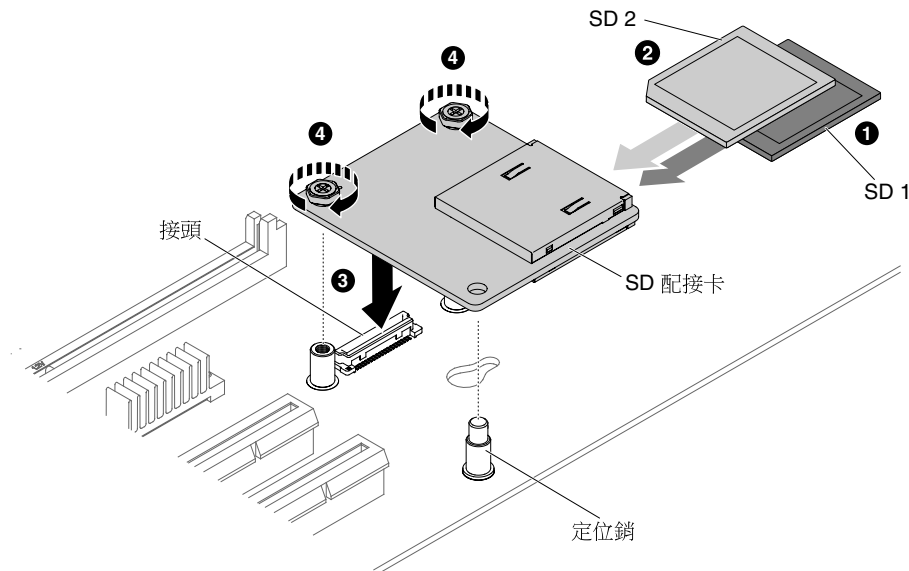
注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器停止，因而造成資料遺失。為避免發生此潛在問題，在通電的伺服器內部進行操作時，請一律配戴靜電放電腕帶或使用其他接地系統。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 SD 配接卡，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 關閉伺服器，並拔下所有電源線及外部纜線。
- 步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 卸下靠近 SD 配接卡的配接卡（請參閱第 201 頁「卸下配接卡」）。
- 步驟 5. 將 SD 卡插入 SD 配接卡中。
- 步驟 6. 將 SD 配接卡與定位銷和接頭對齊，然後向下推，直到它固定就位為止。
- 步驟 7. 鎖緊兩顆螺絲。



圖例 139. 安裝 SD 配接卡

- 步驟 8. 重新接上已拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 9. 重新裝上空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 10. 重新安裝左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。
- 步驟 11. 將伺服器滑入機架。
- 步驟 12. 如需如何配置 SD 配接卡的相關資訊，請參閱 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5096845>。
- 步驟 13. 開啟週邊裝置和伺服器。

卸下從遠端安裝的 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組

使用此資訊卸下安裝於伺服器中遠端的 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

如果已安裝 ServeRAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組，而您需要進行更換，請完成下列步驟。

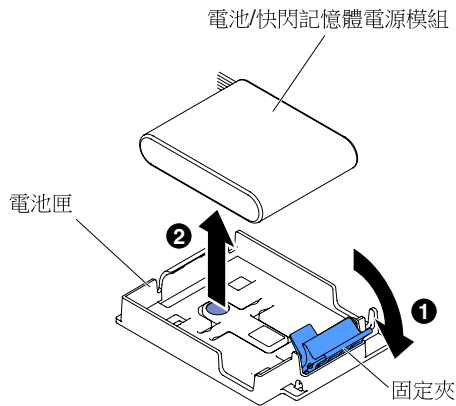
步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 將鬆開卡榫向外拉，並解除鎖定電池/快閃記憶體電源模組固定夾。



圖例 140. 將鬆開卡榫向外拉

步驟 5. 將電池/快閃記憶體電源模組的電池/快閃記憶體電源模組纜線接頭上拔下電池/快閃記憶體電源模組纜線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 6. 向上提起電池/快閃記憶體電源模組，從電池/快閃記憶體電源模組匣中卸下電池/快閃記憶體電源模組。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

從遠端安裝伺服器中的 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組

使用此資訊可在遠端安裝伺服器中的 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

附註：當您安裝附有電池的任何 RAID 配接卡時，有時會需要將電池安裝在伺服器中的另一個位置，以防止電池過熱。

若要在遠端安裝伺服器中的 RAID 配接卡電池或快閃記憶體電源模組，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

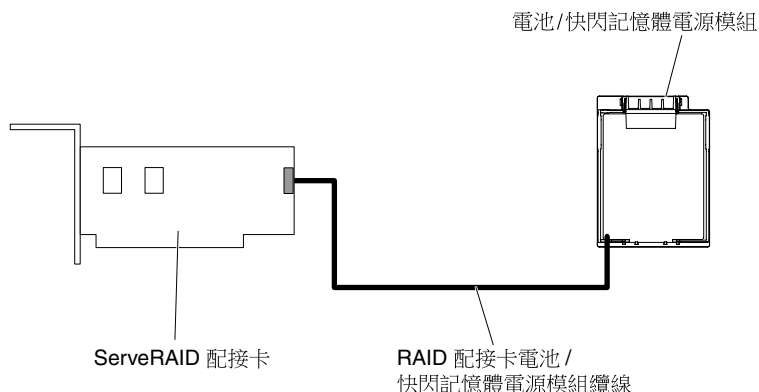
步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 在主機板上安裝 ServeRAID 配接卡（請參閱第 202 頁「安裝配接卡」）。

步驟 5. 將電池/快閃記憶體電源模組纜線的一端連接至電池/快閃記憶體電源模組接頭。

步驟 6. 如下圖所示，進行遠端電池/快閃記憶體電源模組纜線佈線。

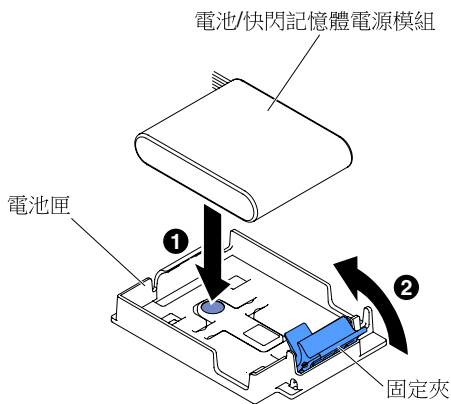


圖例 141. 電池/快閃記憶體電源模組佈線

注意：請確定纜線未連接，且未蓋住任何接頭或防礙主機板上的任何元件。

步驟 7. 安裝電池/快閃記憶體電源模組：

- a. 將電池/快閃記憶體電源模組纜線對齊電池匣的插槽。將電池/快閃記憶體電源模組插入電池匣中，並確定電池匣與電池/快閃記憶體電源模組確實密合。



圖例 142. 對齊電池/快閃記憶體電源模組纜線

附註：遠端電池/快閃記憶體電源模組的位置，取決於您所安裝的遠端電池/快閃記憶體電源模組類型。

- b. 將固定夾下壓，直到其卡入定位，確實地固定電池/快閃記憶體電源模組。

步驟 8. 重新裝上空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。

步驟 9. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

附註：將伺服器電源線插上電源插座之後，您必須等待約 3 分鐘，電源控制按鈕才會作用。

卸下選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組

使用此資訊卸下選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

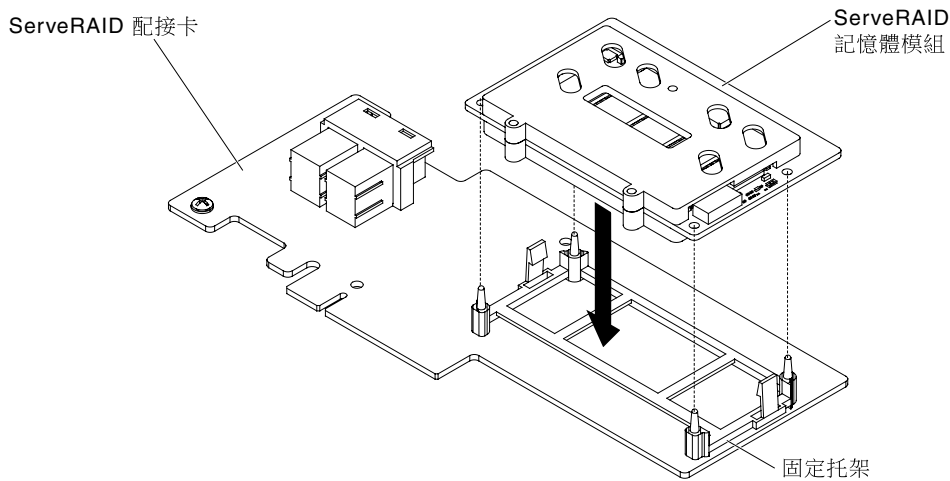
注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 卸下配接卡（請參閱第 201 頁「卸下配接卡」）。

步驟 5. 握住記憶體模組並將其提起，以便將它從 ServeRAID 配接卡上的接頭卸下。



圖例 143. 卸下記憶卡

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝選配 ServeRAID 配接卡記憶體模組

使用此資訊可安裝選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

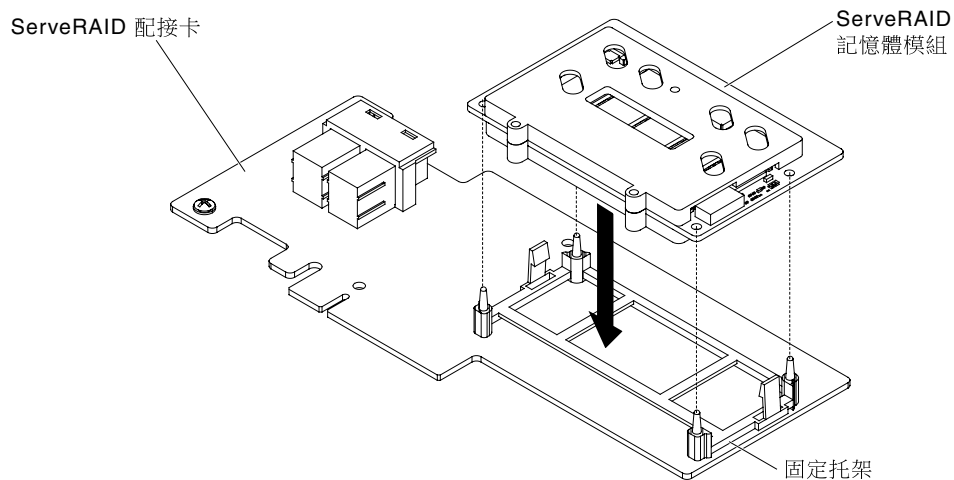
若要安裝選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 如有必要，請卸下 ServeRAID 配接卡（請參閱第 201 頁「卸下配接卡」）。
- 步驟 5. 將裝有記憶卡的靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出記憶卡。
- 步驟 6. 將記憶體模組與 ServeRAID 配接卡上的接頭對齊，然後將其推入接頭中，直到固定裝妥為止。



圖例 144. 對齊記憶體模組

- 步驟 7. 重新安裝 ServeRAID 配接卡（請參閱第 202 頁「安裝配接卡」）。
- 步驟 8. 重新裝上空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 9. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下熱抽換風扇

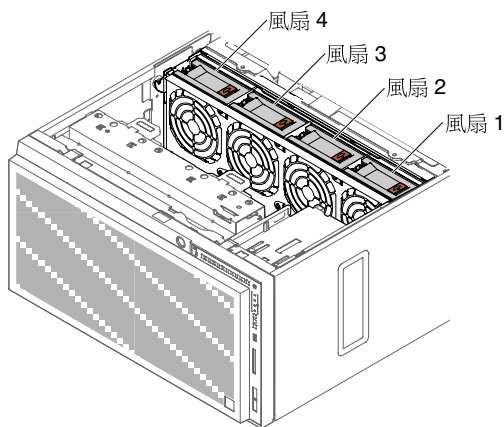
使用此資訊可卸下伺服器中的熱抽換風扇。

注意：為避免系統意外關機，開始進行之前，務必確實將伺服器側放，使其蓋板面朝上。

伺服器的風扇機盒組件內隨附兩個 92 公釐 x 38 公釐的熱抽換風扇。您可以依照下列指示在伺服器中安裝任何熱抽換風扇。

附註：

- 1.



圖例 145. 伺服器中可用的風扇插座

- 您可以訂購兩個額外的風扇，以提供備用散熱功能。

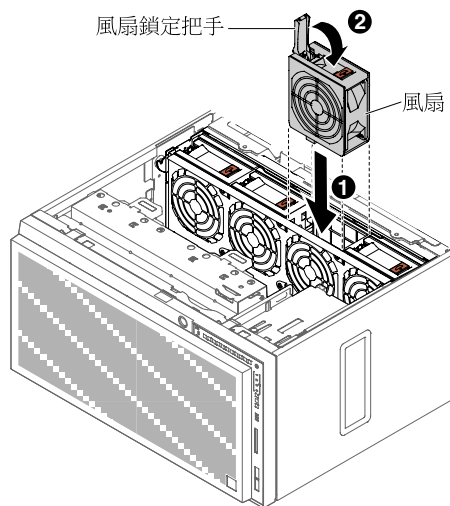
注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器中止，從而造成資料遺失。如果要避免出現此潛在問題，在開機狀態下進行伺服器內部操作時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下熱抽換風扇，請完成下列步驟。

- 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。
- 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 打開風扇鎖定把手，並將它從風扇機盒組件中拉出。



圖例 146. 打開風扇鎖定把手

- 若指示您將熱抽換風扇送回，請遵循所有的包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝熱抽換風扇

使用此資訊可在伺服器中安裝熱抽換風扇。

注意：為避免系統意外關機，開始進行之前，務必確實將伺服器側放，使其蓋板面朝上。

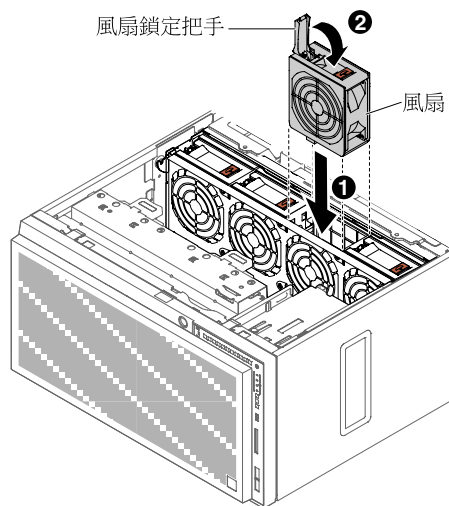
注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器中止，從而造成資料遺失。如果要避免出現此潛在問題，在開機狀態下進行伺服器內部操作時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝熱抽換風扇，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。
- 步驟 2. 將裝有熱抽換風扇的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後從保護袋中取出風扇。
- 步驟 3. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 4. 打開更換風扇的風扇鎖定把手。
- 步驟 5. 將風扇插入插座中，然後將把手關閉至鎖定位置。



圖例 147. 將風扇插入插座中

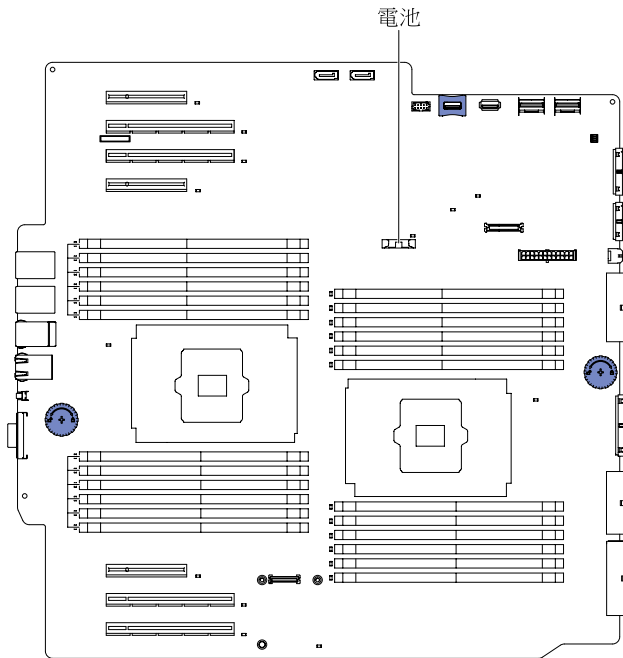
- 步驟 6. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 93 頁「更換左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下系統電池

使用此資訊取出系統電池。

下圖顯示系統電池的位置。



圖例 148. 系統電池

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要取出電池，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

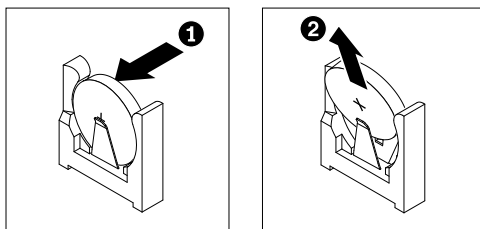
步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 取出系統電池：

- a. 如果電池匣上有橡皮蓋板，請以手指將電池蓋板從電池接頭上卸下。
- b. 以一根手指將電池朝水平方向斜推至插座外。

注意：斜推電池時請勿過度用力。

- c. 用拇指及食指從插座中取出電池。



圖例 149. 卸下系統電池

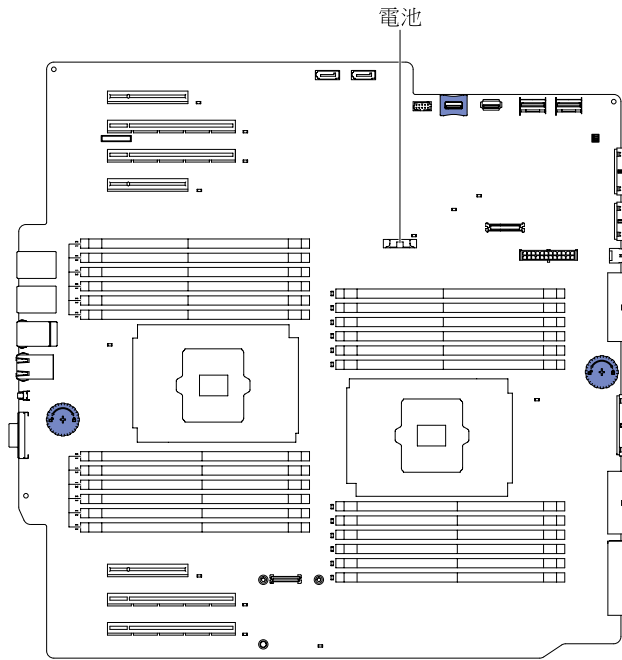
注意：傾斜電池時請勿過度用力。未以適當方式取出電池，可能會損壞主機板上的插槽。插槽若有任何損壞，將可能需要更換主機板。

步驟 5. 棄置電池需依照本地法令或規定。

安裝系統電池

使用此資訊可安裝系統電池。

下列附註說明在更換伺服器中的電池時，必須考慮的資訊：



圖例 150. 系統電池

- 您必須使用同一家製造商所出產的同類型鋰電池更換電池。
- 若要訂購更換的電池，美國境內請致電 1-800-426-7378，加拿大境內請致電 1-800-465-7999 或 1-800-465-6666。美國及加拿大以外的地區，請致電您的 Lenovo 銷售代表或 Lenovo 轉銷商。
- 更換電池之後，您必須重新配置伺服器，並重設系統日期與時間。
- 為避免可能發生的危險，請閱讀並遵循下列安全聲明。

聲明 2



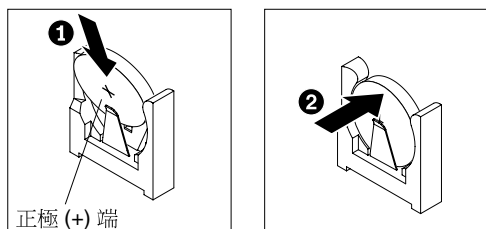
警告：

更換鋰電池時，僅限更換為 Lenovo 產品編號 33F8354，或製造商建議的同等類型的電池。如果系統具有包含鋰電池的模組，請僅用同一製造商製造的同類型模組來更換該模組。電池包含鋰，如果使用、處理或處置不當，則可能會爆炸。

請勿：

- 將電池擲入或浸入水中

- 讓電池溫度超過 100 ° C (212 ° F)
- 維修或拆卸電池

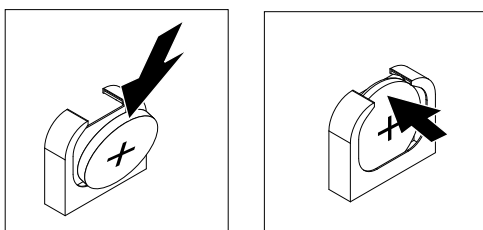


若要安裝更換用電池，請完成下列步驟。

步驟 1. 遵循更換用電池隨附的任何特殊處理及安裝指示。

步驟 2. 插入新電池：

- 將電池傾斜，以便插入電池固定夾反面的插槽中。



圖例 151. 將電池傾斜

- 將電池向下壓入插座內，直到卡入定位為止。確定電池固定夾已將電池牢牢固定。
- 如果您已從電池匣中卸下橡皮蓋，請用手指將電池蓋安裝到電池接頭的頂端。

步驟 3. 安裝空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。

步驟 4. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

步驟 5. 重新接回外部纜線和電源線；然後開啟連接裝置的電源，並啟動伺服器。

附註：將伺服器電源線插上電源插座之後，您必須等待約 3 分鐘，電源控制按鈕才會作用。

步驟 6. 啟動 Setup Utility 並重設配置：

- 設定系統日期與時間。
- 設定開機密碼。
- 重新配置伺服器。

請參閱第 100 頁「啟動 Setup Utility」，以取得相關詳細資料。

卸下 light path 診斷組件

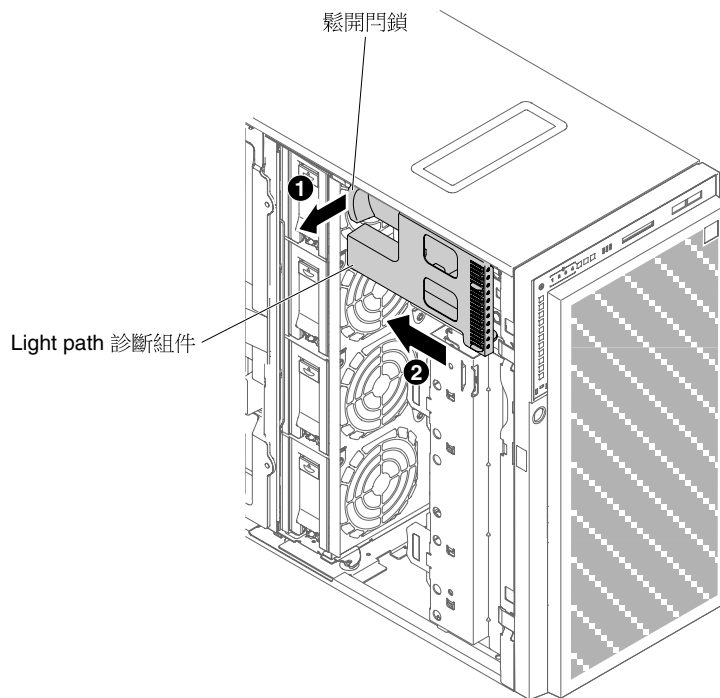
使用此資訊可卸下 light path 診斷組件。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要從伺服器中卸下 light path 診斷組件，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心將伺服器側放。
- 步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。
- 步驟 5. 從主機板上拔掉 light path 診斷纜線（請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」和第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 6. 拉出鬆開門鎖並將 light path 診斷組件推向伺服器背面，使其脫離伺服器。



圖例 152. 卸下 light path 診斷組件

- 步驟 7. 讓伺服器背面朝上垂直站立。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝 light path 診斷組件

使用此資訊可安裝 light path 診斷組件。

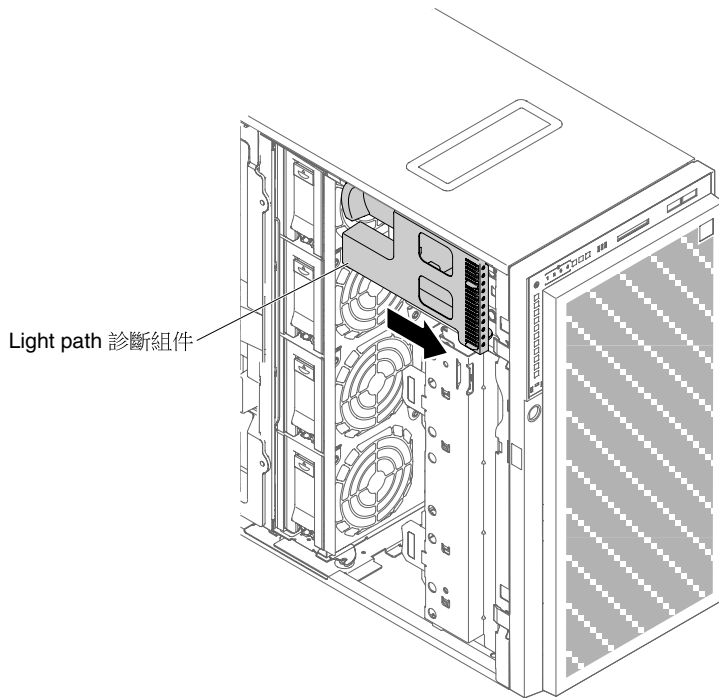
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 light path 診斷組件，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心將伺服器側放。
- 步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。

- 步驟 5. 將裝有 light path 診斷組件的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出組件。
- 步驟 6. 將 light path 診斷組件安裝至定位。



圖例 153. 安裝 light path 診斷組件

- 步驟 7. 將 light path 診斷纜線連接至主機板。請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」和第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」，找出主機板上的 light path 診斷接頭。
- 步驟 8. 安裝風扇機盒組件（請參閱第 245 頁「安裝風扇機盒組件」）。
- 步驟 9. 安裝空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 10. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。
- 步驟 11. 讓伺服器背面朝上垂直站立。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下 USB 組件

使用此資訊卸下 USB 組件。

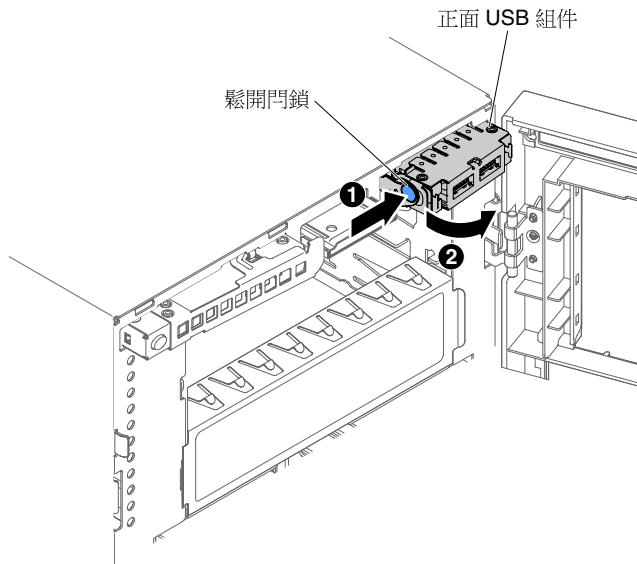
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要從伺服器中卸下 USB 組件，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心將伺服器側放。
- 步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

- 步驟 4. 拔掉主機板上的 USB 組件纜線（請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」和第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 5. 讓伺服器背面朝上垂直站立。
- 步驟 6. 打開擋板門（請參閱第 167 頁「打開擋板門」）。
- 步驟 7. 向下壓 USB 組件的鬆開門鎖，然後轉動它，使其脫離伺服器。



圖例 154. 卸下 USB 組件

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝 USB 纜線組件

使用此資訊可安裝 USB 纜線組件。

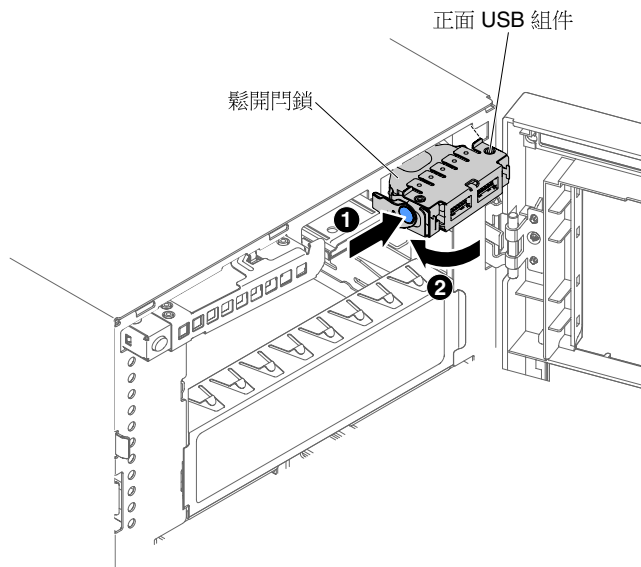
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 USB 纜線組件，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心將伺服器側放。
- 步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。
- 步驟 5. 讓伺服器背面朝上垂直站立。
- 步驟 6. 卸下 USB 纜線組件。
- 步驟 7. 將裝有 USB 纜線組件的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出組件。

步驟 8. 將 USB 組件的一側（無鬆開門鎖那一側）傾斜並放入伺服器機箱。



圖例 155. 安裝 USB 組件

步驟 9. 旋轉 USB 纜線組件並將其插入裝載托架內。

步驟 10. 將 USB 纜線連接至主機板（請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」及第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 11. 合上擋板（請參閱第 174 頁「安裝擋板」）。

步驟 12. 重新裝上空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。

步驟 13. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下 2.5 吋硬碟背板

使用此資訊可卸下 2.5 吋硬碟背板。

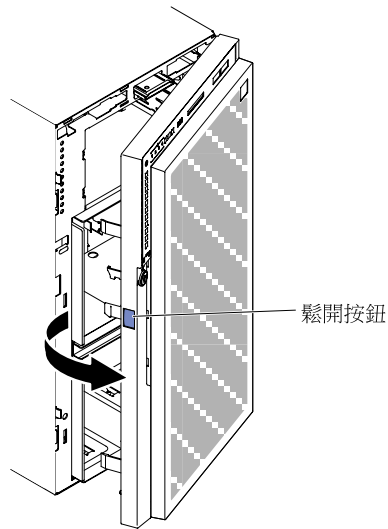
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下 2.5 吋硬碟背板，請完成下列步驟。

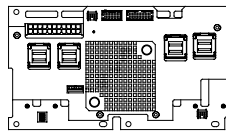
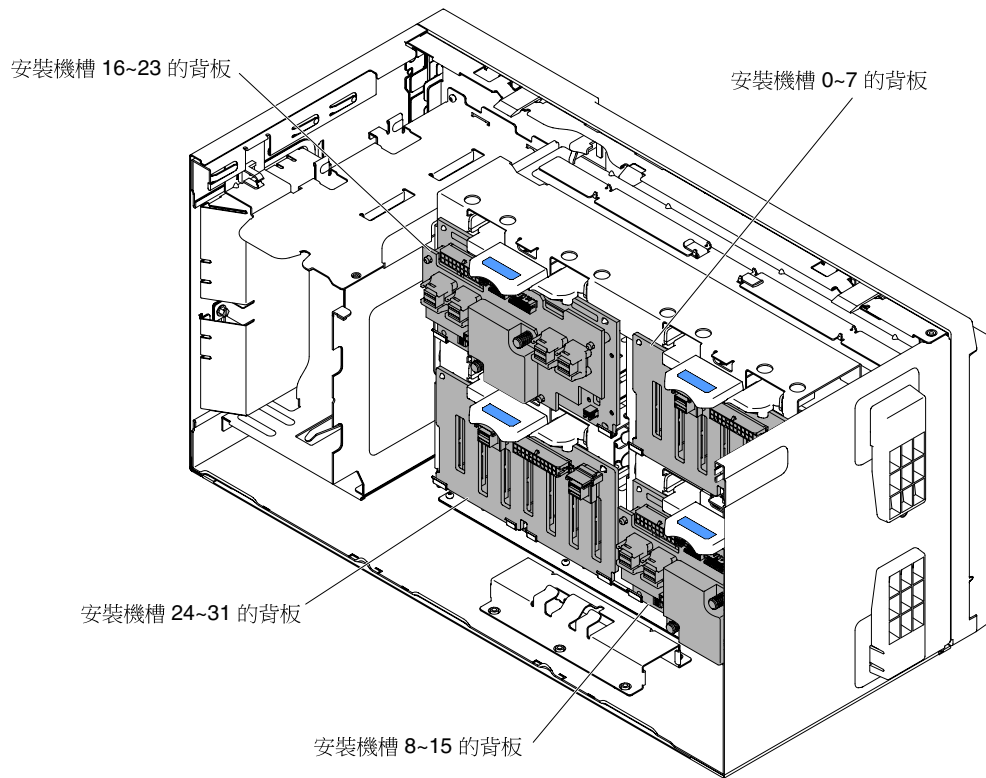
步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 2. 打開擋板門（請參閱第 167 頁「打開擋板門」）。

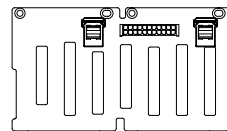


圖例 156. 打開擋板

- 步驟 3. 卸下 2.5 吋熱抽換硬碟（請參閱第 187 頁「卸下 2.5 吋熱抽換硬碟」）。
- 步驟 4. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 5. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。
- 步驟 6. 請記下 2.5 吋硬碟背板上電源線、信號線及配置纜線連接的位置，然後將它們拔下（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 7. 下圖顯示 2.5 吋 HDD 熱抽換背板的位置。



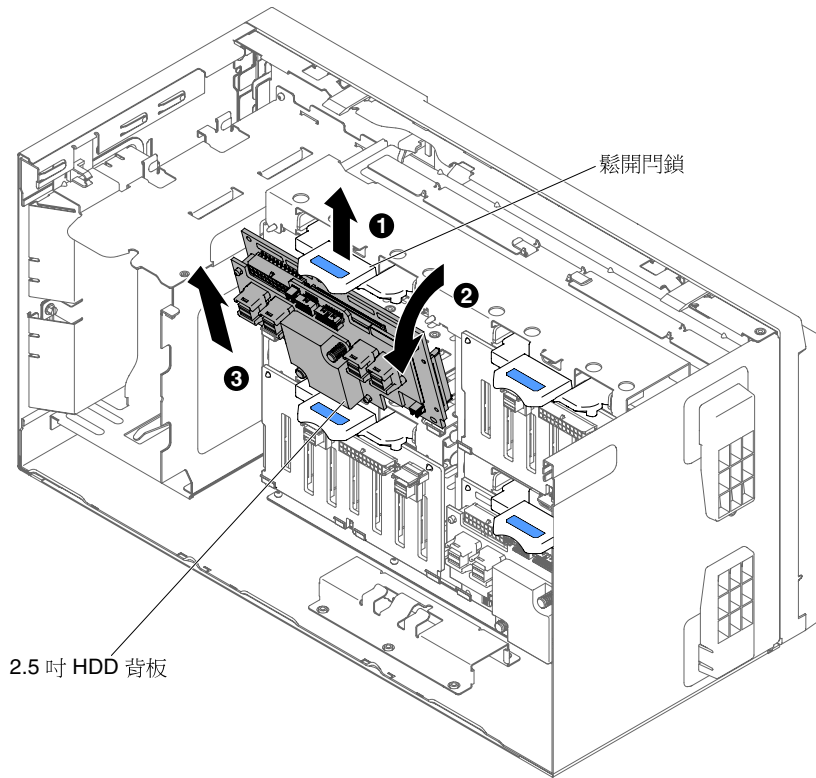
2.5 吋 HDD
熱抽換背板 (擴充器)



2.5 吋 HDD 熱抽換背板

圖例 157. 2.5 吋 HDD 熱抽換背板的位置

步驟 8. 將固定背板的鬆開門鎖提起，然後將背板上緣轉向伺服器背面，並從伺服器上將它卸下。



圖例 158. 卸下 2.5 吋 HDD 熱抽換背板

步驟 9. 如果您要卸下另一個 SAS 背板，請重複步驟 6 到 8，卸下其餘背板。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝 2.5 吋硬碟背板

使用此資訊可安裝 2.5 吋硬碟背板。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 2.5 吋硬碟背板，請完成下列步驟。

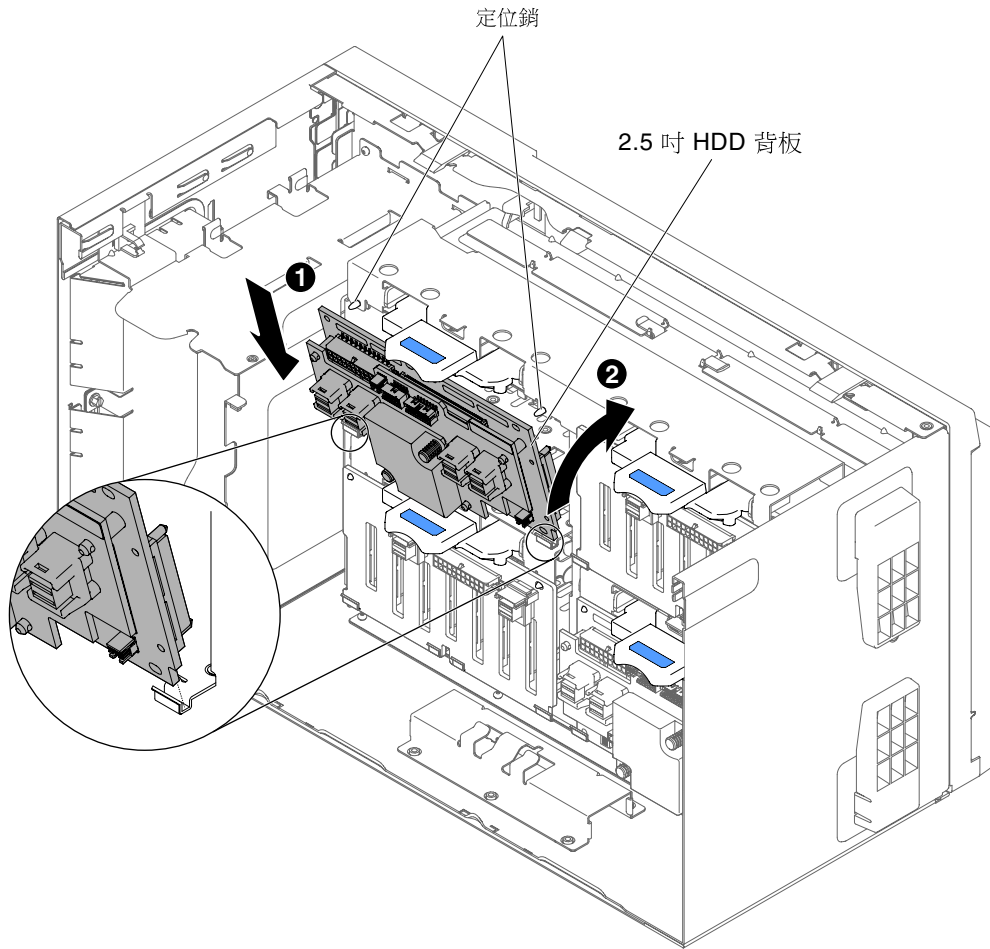
步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 3. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。

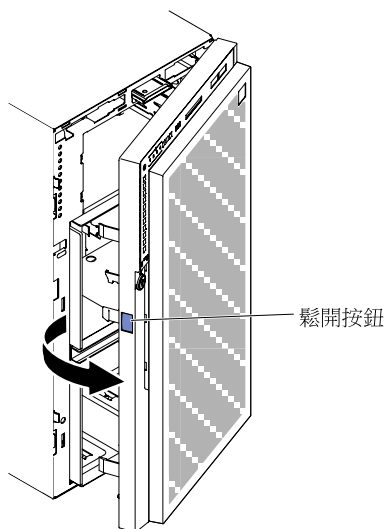
步驟 4. 將裝有硬碟背板的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出背板。

步驟 5. 將 2.5 吋硬碟背板的底端置於伺服器機箱上的卡榫中；然後，朝伺服器正面轉動背板頂端，直到門鎖卡入定位為止。



圖例 159. 安裝 2.5 吋 HDD 背板

- 步驟 6. 接上 2.5 吋硬碟背板的電源線、信號線及配置纜線（請參閱第 30 頁「硬碟背板接頭」和第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 7. 如果您要更換另一個 2.5 吋硬碟背板，請重複步驟 5 到 6，安裝額外的背板。
- 步驟 8. 安裝風扇機盒組件（請參閱第 245 頁「安裝風扇機盒組件」）。
- 步驟 9. 安裝空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 10. 打開擋板門（請參閱第 167 頁「打開擋板門」）。



圖例 160. 打開擋板

- 步驟 11. 安裝 2.5 吋熱抽換硬碟（請參閱第 188 頁「安裝 2.5 吋熱抽換硬碟」）。
- 步驟 12. 合上擋板（請參閱第 174 頁「安裝擋板」）。
- 步驟 13. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下 3.5 吋硬碟背板

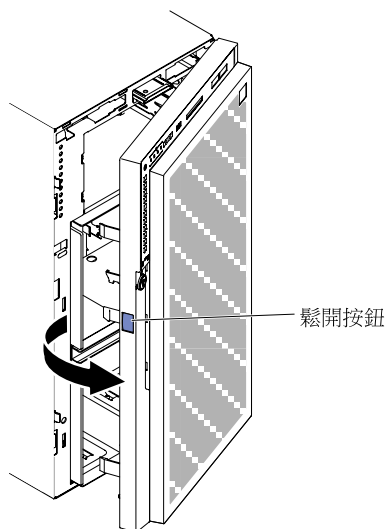
使用此資訊可卸下 3.5 吋硬碟背板。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

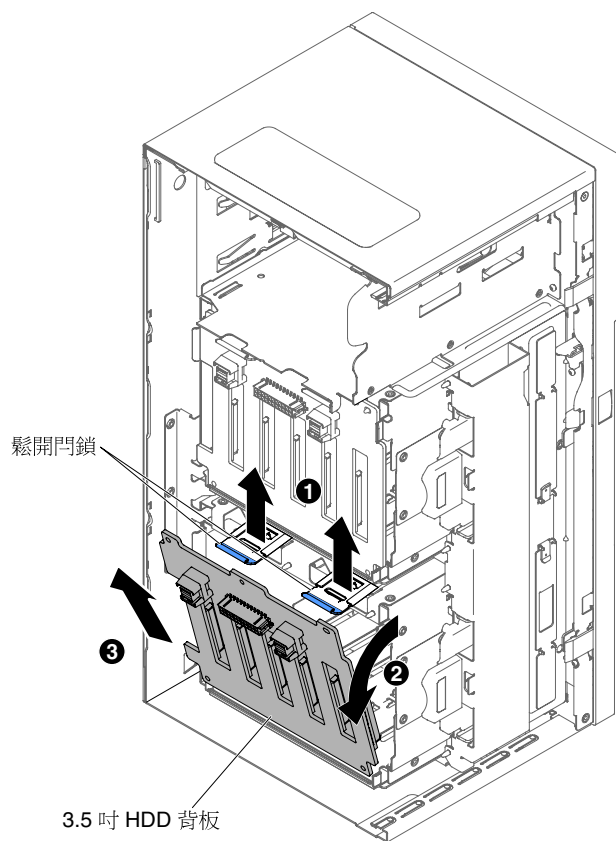
若要卸下 3.5 吋硬碟背板，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 打開擋板門（請參閱第 167 頁「打開擋板門」）。



圖例 161. 打開擋板

- 步驟 3. 卸下 3.5 吋熱抽換硬碟（請參閱第 189 頁「卸下 3.5 吋熱抽換硬碟」）。
- 步驟 4. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 5. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。
- 步驟 6. 請記下 3.5 吋硬碟背板上電源線、信號線及配置纜線連接的位置，然後將它們拔下（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 7. 按壓鬆開門鎖，然後，轉動 3.5 吋 HDD 背板使其脫離伺服器機箱。



圖例 162. 卸下 3.5 吋 HDD 背板

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝 3.5 吋硬碟背板

使用此資訊可安裝 3.5 吋硬碟背板。

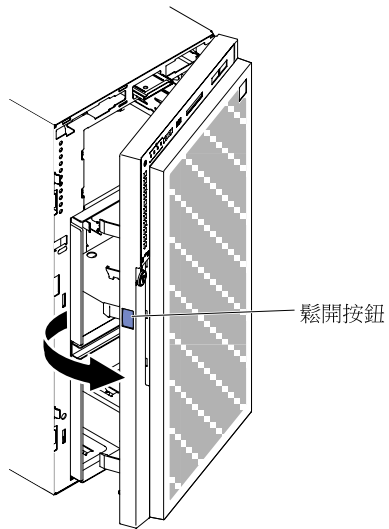
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 3.5 吋硬碟背板，請完成下列步驟。

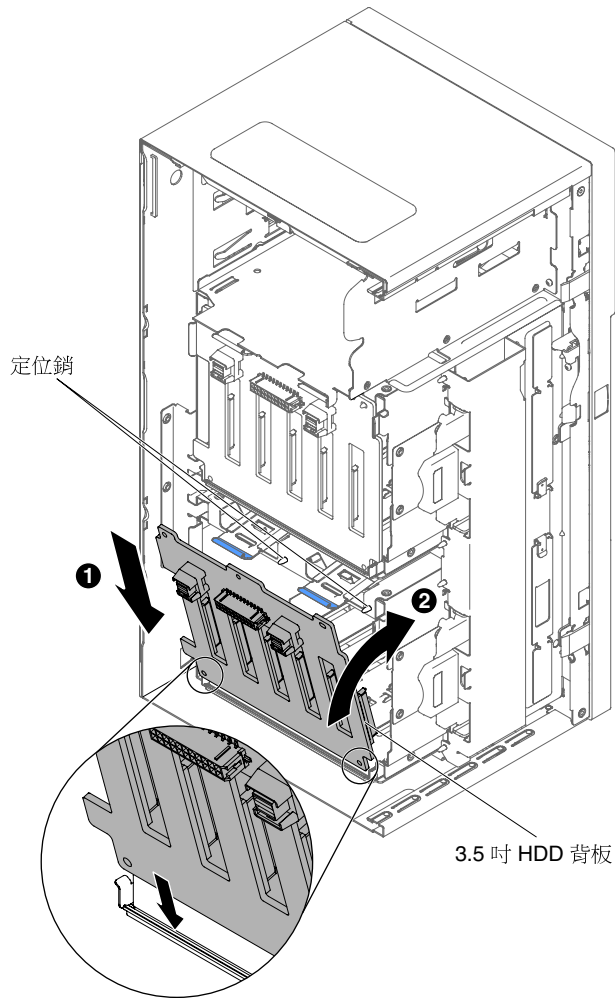
步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 2. 打開擋板門（請參閱第 167 頁「打開擋板門」）。



圖例 163. 打開擋板

- 步驟 3. 卸下 3.5 吋熱抽換硬碟（請參閱第 189 頁「卸下 3.5 吋熱抽換硬碟」）。
- 步驟 4. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 5. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。
- 步驟 6. 將 3.5 吋硬碟背板底端插入伺服器機箱的下唇緣。



圖例 164. 安裝 3.5 吋 HDD 背板

- 步驟 7. 朝伺服器機箱轉動背板，直到背板固定卡入定位為止。
- 步驟 8. 重新接上 3.5 吋硬碟背板的電源線、配置纜線及信號線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 9. 安裝風扇機盒組件（請參閱第 245 頁「安裝風扇機盒組件」）。
- 步驟 10. 安裝空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 11. 安裝從硬碟框架中卸下的 3.5 吋熱抽換硬碟（請參閱第 190 頁「安裝 3.5 吋熱抽換硬碟」）。
- 步驟 12. 合上擋板。
- 步驟 13. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下熱抽換電源供應器

使用此資訊來卸下熱抽換電源供應器。

在卸下或安裝熱抽換電源供應器時，請遵循下列預防措施。

聲明 5



警告：

裝置上的電源控制按鈕和電源供應器上的電源開關，並不會切斷供應給裝置的電流。此外，裝置也可能有一條以上的電源線。若要切斷裝置的所有電源，必須從電源拔掉所有電源線。



聲明 8



警告：

切勿卸下電源供應器的外蓋或貼有下列標籤的任何零件。



貼有此標籤的任何元件內部都存在危險的電壓、電流及電能等級。這些元件內部沒有可維修的零件。如果您懷疑某個零件有問題，請聯絡維修技術人員。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器中止，從而造成資料遺失。如果要避免出現此潛在問題，在開機狀態下進行伺服器內部操作時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。

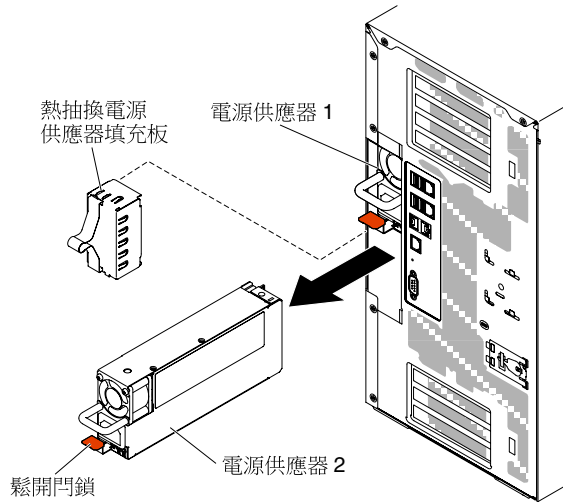
若要卸下熱抽換電源供應器，請完成下列步驟。

附註：

1. 如果伺服器中只安裝一個熱抽換電源供應器，您必須先關閉伺服器，才能卸下電源供應器。
2. 您必須先安裝風扇機盒組件，才能卸下或安裝電源供應器。

步驟 1. 從您要卸下之電源供應器背面的接頭上拔掉電源線。

步驟 2. 向下按壓熱抽換電源供應器的鬆開門鎖，並從伺服器背面將它取出。



圖例 165. 卸下熱抽換電源供應器

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝熱抽換電源供應器

使用此資訊來安裝熱抽換電源供應器。

下列注意事項說明伺服器支援的 AC 電源供應器類型，以及安裝電源供應器時必須考量的其他資訊：

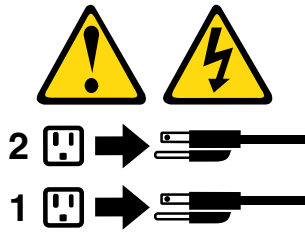
- 請確定支援您正在安裝的裝置。如需伺服器支援的選配裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 安裝額外的電源供應器或更換為不同瓦特數的電源供應器之前，您可以使用 Power Configurator 公用程式來判斷現行的系統電力消耗狀況。如需相關資訊並下載公用程式，請前往 <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>。
- 伺服器隨附一個熱抽換電源供應器（輸出電壓為 12V），連接至電源供應器機槽 1。輸入電壓為 110 V AC 或 220 V AC（自動感應）。
- 伺服器中的電源供應器必須具有相同的額定功率或瓦特數，才能確保伺服器正常運作。
- 電源供應器 1 是預設/主要電源供應器。若電源供應器 1 發生故障，您必須立即使用相同瓦特數的電源供應器來更換它。
- 您可以訂購選配的電源供應器備用。
- 這些電源供應器依設計是用於平行作業。如果電源供應器故障，備用電源供應器可繼續對系統供電。伺服器最多支援兩個電源供應器。

聲明 5



警告：

裝置上的電源控制按鈕和電源供應器上的電源開關，並不會切斷供應給裝置的電流。此外，裝置也可能有一條以上的電源線。若要切斷裝置的所有電源，必須從電源拔掉所有電源線。



聲明 8



警告：
切勿卸下電源供應器的外蓋或貼有下列標籤的任何零件。



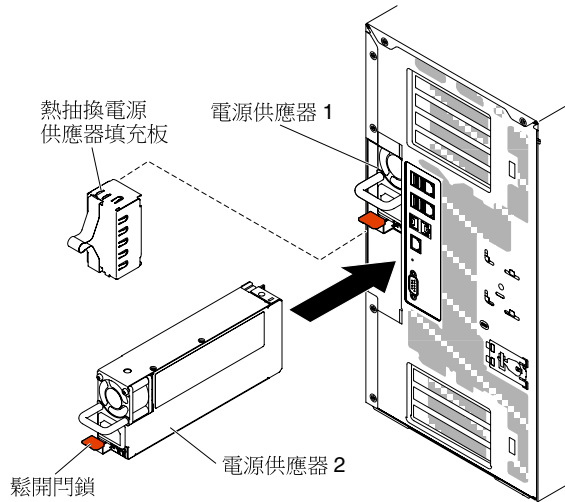
貼有此標籤的任何元件內部都存在危險的電壓、電流及電能等級。這些元件內部沒有可維修的零件。如果您懷疑某個零件有問題，請聯絡維修技術人員。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

注意：開啟伺服器電源時，釋放到內部伺服器元件的靜電，可能導致伺服器中止，從而造成資料遺失。如果要避免出現此潛在問題，在開機狀態下進行伺服器內部操作時，請一律使用靜電放電腕帶或其他接地系統。

若要安裝熱抽換電源供應器，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 將裝有熱抽換電源供應器的防靜電保護袋碰觸伺服器上任何未上漆的金屬表面；然後將電源供應器從保護袋中取出，置於防靜電的表面。
- 步驟 2. 從電源機槽中卸下電源供應器填充板（若有安裝）。



圖例 166. 卸下電源供應器填充板

步驟 3. 安裝電源供應器並將其推入，直到卡入定位。

附註：

1. 如果伺服器中只安裝一個熱抽換電源供應器，則必須在空的電源機槽中安裝電源供應器填充板。
2. 不可在伺服器中混用不同瓦特數的電源供應器。

步驟 4. 正確佈放電源線，使其穿過拉桿與紮線帶（如有安裝），以免意外拔下電源線。

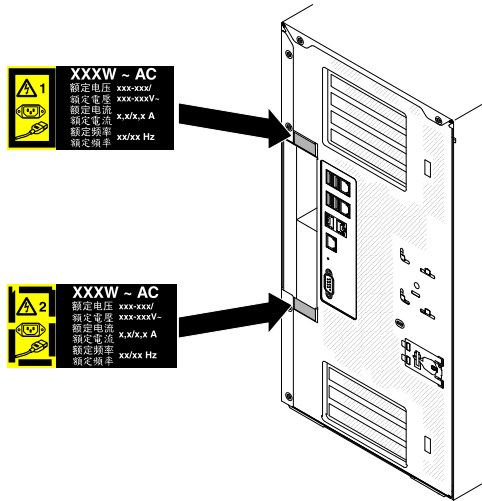
步驟 5. 將新電源供應器的電源線一端插入電源供應器背面上的接頭；然後，將電源線另一端插入正確接地的電源插座。

附註： 如果已將伺服器關閉，則將伺服器電源線插上電源插座之後，您必須等待約 3 分鐘，電源控制按鈕才會作用。

步驟 6. 確定 AC 電源供應器上的 AC 電源 LED 和 DC 電源 LED 都亮燈，表示電源供應器正常運作。這兩個綠色的 LED 位於電源線接頭右邊。

步驟 7. 若電源供應器配置為零輸出模式，則會讓 12Vaux 保持作用，並且停止 12V 輸出，以將耗電量降至最低。同時，電源供應器會讓 DC_GOOD 信號保持已斷定狀態，且風扇會持續運轉，而 DC_GOOD 綠色 LED 應該會以 1Hz 速率閃爍。

步驟 8. 如果您將電源供應器更換為不同瓦特數的電源供應器，請將新電源供應器提供的電源資訊標籤貼在伺服器上現有的電源資訊標籤上。



圖例 167. 更換電源供應器

卸下操作資訊面板組件

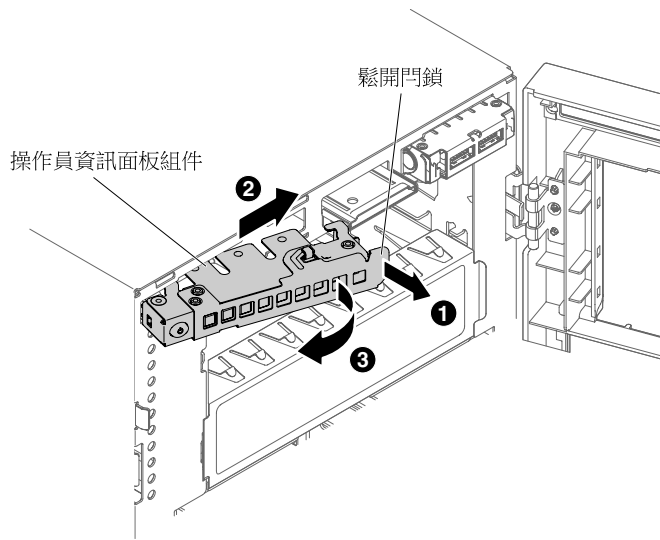
使用此資訊卸下操作資訊面板組件。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

如果要卸下操作資訊面板組件，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 3. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。
- 步驟 4. 將主機板上的操作資訊面板組件纜線拔下（請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」）。
- 步驟 5. 找到操作資訊面板組件的鬆開門鎖，位於 DVD 光碟機正上方。



圖例 168. 卸下操作資訊面板

步驟 6. 將操作資訊面板組件的鬆開門鎖拉出並轉動，使其脫離伺服器。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝操作資訊面板組件

使用此資訊可安裝操作資訊面板組件。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝操作資訊面板組件，請完成下列步驟。

步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

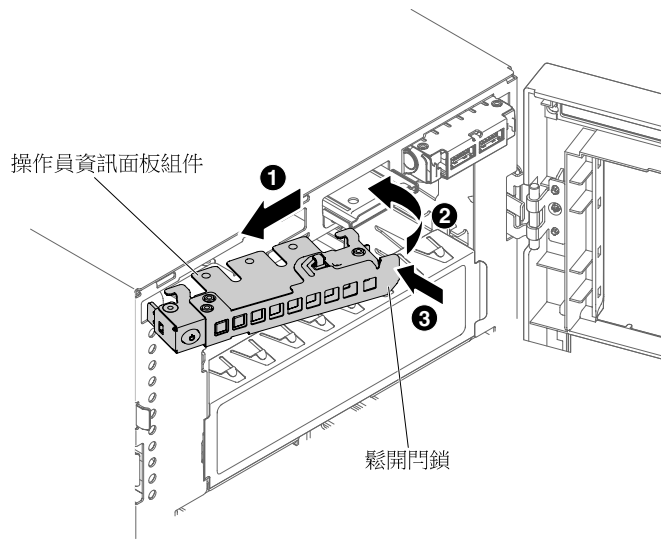
步驟 2. 打開擋板（請參閱第 172 頁「卸下擋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。

步驟 5. 將裝有操作資訊面板組件的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出組件。

步驟 6. 調整操作資訊面板組件的角度，使組件的邊緣能夠進入導槽中。



圖例 169. 安裝操作資訊面板

- 步驟 7. 轉動操作資訊面板組件使其進入伺服器機箱，直到其卡入定位。
- 步驟 8. 將操作資訊面板組件纜線連接至主機板（請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」及第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 9. 將先前卸下的 DVD 光碟機重新安裝在機槽 1 中（請參閱第 194 頁「安裝 DVD 光碟機」及第 198 頁「安裝選配的磁帶機」）。
- 步驟 10. 將磁碟機纜線連接至機槽 1 的背面。
- 步驟 11. 重新裝回風扇機盒組件（請參閱第 245 頁「安裝風扇機盒組件」）。
- 步驟 12. 重新裝上空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 13. 合上擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 14. 關上並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下記憶體模組

使用此資訊可卸下記憶體模組。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下雙排直插式記憶體模組 (DIMM)，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

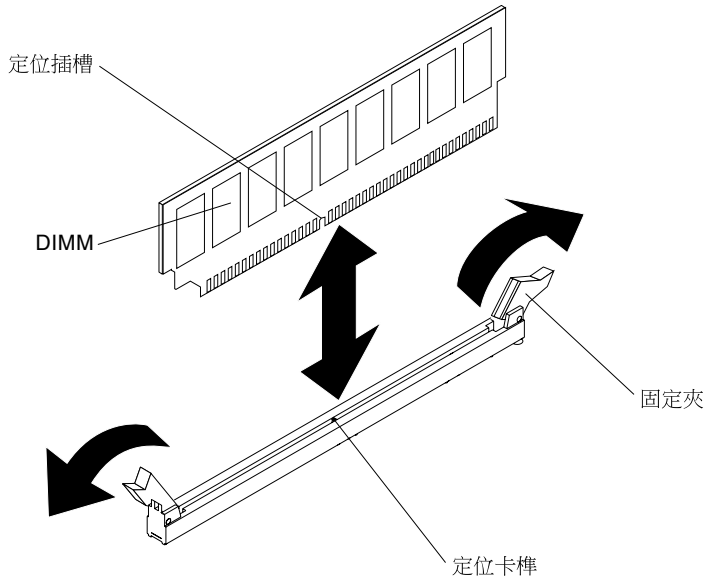
注意：請勿將伺服器倒下。

- 步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 找出主機板上的 DIMM 接頭（請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」）。

注意：為避免折斷固定夾或損壞 DIMM 接頭，請小心處理固定夾。

- 步驟 5. 將 DIMM 接頭側面的 DIMM 固定夾朝 DIMM 接頭中心的反方向按壓，使其移至打開位置。



圖例 170. 卸下記憶體模組

- 步驟 6. 用手指將 DIMM 從 DIMM 接頭上取下。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝記憶體模組

下列注意事項說明伺服器支援的 DIMM 類型，以及安裝 DIMM 時，其他必須考量的資訊。

- 當您安裝或卸下 DIMM 時，伺服器配置資訊將發生變更。重新啟動伺服器時，系統將顯示一則訊息，指出記憶體配置已變更。
- 此伺服器僅支援具有錯誤更正碼 (ECC) 的業界標準雙倍資料傳輸率 4 (DDR4)、1600、1866 或 2133 MHz、PC4-12800、PC4-14900 或 PC4-17000 暫存式或低負載同步動態隨機存取記憶體 (SDRAM) 雙排直插式記憶體模組 (DIMM)。如需伺服器支援的記憶體模組清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。

— DDR4 DIMM 的規格印在 DIMM 的標籤上，格式如下。

gggggcRxffPC4v-wwwwww-aa-bb-ccd

其中：

— *ggggg* 是 DIMM 的總容量（例如，1GB、2GB 或 4GB）

— *cR* 是排數

1R = 單排

2R = 雙排

4R = 四排

— *xff* 是裝置架構（位元寬度）

x4 表示 x4 架構（每個 SDRAM 4 條 DQ 線路）

- x8 表示 x8 架構
- x16 表示 x16 架構
- *v* 是 SDRAM 及支援元件供電電壓 (VDD)
 - 空白 = 1.2 V (指定)
- *wwwww* 是 DIMM 頻寬 (MBps)
 - 12800 = 12.80 GBps (DDR4-1600 SDRAM, 8 位元組主要資料匯流排)
 - 14900 = 14.93 GBps (DDR4-1866 SDRAM, 8 位元組主要資料匯流排)
 - 17000 = 17.00 GBps (DDR4-2133 SDRAM, 8 位元組主要資料匯流排)
- *m* 是 DIMM 類型
 - L = 低負載 DIMM (LRDIMM)
 - R = 暫存式 DIMM (RDIMM)
- *aa* 是 CAS 延遲 (以操作頻率上限的時鐘為單位)
- *bb* 是 JEDEC SPD 修訂編碼和新增版本
- *cc* 是適用於 DIMM 設計的參照設計檔
- *d* 是 DIMM 參照設計的修訂號碼

附註：若要判定 DIMM 的類型，請查看 DIMM 上的標籤。標籤上的資訊格式為 `xxxxx nRxxx PC4v-xxxxxx-xx-xx-xxx`。第六個數值位置中的數字表示 DIMM 是單排 (n=1)、雙排 (n=2) 或四排 (n=4)。

- 下列規則適用於 DDR4 RDIMM 速度 (與通道中 RDIMM 數量相關)：
 - 當每個通道安裝 1 條 RDIMM 時，記憶體以 2133 MHz 執行
 - 當每個通道安裝 2 條 RDIMM 時，記憶體以 1866 MHz 執行
 - 當每個通道安裝 3 條 RDIMM 時，記憶體以 1600 MHz 執行
 - 伺服器中所有通道都會以最快通用頻率執行
 - 請勿在同一部伺服器中同時安裝暫存式及低負載 DIMM
- 下列規則適用於 DDR4 RDIMM 速度 (與通道中 LRDIMM 數量相關)：
 - 當每個通道安裝 1 條 LRDIMM 時，記憶體以 2133 MHz 執行
 - 當每個通道安裝 2 條 LRDIMM 時，記憶體以 2133 MHz 執行
 - 當每個通道安裝 3 條 LRDIMM 時，記憶體以 1600 MHz 執行
- 最大的記憶體速度，是由微處理器、DIMM 速度、DIMM 類型、UEFI 設定中的作業模式，以及每一個通道中所安裝之 DIMM 數目的組合來決定。
- 此伺服器最多支援 24 條單排、雙排 RDIMM，或 24 條四排 LRDIMM。
- 建議在每個通道中安裝排型式相同的 DIMM。
- 下表顯示使用排式 DIMM 時，可安裝記憶體數量上限的範例。

表格 35. 使用排式 DIMM 時，可安裝的記憶體上限

DIMM 數量	DIMM 類型	DIMM 大小	總記憶體
24	單排 RDIMM	4 GB	96 GB
24	雙排 RDIMM	8 GB	192 GB
24	雙排 RDIMM	16 GB	384 GB
24	四排 LRDIMM	32 GB	768 GB
24	四排 LRDIMM	64 GB	1536 GB

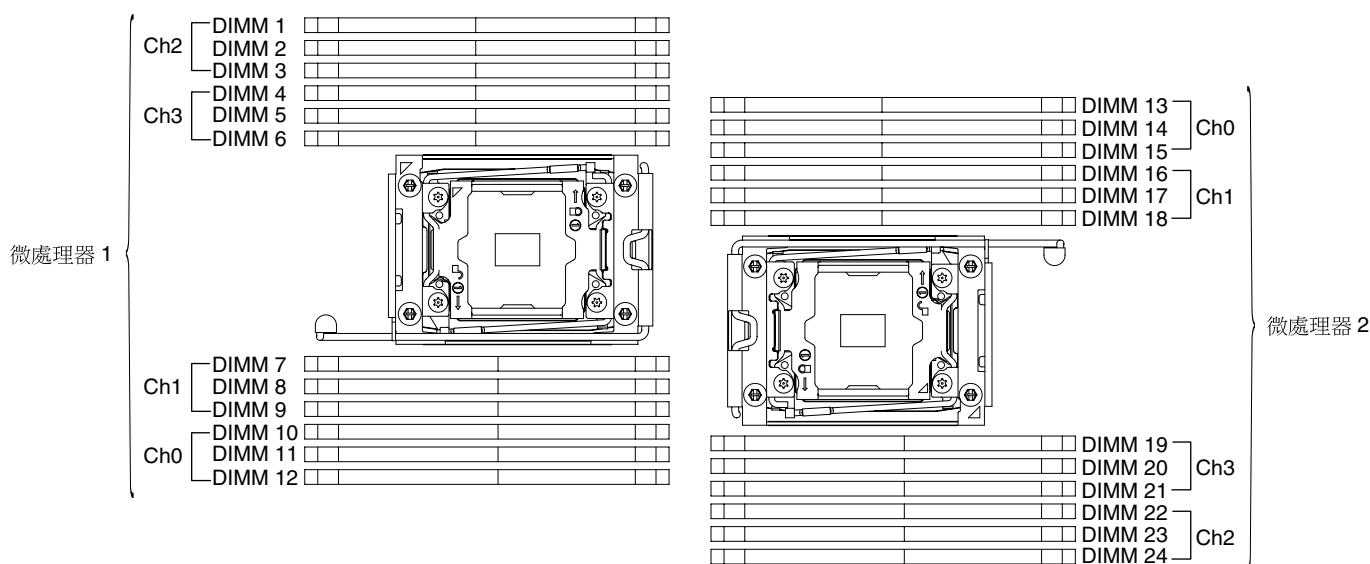
- 可供伺服器使用的 RDIMM 選配產品為 4 GB、8 GB 和 16 GB。伺服器支援使用 RDIMM 的系統記憶體，最少 4 GB，最多 384 GB。
- 可供伺服器使用的 LRDIMM 選配產品為 32 GB 和 64 GB。伺服器支援使用 LRDIMM 的系統記憶體，最少 32 GB，最多 1536 GB。

附註：可用記憶體數量會視系統配置而減少。某些數量的記憶體必須保留供系統資源使用。若要檢視已安裝的記憶體總數和配置的記憶體數量，請執行 Setup Utility。如需相關資訊，請參閱第 98 頁「[配置伺服器](#)」。

- 每一顆微處理器至少必須安裝一條 DIMM。例如，如果伺服器已安裝兩顆微處理器，則至少必須安裝兩條 DIMM。不過，為提升系統效能，每顆微處理器最少應安裝四條 DIMM。
- 伺服器中的 DIMM 必須是相同類型（RDIMM 或 LRDIMM），以確保伺服器能正常運作。

附註：您可以在安裝微處理器 2 之後隨即安裝微處理器 2 的 DIMM，而不必等到微處理器 1 的所有 DIMM 插槽都插入之後才安裝。

下圖顯示 DIMM 接頭在主機板上的位置。



圖例 171. 主機板上 DIMM 接頭的位置

DIMM 安裝順序

視伺服器型號而定，伺服器可能隨附最少一條 8 GB 或 16 GB DIMM，並安裝在插槽 1 中。安裝額外的 DIMM 時，請依照下表所示順序來安裝，以達到最佳系統效能。

一般而言，您可依任意順序安裝至每個微處理器記憶體介面的所有通道（四個），且不需要符合任何需求。

表格 36. 獨立模式 DIMM 安裝順序

已安裝的微處理器數量	DIMM 接頭插入順序
已安裝一個微處理器	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
已安裝兩個微處理器	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

為達到最佳效能：

確認每個微處理器的全部四個記憶體通道都已插入記憶體。每個記憶體通道中都應插入相同類型且相同數量的記憶體。每個微處理器插座中都應插入相同類型且相同數量的記憶體。建議採用 1DPC（每個通道一條 DIMM）或 2DPC（每個通道兩條 DIMM）記憶體配置。除非在記憶體容量必須超過記憶體頻率的情況下，否則不建議採用 3DPC（每個通道三條 DIMM）配置，因為 3DPC 配置會強迫記憶體子系統以較低頻率 (1600 MHz) 執行。

如需詳細資料，請參閱[瞭解與最佳化 IBM Flex System、System x 及 BladeCenter 平台所搭載的 Intel Xeon E5-2600 v3 系列處理器的記憶體效能](#) 白皮書。

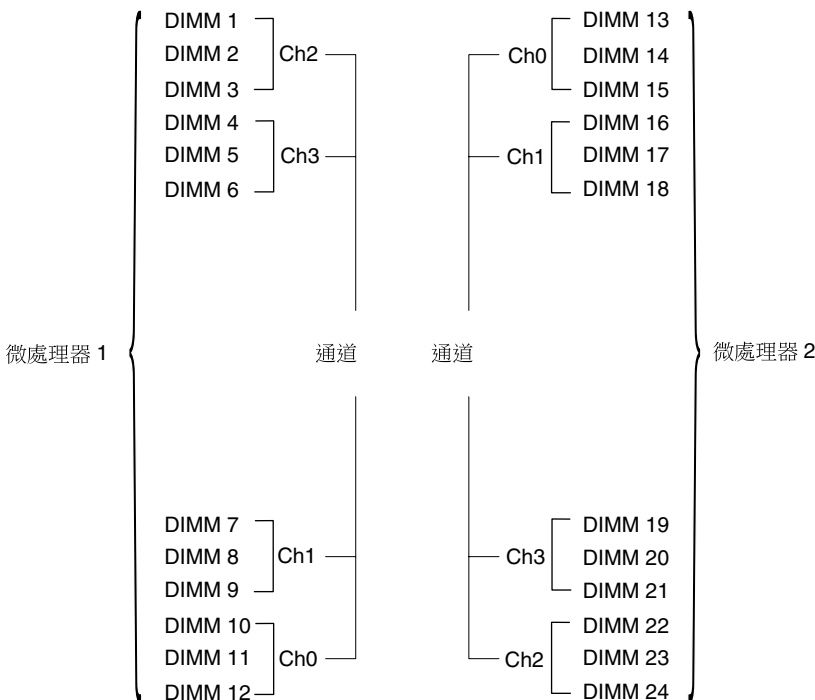
記憶體鏡映通道

記憶體鏡映通道模式會在兩個通道內，針對兩對 DIMM 同時抄寫及儲存資料。如果發生故障，記憶體控制器會從主要記憶體 DIMM 對組切換至備用 DIMM 對組。

如果發生故障，記憶體控制器會從主要記憶體 DIMM 對組切換至備用 DIMM 對組。若要透過 Setup Utility 啟用記憶體鏡映通道，請選取 **System Settings → Memory**。如需相關資訊，請參閱第 100 頁「[使用 Setup Utility](#)」。使用記憶體鏡映通道功能時，請考量下列資訊：

- 當您使用記憶體鏡映通道時，必須一次安裝一對 DIMM。每對中兩條 DIMM 的大小、類型、排數（單排、雙排或四排）和架構必須相同，但速度不必相同。通道會以任一通道中最慢的 DIMM 的速度執行。
- 啟用記憶體鏡映通道時，可用記憶體上限會縮減為已安裝記憶體的一半。例如，若安裝使用 RDIMM 的 64 GB 記憶體，當使用記憶體鏡映通道時，只有 32 GB 的可定址記憶體可供使用。

下圖列出每一個記憶體通道上的 DIMM 接頭。



圖例 172. 每一個記憶體通道上的接頭

附註：您可以在安裝微處理器 2 之後，隨即安裝微處理器 2 的 DIMM，而不必等到微處理器 1 的所有 DIMM 接頭都插滿之後才安裝。

下表顯示記憶體鏡映模式的安裝順序：

表格 37. 記憶體鏡映通道模式 DIMM 插入順序

DIMM 數量	安裝的微處理器數量	DIMM 接頭
第一對 DIMM	1	1, 4
第二對 DIMM	1	9, 12
第三對 DIMM	1	2, 5
第四對 DIMM	1	8, 11
第五對 DIMM	1	7, 10
第六對 DIMM	1	3, 6
第一對 DIMM	2	1, 4
第二對 DIMM	2	13, 16
第三對 DIMM	2	9, 12
第四對 DIMM	2	21, 24
第五對 DIMM	2	2, 5
第六對 DIMM	2	14, 17
第七對 DIMM	2	8, 11
第八對 DIMM	2	20, 23
第九對 DIMM	2	19, 22
第十對 DIMM	2	7, 10
第十一對 DIMM	2	15, 18
第十二對 DIMM	2	3, 6

當您安裝或卸下 DIMM 時，伺服器配置資訊將發生變更。重新啟動伺服器時，系統將顯示一則訊息，指出記憶體配置已變更。

記憶體排備用

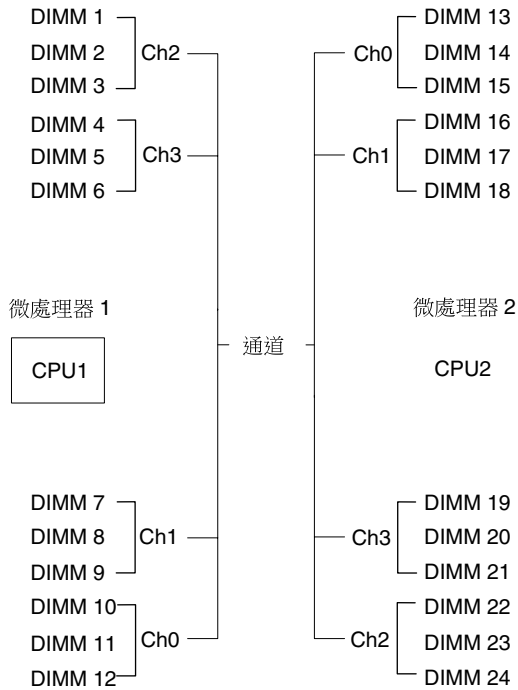
備用可讓您使用安裝於未佔用空間的排更換故障的排。通道上未使用的備用排可用來複製該通道上故障排的內容。

您可以在 Setup Utility 中啟用排備用記憶體（請參閱第 100 頁「啟動 Setup Utility」）。

記憶體排備用模式需要偶數個 DIMM。如果您的伺服器已安裝奇數個 DIMM，請務必從 Setup Utility 的 **Memory** 功能表中停用記憶體排備用模式。請參閱第 100 頁「使用 Setup Utility」。

附註：停用記憶體排備用模式後，如果訊息提示記憶體配置不正確，請重新啟動 IMM2.1。或者、您可以關閉伺服器、將其 AC 電源中斷再重新連接，然後再次開啟伺服器。

下圖列出每一個記憶體通道上的 DIMM 接頭。



圖例 173. 每一個記憶體通道上的接頭

附註：您可以在安裝微處理器 2 之後，隨即安裝微處理器 2 的 DIMM。您不需要等到微處理器 1 的所有 DIMM 接頭都插滿之後才安裝。

下表顯示記憶體排備用模式的安裝順序：

表格 38. 記憶體排備用模式 DIMM 插入順序

DIMM 數量	安裝的微處理器數量	DIMM 接頭
第一對 DIMM	1	1, 2
第二對 DIMM	1	4, 5
第三對 DIMM	1	8, 9
第四對 DIMM	1	11, 12
第五對 DIMM	1	7, 10
第六對 DIMM	1	3, 6
第一對 DIMM	2	1, 2
第二對 DIMM	2	13, 14
第三對 DIMM	2	4, 5
第四對 DIMM	2	16, 17
第五對 DIMM	2	8, 9
第六對 DIMM	2	20, 21
第七對 DIMM	2	11, 12
第八對 DIMM	2	23, 24

表格 38. 記憶體排備用模式 DIMM 插入順序 (繼續)

DIMM 數量	安裝的微處理器數量	DIMM 接頭
第九對 DIMM	2	7, 10
第十對 DIMM	2	19, 22
第十一對 DIMM	2	3, 6
第十二對 DIMM	2	15, 18

附註：只有在有 1 個 DPC 以上或安裝單一 QRDIMM 時，才支援排備用

安裝 DIMM

使用此資訊來安裝 DIMM。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 DIMM，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

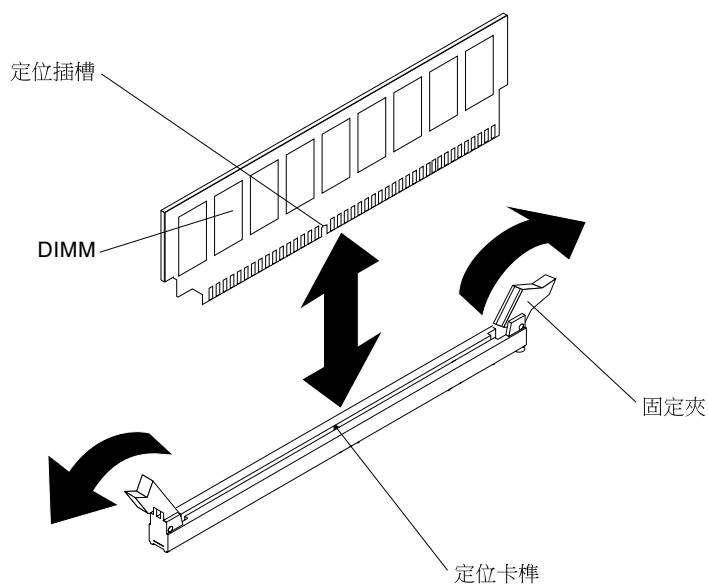
步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 如果已安裝空氣擋板，請將其卸下（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 找出主機板上的 DIMM 接頭（請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」）。判斷要安裝 DIMM 的接頭。

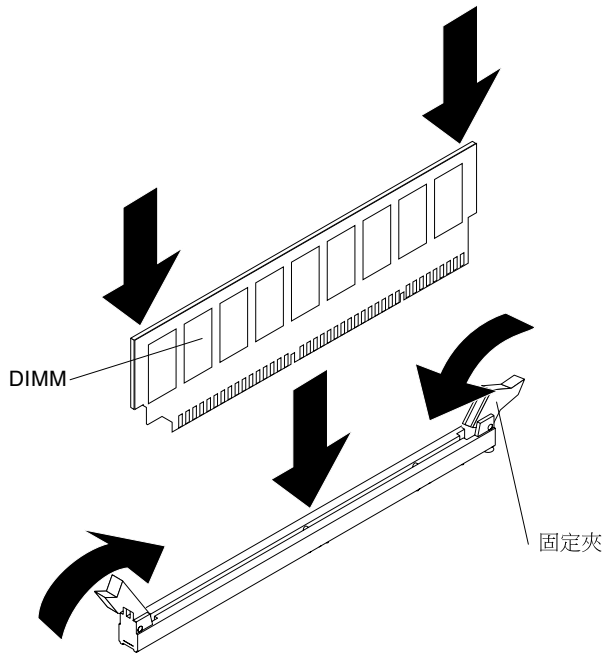
步驟 5. 打開 DIMM 接頭兩端的固定夾。

注意：為避免折斷固定夾或損壞 DIMM 接頭，請輕輕地打開及合上固定夾。



圖例 174. 安裝 DIMM

- 步驟 6. 將裝有 DIMM 的防靜電保護袋與伺服器外任何未上漆的金屬表面進行接觸。然後，從保護袋中取出 DIMM。
- 步驟 7. 轉動 DIMM，使定位插槽與定位卡榫正確對齊。
- 步驟 8. 將 DIMM 邊緣對準 DIMM 接頭兩端的插槽，然後將 DIMM 插入接頭中（如需瞭解 DIMM 接頭的位置，請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」）。



圖例 175. 將 DIMM 插入接頭

- 步驟 9. 在 DIMM 兩端同時用力，將 DIMM 垂直向下按壓，使其牢牢插入接頭。當 DIMM 牢牢地固定在接頭時，固定夾會卡入到鎖定位置。

附註：若 DIMM 與固定夾之間留有空隙，表示 DIMM 未正確插入；請打開固定夾，卸下 DIMM，然後將其重新插入。

- 步驟 10. 如果先前已卸下空氣擋板，請將它裝回（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 11. 重新安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置

使用此資訊卸下 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置。

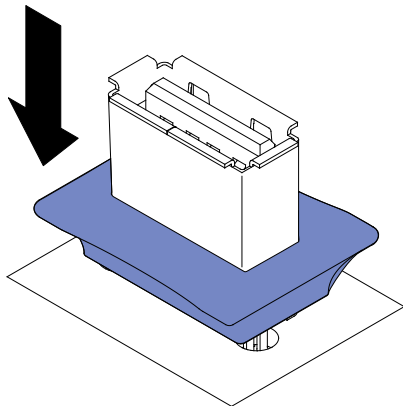
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下 Hypervisor 快閃記憶體裝置，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

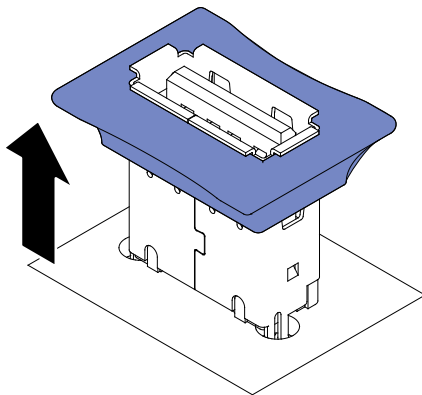
步驟 3. 將固定門鎖朝主機板向下推，以解除鎖定。



圖例 176. 解除鎖定固定門鎖

步驟 4. 握住快閃記憶體裝置，並將它從接頭上拔下。

步驟 5. 將固定門鎖朝主機板的反方向拉回，就可將它還原至鎖定位置。



圖例 177. 將固定門鎖還原至鎖定位置

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置

使用此資訊安裝 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

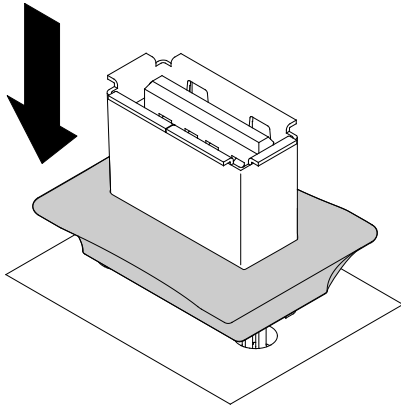
如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝 Hypervisor 快閃記憶體裝置，請完成下列步驟。

步驟 1. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

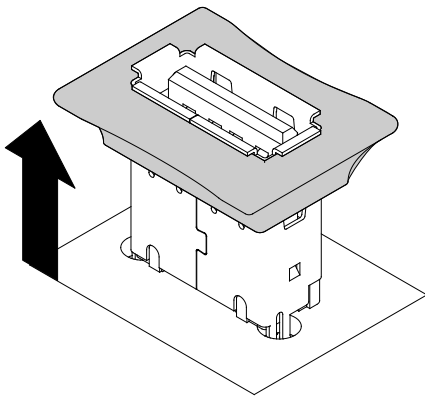
步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 3. 將固定門鎖朝主機板向下推，以解除鎖定。



圖例 178. 解除鎖定固定門鎖

- 步驟 4. 將快閃記憶體裝置與主機板上的 USB 接頭對齊，並將其推入 USB 接頭中，直到確實固定就位為止。
- 步驟 5. 將固定門鎖朝主機板的反方向拉回，就可將它還原至鎖定位置。



圖例 179. 將固定門鎖還原至鎖定位置

- 步驟 6. 重新接回先前拔下的電源線與任何纜線。
- 步驟 7. 重新裝上空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 8. 重新安裝左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下風扇機盒組件

使用此資訊從伺服器中卸下風扇機盒組件。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

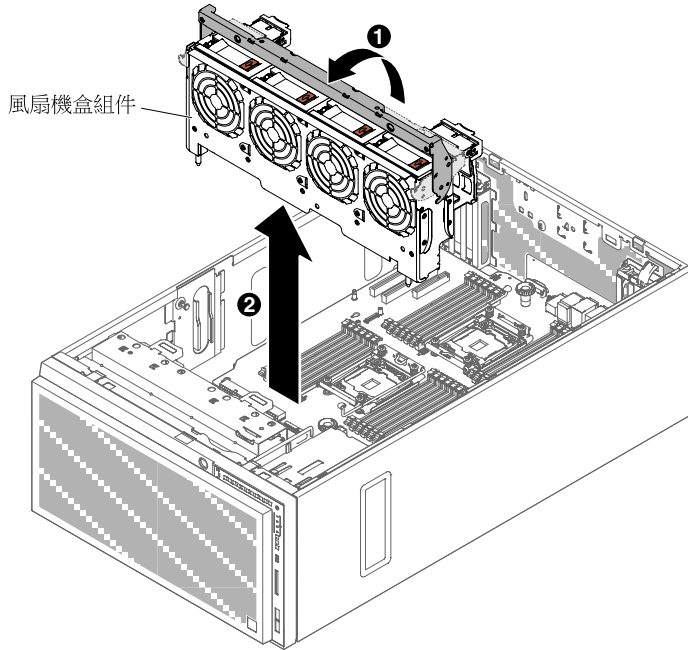
如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下風扇機盒組件，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

- 步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 從主機板拔掉風扇機盒電源線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 5. 將風扇機盒鬆開門鎖轉動至打開位置。



圖例 180. 卸下風扇機盒

- 步驟 6. 握住風扇機盒組件並將其從伺服器中取出。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝風扇機盒組件

使用此資訊在伺服器中安裝風扇機盒組件。

注意：在安裝風扇機盒組件之前，請確定伺服器內的所有電線及纜線皆已正確佈線。佈線不當可能會損壞纜線，或可能使風扇機盒組件無法正確安裝在伺服器中。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝風扇機盒組件，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

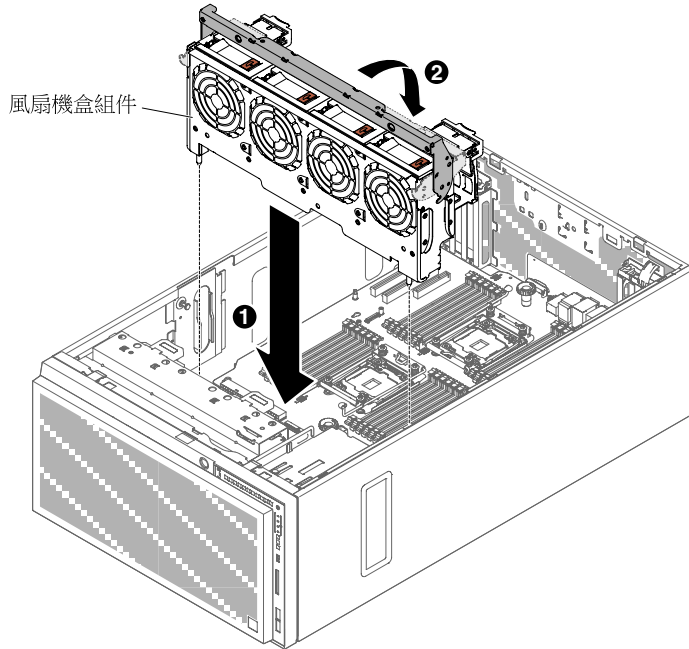
注意：請勿將伺服器倒下。

- 步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 將風扇機盒上的導軌與旋轉至打開位置的鬆開門鎖對齊。

步驟 5. 將風扇機盒組件向下放入伺服器中。

附註：確定風扇機盒已固定裝妥。

步驟 6. 將風扇機盒鬆開門鎖旋轉至合上位置。風扇機盒在固定之後即會完全裝妥。



圖例 181. 安裝風扇機盒

步驟 7. 將風扇機盒組件電源線連接至主機板（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 8. 安裝空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。

步驟 9. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下左側蓋板/斷電開關組件

使用此資訊可卸下左側蓋板/斷電開關組件。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下左側蓋板/斷電開關組件，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

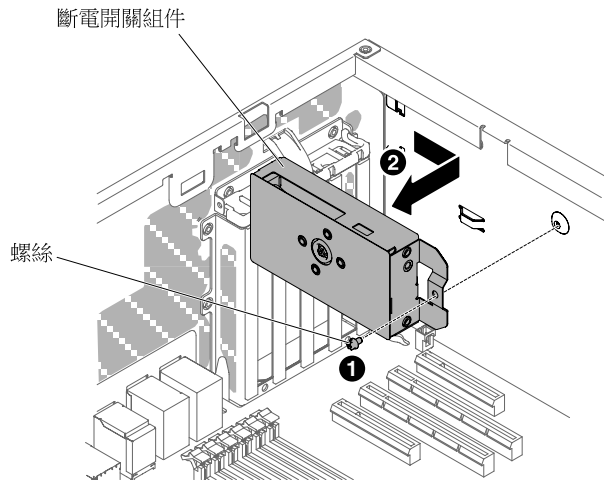
注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 從主機板上拔下纜線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 5. 卸下機箱壁上斷電開關組件的螺絲。



圖例 182. 卸下固定斷電開關組件的螺絲

步驟 6. 握住開關組件並推向伺服器正面，使其脫離伺服器。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝左側蓋板/斷電開關組件

使用此資訊可安裝左側蓋板/斷電開關組件。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝左側蓋板/斷電開關組件，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

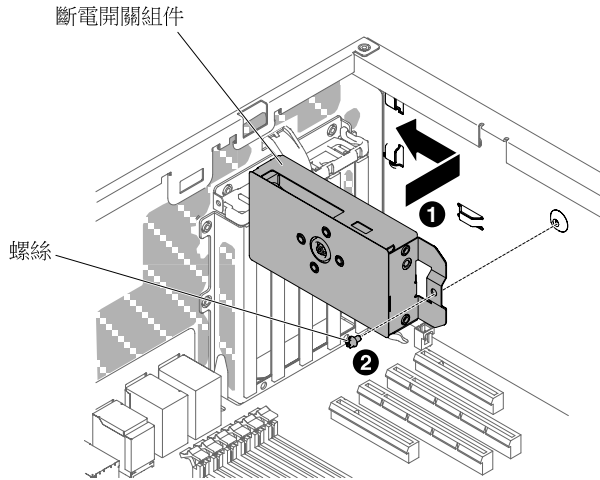
注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 將裝有斷電開關組件的防靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出斷電開關組件。

步驟 5. 對齊機箱壁上的斷電開關組件，並將組件推向伺服器背面。



圖例 183. 安裝斷電開關組件

- 步驟 6. 安裝螺絲，以便將斷電開關組件固定於機箱壁上。
- 步驟 7. 沿著機箱將纜線連接至主機板（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 8. 重新裝上空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 9. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下並更換層級 2 CRU

您可以自行安裝層級 2 CRU；若您有簽訂伺服器專屬的這類保固維修，也可要求 Lenovo 代為安裝，而且無須支付任何費用。

本文件中的圖解可能與您的硬體略有不同。

卸下電源轉接卡

使用此資訊卸下電源轉接卡。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

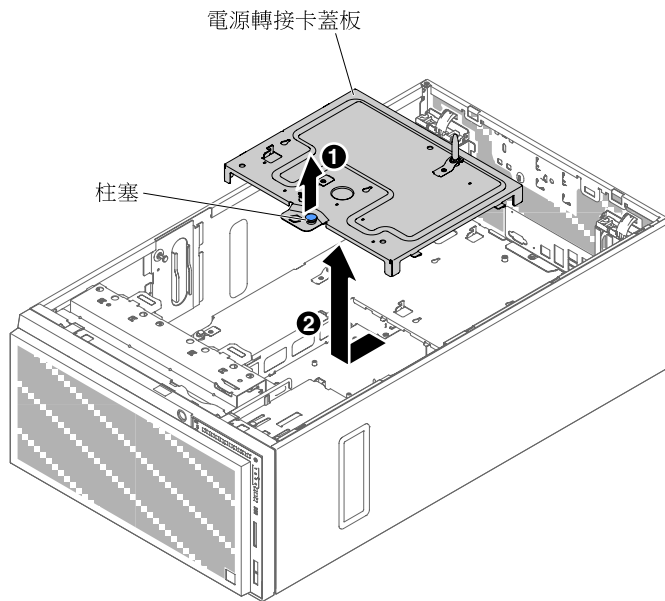
如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下電源轉接卡，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。
 - 注意：**請勿將伺服器倒下。
- 步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 從主機板卸下所有 PCIe 卡。
- 步驟 5. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。
- 步驟 6. 拔掉主機板上所有連接的纜線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 7. 卸下電源供應器（請參閱第 227 頁「卸下熱抽換電源供應器」）。

步驟 8. 卸下主機板（請參閱第 270 頁「卸下主機板」）。

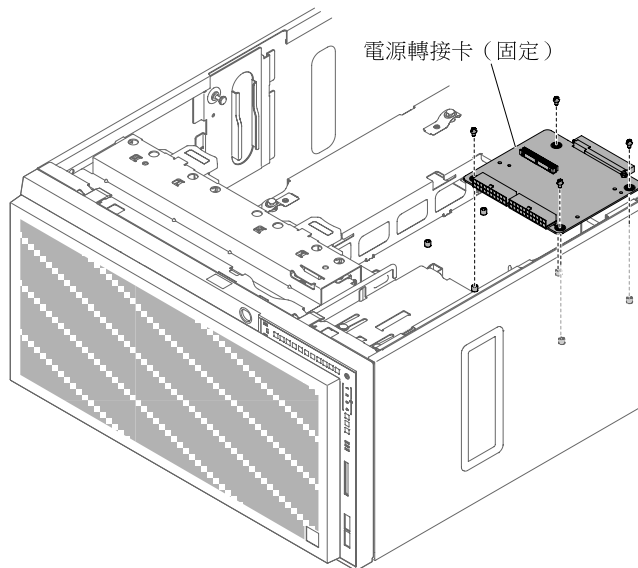
步驟 9. 握住轉接卡機盒組件的柱塞，然後先朝伺服器正面拉動，再將它從伺服器內取出。



圖例 184. 卸下電源轉接卡機盒組件

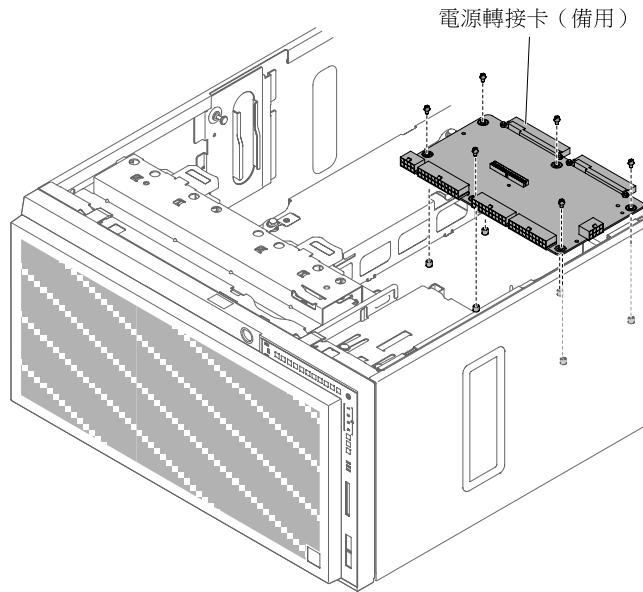
步驟 10. 拔掉電源轉接卡的纜線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 11. 鬆開 4 顆螺絲，以鬆開固定式電源轉接卡。



圖例 185. 鬆開螺絲以鬆開固定式電源轉接卡

步驟 12. 或是鬆開 6 顆螺絲，以鬆開備用電源轉接卡。



圖例 186. 鬆開螺絲以鬆開備用電源轉接卡

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝電源轉接卡

使用此資訊可安裝電源轉接卡。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝電源轉接卡，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 從主機板卸下所有 PCIe 卡。

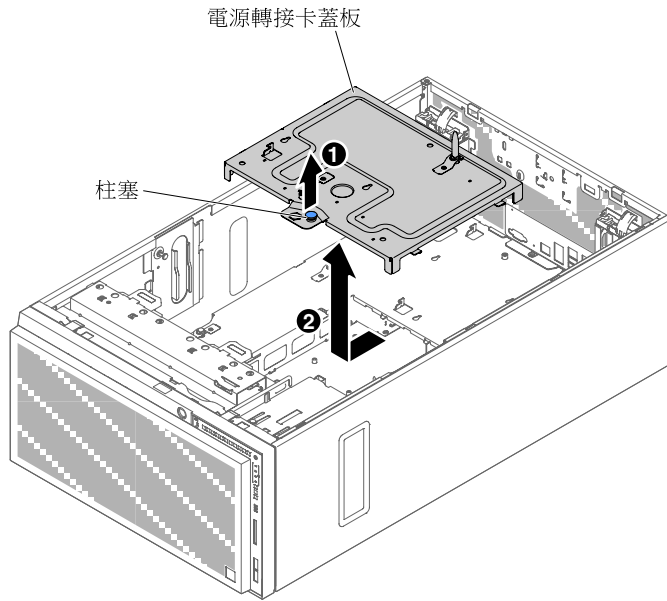
步驟 5. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。

步驟 6. 卸下蓋板後，拔掉主機板上所有連接的纜線，並拔掉電源轉接卡的纜線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 7. 卸下電源供應器（請參閱第 227 頁「卸下熱抽換電源供應器」）。

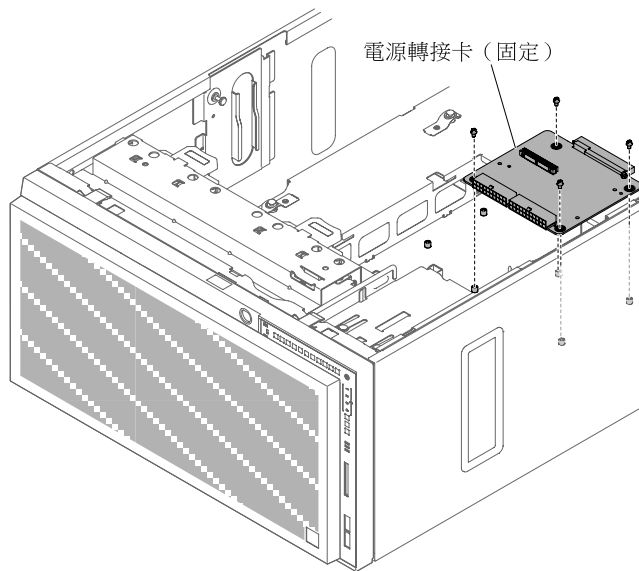
步驟 8. 卸下主機板（請參閱第 270 頁「卸下主機板」）。

步驟 9. 握住轉接卡機盒組件的柱塞，然後先朝伺服器正面拉動，再將它從伺服器內取出。



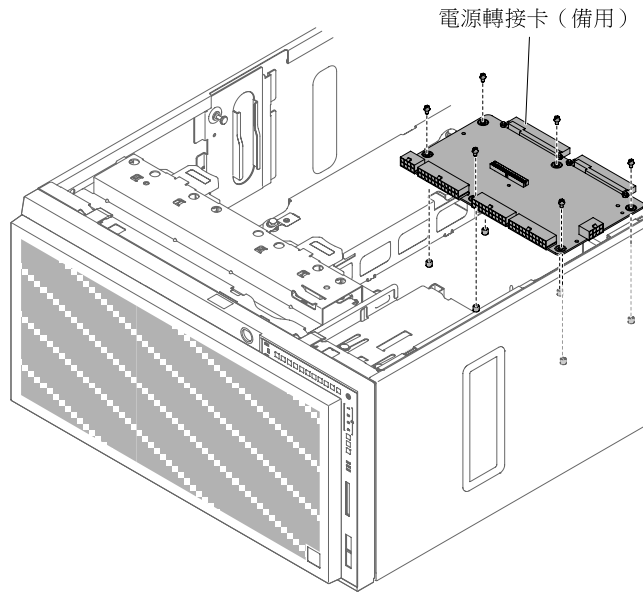
圖例 187. 卸下電源轉接卡機盒組件

- 步驟 10. 拔掉電源轉接卡的纜線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。
- 步驟 11. 卸下現有的電源轉接卡（請參閱第 248 頁「卸下電源轉接卡」）
- 步驟 12. 將固定式電源轉接卡對齊伺服器機箱。再鎖緊 4 顆螺絲以固定電源轉接卡。



圖例 188. 安裝固定式電源轉接卡

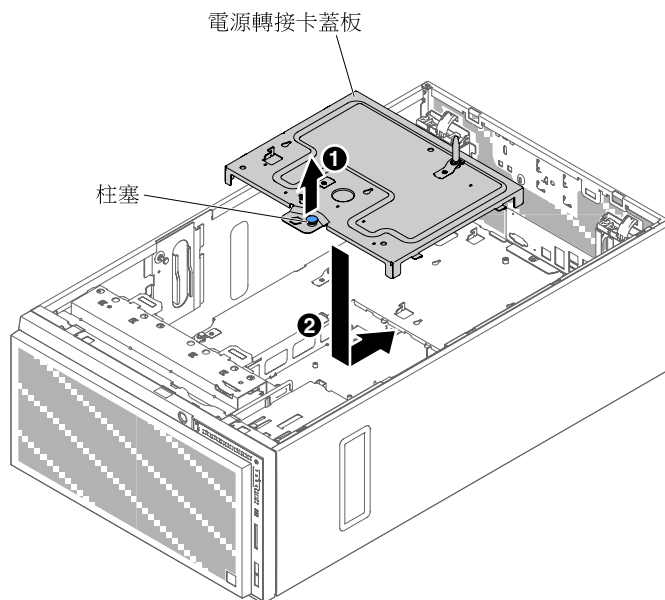
- 步驟 13. 將備用電源轉接卡對齊伺服器機箱。再鎖緊 6 顆螺絲以固定備用電源轉接卡。



圖例 189. 安裝備用電源轉接卡

步驟 14. 重新接回電源轉接卡的纜線（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 15. 將電源轉接卡蓋板的柱塞向上拉，再輕輕將它放下。然後將它推向機箱背面，直到卡入定位為止。



圖例 190. 安裝電源轉接卡蓋板

步驟 16. 裝回主機板（請參閱第 272 頁「安裝主機板」）。

步驟 17. 重新接上所有與主機板連接的纜線，並重新接上電源轉接卡的纜線，再裝回電源轉接卡蓋板（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 18. 重新裝回風扇機盒組件（請參閱第 245 頁「安裝風扇機盒組件」）。

步驟 19. 重新安裝主機板上的所有 PCIe 卡。

- 步驟 20. 重新裝上空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 21. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。
- 步驟 22. 讓伺服器背面朝上垂直站立。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下微處理器和散熱槽

使用此資訊可卸下微處理器及散熱槽。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

下列注意事項說明伺服器支援的微處理器類型，以及安裝微處理器及散熱槽時必須考量的其他資訊。

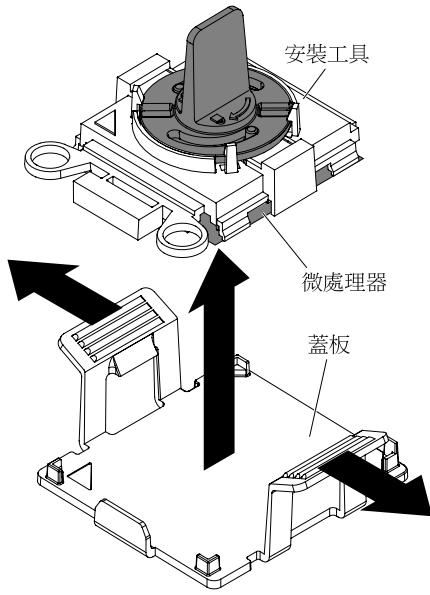
- 微處理器只能由受過訓練的維修技術人員進行安裝。

重要事項：請一律使用微處理器安裝工具安裝微處理器。如果未使用微處理器安裝工具，可能會損壞主機板上的微處理器插槽。只要微處理器插座有任何損壞，都可能會需要更換主機板。

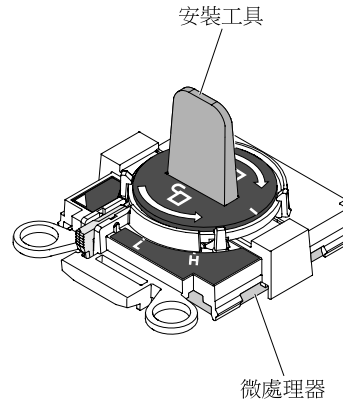
- 請不要讓微處理器上的散熱膏與散熱槽接觸到任何東西。接觸任何表面都會導致散熱膏及微處理器插座受到不良影響。
- 在安裝或卸下期間掉落微處理器會損壞觸點。
- 請勿觸摸微處理器觸點；請僅握住微處理器的邊緣。微處理器接點上的雜質（如皮膚上的油脂）會導致接點與插座之間發生連接故障。
- 安裝第二個微處理器時，請勿將第一個微處理器從主機板上卸下。
- 要訂購其他選配微處理器，請聯絡 Lenovo 銷售代表或 Lenovo 轉銷商。

附註：請務必使用微處理器安裝工具組件隨附的安裝工具。這兩種工具的功能及設計類似，但工具 A 只有一種設定，所以只能安裝一種尺寸的微處理器，而且只支援下列兩種微處理器系列：E5-26xx、E5-46xx。安裝工具 B 有兩種設定，可用於安裝兩種不同尺寸的微處理器。工具 B 上有兩種設定標示：「L」適用於較小的低核心微處理器，「H」適用於較大的高核心微處理器。安裝工具 B 支援下列微處理器系列：E5-26xx、E5-46xx、E5-26xx v2、E5-46xx v2。

下圖顯示微處理器安裝工具 A 與 B。



微處理器安裝工具 A



微處理器安裝工具 B

圖例 191. 微處理器安裝工具

若要卸下微處理器及散熱槽，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

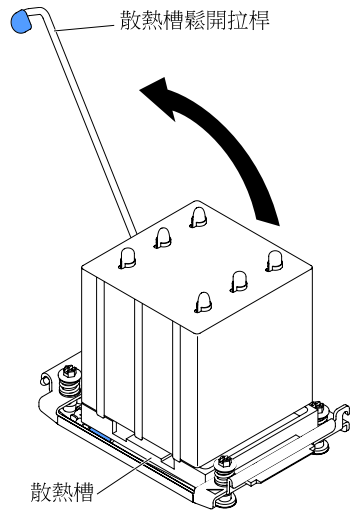
步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 卸下散熱槽：

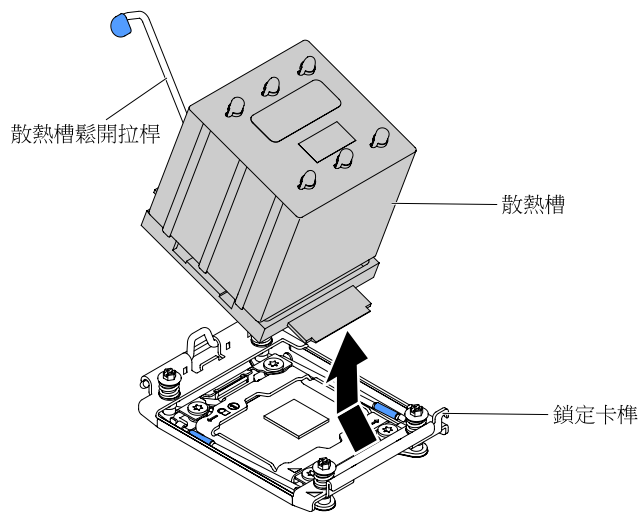
注意：請勿觸碰位於散熱槽底部的散熱材料。觸摸散熱材料會影響其品質。如果微處理器或散熱槽上的散熱材料受到污染，您必須以酒精擦拭清理微處理器或散熱槽上受到污染的散熱材料，然後於散熱槽重新塗上乾淨的散熱膏。

a. 將散熱槽鬆開拉桿轉動至完全打開位置。



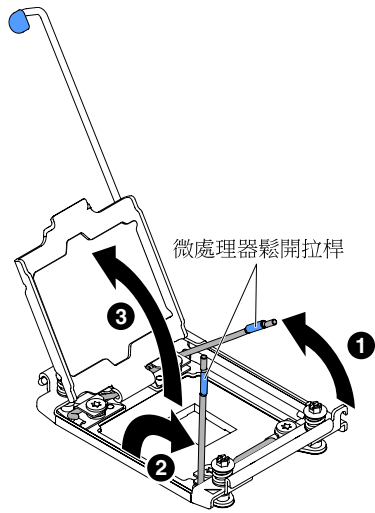
圖例 192. 將散熱槽鬆開拉桿轉動至打開位置

- b. 從伺服器中卸下散熱槽。卸下之後，將散熱槽放在乾淨的平面上（塗上散熱膏的那一面朝上）。



圖例 193. 從伺服器中卸下散熱槽

- 步驟 5. 打開微處理器插槽鬆開拉桿及固定器：



圖例 194. 打開 CPU 插座

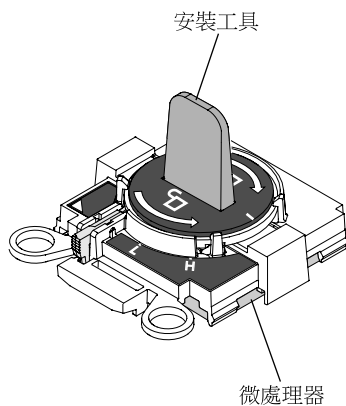
- a. 識別哪個鬆開拉桿標示為第一個要打開的鬆開拉桿，將其打開。
- b. 打開微處理器插槽上的第二個鬆開拉桿。
- c. 打開微處理器固定器。

注意：請勿觸摸微處理器接點。微處理器接點上的雜質（如皮膚上的油脂）會導致接點與插座之間發生連接故障。

步驟 6. 將微處理器安裝在微處理器安裝工具上：

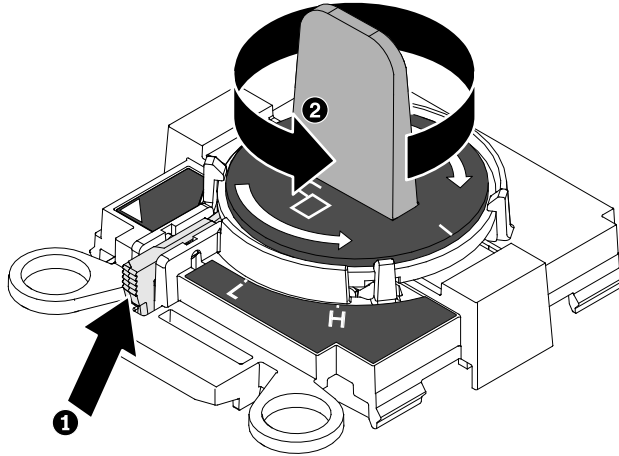
附註：如果您要更換微處理器，請使用新微處理器隨附的空微處理器安裝工具卸下微處理器。

- a. 選擇空的安裝工具，並確定把手位於打開位置。若安裝工具把手不在打開位置，請遵循下列所用安裝工具的指示：
 - 若是使用安裝工具 A，請以逆時鐘方向將微處理器安裝工具的把手扭轉至打開位置。



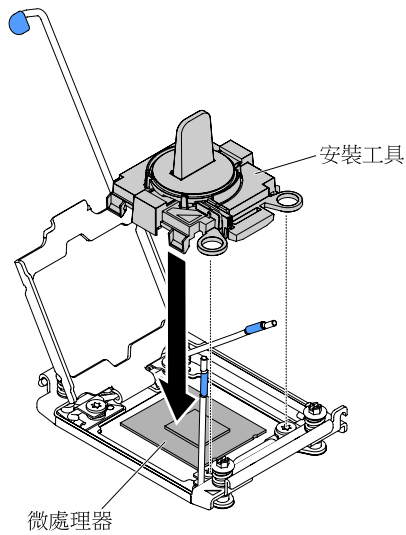
圖例 195. 調整安裝工具 A 把手

- 如果使用安裝工具 B，請 **1** 提起互鎖門鎖並拿住，同時 **2** 逆時鐘方向將微處理器安裝工具的把手扭轉至打開位置，然後鬆開互鎖門鎖。下列安裝工具圖解示範互鎖門鎖的位置，以及裝載微處理器之前，應先逆時鐘方向旋轉把手。



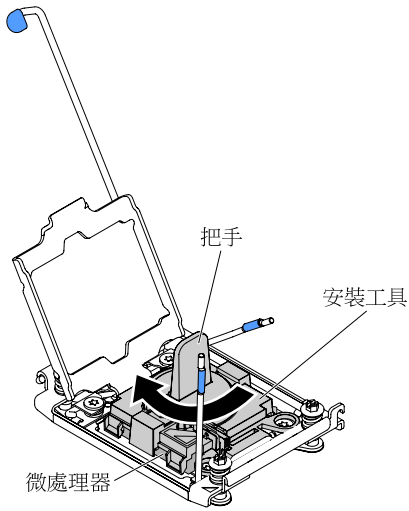
圖例 196. 調整安裝工具 B 把手

- b. 將安裝工具與微處理器插座上的定位銷對齊，然後小心將安裝工具放下在微處理器上。務必正確對齊，安裝工具才能平放在插座上。



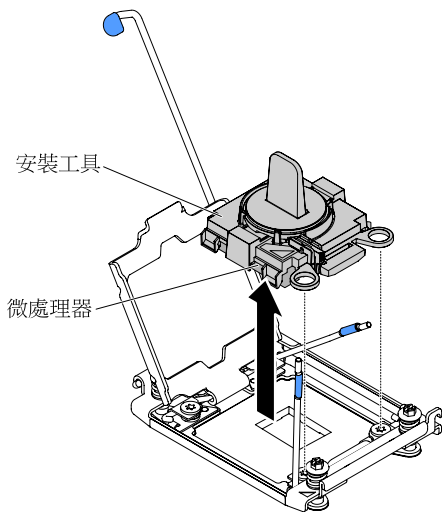
圖例 197. 對齊安裝工具

- c. 以順時鐘方向扭轉安裝工具上的把手。



圖例 198. 順時鐘方向扭轉把手

- d. 將微處理器從插座上取下。



圖例 199. 將微處理器從插座上取下

步驟 7. 如果您不想在插座上安裝微處理器，請將先前卸下的插座蓋安裝在微處理器插座上。

注意：插座上的插腳非常脆弱。如果插腳有任何損壞，則可能需要更換主機板。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝微處理器和散熱槽

使用此資訊來安裝微處理器及散熱槽。

下列注意事項說明伺服器支援的微處理器類型，以及安裝微處理器及散熱槽時必須考量的其他資訊。

- 微處理器只能由受過訓練的維修技術人員進行安裝。

重要事項：請一律使用微處理器安裝工具安裝微處理器。如果未使用微處理器安裝工具，可能會損壞主機板上的微處理器插槽。只要微處理器插座有任何損壞，都可能會需要更換主機板。

- 伺服器支援針對 LGA 2011 插座設計的某些 Intel Xeon 可調式多核心微處理器。這些微處理器為 64 位元雙核心或四核心微處理器，具有整合式記憶體控制器、快速路徑交互連接及共用前次快取的功能。如需支援的微處理器清單，請參閱<http://www.lenovo.com/serverproven/>。
- 請不要在同一部伺服器中混用具備不同核心的微處理器。
- 若已安裝微處理器 2 擴充板，則伺服器最多可支援兩個微處理器。

附註：安裝了第二個微處理器時，即可支援微處理器 2 擴充板。

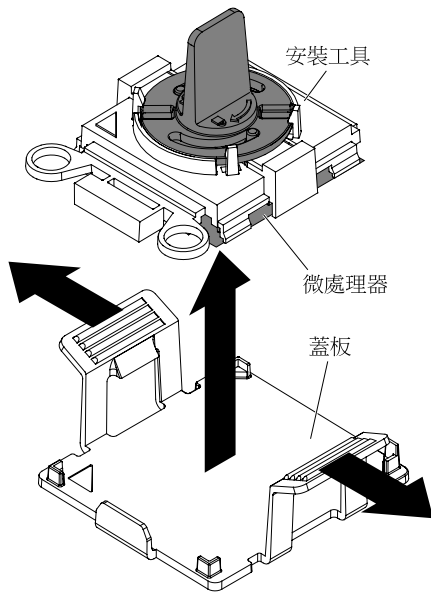
- 安裝了兩個微處理器時，必須安裝空氣擋板及風扇 2 以提供正常的系統散熱。
- 當您安裝第二個微處理器時，必須同時安裝額外的記憶體、空氣擋板及風扇 2。如需關於安裝順序的詳細資料，請參閱第 235 頁「安裝記憶體模組」。
- 為了確保安裝額外的微處理器時伺服器能夠正常運作，請使用 QuickPath Interconnect (QPI) 鏈結速度、整合式記憶體控制器頻率、核心頻率、功率範圍、內部快取大小以及類型皆相同的微處理器。
- 不支援在同一個伺服器型號內混用不同處理層次的微處理器。
- 在相同伺服器型號內混用不同步進層次的微處理器時，您不需要將最低步進層次及功能的微處理器安裝在微處理器插座 1 中。
- 請閱讀微處理器隨附的文件，判斷是否必須更新伺服器韌體。若要為伺服器下載最新版本的伺服器韌體及其他程式碼更新，請造訪 <http://www.ibm.com/support/fixcentral>。
- 此伺服器的微處理器速度會自動設定，因此您不需要設定任何微處理器頻率選擇跳接器或開關。
- 如果拆下散熱槽的散熱膏防護蓋（例如，塑膠帽或膠帶襯墊），請勿觸摸散熱槽底部的散熱膏或放下散熱槽。如需塗上或使用散熱膏的相關資訊，請參閱第 266 頁「散熱膏」。

附註：卸下微處理器的散熱槽會破壞散熱膏的平均分布，因而需要重新塗上散熱膏。

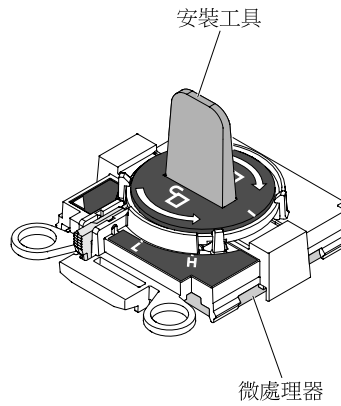
- 安裝第二個微處理器時，請勿將第一個微處理器從主機板上卸下。
- 要訂購其他選配微處理器，請聯絡 Lenovo 銷售代表或 Lenovo 轉銷商。

微處理器安裝工具分為兩種類型。這兩種工具的功能及設計類似，但工具 A 只有一種設定，所以只能安裝一種尺寸的微處理器，而且只支援下列兩種微處理器系列：E5-26xx、E5-46xx。安裝工具 B 有兩種設定，可用於安裝兩種不同尺寸的微處理器。工具 B 上有兩種設定標示：「L」適用於較小的低核心微處理器，「H」適用於較大的高核心微處理器。安裝工具 B 支援下列微處理器系列：E5-26xx、E5-46xx、E5-26xx v2、E5-46xx v2。

下圖顯示微處理器安裝工具 A 與 B。



微處理器安裝工具 A



微處理器安裝工具 B

圖例 200. 微處理器安裝工具

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝微處理器及散熱槽，請完成下列步驟。

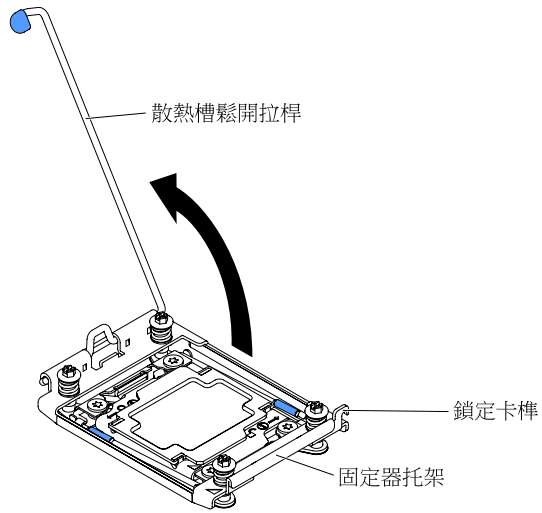
步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

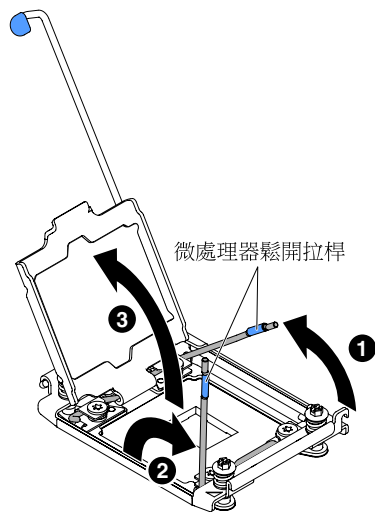
步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 將散熱槽固定模組鬆開拉桿轉至打開位置。



圖例 201. 轉動散熱槽

步驟 5. 打開微處理器插座鬆開拉桿和固定器：



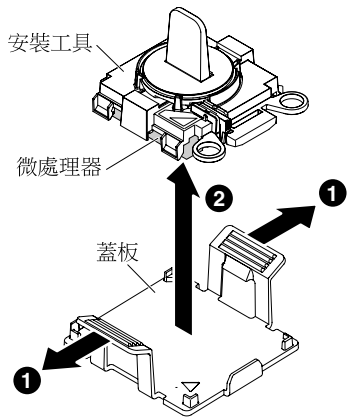
圖例 202. 打開微處理器插座鬆開拉桿

- 找出哪一個鬆開拉桿標示為第一個要打開的鬆開拉桿，並將它打開。
- 打開微處理器插槽上的第二個鬆開拉桿。
- 打開微處理器固定器。

注意：請勿接觸微處理器和微處理器插座上的接頭。

步驟 6. 將微處理器安裝在微處理器插座中：

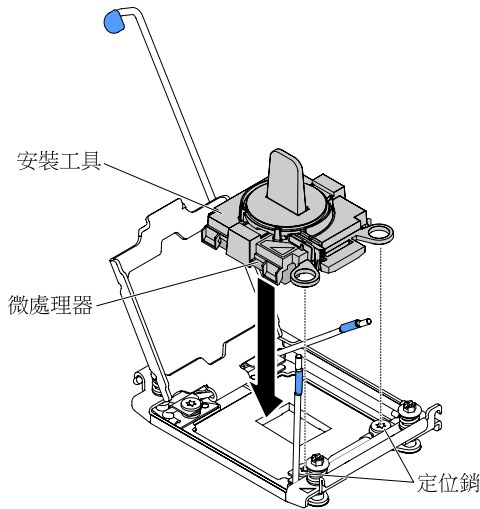
- 將裝有新微處理器的防靜電保護袋，與機箱上的任何未上漆部位或任何其他接地機架元件上的未上漆金屬表面進行接觸，然後從保護袋中小心取出微處理器。
- 鬆開蓋板的兩側，從安裝工具卸下蓋板。微處理器已預先安裝於安裝工具上。



圖例 203. 鬆開蓋板的兩側以取出微處理器

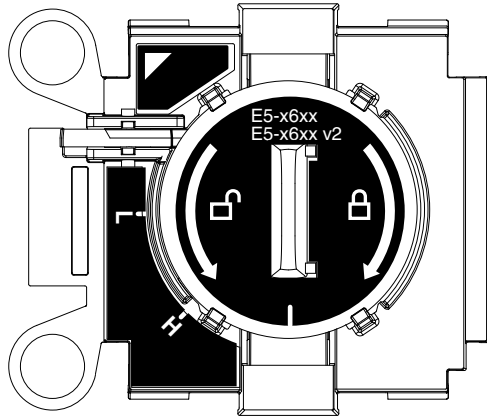
附註：請勿觸摸微處理器接點。微處理器接點上的雜質（如皮膚上的油脂）會導致接點與插座之間發生連接故障。

- c. 將安裝工具對準微處理器插槽。唯有正確對準，安裝工具才能齊平地放置在插座上。

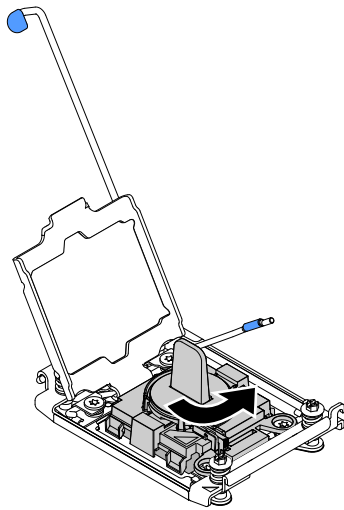


圖例 204. 將安裝工具對準微處理器插座

- d. 使用下列安裝工具的指示安裝微處理器。
- 若是使用安裝工具 A，請以逆時鐘方向將微處理器工具組件的把手轉至打開位置，以將微處理器插入插座中，然後再抬高安裝工具，使之脫出插座。
 - 若是使用安裝工具 B，請以逆時鐘方向轉動微處理器工具組件的把手，直到微處理器插入插座為止，然後再抬高安裝工具，使之脫出插座。下圖顯示工具把手在打開位置。



圖例 205. 安裝工具 B

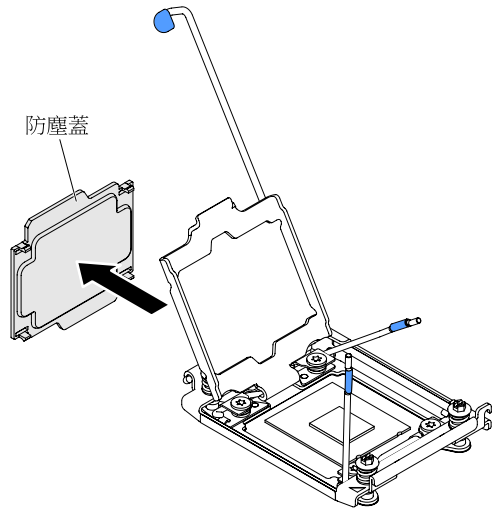


圖例 206. 調整安裝工具把手

注意：

- 請勿將微處理器壓進插座中。
- 在您嘗試關上微處理器固定器之前，請確定已在插座中將微處理器的方向調整好，並且正確對齊。
- 請不要觸摸散熱槽底部或微處理器頂端的散熱材料。觸摸散熱材料會影響其品質。

步驟 7. 取下微處理器插座表面的微處理器插座防塵蓋、膠帶或標籤（如果有的話）。妥善保存插座蓋。

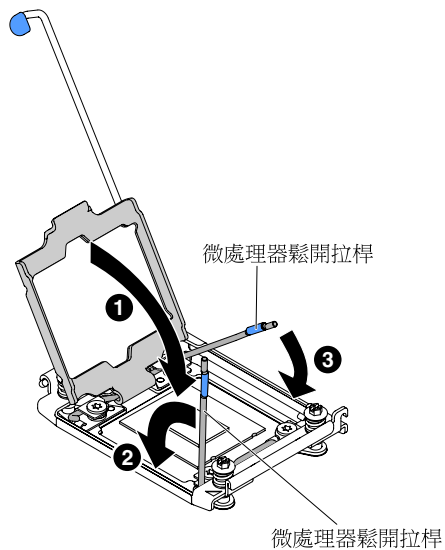


圖例 207. 卸下微處理器插座蓋

注意：當您在操作靜電敏感裝置時，請採取預防措施以避免因靜電造成損壞。如需處理這些裝置的相關詳細資料，請參閱第 29 頁「處理靜電敏感裝置」。

步驟 8. 合上微處理器插座鬆開拉桿和固定器：

- a. 合上微處理器插座上的微處理器固定器。
- b. 識別哪個鬆開拉桿標示為第一個要壓下的鬆開拉桿，將其壓下。
- c. 合上微處理器插座上的第二個鬆開拉桿。



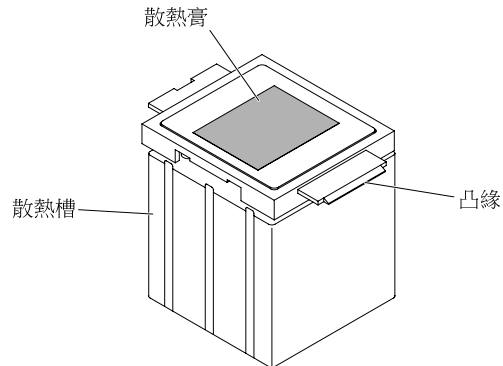
圖例 208. 合上鬆開拉桿

步驟 9. 安裝散熱槽：

注意：

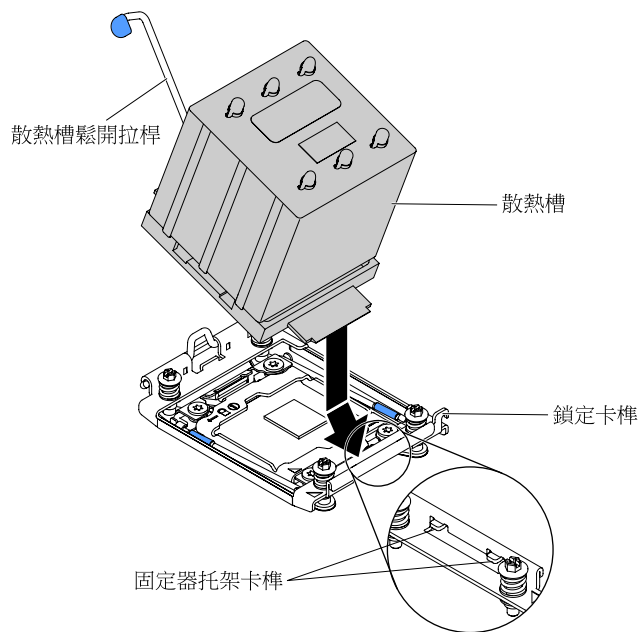
- 取下塑膠蓋後，請勿放下散熱槽。

- 取下塑膠蓋之後，請勿觸摸散熱槽底端的散熱膏。碰觸散熱膏即會污染它。如需相關資訊，請參閱第 266 頁「散熱膏」。



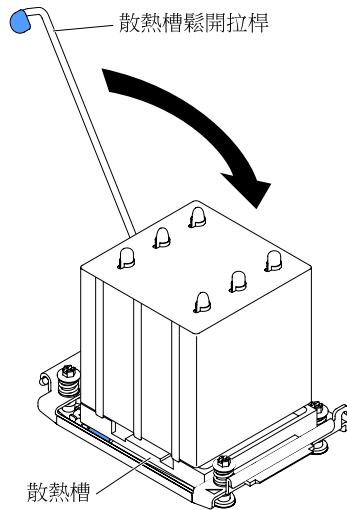
圖例 209. 散熱槽內的散熱膏

1. 從散熱槽底部取下塑料防護蓋。
2. 將散熱槽放在微處理器上方。散熱槽帶有楔形缺口，可協助正確對齊。
3. 將散熱槽對齊固定器托架卡榫，並將散熱槽置於微處理器頂端，使散熱材料面朝下。



圖例 210. 安裝散熱槽

4. 用力按壓散熱槽。
5. 將散熱槽鬆開拉桿旋轉到閉合位置，然後將其鉤在鎖定卡榫的下面。



圖例 211. 將散熱槽鬆開拉桿旋轉至關閉位置

步驟 10. 如果已安裝第二個微處理器，請安裝空氣擋板（請參閱第 92 頁「裝回空氣擋板」）。

步驟 11. 安裝並鎖定左側蓋板（第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

散熱膏

每次從微處理器頂端卸下散熱槽後，若要重複使用散熱槽，或者在散熱膏中發現雜質，就必須更換散熱膏。使用此資訊可更換微處理器及散熱槽上損壞或受污染的散熱膏。

當您將散熱槽裝回原來的微處理器時，請務必符合下列需求：

- 散熱槽和微處理器上的散熱膏未遭污染。
- 除了散熱槽及微處理器上現有的散熱膏之外，未再塗上額外的散熱膏。

附註：

- 請閱讀第 v 頁「安全」中的安全資訊。
- 請閱讀第 28 頁「安裝準則」。
- 請閱讀第 29 頁「處理靜電敏感裝置」。

若要更換微處理器和散熱槽上受損或弄髒的散熱膏，請完成下列步驟。

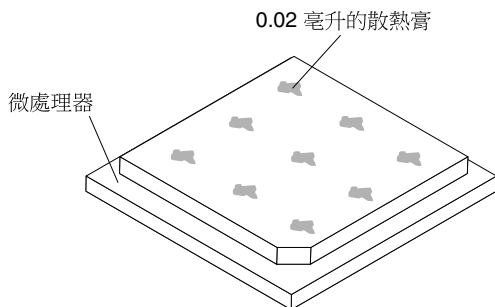
步驟 1. 將散熱槽置於乾淨的工作檯面上。

步驟 2. 從其包裝中取出清潔布，並將它完全攤開。

步驟 3. 使用清潔布來擦拭散熱槽底部的散熱膏。

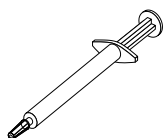
附註：請確定已擦掉所有散熱膏。

步驟 4. 使用清潔墊的乾淨部位來擦掉微處理器的散熱膏；在清除所有散熱膏之後，丟棄清潔墊。



圖例 212. 微處理器頂端九個間隔一致的點

步驟 5. 使用散熱膏針筒，在微處理器頂端擠出九個間隔一致、每個體積 0.02 毫升的點。外面的點必須在微處理器邊緣大約 5 公釐內。這是為確保均勻塗抹散熱膏。



圖例 213. 散熱膏針筒

附註：0.01 毫升是針筒上的一個刻度標記。如果適當塗抹散熱膏，針筒中會剩下約一半的散熱膏（0.22 毫升）。

步驟 6. 按照第 258 頁「安裝微處理器和散熱槽」中的說明，將散熱槽安裝到微處理器上。

卸下散熱槽

使用此資訊可卸下散熱槽固定模組。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要卸下散熱槽固定模組，請完成下列步驟。

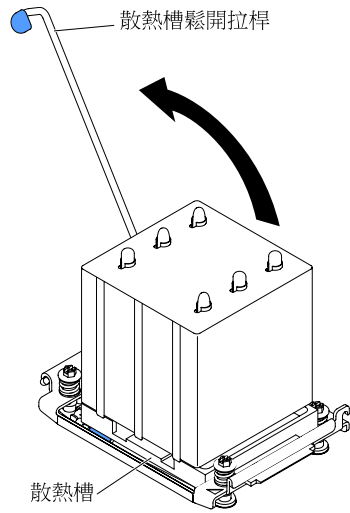
步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

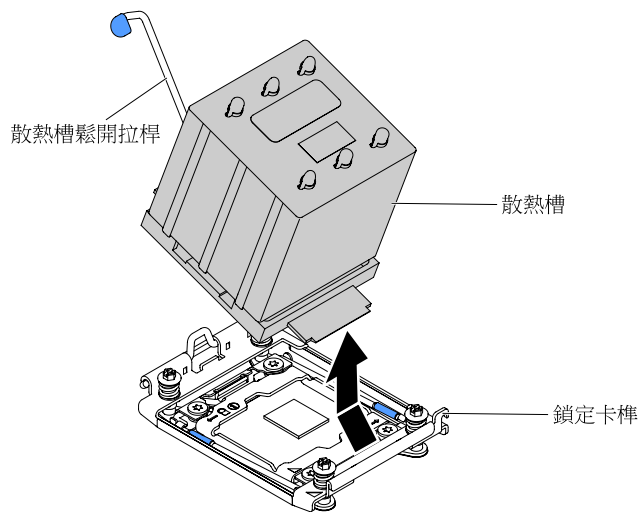
步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 將散熱槽鬆開拉桿轉動至完全打開位置。



圖例 214. 將散熱槽鬆開拉桿轉動至打開位置

步驟 5. 從伺服器中卸下散熱槽。卸下之後，將散熱槽放在乾淨的平面上（塗上散熱膏的那一面朝上）。



圖例 215. 從伺服器中卸下散熱槽

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

安裝散熱槽

使用此資訊可安裝散熱槽固定模組。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

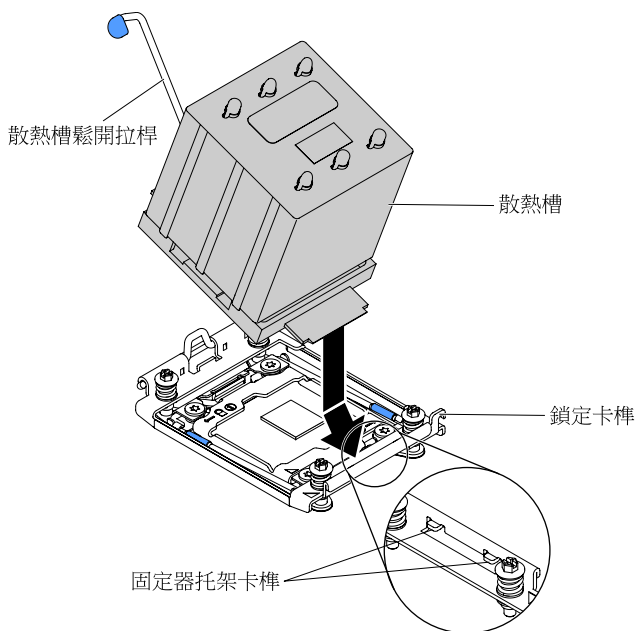
如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝散熱槽固定模組，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

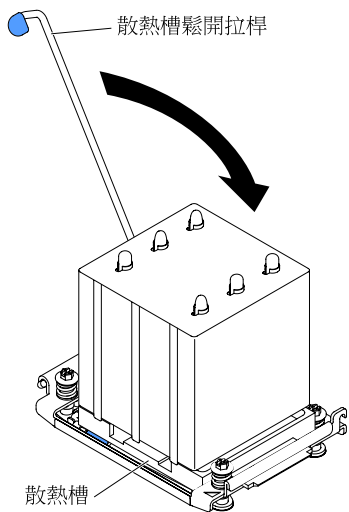
- 步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。
- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 將散熱槽放在微處理器上方。散熱槽帶有楔形缺口，可協助正確對齊。
- 步驟 5. 將散熱槽對齊固定器托架卡榫，並將散熱槽置於微處理器頂端，使散熱材料面朝下。



圖例 216. 安裝散熱槽

注意：請確實安裝每一個散熱槽及其成對的微處理器。

- 步驟 6. 用力按壓散熱槽。
- 步驟 7. 將散熱槽鬆開拉桿旋轉到閉合位置，然後將其鉤在鎖定卡榫的下面



圖例 217. 將散熱槽鬆開拉桿旋轉至關閉位置

- 步驟 8. 安裝空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。
- 步驟 9. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

卸下主機板

使用此資訊卸下主機板。

附註：

1. 在更換主機板之前，請確實備份已啟用的任何 Features on Demand (FoD) 金鑰。更換主機板之後，請重新啟動所有 Features on Demand 功能。*Lenovo Features on Demand 使用手冊*中提供了自動啟動功能及安裝啟動金鑰的相關指示。若要下載該文件，請造訪 <https://fod.lenovo.com/lkms>，登入並按一下 **Help (說明)**。
2. 更換主機板時，必須使用最新的韌體來更新伺服器，或是使用客戶提供的磁片或 CD 映像，還原成先前使用的韌體。開始之前，請先確定您有最新版的韌體或前一版的韌體副本。
3. 更換主機板時，請確保卸下 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) Advanced Upgrade，並將其置於新的主機板上。如需 Advanced Upgrade 的相關資訊，請參閱第 106 頁「使用遠端顯示及藍色畫面擷取功能」。

附註：更換主機板之後，您必須重新啟動 Features on Demand (FoD)。

請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

附註：更換主機板時，必須使用最新的韌體來更新伺服器，或是使用客戶提供的磁片或 CD 映像，還原成先前使用的韌體。在繼續進行之前，請先確定您有最新版的韌體或原有韌體的副本。

若要卸下主機板，請完成下列步驟。

步驟 1. 小心地將伺服器轉向一邊，使其平躺且蓋板面朝上。

注意：請勿將伺服器倒下。

步驟 2. 解除鎖定並卸下左側蓋板（請參閱第 170 頁「卸下左側蓋板」）。

步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 176 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 4. 卸下風扇機盒組件（請參閱第 244 頁「卸下風扇機盒組件」）。

步驟 5. 記下纜線連接至主機板的位置；然後，拔掉纜線。

注意：拔掉主機板上的所有纜線時，請鬆開纜線接頭上的所有門鎖、鬆開卡榫或鎖（請參閱第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。若卸下纜線之前沒有鬆開它們，會損及主機板上的纜線插槽。主機板上的纜線插座很容易受損。若纜線插槽有任何損壞，都需要更換主機板。

步驟 6. 卸下主機板上安裝的下列所有元件，並將其置於安全且防靜電的位置：

- 配接卡（請參閱第 201 頁「卸下配接卡」）
- DIMM（請參閱第 234 頁「卸下記憶體模組」）
- 微處理器及散熱槽（請參閱第 253 頁「卸下微處理器和散熱槽」）

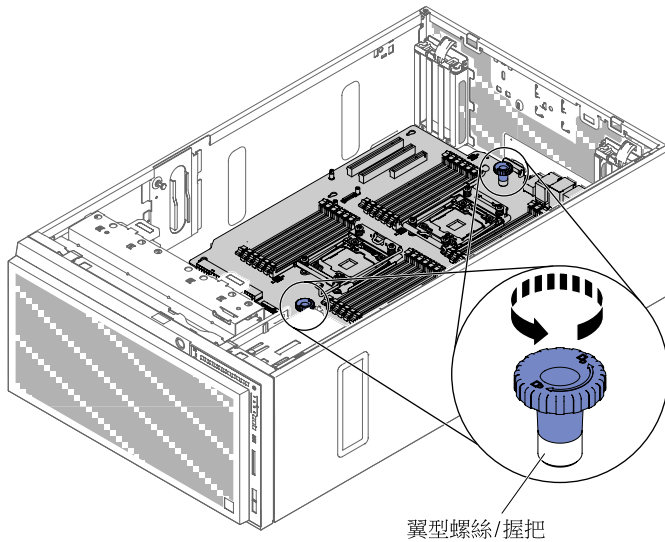
附註：

1. 從新主機板的微處理器插座上取下插座蓋，並將其放置在您要卸下之主機板的微處理器插座上。

2. 請勿讓散熱膏接觸到任何東西，並妥善放置每一個散熱槽及其成對的微處理器，以供重新安裝。接觸任何表面都會導致散熱膏及微處理器插座受到不良影響。若微處理器與其原始散熱槽不相符，則可能需要安裝新的散熱槽。

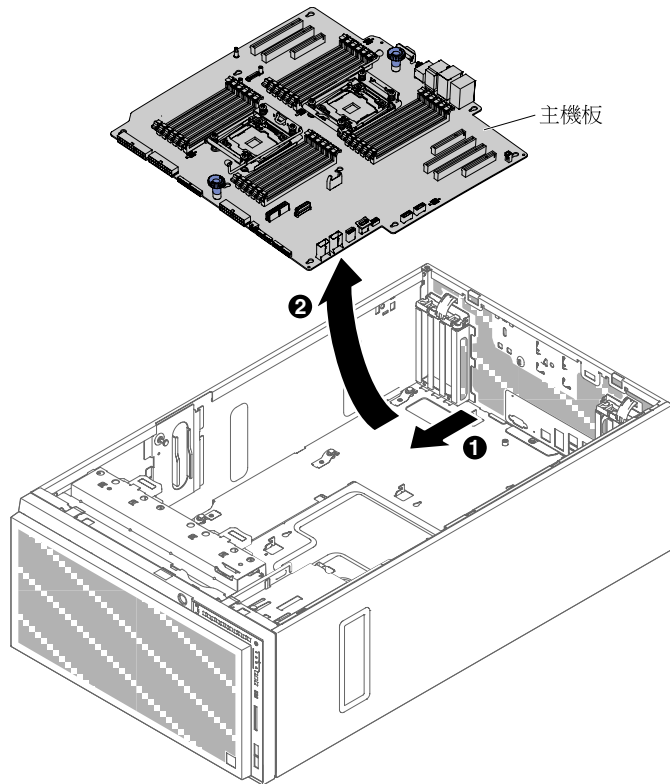
- 電池 (請參閱第 211 頁「卸下系統電池」)
- Hypervisor (第 242 頁「卸下 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置」)

步驟 7. 鬆開主機板上的翼型螺絲。



圖例 218. 鬆開翼型螺絲

步驟 8. 讓主機板滑向伺服器正面，然後將翼型螺絲當作把手握住，小心從伺服器中取出主機板。



圖例 219. 卸下主機板

步驟 9. 從新主機板的微處理器插座上卸下防塵蓋，並將其置於您剛卸下之舊主機板的微處理器插座上。

如果指示您將伺服器元件或選配裝置送回，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您的任何包裝材料來運送。

注意：將主機板送回之前，請務必將微處理器插座的插座蓋置於主機板上。

安裝主機板

使用此資訊可安裝主機板。

附註：

1. 當您在伺服器中重新組合元件時，請務必小心進行所有纜線佈線，讓它們不會承受過大壓力。
2. 更換主機板時，必須使用最新的韌體來更新伺服器，或是從磁片或 CD 映像還原成先前使用的韌體。開始之前，請先確定您有最新版的韌體或前一版的韌體副本。請參閱第 97 頁「更新韌體」、第 111 頁「更新通用唯一 ID (UUID)」及第 112 頁「更新 DMI/SMBIOS 資料」。
3. 更換主機板時，請確保卸下 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) Advanced Upgrade，並將其置於新的主機板上。如需 Advanced Upgrade 的相關資訊，請參閱第 106 頁「使用遠端顯示及藍色畫面擷取功能」。
4. 更換主機板之後，請重新啟動所有 Features on Demand 功能。*Lenovo Features on Demand 使用手冊*中提供了自動啟動功能及安裝啟動金鑰的相關指示。若要下載該文件，請造訪 <https://fod.lenovo.com/lkms>，登入並按一下 **Help**。

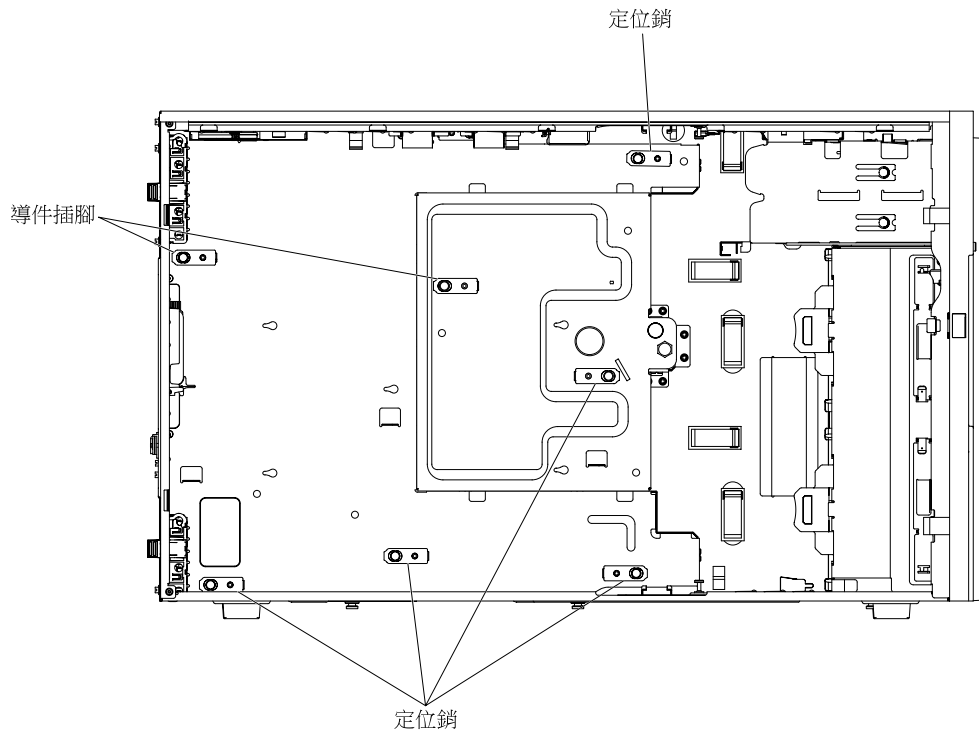
請閱讀第 v 頁「安全」及第 28 頁「安裝準則」中的安全資訊。

如果您要更換伺服器中的伺服器元件，則需要關閉伺服器及週邊裝置，並且拔掉電源線及所有外部纜線。

若要安裝主機板，請完成下列步驟。

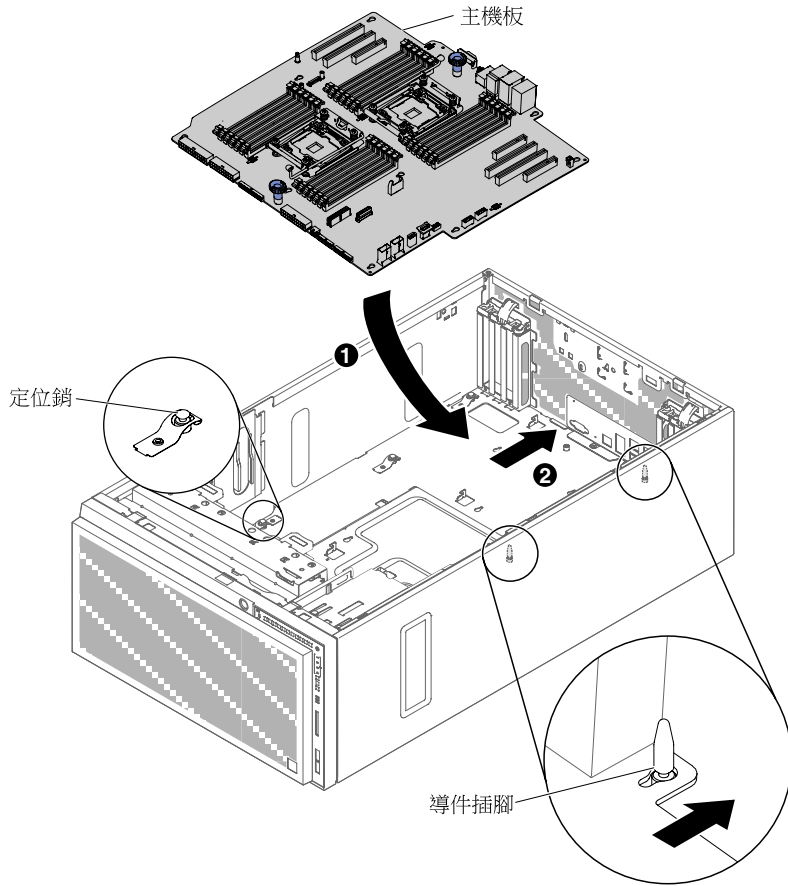
步驟 1. 將裝有主機板的靜電保護袋與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸；然後，從保護袋中取出主機板。

步驟 2. 將導件插腳和機箱上的定位銷對準主機板上的孔。



圖例 220. 對準導件插腳和伺服器機箱上的定位銷

步驟 3. 輕輕插入主機板，並且讓主機板滑向伺服器背面。



圖例 221. 將主機板插入伺服器機箱中

附註：請確定沒有任何伺服器纜線纏繞在主機板下方。

步驟 4. 鎖緊翼型螺絲/把手

步驟 5. 安裝從主機板卸下的下列所有元件：

- 微處理器及散熱槽（請參閱第 258 頁「安裝微處理器和散熱槽」）
- DIMM（請參閱第 241 頁「安裝 DIMM」）
- 配接卡（請參閱第 202 頁「安裝配接卡」）
- 系統電池（請參閱第 213 頁「安裝系統電池」）
- Hypervisor（請參閱第 243 頁「安裝 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置」）

步驟 6. 將您在卸下主機板時拔掉的所有纜線重新接回主機板（請參閱第 24 頁「主機板內部接頭」及第 31 頁「內部纜線佈線和接頭」）。

步驟 7. 安裝風扇機盒組件（請參閱第 245 頁「安裝風扇機盒組件」）。

步驟 8. 安裝空氣擋板（請參閱第 177 頁「裝回空氣擋板」）。

步驟 9. 安裝並鎖定左側蓋板（請參閱第 171 頁「安裝左側蓋板」）。

步驟 10. 重新接回外部纜線和電源線；然後開啟連接裝置的電源，並啟動伺服器。

步驟 11. 啟動 Setup Utility 並重設配置。

- a. 設定系統日期與時間。
- b. 設定開機密碼。

c. 重新配置伺服器。

請參閱第 100 頁「使用 Setup Utility」，以取得相關詳細資料。

步驟 12. 使用最新的 RAID 韌體更新伺服器，或是使用磁片或 CD 映像還原成先前使用的韌體。

步驟 13. 更新 UUID（請參閱第 111 頁「更新通用唯一 ID (UUID)」）。

步驟 14. 更新 DMI/SMBIOS（請參閱第 112 頁「更新 DMI/SMBIOS 資料」）。

步驟 15. 重新啟動任何 Features on Demand 功能。

如果您已更換伺服器中的伺服器元件或安裝了選配裝置，則需要重新連接電源線及所有外部纜線，並啟動伺服器及週邊裝置。

附錄 A Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 錯誤訊息

本節詳細說明 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 錯誤訊息。

伺服器上的 IMM2.1 偵測到硬體事件時，IMM2.1 會將該事件記載到伺服器的系統事件日誌中。

每一個事件碼都會顯示下列欄位：

事件 ID

專門識別事件或事件類別的十六進位 ID。本文件會在事件 ID 前加上 0x 字首，並在其後加上 8 個字元。

事件說明

為事件所顯示的日誌訊息字串。當事件日誌中顯示事件字串時，畫面上會顯示特定元件之類的資訊。在本文件中，附加資訊會以變數顯示，例如 [arg1] 或 [arg2]。

說明

提供說明為何發生事件的相關資訊。

嚴重性

指明此狀況的嚴重層次。在系統事件日誌中，嚴重性會縮寫成第一個字元。可能會顯示下列嚴重性。

參考資訊：

記錄這類事件的目的是供審核之用，通常是屬於正常行為的使用者動作或狀態變更。

警告：

這類事件不比錯誤嚴重，但如有可能，應及早更正這個狀況，以免日後變為錯誤。此狀況可能也需要其他監視或維護。

錯誤：

這類事件代表失敗，或者會損害服務或預期功能的嚴重狀態。

警示種類

類似事件會分組到不同的種類。警示種類的格式如下：

severity - device

severity 會是下列其中一個嚴重性層次：

- **嚴重**：伺服器中某個重要元件停止運作。
- **警告**：這類事件可能會進一步升高為「嚴重」層次。
- **系統**：這類事件起因於系統錯誤或配置變更。

device 是伺服器中導致事件產生的特定裝置。

可維修

指定是否需要採取使用者動作來更正問題。

CIM 資訊

提供訊息 ID 的字首和 CIM 訊息登錄使用的序號。

SNMP Trap ID

在 SNMP 警示管理資訊庫 (MIB) 中找到的 SNMP Trap ID。

自動聯絡服務

若此欄位設為 **Yes**，而且您已啟用 Electronic Service Agent (ESA)，支援中心將會在事件產生時，自動收到通知。

當您等候支援中心來電時，可以執行針對該事件的建議動作。

使用者回應

指示解決事件所應執行的動作。

請依所示順序執行本節所列的步驟，直到問題解決為止。若您執行此欄位中說明的所有動作之後，仍然無法解決問題，請聯絡支援中心。

附註：此清單所含的錯誤碼和訊息，可能不全然適用於此機型與型號。

下列清單列出 IMM2.1 錯誤訊息以及用來更正所偵測到伺服器問題的建議動作。如需 IMM2.1 的相關資訊，請參閱位於 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html 的 *Integrated Management Module II 使用手冊*。

會自動通知支援中心的 IMM 事件

您可以配置 Integrated Management Module II (IMM2) 在發生特定類型的錯誤時，自動通知支援中心（又稱為 *呼叫支援中心*）。您如有配置此功能，請參閱下表所列，會自動通知支援中心的事件清單。

表格 39. 會自動通知支援中心的事件

事件 ID	訊息字串	自動通知支援中心
40000086-00000000	使用者 [arg1] 已產生測試呼叫支援中心。()	是
40000087-00000000	使用者 [arg1] 已進行手動呼叫支援中心：[arg2]。()	是
80010202-0701xxxx	已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於嚴重狀態）：(CMOS 電池)	是
80010902-0701xxxx	已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）。(SysBrd 12V)	是
806f0021-2201xxxx	系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：(沒有 Op ROM 空間)	是
806f0021-2582xxxx	系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：(所有 PCI 錯誤)	是
806f0021-3001xxxx	系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：(PCI 1)	是
806f0108-0a01xxxx	[PowerSupplyElementName] 故障：(電源供應器 1)	是
806f0108-0a02xxxx	[PowerSupplyElementName] 故障：(電源供應器 2)	是
806f010c-2001xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 1)	是
806f010c-2002xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 2)	是
806f010c-2003xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 3)	是
806f010c-2004xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 4)	是

表格 39. 會自動通知支援中心的事件 (繼續)

事件 ID	訊息字串	自動通知支援中心
806f010c-2005xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 5)	是
806f010c-2006xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 6)	是
806f010c-2007xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 7)	是
806f010c-2008xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 8)	是
806f010c-2009xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 9)	是
806f010c-200axxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 10)	是
806f010c-200bxxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 11)	是
806f010c-200cxxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 12)	是
806f010c-200dxxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 13)	是
806f010c-200exxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 14)	是
806f010c-200fxxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 15)	是
806f010c-2010xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 16)	是
806f010c-2011xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 17)	是
806f010c-2012xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 18)	是
806f010c-2013xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 19)	是

表格 39. 會自動通知支援中心的事件 (繼續)

事件 ID	訊息字串	自動通知支援中心
806f010c-2014xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 20)	是
806f010c-2015xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 21)	是
806f010c-2016xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 22)	是
806f010c-2017xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 23)	是
806f010c-2018xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 24)	是
806f010c-2581xxxx	偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(所有 DIMM)	是
806f010d-0400xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 0)	是
806f010d-0401xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 1)	是
806f010d-0402xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 2)	是
806f010d-0403xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 3)	是
806f010d-0404xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 4)	是
806f010d-0405xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 5)	是
806f010d-0406xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 6)	是
806f010d-0407xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 7)	是
806f010d-0408xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 8)	是
806f010d-0409xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 9)	是
806f010d-040axxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 10)	是
806f010d-040bxxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 11)	是
806f010d-040cxxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：(磁碟機 12)	是

表格 39. 會自動通知支援中心的事件 (繼續)

事件 ID	訊息字串	自動通知支援中心
806f010d-040dxxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 13)	是
806f010d-040exxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 14)	是
806f010d-040fxxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 15)	是
806f010d-0410xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 16)	是
806f010d-0411xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 17)	是
806f010d-0412xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 18)	是
806f010d-0413xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 19)	是
806f010d-0414xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 20)	是
806f010d-0415xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 21)	是
806f010d-0416xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 22)	是
806f010d-0417xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 23)	是
806f010d-0418xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 24)	是
806f010d-0419xxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 25)	是
806f010d-041axxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 26)	是
806f010d-041bxxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 27)	是
806f010d-041cxxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 28)	是
806f010d-041dxxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 29)	是
806f010d-041exxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 30)	是
806f010d-041fxxxx	磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用： (磁碟機 31)	是
806f0207-0301xxxx	[ProcessorElementName] 發生 FRB1/BIST 狀況而故障。(CPU 1)	是
806f0207-0302xxxx	[ProcessorElementName] 發生 FRB1/BIST 狀況而故障。(CPU 2)	是

表格 39. 會自動通知支援中心的事件 (繼續)

事件 ID	訊息字串	自動通知支援中心
806f0207-2584xxxx	[ProcessorElementName] 發生 FRB1/BIST 狀況而故障。 (所有 CPU)	是
806f020d-0400xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 0)	是
806f020d-0401xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 1)	是
806f020d-0402xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 2)	是
806f020d-0403xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 3)	是
806f020d-0404xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 4)	是
806f020d-0405xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 5)	是
806f020d-0406xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 6)	是
806f020d-0407xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 7)	是
806f020d-0408xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 8)	是
806f020d-0409xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 9)	是
806f020d-040axxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 10)	是
806f020d-040bxxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 11)	是
806f020d-040cxxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 12)	是
806f020d-040dxxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 13)	是
806f020d-040exxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 14)	是
806f020d-040fxxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 15)	是
806f020d-0410xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 16)	是
806f020d-0411xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 17)	是
806f020d-0412xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 18)	是
806f020d-0413xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(磁碟機 19)	是

表格 39. 會自動通知支援中心的事件 (繼續)

事件 ID	訊息字串	自動通知支援中心
806f020d-0414xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 20)	是
806f020d-0415xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 21)	是
806f020d-0416xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 22)	是
806f020d-0417xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 23)	是
806f020d-0418xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 24)	是
806f020d-0419xxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 25)	是
806f020d-041axxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 26)	是
806f020d-041bxxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 27)	是
806f020d-041cxxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 28)	是
806f020d-041dxxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 29)	是
806f020d-041exxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 30)	是
806f020d-041fxxxx	預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (磁碟機 31)	是
806f050c-2001xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 1)	是
806f050c-2002xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 2)	是
806f050c-2003xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 3)	是
806f050c-2004xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 4)	是
806f050c-2005xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 5)	是
806f050c-2006xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 6)	是
806f050c-2007xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 7)	是

表格 39. 會自動通知支援中心的事件 (繼續)

事件 ID	訊息字串	自動通知支援中心
806f050c-2008xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 8)	是
806f050c-2009xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 9)	是
806f050c-200axxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 10)	是
806f050c-200bxxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 11)	是
806f050c-200cxxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 12)	是
806f050c-200dxxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 13)	是
806f050c-200exxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 14)	是
806f050c-200fxxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 15)	是
806f050c-2010xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 16)	是
806f050c-2011xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 17)	是
806f050c-2012xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 18)	是
806f050c-2013xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 19)	是
806f050c-2014xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 20)	是
806f050c-2015xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 21)	是
806f050c-2016xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限： (DIMM 22)	是

表格 39. 會自動通知支援中心的事件 (繼續)

事件 ID	訊息字串	自動通知支援中心
806f050c-2017xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 23)	是
806f050c-2018xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 24)	是
806f050c-2581xxxx	子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(所有 DIMM)	是
806f060d-0400xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 0)	是
806f060d-0401xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 1)	是
806f060d-0402xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 2)	是
806f060d-0403xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 3)	是
806f060d-0404xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 4)	是
806f060d-0405xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 5)	是
806f060d-0406xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 6)	是
806f060d-0407xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 7)	是
806f060d-0408xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 8)	是
806f060d-0409xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 9)	是
806f060d-040axxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 10)	是
806f060d-040bxxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 11)	是
806f060d-040cxxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 12)	是
806f060d-040dxxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 13)	是
806f060d-040exxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 14)	是
806f060d-040fxxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 15)	是
806f060d-0410xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 16)	是

表格 39. 會自動通知支援中心的事件 (繼續)

事件 ID	訊息字串	自動通知支援中心
806f060d-0411xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 17)	是
806f060d-0412xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 18)	是
806f060d-0413xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 19)	是
806f060d-0414xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 20)	是
806f060d-0415xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 21)	是
806f060d-0416xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 22)	是
806f060d-0417xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 23)	是
806f060d-0418xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 24)	是
806f060d-0419xxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 25)	是
806f060d-041axxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 26)	是
806f060d-041bxxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 27)	是
806f060d-041cxxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 28)	是
806f060d-041dxxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 29)	是
806f060d-041exxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 30)	是
806f060d-041fxxxx	陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障。(磁碟機 31)	是
806f0813-2581xxxx	系統 [ComputerSystemElementName] 發生無法更正的匯流排錯誤：(DIMM)	是
806f0813-2582xxxx	系統 [ComputerSystemElementName] 發生無法更正的匯流排錯誤：(PCI)	是
806f0813-2584xxxx	系統 [ComputerSystemElementName] 發生無法更正的匯流排錯誤：(CPU)	是

IMM 事件清單

本節列出可從 IMM 傳送的所有訊息。

- **40000001-00000000：管理控制器 [arg1] 網路起始設定完成。()**
當管理控制器網路完成起始設定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000100000000 或 0x4000000100000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - IMM 網路事件

SNMP Trap ID

37

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0001

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000002-00000000**：憑證管理中心 [arg1] 偵測到 [arg2] 憑證錯誤。()

當 SSL Server、SSL Client 或 SSL Trusted CA Certificate 發生錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000200000000 或 0x4000000200000000

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - SSL 憑證

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0002

使用者回應

確定您匯入的憑證正確且是以正確的方式產生。

- **40000003-00000000**：使用者 [arg3] 將乙太網路資料傳送速率從 [arg1] 修改為 [arg2]。()

當使用者修改乙太網路埠資料傳送速率時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000300000000 或 0x4000000300000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0003

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000004-00000000**：使用者 [arg3] 將乙太網路雙工設定從 [arg1] 修改為 [arg2]。()

當使用者修改乙太網路埠雙工設定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000400000000 或 0x4000000400000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0004

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000005-00000000**：使用者 [arg3] 將乙太網路 MTU 設定從 [arg1] 修改為 [arg2]。()

當使用者修改乙太網路埠 MTU 設定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000500000000 或 0x4000000500000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0005

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000006-00000000**：使用者 [arg3] 將乙太網路本端管理 MAC 位址從 [arg1] 修改為 [arg2]。()

當使用者修改乙太網路埠 MAC 位址設定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000600000000 或 0x4000000600000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0006

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000007-00000000**：使用者 [arg2] 將乙太網路介面設定為 [arg1]。()

當使用者啟用或停用乙太網路介面時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000700000000 或 0x4000000700000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0007

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000008-00000000**：使用者 [arg2] 將主機名稱設定為 [arg1]。()

當使用者修改管理控制器的主機名稱時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000800000000 或 0x4000000800000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - IMM 網路事件

SNMP Trap ID

37

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0008

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000009-00000000**：使用者 [arg3] 將網路介面的 IP 位址從 [arg1] 修改為 [arg2]。()

當使用者修改管理控制器的 IP 位址時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000900000000 或 0x4000000900000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - IMM 網路事件

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** IMM ID: 0009**使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **4000000a-00000000**：使用者 [arg3] 將網路介面的 IP 子網路遮罩從 [arg1] 修改為 [arg2]。() 當使用者修改管理控制器的 IP 子網路遮罩時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 4000000a00000000 或 0x4000000a00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** IMM ID: 0010**使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **4000000b-00000000**：使用者 [arg3] 將預設閘道的 IP 位址從 [arg1] 修改為 [arg2]。() 當使用者修改管理控制器的預設閘道 IP 位址時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 4000000b00000000 或 0x4000000b00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** IMM ID: 0011

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000000c-00000000** : [arg2] 已將作業系統監視器回應設定為 [arg1]。()

當使用者已啟用或停用作業系統監視器時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000c00000000 或 0x4000000c00000000

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0012

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000000d-00000000** : DHCP[[arg1]] 錯誤，未指派 IP 位址。()

當 DHCP 伺服器無法指派 IP 位址給管理控制器時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000d00000000 或 0x4000000d00000000

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0013

使用者回應

請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 確定已連接 IMM 網路纜線。

2. 確定網路上有 DHCP 伺服器可以將 IP 位址指派給 IMM。

- **4000000e-00000000**：遠端登入成功。登入 ID：[arg1] 來自 [arg2]，位於 IP 位址 [arg3]。() 當使用者成功登入管理控制器時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000e00000000 或 0x4000000e00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 遠端登入

SNMP Trap ID

30

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0014

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000000f-00000000**：使用者 [arg3] 嘗試 [arg1] 伺服器 [arg2]。() 當使用者在系統上使用管理控制器執行電源功能時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000000f00000000 或 0x4000000f00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0015

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000010-00000000**：安全性：使用者 ID 為 [arg1] 的使用者從 IP 位址為 [arg3] 的 WEB 用戶端登入時發生 [arg2] 登入錯誤。()

當使用者從 Web 瀏覽器登入管理控制器失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001000000000 或 0x4000001000000000

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 遠端登入

SNMP Trap ID

30

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0016

使用者回應

請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 確定使用正確的登入 ID 與密碼。
2. 讓系統管理者重設登入 ID 或密碼。

- **40000011-00000000**：安全性：登入 ID 為 [arg1] 的使用者從位於 [arg3] 的 CLI 登入時發生 [arg2] 登入錯誤。()

當使用者從舊式 CLI 登入管理控制器失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001100000000 或 0x4000001100000000

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 遠端登入

SNMP Trap ID

30

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0017

使用者回應

請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 確定使用正確的登入 ID 與密碼。
2. 讓系統管理者重設登入 ID 或密碼。

- **40000012-00000000**：遠端存取嘗試失敗。收到的 userid 或密碼無效。Userid 為 [arg1]，嘗試從 IP 位址為 [arg2] 的 WEB 瀏覽器登入。()

當遠端使用者從 Web 瀏覽器階段作業建立遠端控制階段作業失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001200000000 或 0x4000001200000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 遠端登入

SNMP Trap ID

30

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0018

使用者回應

確定使用正確的登入 ID 與密碼。

- **40000013-00000000**：遠端存取嘗試失敗。收到的 userid 或密碼無效。Userid 為 [arg1]，嘗試從 IP 位址為 [arg2] 的 TELNET 用戶端登入。()

當使用者從 Telnet 階段作業登入管理控制器失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001300000000 或 0x4000001300000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 遠端登入

SNMP Trap ID

30

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0019

使用者回應

確定使用正確的登入 ID 與密碼。

- **40000014-00000000**：使用者 [arg3] 已清除系統 [arg2] 上的 [arg1]。()

當使用者清除系統上的管理控制器事件日誌時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001400000000 或 0x4000001400000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0020

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000015-00000000**：使用者 [arg2] 已重設管理控制器 [arg1]。()

當使用者重設管理控制器時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001500000000 或 0x4000001500000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0021

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000016-00000000** : ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2]、DN=[arg3]、IP@[arg4]、SN=[arg5]、GW@[arg6]、DNS1@[arg7]。()

當 DHCP 伺服器已指派管理控制器 IP 位址和配置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001600000000 或 0x4000001600000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0022

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000017-00000000** : ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2]、IP@[arg3]、NetMsk=[arg4]、GW@[arg5]。()

以使用者資料靜態指派管理控制器 IP 位址和配置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001700000000 或 0x4000001700000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0023

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000018-00000000** : LAN : Ethernet[[arg1]] 介面停止活動。()

當管理控制器乙太網路介面停止活動時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001800000000 或 0x4000001800000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0024

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000019-00000000 : LAN : Ethernet[[arg1]] 介面開始活動。()**

當管理控制器乙太網路介面開始活動時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001900000000 或 0x4000001900000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0025

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000001a-00000000 : 使用者 [arg2] 將 DHCP 設定變更為 [arg1]。()**

當使用者變更 DHCP 設定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001a00000000 或 0x4000001a00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0026

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000001b-00000000**：管理控制器 [arg1]：使用者 [arg2] 已從檔案還原配置。()

當使用者從檔案還原管理控制器配置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001b00000000 或 0x4000001b00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0027

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000001c-00000000**：已擷取監視器 [arg1] 的畫面。()

當作業系統發生錯誤並已擷取畫面時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001c00000000 或 0x4000001c00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0028

使用者回應

如果沒有作業系統錯誤，請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 將監視器計時器重新配置為較高的值。
2. 確定已啟用 IMM Ethernet-over-USB 介面。
3. 重新安裝適用於該作業系統的 RNDIS 或 cdc_ether 裝置驅動程式。
4. 停用監視器。

如果發生作業系統錯誤，請檢查已安裝作業系統的完整性。

• 4000001d-00000000：監視器 [arg1] 無法擷取畫面。()

當作業系統發生錯誤且畫面擷取失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001d00000000 或 0x4000001d00000000

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0029

使用者回應

請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 將監視器計時器重新配置為較高的值。
2. 確定已啟用 IMM Ethernet over USB 介面。
3. 重新安裝適用於該作業系統的 RNDIS 或 cdc_ether 裝置驅動程式。
4. 停用監視器。請檢查所安裝之作業系統的完整性。

5. 更新 IMM 韌體。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。

• **4000001e-00000000：執行備份管理控制器 [arg1] 主要應用程式。()**

當管理控制器訴諸執行備份主要應用程式時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001e00000000 或 0x4000001e00000000

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0030

使用者回應

更新 IMM 韌體。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。

• **4000001f-00000000：請確定管理控制器 [arg1] 已刷新正確的韌體。管理控制器的韌體與伺服器不符。()**

當管理控制器韌體版本與伺服器不符時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000001f00000000 或 0x4000001f00000000

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0031

使用者回應

將 IMM 韌體更新至伺服器支援的版本。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。

- **40000020-00000000：因還原預設值而重設管理控制器 [arg1]。()**

因為使用者將配置還原為預設值而導致管理控制器重設時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000002000000000 或 0x4000002000000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0032

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000021-00000000：已透過 NTP 伺服器 [arg2] 設定管理控制器 [arg1] 的時鐘。()**

透過「網路時間通訊協定」伺服器設定管理控制器的時鐘時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000002100000000 或 0x4000002100000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0033

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000022-00000000**：管理控制器 [arg1] 配置資料中的 SSL 資料無效。將清除配置資料區域以及停用 SSL。()

當管理控制器在配置資料中偵測到無效的 SSL 資料，並將清除配置資料區域以及停用 SSL 時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000002200000000 或 0x4000002200000000

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0034

使用者回應

請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 確定要匯入的憑證正確。
2. 重新嘗試匯入憑證。

- **40000023-00000000**：使用者 [arg3] 從 [arg2] 刷新 [arg1] 成功。()

當使用者成功從介面和 IP 位址 (%d) 刷新韌體元件 (MC 主要應用程式、MC 啟動 ROM、BIOS、診斷程式、系統電源背板、遠端擴充機體電源背板、整合式系統管理處理器，或遠端擴充機體處理器) 時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000002300000000 或 0x4000002300000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0035

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000024-00000000**：使用者 [arg3] 從 [arg2] 刷新 [arg1] 失敗。() 當使用者嘗試從介面和 IP 位址刷新韌體元件卻失敗時，即會出現此訊息。此訊息也可能會顯示為 4000002400000000 或 0x4000002400000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0036

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000025-00000000**：系統 [arg2] 上的 [arg1] 儲存量已達 75%。() 當系統上的管理控制器事件日誌儲存量達到 75% 時，即會出現此訊息。此訊息也可能會顯示為 4000002500000000 或 0x4000002500000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 事件日誌儲存量已達 75%

SNMP Trap ID

35

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0037

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000026-00000000** : 系統 [arg2] 上的 [arg1] 儲存量已達 100%。()

當系統上的管理控制器事件日誌儲存量達到 100% 時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000002600000000 或 0x4000002600000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 事件日誌儲存量已達 75%

SNMP Trap ID

35

CIM 資訊

Prefix: IMM ID : 0038

使用者回應

若要避免遺失較舊的日誌項目，請將日誌儲存成文字檔，並清除日誌。

- **40000027-00000000** : [arg1] 的平台監視器計時器過期。()

當實作偵測到「平台監視器計時器過期」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000002700000000 或 0x4000002700000000

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 作業系統逾時

SNMP Trap ID

21

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0039

使用者回應

請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 將監視器計時器重新配置為較高的值。
2. 確定已啟用 IMM Ethernet-over-USB 介面。
3. 重新安裝適用於該作業系統的 RNDIS 或 cdc_ether 裝置驅動程式。

4. 停用監視器。
5. 請檢查所安裝之作業系統的完整性。

- **40000028-00000000** : [arg1] 產生管理控制器測試警示。()

當使用者產生「測試警示」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000002800000000 或 0x4000002800000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0040

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000029-00000000** : 安全性：使用者 ID 為 [arg1] 的使用者從 IP 位址為 [arg3] 的 SSH 用戶端登入時發生 [arg2] 登入錯誤。()

當使用者從 SSH 登入管理控制器失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000002900000000 或 0x4000002900000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 遠端登入

SNMP Trap ID

30

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0041

使用者回應

請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 確定使用正確的登入 ID 與密碼。
2. 讓系統管理者重設登入 ID 或密碼。

- **4000002a-00000000**：系統 [arg2] 內部發生 [arg1] 韌體不符的狀況。請嘗試刷新 [arg3] 的韌體。() 當偵測到特定韌體類型不符時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000002a00000000 或 0x4000002a00000000

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0042

使用者回應

將 IMM 韌體重新刷新至最新版本。

- **4000002b-00000000**：網域名稱已設定為 [arg1]。()

使用者已設定網域名稱

此訊息也可能會顯示為 4000002b00000000 或 0x4000002b00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0043

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000002c-00000000** : 使用者 [arg2] 已將網域來源變更為 [arg1] 。 ()

使用者已變更網域來源

此訊息也可能會顯示為 4000002c00000000 或 0x4000002c00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0044

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000002d-00000000** : 使用者 [arg2] 將 DDNS 設定變更為 [arg1] 。 ()

使用者已變更 DDNS 設定

此訊息也可能會顯示為 4000002d00000000 或 0x4000002d00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0045

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000002e-00000000** : 已順利完成 DDNS 登錄。網域名稱為 [arg1] 。 ()

DDNS 登錄和值

此訊息也可能會顯示為 4000002e00000000 或 0x4000002e00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0046

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000002f-00000000**：使用者 [arg1] 已啟用 IPv6。()

使用者已啟用 IPv6 通訊協定

此訊息也可能會顯示為 4000002f00000000 或 0x4000002f00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0047

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000030-00000000**：使用者 [arg1] 已停用 IPv6。()

使用者已停用 IPv6 通訊協定

此訊息也可能會顯示為 4000003000000000 或 0x4000003000000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0048

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000031-00000000**：使用者 [arg1] 已啟用 IPv6 靜態 IP 配置。()

使用者已啟用 IPv6 靜態位址指派方法

此訊息也可能會顯示為 4000003100000000 或 0x4000003100000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0049

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000032-00000000**：使用者 [arg1] 已啟用 IPv6 DHCP。()

使用者已啟用 IPv6 DHCP 指派方法

此訊息也可能會顯示為 4000003200000000 或 0x4000003200000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0050

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000033-00000000**：使用者 [arg1] 已啟用 IPv6 無狀態位址自動配置。()

使用者已啟用 IPv6 無狀態自動指派方法

此訊息也可能會顯示為 4000003300000000 或 0x4000003300000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0051

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000034-00000000**：使用者 [arg1] 已停用 IPv6 靜態 IP 配置。()

使用者已停用 IPv6 靜態指派方法

此訊息也可能會顯示為 4000003400000000 或 0x4000003400000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類
無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0052

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000035-00000000**：使用者 [arg1] 已停用 IPv6 DHCP。()

使用者已停用 IPv6 DHCP 指派方法

此訊息也可能會顯示為 4000003500000000 或 0x4000003500000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0053

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000036-00000000**：使用者 [arg1] 已停用 IPv6 無狀態自動配置。()

使用者已停用 IPv6 無狀態自動指派方法

此訊息也可能會顯示為 4000003600000000 或 0x4000003600000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0054

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000037-00000000** : ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2]、IP@=[arg3]、Pref=[arg4]。()

IPv6 鏈結本端位址作用中

此訊息也可能會顯示為 4000003700000000 或 0x4000003700000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0055

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000038-00000000** : ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2]、IP@=[arg3]、Pref=[arg4]、GW@=[arg5]。()

IPv6 靜態位址作用中

此訊息也可能會顯示為 4000003800000000 或 0x4000003800000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0056

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000039-00000000** : ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2]、DN=[arg3]、IP@[arg4]、Pref=[arg5]。()

IPv6 DHCP 指派的位址作用中

此訊息也可能會顯示為 4000003900000000 或 0x4000003900000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0057

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000003a-00000000** : 使用者 [arg3] 已將網路介面的 IPv6 靜態位址從 [arg1] 修改為 [arg2]。()

使用者修改了管理控制器的 IPv6 靜態位址

此訊息也可能會顯示為 4000003a00000000 或 0x4000003a00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0058

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000003b-00000000 : DHCPv6 錯誤，未指派 IP 位址。()**

S DHCP6 伺服器無法給「管理控制器」指派 IP 位址。

此訊息也可能會顯示為 4000003b00000000 或 0x4000003b00000000

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0059

使用者回應

請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 確定已連接 IMM 網路纜線。
2. 確定網路上有 DHCPv6 伺服器可以指派 IP 位址給 IMM。

- **4000003c-00000000 : [arg1] 的平台監視器計時器過期。()**

實作偵測到作業系統載入器監視器計時器過期

此訊息也可能會顯示為 4000003c00000000 或 0x4000003c00000000

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 載入器逾時

SNMP Trap ID

26

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0060

使用者回應

1. 將監視器計時器重新配置為較高的值。
2. 確定已啟用 IMM Ethernet over USB 介面。
3. 重新安裝適用於該作業系統的 RNDIS 或 cdc_ether 裝置驅動程式。
4. 停用監視器。
5. 請檢查所安裝之作業系統的完整性。

- **4000003d-00000000**：使用者 [arg3] 已將 Telnet 埠號從 [arg1] 變更為 [arg2]。()

使用者已修改 Telnet 埠號

此訊息也可能會顯示為 4000003d00000000 或 0x4000003d00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0061

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000003e-00000000**：使用者 [arg3] 已將 SSH 埠號從 [arg1] 變更為 [arg2]。()

使用者已修改 SSH 埠號

此訊息也可能會顯示為 4000003e00000000 或 0x4000003e00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** IMM ID: 0062**使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **4000003f-00000000**：使用者 [arg3] 已將 Web-HTTP 埠號從 [arg1] 變更為 [arg2]。() 使用者已修改 Web HTTP 埠號
此訊息也可能會顯示為 4000003f00000000 或 0x4000003f00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** IMM ID: 0063**使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **40000040-00000000**：使用者 [arg3] 已將 Web-HTTPS 埠號從 [arg1] 變更為 [arg2]。() 使用者已修改 Web HTTPS 埠號
此訊息也可能會顯示為 4000004000000000 或 0x4000004000000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** IMM ID: 0064

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000041-00000000**：使用者 [arg3] 已將 CIM/XML HTTP 埠號從 [arg1] 變更為 [arg2]。()

使用者已修改 CIM HTTP 埠號

此訊息也可能會顯示為 4000004100000000 或 0x4000004100000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0065

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000042-00000000**：使用者 [arg3] 已將 CIM/XML HTTPS 埠號從 [arg1] 變更為 [arg2]。()

使用者已修改 CIM HTTPS 埠號

此訊息也可能會顯示為 4000004200000000 或 0x4000004200000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0066

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000043-00000000**：使用者 [arg3] 已將 SNMP 代理程式埠號從 [arg1] 變更為 [arg2]。() 使用者已修改「SNMP 代理程式」埠號

此訊息也可能會顯示為 4000004300000000 或 0x4000004300000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0067

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000044-00000000**：使用者 [arg3] 已將 SNMP 設陷埠號從 [arg1] 變更為 [arg2]。() 使用者已修改「SNMP 設陷」埠號

此訊息也可能會顯示為 4000004400000000 或 0x4000004400000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0068

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000045-00000000**：使用者 [arg3] 已將 Syslog 埠號從 [arg1] 變更為 [arg2]。() 使用者已修改 Syslog 接收端埠號

此訊息也可能會顯示為 4000004500000000 或 0x4000004500000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0069

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000046-00000000**：使用者 [arg3] 已將遠端顯示埠號從 [arg1] 變更為 [arg2]。()

使用者已修改「遠端顯示」埠號

此訊息也可能會顯示為 4000004600000000 或 0x4000004600000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0070

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000047-00000000**：[arg3] 已將 LED [arg1] 狀態變更為 [arg2]。()

使用者已修改 LED 的狀態

此訊息也可能會顯示為 4000004700000000 或 0x4000004700000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0071

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000048-00000000**：裝置 [arg1] 的庫存資料已變更，新的裝置資料雜湊為 [arg2]，新的主要資料雜湊為 [arg3]。()

某些項目已導致實際庫存資訊變更

此訊息也可能會顯示為 4000004800000000 或 0x4000004800000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0072

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000049-00000000**：使用者 [arg2] 已啟用 SNMP [arg1]。()

使用者已啟用 SNMPv1 或 SNMPv3 或設陷

此訊息也可能會顯示為 4000004900000000 或 0x4000004900000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0073

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000004a-00000000**：使用者 [arg2] 已停用 SNMP [arg1]。()

使用者已停用 SNMPv1 或 SNMPv3 或設陷

此訊息也可能會顯示為 4000004a00000000 或 0x4000004a00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0074

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000004b-00000000**：使用者 [arg2] 已將 SNMPv1 [arg1] 設定如下：Name=[arg3]、AccessType=[arg4]、Address=[arg5]。

使用者已變更 SNMP 社群字串

此訊息也可能會顯示為 4000004b00000000 或 0x4000004b00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0075

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- 4000004c-00000000：使用者 [arg1] 已將 LDAP 伺服器配置設定如下：SelectionMethod=[arg2]、DomainName=[arg3]、Server1=[arg4]、Server2=[arg5]、Server3=[arg6]、Server4=[arg7]。()

使用者已變更 LDAP 伺服器配置

此訊息也可能會顯示為 4000004c00000000 或 0x4000004c00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0076

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- 4000004d-00000000：使用者 [arg1] 已將 LDAP 設定如下：RootDN=[arg2]、UIDSearchAttribute=[arg3]、BindingMethod=[arg4]、EnhancedRBS=[arg5]、TargetName=[arg6]、GroupFilter=[arg7]、GroupAttribute=[arg8]、LoginAttribute=[arg9]。()

使用者已配置「LDAP 細項」設定

此訊息也可能會顯示為 4000004d00000000 或 0x4000004d00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0077

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000004e-00000000**：使用者 [arg1] 已將序列重新導向設定如下：Mode=[arg2]、BaudRate=[arg3]、StopBits=[arg4]、Parity=[arg5]、SessionTerminateSequence=[arg6]。()

使用者已配置「序列埠」模式

此訊息也可能會顯示為 4000004e00000000 或 0x4000004e00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0078

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000004f-00000000**：使用者 [arg1] 已將 Date and Time 設定如下：Date=[arg2]、Time=[arg3]、DST Auto-adjust=[arg4]、Timezone=[arg5]。()

使用者已配置 Date and Time 設定

此訊息也可能會顯示為 4000004f00000000 或 0x4000004f00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類
無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0079

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000050-00000000**：使用者 [arg1] 已將伺服器一般設定配置如下：**Name=[arg2]**、**Contact=[arg3]**、**Location=[arg4]**、**Room=[arg5]**、**RackID=[arg6]**、**Rack U-position=[arg7]**。()

使用者已配置位置設定

此訊息也可能會顯示為 4000005000000000 或 0x4000005000000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0080

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000051-00000000**：使用者 [arg2] 已將伺服器關機延遲時間設定為 [arg1]。()

使用者已配置伺服器關機延遲時間

此訊息也可能會顯示為 4000005100000000 或 0x4000005100000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0081

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000052-00000000**：使用者 [arg4] 已排定伺服器 [arg1] 在 [arg3] 執行 [arg2]。()

使用者已配置在特定時間進行「伺服器電源」動作

此訊息也可能會顯示為 4000005200000000 或 0x4000005200000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0082

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000053-00000000**：使用者 [arg4] 已排定伺服器 [arg1] 在 [arg3] 執行 [arg2]（循環執行）。()

使用者已配置循環執行的「伺服器電源動作」

此訊息也可能會顯示為 4000005300000000 或 0x4000005300000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix: IMM ID: 0083****使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **40000054-00000000**：使用者 [arg3] 已清除伺服器 [arg1] [arg2]。()

使用者已清除「伺服器電源」動作。

此訊息也可能會顯示為 4000005400000000 或 0x4000005400000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix: IMM ID: 0084****使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **40000055-00000000**：使用者 [arg1] 已將同步化時間設定配置如下：Mode=[arg2]、NTPServerHost=[arg3]:[arg4]、NTPUpdateFrequency=[arg5]。()

使用者已配置日期和時間同步化設定

此訊息也可能會顯示為 4000005500000000 或 0x4000005500000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix: IMM ID: 0085**

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000056-00000000**：使用者 [arg1] 已將 SMTP 伺服器設定為 [arg2]:[arg3]。()

使用者已配置 SMTP 伺服器

此訊息也可能會顯示為 4000005600000000 或 0x4000005600000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0086

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000057-00000000**：使用者 [arg2] 已將 Telnet 設定為 [arg1]。()

使用者啟用或停用 Telnet 服務

此訊息也可能會顯示為 4000005700000000 或 0x4000005700000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0087

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000058-00000000**：使用者 [arg1] 已將 DNS 伺服器設定如下：UseAdditionalServers=[arg2]、PreferredDNStype=[arg3]、IPv4Server1=[arg4]、IPv4Server2=[arg5]、IPv4Server3=[arg6]、IPv6Server1=[arg7]、IPv6Server2=[arg8]、IPv6Server3=[arg9]。()

使用者配置 DNS 伺服器

此訊息也可能會顯示為 4000005800000000 或 0x4000005800000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0088

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000059-00000000**：使用者 [arg2] 已將 LAN over USB 設定為 [arg1]。()

使用者已配置 USB-LAN

此訊息也可能會顯示為 4000005900000000 或 0x4000005900000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0089

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000005a-00000000**：使用者 [arg1] 已將 LAN over USB 埠轉遞設定如下：ExternalPort=[arg2]、USB-LAN port=[arg3]。()

使用者已配置 USB-LAN 埠轉遞

此訊息也可能會顯示為 4000005a00000000 或 0x4000005a00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0090

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000005b-00000000**：使用者 [arg2] 已將安全 Web 服務 (HTTPS) 設定為 [arg1]。()

使用者啟用或停用「安全 Web」服務

此訊息也可能會顯示為 4000005b00000000 或 0x4000005b00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0091

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000005c-00000000**：使用者 [arg2] 已將安全 CIM/XML(HTTPS) 設定為 [arg1]。()

使用者啟用或停用安全 CIM/XML 服務

此訊息也可能會顯示為 4000005c00000000 或 0x4000005c00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0092

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000005d-00000000**：使用者 [arg2] 已將安全 LDAP 設定為 [arg1]。()

使用者啟用或停用安全 LDAP 服務

此訊息也可能會顯示為 4000005d00000000 或 0x4000005d00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0093

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000005e-00000000**：使用者 [arg2] 已將 SSH 設定為 [arg1]。()

使用者啟用或停用 SSH 服務

此訊息也可能會顯示為 4000005e00000000 或 0x4000005e00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0094

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000005f-00000000**：使用者 [arg1] 已將伺服器逾時設定如下：EnableOSWatchdog=[arg2]、OSWatchdogTimeout=[arg3]、EnableLoaderWatchdog=[arg4]、LoaderTimeout=[arg5]。()

使用者已配置伺服器逾時

此訊息也可能會顯示為 4000005f00000000 或 0x4000005f00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0095

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000060-00000000**：使用者 [arg2] 已新增 [arg1] 的授權金鑰。()

使用者安裝授權金鑰

此訊息也可能會顯示為 4000006000000000 或 0x4000006000000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0096

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000061-00000000**：使用者 [arg2] 已移除 [arg1] 的授權金鑰。()

使用者移除授權金鑰

此訊息也可能會顯示為 4000006100000000 或 0x4000006100000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0097

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000062-00000000**：使用者 [arg1] 已將廣域登入一般設定配置如下：
AuthenticationMethod=[arg2]、LockoutPeriod=[arg3]、SessionTimeout=[arg4]。()

使用者變更廣域登入一般設定

此訊息也可能會顯示為 4000006200000000 或 0x4000006200000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0098

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000063-00000000**：使用者 [arg1] 已將廣域登入帳戶安全性設定如下：PasswordRequired=[arg2]、PasswordExpirationPeriod=[arg3]、MinimumPasswordReuseCycle=[arg4]、MinimumPasswordLength=[arg5]、MinimumPasswordChangeInterval=[arg6]、MaxmumLoginFailures=[arg7]、LockoutAfterMaxFailures=[arg8]、MinimumDifferentCharacters=[arg9]、DefaultIDExpired=[arg10]、ChangePasswordFirstAccess=[arg11]。()

使用者將「廣域登入帳戶安全性設定」變更為「舊式」

此訊息也可能會顯示為 4000006300000000 或 0x4000006300000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0099

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000064-00000000**：已建立使用者 [arg1]。()

已建立使用者帳戶

此訊息也可能會顯示為 4000006400000000 或 0x4000006400000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0100

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000065-00000000：已移除使用者 [arg1]。()**

已刪除使用者帳戶

此訊息也可能會顯示為 4000006500000000 或 0x4000006500000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0101

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000066-00000000：使用者 [arg1] 的密碼已修改。()**

已變更使用者帳戶

此訊息也可能會顯示為 4000006600000000 或 0x4000006600000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類
無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0102

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000067-00000000**：使用者 [arg1] 角色已設定為 [arg2]。()

已指派使用者帳戶角色

此訊息也可能會顯示為 4000006700000000 或 0x4000006700000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0103

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000068-00000000**：使用者 [arg1] 自訂權限已設定為：[arg2]。()

已指派使用者帳戶專用權

此訊息也可能會顯示為 4000006800000000 或 0x4000006800000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0104

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000069-00000000**：已將 SNMPv3 的使用者 [arg1] 設定配置如下：
AuthenticationProtocol=[arg2]、PrivacyProtocol=[arg3]、AccessType=[arg4]、HostforTraps=[arg5]。 ()

使用者帳戶 SNMPv3 設定已變更

此訊息也可能會顯示為 4000006900000000 或 0x4000006900000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0105

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000006a-00000000**：已新增使用者 [arg1] 的 SSH 用戶端金鑰。 ()

使用者在本端定義 SSH 用戶端金鑰

此訊息也可能會顯示為 4000006a00000000 或 0x4000006a00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** IMM ID: 0106**使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **4000006b-00000000**：已從 [arg2] 匯入使用者 [arg1] 的 SSH 用戶端金鑰。()

使用者已匯入「SSH 用戶端」金鑰

此訊息也可能會顯示為 4000006b00000000 或 0x4000006b00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** IMM ID: 0107**使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **4000006c-00000000**：使用者 [arg1] 已移除 SSH 用戶端金鑰。()

使用者已移除「SSH 用戶端」金鑰

此訊息也可能會顯示為 4000006c00000000 或 0x4000006c00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** IMM ID: 0108**使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **4000006d-00000000**：管理控制器 [arg1]：使用者 [arg2] 已將配置儲存至檔案。()

使用者已將「管理控制器」配置儲存至檔案。

此訊息也可能會顯示為 4000006d00000000 或 0x4000006d00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0109

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000006e-00000000**：使用者 [arg1] 已將警示配置廣域事件通知設定如下：RetryLimit=[arg2]、RetryInterval=[arg3]、EntryInterval=[arg4]。()

使用者已變更「廣域事件通知」設定。

此訊息也可能會顯示為 4000006e00000000 或 0x4000006e00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0110

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000006f-00000000** : 警示接收者編號 [arg1] 已更新 : Name=[arg2]、DeliveryMethod=[arg3]、Address=[arg4]、IncludeLog=[arg5]、Enabled=[arg6]、EnabledAlerts=[arg7]、AllowedFilters=[arg8]。()

使用者已新增或更新「警示接受者」

此訊息也可能會顯示為 4000006f00000000 或 0x4000006f00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0111

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000070-00000000** : 使用者 [arg1] 已啟用 SNMP 設陷 : EnabledAlerts=[arg2]、AllowedFilters=[arg3]。()

使用者已啟用「SNMP 設陷」配置

此訊息也可能會顯示為 4000007000000000 或 0x4000007000000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0112

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000071-00000000**：使用者 [arg3] 已將功率限制值從 [arg1] 瓦特變更為 [arg2] 瓦特。() 使用者已變更功率限制值

此訊息也可能會顯示為 4000007100000000 或 0x4000007100000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0113

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000072-00000000**：最低功率限制值已從 [arg1] 瓦特變更為 [arg2] 瓦特。() 最低功率限制值已變更

此訊息也可能會顯示為 4000007200000000 或 0x4000007200000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0114

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000073-00000000**：最高功率限制值已從 [arg1] 瓦特變更為 [arg2] 瓦特。() 功率限制值已變更

此訊息也可能會顯示為 4000007300000000 或 0x4000007300000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0115

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000074-00000000**：軟性最低功率限制值已從 [arg1] 瓦特變更為 [arg2] 瓦特。()

軟性最低功率限制值已變更

此訊息也可能會顯示為 4000007400000000 或 0x4000007400000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0116

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000075-00000000**：測量到的功率值超過功率限制值。()

用電器功率超出了限制

此訊息也可能會顯示為 4000007500000000 或 0x4000007500000000

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 電源

SNMP Trap ID

164

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0117

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000076-00000000**：新的最低功率限制值超過功率限制值。()

最低功率限制超過功率限制

此訊息也可能會顯示為 4000007600000000 或 0x4000007600000000

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 電源

SNMP Trap ID

164

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0118

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000077-00000000**：使用者 [arg1] 已啟動功率限制功能。()

使用者已啟動功率限制功能

此訊息也可能會顯示為 4000007700000000 或 0x4000007700000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0119

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000078-00000000**：使用者 [arg1] 已停用功率限制功能。()

使用者已停用功率限制功能

此訊息也可能會顯示為 4000007800000000 或 0x4000007800000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0120

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000079-00000000**：使用者 [arg1] 已開啟靜態省電模式。()

使用者已開啟靜態省電模式

此訊息也可能會顯示為 4000007900000000 或 0x4000007900000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類
無

SNMP Trap ID

CIM 資訊
Prefix: IMM ID: 0121

使用者回應
僅供參考；無須動作。

- **4000007a-00000000**：使用者 [arg1] 已關閉靜態省電模式。()
使用者已關閉靜態省電模式。
此訊息也可能會顯示為 4000007a00000000 或 0x4000007a00000000

嚴重性
參考資訊

可維修
否

自動通知支援中心
否

警示種類
無

SNMP Trap ID

CIM 資訊
Prefix: IMM ID: 0122

使用者回應
僅供參考；無須動作。

- **4000007b-00000000**：使用者 [arg1] 已開啟動態省電模式。()
使用者已開啟動態省電模式。
此訊息也可能會顯示為 4000007b00000000 或 0x4000007b00000000

嚴重性
參考資訊

可維修
否

自動通知支援中心
否

警示種類
無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0123

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000007c-00000000**：使用者 [arg1] 已關閉動態省電模式。() 使用者已關閉動態省電模式。
此訊息也可能會顯示為 4000007c00000000 或 0x4000007c00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0124

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000007d-00000000**：已進行用電控制和外部節流控制。() 已進行用電控制和外部節流控制
此訊息也可能會顯示為 4000007d00000000 或 0x4000007d00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0125

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000007e-00000000：已進行外部節流控制。()**

已進行外部節流控制

此訊息也可能會顯示為 4000007e00000000 或 0x4000007e00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0126

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **4000007f-00000000：已進行用電控制節流控制。()**

已進行用電控制節流控制

此訊息也可能會顯示為 4000007f00000000 或 0x4000007f00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: IMM ID: 0127

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000080-00000000**：使用者 [arg1] 已在 [arg2] 模式下啟動遠端控制階段作業。()
已啟動「遠端控制」階段作業

此訊息也可能會顯示為 4000008000000000 或 0x4000008000000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0128

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000081-00000000**：使用者 [arg1] 已要求 PXE 開機。()

已要求 PXE 開機

此訊息也可能會顯示為 4000008100000000 或 0x4000008100000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0129

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000082-00000000**：測量到的功率值已回復到功率限制值以下。()

用電器功率超出限制的狀況已回復

此訊息也可能會顯示為 4000008200000000 或 0x4000008200000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 電源

SNMP Trap ID

164

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0130

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000083-00000000**：新的最低功率限制值已回復到功率限制值以下。()

最低功率限制值已回復到功率限制值以下

此訊息也可能會顯示為 4000008300000000 或 0x4000008300000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 電源

SNMP Trap ID

164

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0131

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000084-00000000**：節點 [arg1] 和 [arg2] 之間的 IMM 韌體不符。請嘗試將所有節點上的 IMM 韌體都刷新至相同版本。()

偵測到節點之間的 IMM 韌體不符

此訊息也可能會顯示為 4000008400000000 或 0x4000008400000000

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊**Prefix:** IMM ID: 0132**使用者回應**

嘗試將所有節點上的 IMM 韌體刷新至相同的版本。

- **40000085-00000000**：節點 [arg1] 和 [arg2] 之間的 FPGA 韌體不符。請嘗試將所有節點上的 FPGA 韌體都刷新至相同版本。()

偵測到節點之間的 FPGA 韌體不符

此訊息也可能會顯示為 4000008500000000 或 0x4000008500000000

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊**Prefix:** IMM ID: 0133**使用者回應**

嘗試將所有節點上的 FPGA 韌體刷新至相同的版本。

- **40000086-00000000**：使用者 [arg1] 已產生測試呼叫支援中心。()

使用者產生測試呼叫支援中心。

此訊息也可能會顯示為 4000008600000000 或 0x4000008600000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

是

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0134

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000087-00000000**：使用者 [arg1] 已進行手動呼叫支援中心：[arg2]。()

使用者進行呼叫支援中心。

此訊息也可能會顯示為 4000008700000000 或 0x4000008700000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

是

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0135

使用者回應

Lenovo 支援中心將會處理這個問題。

- **40000088-00000000**：管理控制器 [arg1]：使用者 [arg2] 已從檔案還原配置完畢。()

當使用者從檔案還原管理控制器配置並且完成時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000008800000000 或 0x4000008800000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

無

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0136

使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000089-00000000：管理控制器 [arg1]：使用者 [arg2] 無法從檔案完成還原配置。()**

當使用者從檔案還原管理控制器配置但還原無法完成時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000008900000000 或 0x4000008900000000

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: IMM ID: 0137

使用者回應

1. 關閉伺服器，並中斷伺服器與電源的連接。重設 IMM 時，必須中斷伺服器與 AC 電源的連接。
2. 稍候 45 秒，然後將伺服器重新連接到電源並開機。
3. 請重試作業。

- **4000008a-00000000：管理控制器 [arg1]：使用者 [arg2] 無法啟動從檔案還原配置的作業。()**

當使用者從檔案還原管理控制器配置但無法啟動還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000008a00000000 或 0x4000008a00000000

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊**Prefix: IMM ID: 0138****使用者回應**

1. 關閉伺服器，並中斷伺服器與電源的連接。重設 IMM 時，必須中斷伺服器與 AC 電源的連接。
2. 稍候 45 秒，然後將伺服器重新連接到電源並開機。
3. 請重試作業。

- **4000008b-00000000**：一個以上的儲存體管理 IP 位址已變更。()

當「儲存體管理」的 IP 位址變更時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 4000008b00000000 或 0x4000008b00000000

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - IMM 網路事件

SNMP Trap ID

37

CIM 資訊**Prefix: IMM ID : 0139****使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **80010002-0701xxxx**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於非嚴重狀態）：（CMOS 電池）

當實作偵測到已斷定感應器的值降低至低於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800100020701xxxx 或 0x800100020701xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 電壓

SNMP Trap ID

13

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0476

使用者回應

請更換系統電池。

- **80010202-0701xxxx**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於嚴重狀態）：（CMOS 電池）

當實作偵測到已斷定感應器的值降低至低於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800102020701xxxx 或 0x800102020701xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 電壓

SNMP Trap ID

1

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0480

使用者回應

若指定的感應器是 CMOS 電池，請更換系統電池。如果指定的感應器為「介面板 3.3V」或「介面板 5V」，請更換主機板（僅限經過培訓的維修技術人員）。如果指定的感應器是「介面板 12V」，請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 檢查電源供應器 n 的 LED。
2. 卸下故障的電源供應器。
3. 遵循「電源問題和解決電源問題」中的動作。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板（n 為電源供應器編號）。

SysBrd 12V : SysBrd 3.3V : SysBrd 5V :

- **80010204-1d01xxxx**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於嚴重狀態）：（風扇 1 扣具）

當實作偵測到已斷定感應器的值降低至低於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800102041d01xxxx 或 0x800102041d01xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0480

使用者回應

1. 重新安裝主機板上的風扇接頭附近亮起的 LED 所指出發生故障的風扇 n。
2. 更換故障的風扇 (n 為風扇編號)。

- **80010204-1d02xxxx : 已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低 (低於嚴重狀態) : (風扇 2 扣具)**

當實作偵測到已斷定感應器的值降低至低於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800102041d02xxxx 或 0x800102041d02xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0480

使用者回應

1. 重新安裝主機板上的風扇接頭附近亮起的 LED 所指出發生故障的風扇 n。
2. 更換故障的風扇 (n 為風扇編號)。

- **80010204-1d03xxxx**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於嚴重狀態）：（風扇 3 扣具）

當實作偵測到已斷定感應器的值降低至低於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800102041d03xxxx 或 0x800102041d03xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0480

使用者回應

1. 重新安裝主機板上的風扇接頭附近亮起的 LED 所指出發生故障的風扇 n。
2. 更換故障的風扇（n 為風扇編號）。

- **80010204-1d04xxxx**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於嚴重狀態）：（風扇 4 扣具）

當實作偵測到已斷定感應器的值降低至低於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800102041d04xxxx 或 0x800102041d04xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0480

使用者回應

1. 重新安裝主機板上的風扇接頭附近亮起的 LED 所指出發生故障的風扇 n。
2. 更換故障的風扇 (n 為風扇編號)。

- **80010701-1401xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高 (高於非嚴重狀態)：(CPU1 VR 溫度)**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800107011401xxxx 或 0x800107011401xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0490

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙 (伺服器正面和背面)、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作 (如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」)。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. (僅限經過培訓的技術人員) 更換主機板。

- **80010701-1402xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高 (高於非嚴重狀態)：(CPU2 VR 溫度)**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800107011402xxxx 或 0x800107011402xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0490

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010701-1403xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（DIMM AB VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800107011403xxxx 或 0x800107011403xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0490

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010701-1404xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（DIMM CD VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800107011404xxxx 或 0x800107011404xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0490

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010701-1405xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（DIMM EF VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800107011405xxxx 或 0x800107011405xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0490

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010701-1406xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（DIMM GH VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800107011406xxxx 或 0x800107011406xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0490

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010701-2d01xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（PCH 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800107012d01xxxx 或 0x800107012d01xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0490**使用者回應**

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010701-3701xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（環境溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800107013701xxxx 或 0x800107013701xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0490**使用者回應**

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010901-1401xxxx**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（CPU1 VR 溫度）

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800109011401xxxx 或 0x800109011401xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0494

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010901-1402xxxx**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（CPU2 VR 溫度）

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800109011402xxxx 或 0x800109011402xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0494

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010901-1403xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（DIMM AB VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800109011403xxxx 或 0x800109011403xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0494

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010901-1404xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（DIMM CD VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800109011404xxxx 或 0x800109011404xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0494

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010901-1405xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（DIMM EF VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800109011405xxxx 或 0x800109011405xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0494

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。

4. (僅限經過培訓的技術人員) 更換主機板。

- **80010901-1406xxxx : 已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高 (高於嚴重狀態) : (DIMM GH VR 溫度)**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800109011406xxxx 或 0x800109011406xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0494

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙 (伺服器正面和背面)、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作 (如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」)。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. (僅限經過培訓的技術人員) 更換主機板。

- **80010901-2d01xxxx : 已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高 (高於嚴重狀態) : (PCH 溫度)**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800109012d01xxxx 或 0x800109012d01xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0494

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010901-3701xxxx**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（環境溫度）

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800109013701xxxx 或 0x800109013701xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0494

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010902-0701xxxx**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（SysBrd 12V）

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800109020701xxxx 或 0x800109020701xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 電壓

SNMP Trap ID
1

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0494

使用者回應

如果指定的感應器為「介面板 3.3V」或「介面板 5V」，請更換主機板（僅限經過培訓的維修技術人員）。如果指定的感應器是「介面板 12V」，請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 檢查電源供應器 n 的 LED。
2. 卸下故障的電源供應器。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板（n 為電源供應器編號）。

SysBrd 3.3V : SysBrd 5V :

- **80010b01-1401xxxx : 已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（CPU1 VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於不可回復狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 80010b011401xxxx 或 0x80010b011401xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID
0

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0498

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。

2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010b01-1402xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（CPU2 VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於不可回復狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 80010b011402xxxx 或 0x80010b011402xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0498

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010b01-1403xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（DIMM AB VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於不可回復狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 80010b011403xxxx 或 0x80010b011403xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0498

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010b01-1404xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（DIMM CD VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於不可回復狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 80010b011404xxxx 或 0x80010b011404xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0498

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010b01-1405xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（DIMM EF VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於不可回復狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 80010b011405xxxx 或 0x80010b011405xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0498

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010b01-1406xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（DIMM GH VR 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於不可回復狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 80010b011406xxxx 或 0x80010b011406xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0498

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010b01-2d01xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（PCH 溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於不可回復狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 80010b012d01xxxx 或 0x80010b012d01xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0498

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

- **80010b01-3701xxxx：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（環境溫度）**

當實作偵測到已斷定感應器的值升高至高於不可回復狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 80010b013701xxxx 或 0x80010b013701xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0498**使用者回應**

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的技術人員）更換主機板。

• 80030006-2101xxxx：已取消斷定感應器 [SensorElementName]：（簽章驗證失敗）

當實作偵測到已取消斷定感應器時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800300062101xxxx 或 0x800300062101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0509**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

• 80030012-2301xxxx：已取消斷定感應器 [SensorElementName]：（作業系統即時模組）

當實作偵測到已取消斷定感應器時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800300122301xxxx 或 0x800300122301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0509**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **80030108-1301xxxx：感應器 [SensorElementName] 已斷定：（PS 重負載）**

當實作偵測到感應器完成斷定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800301081301xxxx 或 0x800301081301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0508**使用者回應**

1. 更換為更高功率額定值的電源供應器。
2. 卸下最近新增或未用的選配產品（例如硬碟或配接卡），以降低總耗電量。

- **8003010c-2581xxxx：感應器 [SensorElementName] 已斷定：（非授權 DIMM）**

當實作偵測到感應器完成斷定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8003010c2581xxxx 或 0x8003010c2581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0508

使用者回應

1. 更換為更高功率額定值的電源供應器。
2. 卸下最近新增或未用的選配產品（例如硬碟或配接卡），以降低總耗電量。

• 8003010f-2101xxxx：感應器 [SensorElementName] 已斷定：（IMM FW 已毀損）

當實作偵測到感應器完成斷定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8003010f2101xxxx 或 0x8003010f2101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0508

使用者回應

1. 更換為更高功率額定值的電源供應器。
2. 卸下最近新增或未用的選配產品（例如硬碟或配接卡），以降低總耗電量。

• 80030112-0601xxxx：感應器 [SensorElementName] 已斷定：（SMM 模式）

當實作偵測到感應器完成斷定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800301120601xxxx 或 0x800301120601xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0508

使用者回應

1. 更換為更高功率額定值的電源供應器。
2. 卸下最近新增或未用的選配產品（例如硬碟或配接卡），以降低總耗電量。

SMM 監視器：

- **8007000d-2582xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已轉變成正常：（RAID 磁區狀態）**

當實作偵測到感應器的狀態轉變成正常時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8007000d2582xxxx 或 0x8007000d2582xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0518

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8007010d-2582xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從正常轉變成非嚴重：（RAID 磁區狀態）**

當實作偵測到感應器的狀態從正常轉變成非嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8007010d2582xxxx 或 0x8007010d2582xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID : 0520**使用者回應**

無

- **8007010f-2201xxxx : 感應器 [SensorElementName] 的狀態已從正常轉變成非嚴重 : (GPT 狀態)**

當實作偵測到感應器的狀態從正常轉變成非嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8007010f2201xxxx 或 0x8007010f2201xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0520**使用者回應**

1. 查看 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此 GPT 錯誤的服務公告或韌體更新項目。
2. 將 UEFI 設定 DISK GPT Recovery 設為 Automatic。
3. 更換毀損的磁碟。

- **8007010f-2582xxxx : 感應器 [SensorElementName] 狀態已從正常轉變成非嚴重 : (I/O 資源)**

當實作偵測到感應器的狀態從正常轉變成非嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8007010f2582xxxx 或 0x8007010f2582xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0520**使用者回應**

1. 查看 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此 GPT 錯誤的服務公告或韌體更新項目。
2. 將 UEFI 設定 DISK GPT Recovery 設為 Automatic。
3. 更換毀損的磁碟。

- **80070114-2201xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從非嚴重轉變成正常：（TPM 實體預設設定）**

當實作偵測到感應器的狀態從正常轉變成非嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800701142201xxxx 或 0x800701142201xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0520**使用者回應**

1. TPM 實體顯示狀態開關必須在 ON 位置，才能完成管理作業。
2. 將實體顯示狀態開關還原至 OFF 位置。
3. 重新啟動系統。

4. (僅限經過培訓的維修技術人員) 如果錯誤繼續發生，請更換介面板。

- **80070128-2e01xxxx**：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從正常轉變成非嚴重：(ME 回復)

當實作偵測到感應器的狀態從正常轉變成非嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800701282e01xxxx 或 0x800701282e01xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0520

使用者回應

無

- **80070201-0301xxxx**：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：(CPU 1 過熱)

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800702010301xxxx 或 0x800702010301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0522

使用者回應

1. 確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格範圍內操作（如需相關資訊，請參閱「特性及規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已正確安裝。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。

- **80070201-0302xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（CPU 2 過熱）**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800702010302xxxx 或 0x800702010302xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0522

使用者回應

1. 確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格範圍內操作（如需相關資訊，請參閱「特性及規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已正確安裝。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。

- **80070202-0701xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（SysBrd 電壓故障）**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

可能會顯示為 800702020701xxxx 或 0x800702020701xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電壓

SNMP Trap ID

1

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0522

使用者回應

1. 查看系統事件日誌。
2. 查看主機板上的錯誤 LED。
3. 更換所有故障的裝置。
4. 檢查有無伺服器韌體更新。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

- **80070204-0a01xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（PS 1 風扇故障）**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800702040a01xxxx 或 0x800702040a01xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0522

使用者回應

1. 請確定電源供應器風扇的氣流沒有受到任何阻礙，例如被成束的纜線擋住。
2. 更換電源供應器 n（n 為電源供應器編號）。

- **80070204-0a02xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（PS 2 風扇故障）**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800702040a02xxxx 或 0x800702040a02xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0522

使用者回應

1. 請確定電源供應器風扇的氣流沒有受到任何阻礙，例如被成束的纜線擋住。
2. 更換電源供應器 n (n 為電源供應器編號)。

• **80070208-0a01xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：(PS 1 高溫故障)**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800702080a01xxxx 或 0x800702080a01xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0522

使用者回應

1. 請確定電源供應器風扇的氣流沒有受到任何阻礙，例如被成束的纜線擋住。

2. 使用 Lenovo Power Configurator 公用程式來確保現行系統電力消耗未超過限制。如需相關資訊和下載公用程式，請前往 <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?lnocid=LNVO-PWRCONF>。
3. 更換電源供應器 n (n 為電源供應器編號)。

- **80070208-0a02xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（PS 2 高溫故障）**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800702080a02xxxx 或 0x800702080a02xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0522

使用者回應

1. 請確定電源供應器風扇的氣流沒有受到任何阻礙，例如被成束的纜線擋住。
2. 使用 Lenovo Power Configurator 公用程式來確保現行系統電力消耗未超過限制。如需相關資訊和下載公用程式，請前往 <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?lnocid=LNVO-PWRCONF>。
3. 更換電源供應器 n (n 為電源供應器編號)。

- **8007020d-2582xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（RAID 磁區狀態）**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8007020d2582xxxx 或 0x8007020d2582xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類
嚴重 - 其他

SNMP Trap ID
50

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID : 0522

使用者回應
無

- **8007020f-2201xxxx : 感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重 : (TXT ACM 模組)**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8007020f2201xxxx 或 0x8007020f2201xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 其他

SNMP Trap ID
50

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0522

使用者回應

1. 若無須啟用 TXT，請從 Setup Utility 停用 TXT。
2. 若須啟用 TXT，請從 Setup Utility 確認有無啟用及啟動 TPM。
3. 若問題仍然存在，請聯絡服務代表。

- **8007020f-2582xxxx : 感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重 : (I/O 資源)**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8007020f2582xxxx 或 0x8007020f2582xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0522

使用者回應

1. 若無須啟用 TXT，請從 Setup Utility 停用 TXT。
2. 若須啟用 TXT，請從 Setup Utility 確認有無啟用及啟動 TPM。
3. 若問題仍然存在，請聯絡服務代表。

• **80070214-2201xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（TPM 鎖定）**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800702142201xxxx 或 0x800702142201xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0522

使用者回應

1. 更新伺服器韌體（請參閱「回復伺服器韌體」）。
2. 如果問題仍然存在，（僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板（請參閱「卸下主機板」及「安裝主機板」）。

• **80070219-0701xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（SysBrd 故障）**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800702190701xxxx 或 0x800702190701xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 其他

SNMP Trap ID
50

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0522

使用者回應

1. 查看主機板上的錯誤 LED。
2. 查看系統事件日誌。
3. 檢查系統韌體版本，並將其更新為最新版本。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
4. 拔下再接回 AC 電源線，然後再次執行步驟 1 及 2。
5. 若問題仍持續發生，（僅限經過培訓的維修技術人員）請更換主機板。

• **8007021b-0301xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：(CPU 1 QPILinkErr)**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8007021b0301xxxx 或 0x8007021b0301xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 其他

SNMP Trap ID
50

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0522

使用者回應

1. 檢查有無伺服器韌體更新。

2. 確定安裝的微處理器彼此相容。
3. 確定微處理器 2 擴充板已正確安裝（請參閱「安裝微處理器 2 擴充板」）。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更新微處理器
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 2 擴充板。

- **8007021b-0302xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：(CPU 2 QPILinkErr)**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8007021b0302xxxx 或 0x8007021b0302xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0522

使用者回應

1. 檢查有無伺服器韌體更新。
2. 確定安裝的微處理器彼此相容。
3. 確定微處理器 2 擴充板已正確安裝（請參閱「安裝微處理器 2 擴充板」）。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更新微處理器
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 2 擴充板。

- **80070228-2e01xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：(ME 錯誤)**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800702282e01xxxx 或 0x800702282e01xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0522

使用者回應

無 ME 快閃記憶體錯誤：

- **80070301-0301xxxx**：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：
(CPU 1 過熱)

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成不可回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800703010301xxxx 或 0x800703010301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0524

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。

- **80070301-0302xxxx**：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：
(CPU 2 過熱)

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成不可回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800703010302xxxx 或 0x800703010302xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0524

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須在規格內運作（如需相關資訊，請參閱「伺服器特性和規格」）。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已經正確安裝。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。

- **8007030d-2582xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：（RAID 磁區狀態）**

當實作偵測到感應器的狀態從較不嚴重轉變成不可回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8007030d2582xxxx 或 0x8007030d2582xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0524

使用者回應

無

- **80070608-0a01xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已轉變成不可回復。（PS1 12V OC 故障）**

當實作偵測到感應器的狀態已轉變成不可回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800706080a01xxxx 或 0x800706080a01xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0530**使用者回應**

若指定的感應器是 PS n 12V OC Fault，請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 使用 Lenovo Power Configurator 公用程式來判斷現行系統電力消耗狀況。如需相關資訊和下載公用程式，請前往 <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?lnocid=LNVO-PWRCONF>。
2. 遵循「電源問題和解決電源問題」中的動作。

若指定的感應器是 PS n 12V OV Fault，請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 檢查電源供應器 n 的 LED。
2. 卸下故障的電源供應器。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板（n = 電源供應器編號）。

若指定的感應器是 PS n 12V UV Fault，請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 檢查電源供應器 n 的 LED。
2. 卸下故障的電源供應器。
3. 遵循「電源問題和解決電源問題」中的動作。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板（n = 電源供應器編號）。

如果指定的感應器是 PS n 12Vaux Fault，請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 檢查電源供應器 n 的 LED。
2. 更換電源供應器 n（n 為電源供應器編號）。

PS1 12V OV 故障：PS1 12V UV 故障：PS1 12Vaux 故障：

- **80070608-0a02xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已轉變成不可回復。（PS2 12V OC 故障）**

當實作偵測到感應器的狀態已轉變成不可回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800706080a02xxxx 或 0x800706080a02xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0530

使用者回應

若指定的感應器是 PS n 12V OC Fault，請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 使用 Lenovo Power Configurator 公用程式來判斷現行系統電力消耗狀況。如需相關資訊和下載公用程式，請前往 <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>。
2. 遵循「電源問題和解決電源問題」中的動作。

若指定的感應器是 PS n 12V OV Fault，請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 檢查電源供應器 n 的 LED。
2. 卸下故障的電源供應器。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板（n = 電源供應器編號）。

若指定的感應器是 PS n 12V UV Fault，請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 檢查電源供應器 n 的 LED。
2. 卸下故障的電源供應器。
3. 遵循「電源問題和解決電源問題」中的動作。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板（n = 電源供應器編號）。

如果指定的感應器是 PS n 12Vaux Fault，請完成下列步驟，直到解決問題為止：

1. 檢查電源供應器 n 的 LED。
2. 更換電源供應器 n（n 為電源供應器編號）。

PS2 12V OV 故障：PS2 12V UV 故障：PS2 12Vaux 故障：

- **80070614-2201xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已轉變成不可回復：（TPM 實體預設設定）**

當實作偵測到感應器的狀態已轉變成不可回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800706142201xxxx 或 0x800706142201xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0530

使用者回應

1. 更新伺服器韌體（請參閱「回復伺服器韌體」）。
2. 如果問題仍然存在，（僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板（請參閱「卸下主機板」及「安裝主機板」）。

- **80080017-1001xxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下裝置 [LogicalDeviceElementName]：（SDRAID 顯示狀態）

當實作偵測到卸下裝置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800800171001xxxx 或 0x800800171001xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0537

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **80080017-1002xxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下裝置 [LogicalDeviceElementName]：（SDCard1 顯示狀態）

當實作偵測到卸下裝置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800800171002xxxx 或 0x800800171002xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0537

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **80080017-1003xxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下裝置 [LogicalDeviceElementName]：（SDCard2 顯示狀態）

當實作偵測到卸下裝置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800800171003xxxx 或 0x800800171003xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0537

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8008010f-2101xxxx**：已新增裝置 [LogicalDeviceElementName]：（實體顯示狀態跳接器）

當實作偵測到裝置插入時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8008010f2101xxxx 或 0x8008010f2101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0536

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **80080128-2101xxxx**：已新增裝置 [LogicalDeviceElementName]：（低安全跳接器）

當實作偵測到裝置插入時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800801282101xxxx 或 0x800801282101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0536

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **800b0008-1301xxxx**：備援 [RedundancySetElementName] 已還原：（電源裝置）

當實作偵測到備援還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800b00081301xxxx 或 0x800b00081301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 備用電源供應器

SNMP Trap ID

10

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0561

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **800b0108-1301xxxx**：已斷定失去 [RedundancySetElementName] 的備援：（電源裝置）

當斷定失去備援時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800b01081301xxxx 或 0x800b01081301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 備用電源供應器

SNMP Trap ID

9

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0802

使用者回應

1. 檢查兩個電源供應器的 LED。
2. 遵循『電源供應器 LED』中的動作。

- **800b010a-1e81xxxx**：已斷定失去 [RedundancySetElementName] 的備援：（風扇區域 1）

當斷定失去備援時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800b010a1e81xxxx 或 0x800b010a1e81xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0802

使用者回應

1. 確定風扇 n 上的接頭未損壞。
2. 確定主機板上風扇 n 的接頭未損壞。
3. 確定風扇的安裝正確。
4. 重新安裝風扇。
5. 更換風扇。(n 為風扇編號)。

- **800b010c-2581xxxx**：已斷定失去 [RedundancySetElementName] 的備援：(備用記憶體)

當斷定失去備援時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800b010c2581xxxx 或 0x800b010c2581xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0802

使用者回應

1. 請檢查系統事件日誌，以瞭解 DIMM 故障事件（無法更正或 PFA）並排除故障。
2. 在 Setup Utility 中重新啟用鏡映。

- **800b0309-1301xxxx**：已斷定 [RedundancySetElementName] 從「備援欠佳」或「完全備用」轉變為「非備用：資源充足」：(電源資源)

當備援設定已從「備援欠佳」或「完全備用」轉變成「非備用：充足」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800b03091301xxxx 或 0x800b03091301xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 備用電源供應器

SNMP Trap ID

10

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0806

使用者回應

1. 非備用充足：將由剩餘的電源供應器來處理電源負載，但系統可能進行節流控制，以避免電源供應器發生過流狀況。
2. 更換為更高功率額定值的電源供應器。

- **800b030c-2581xxxx**：已斷定 [RedundancySetElementName] 從「備援欠佳」或「完全備用」轉變為「非備用：資源充足」：（備用記憶體）

當備援設定已從「備援欠佳」或「完全備用」轉變成「非備用：充足」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800b030c2581xxxx 或 0x800b030c2581xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0806

使用者回應

1. 請檢查系統事件日誌，以瞭解 DIMM 故障事件（無法更正或 PFA）並排除故障。
2. 在 Setup Utility 中重新啟用鏡映。

- **800b0509-1301xxxx**：非備用：已斷定 [RedundancySetElementName] 資源不足：（電源資源）

當備援設定已轉變成「非備用：資源不足」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800b05091301xxxx 或 0x800b05091301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 備用電源供應器

SNMP Trap ID

9

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0810

使用者回應

1. 可能由剩餘的電源供應器來處理電源負載。系統可能嘗試節流控制，以避免電源供應器發生過流狀況。如果電源負載過大，系統還是可能關機。
2. 卸下最近新增或未用的選配產品（例如硬碟或配接卡），以降低總耗電量。
3. 使用 Lenovo Power Configurator 公用程式來判斷現行系統電力消耗狀況。如需相關資訊和下載公用程式，請前往 <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>。
4. 更換為更高功率額定值的電源供應器。

• **800b050a-1e81xxxx：非備用：已斷定 [RedundancySetElementName] 資源不足：（風扇區域 1）**

當備援設定已轉變成「非備用：資源不足」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800b050a1e81xxxx 或 0x800b050a1e81xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0810

使用者回應

1. 確定風扇 n 上的接頭未損壞。
2. 確定主機板上風扇 n 的接頭未損壞。
3. 確定風扇的安裝正確。

4. 重新安裝風扇。
5. 更換風扇。（n 為風扇編號）。

- **800b050c-2581xxxx：非備用：已斷定 [RedundancySetElementName] 資源不足：（備用記憶體）**

當備援設定已轉變成「非備用：資源不足」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800b050c2581xxxx 或 0x800b050c2581xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0810

使用者回應

1. 請檢查系統事件日誌，以瞭解 DIMM 故障事件（無法更正或 PFA）並排除故障。
2. 在 Setup Utility 中重新啟用鏡映。

- **806f0005-1701xxxx：機箱 [PhysicalPackageElementName] 已開啟：（機箱錯誤）**

當機箱已開啟時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00051701xxxx 或 0x806f00051701xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0004

使用者回應

1. 開啟側蓋並檢查空氣擋板是否裝妥。
2. 關上側蓋並鎖上門鎖。
3. 開啟系統電源。

- **806f0007-0301xxxx : [ProcessorElementName] 發生 IERR 而故障 : (CPU 1)**

當實作偵測到處理器故障 - IERR 狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00070301xxxx 或 0x806f00070301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0042

使用者回應

1. 為所有的配接卡及標準裝置（例如 UEFI、IMM 乙太網路及 SAS）更新及安裝最新版本的系統韌體和裝置驅動程式。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
2. 執行 DSA 程式。
3. 重新安裝配接卡。
4. 改用其他配接卡。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

- **806f0007-0302xxxx : [ProcessorElementName] 發生 IERR 而故障 : (CPU 2)**

當實作偵測到處理器故障 - IERR 狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00070302xxxx 或 0x806f00070302xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0042

使用者回應

1. 為所有的配接卡及標準裝置（例如 UEFI、IMM 乙太網路及 SAS）更新及安裝最新版本的系統韌體和裝置驅動程式。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
2. 執行 DSA 程式。
3. 重新安裝配接卡。
4. 改用其他配接卡。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

- **806f0008-0a01xxxx : [PowerSupplyElementName] 已新增至儲存器 [PhysicalPackageElementName] : (電源供應器 1)**

當實作偵測到新增電源供應器時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00080a01xxxx 或 0x806f00080a01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0084

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0008-0a02xxxx** : [PowerSupplyElementName] 已新增至儲存器 [PhysicalPackageElementName] : (電源供應器 2)

當實作偵測到新增電源供應器時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00080a02xxxx 或 0x806f00080a02xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0084

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0009-1301xxxx** : [PowerSupplyElementName] 已關閉 : (主機電源)

當實作偵測到已停用電源裝置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00091301xxxx 或 0x806f00091301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 關閉電源

SNMP Trap ID

23

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0106

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0400xxxx** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 0)

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0400xxxx 或 0x806f000d0400xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0401xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 1）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0401xxxx 或 0x806f000d0401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID：0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0402xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 2）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0402xxxx 或 0x806f000d0402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0403xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 3）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0403xxxx 或 0x806f000d0403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0404xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 4）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0404xxxx 或 0x806f000d0404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

• **806f000d-0405xxxx : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 5)**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0405xxxx 或 0x806f000d0405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

• **806f000d-0406xxxx : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 6)**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0406xxxx 或 0x806f000d0406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0407xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 7）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0407xxxx 或 0x806f000d0407xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0408xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 8）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0408xxxx 或 0x806f000d0408xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0409xxxx**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 9）

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0409xxxx 或 0x806f000d0409xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-040axxxx**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 10）

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d040axxxx 或 0x806f000d040axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-040bxxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 11）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d040bxxxx 或 0x806f000d040bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-040cxxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 12）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d040cxxxx 或 0x806f000d040cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-040dxxxx** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 13)

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d040dxxxx 或 0x806f000d040dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-040exxxx** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 14)

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d040exxxx 或 0x806f000d040exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-040fxxxx** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 15)

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d040fxxxx 或 0x806f000d040fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0410xxxx : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 16)**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0410xxxx 或 0x806f000d0410xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0411xxxx : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 17)**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0411xxxx 或 0x806f000d0411xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0412xxxx**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 18）

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0412xxxx 或 0x806f000d0412xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0413xxxx**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 19）

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0413xxxx 或 0x806f000d0413xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

• **806f000d-0414xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 20）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0414xxxx 或 0x806f000d0414xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

• **806f000d-0415xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 21）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0415xxxx 或 0x806f000d0415xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0416xxxx : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 22)**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0416xxxx 或 0x806f000d0416xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0417xxxx : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 23)**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0417xxxx 或 0x806f000d0417xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0418xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 24）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0418xxxx 或 0x806f000d0418xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0419xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 25）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0419xxxx 或 0x806f000d0419xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041axxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 26）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d041axxxx 或 0x806f000d041axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041bxxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 27）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d041bxxxx 或 0x806f000d041bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041cxxxx** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 28)

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d041cxxxx 或 0x806f000d041cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041dxxxx** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 29)

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d041dxxxx 或 0x806f000d041dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041exxxx** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 30)

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d041exxxx 或 0x806f000d041exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041fxxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 31）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d041fxxxx 或 0x806f000d041fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0420xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 1）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0420xxxx 或 0x806f000d0420xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0421xxxx**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 2）

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0421xxxx 或 0x806f000d0421xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0422xxxx**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 3）

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0422xxxx 或 0x806f000d0422xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

• **806f000d-0423xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 4）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0423xxxx 或 0x806f000d0423xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

• **806f000d-0424xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 5）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0424xxxx 或 0x806f000d0424xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0425xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 6）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0425xxxx 或 0x806f000d0425xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0426xxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 7）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0426xxxx 或 0x806f000d0426xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID : 0162**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0427xxxx**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 8）
當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f000d0427xxxx 或 0x806f000d0427xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID : 0162**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0428xxxx**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 9）
當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f000d0428xxxx 或 0x806f000d0428xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0429xxxx**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 10）

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d0429xxxx 或 0x806f000d0429xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-042axxxx**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 11）

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d042axxxx 或 0x806f000d042axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-042bxxxx** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (SDRAID 磁碟機 12)
當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d042bxxxx 或 0x806f000d042bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-042cxxxx** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (SDRAID 磁碟機 13)
當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d042cxxxx 或 0x806f000d042cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-042dxxxx** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (SDRAID 磁碟機 14)
當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d042dxxxx 或 0x806f000d042dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-042exxxx：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDRAID 磁碟機 15）**

當實作偵測到已新增磁碟機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000d042exxxx 或 0x806f000d042exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000f-220101xx：系統 [ComputerSystemElementName] 偵測到系統中沒有記憶體：（ABR 狀態）**

當實作偵測到系統中已偵測到記憶體時，即會出現此訊息。

也可能會顯示為 806f000f220101xx 或 0x806f000f220101xx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:PLAT ID :** 0794**使用者回應**

此為 UEFI 偵測到的事件。您可以在記載的 IMM 訊息文字中，找到此事件的 UEFI(POST) 錯誤碼。請參閱「資訊中心」的「UEFI (POST) 錯誤碼」一節中的 UEFI (POST) 錯誤碼，以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統啟動錯誤：

- **806f000f-220102xx**：子系統 [MemoryElementName] 可用的記憶體不足，無法執行作業：（ABR 狀態）

當實作偵測到可用記憶體不足而無法進行作業時，即會出現此訊息。

也可能會顯示為 806f000f220102xx 或 0x806f000f220102xx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:PLAT ID :** 0132**使用者回應**

此為 UEFI 偵測到的事件。您可以在記載的 IMM 訊息文字中，找到此事件的 UEFI(POST) 錯誤碼。請參閱「資訊中心」的「UEFI (POST) 錯誤碼」一節中的 UEFI (POST) 錯誤碼，以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統啟動錯誤：

- **806f000f-220103xx**：系統 [ComputerSystemElementName] 發生韌體錯誤 - 無法復原的開機裝置故障：（ABR 狀態）

當實作偵測到發生「系統韌體錯誤 - 無法復原的開機裝置故障」時，即會出現此訊息。

也可能會顯示為 806f000f220103xx 或 0x806f000f220103xx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID
5

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0770

使用者回應
此為 UEFI 偵測到的事件。您可以在記載的 IMM 訊息文字中，找到此事件的 UEFI(POST) 錯誤碼。請參閱「資訊中心」的「UEFI (POST) 錯誤碼」一節中的 UEFI (POST) 錯誤碼，以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統啟動錯誤：

- **806f000f-220104xx：系統 [ComputerSystemElementName] 發生主機板故障：（ABR 狀態）**

當實作偵測到系統中發生嚴重主機板故障時，即會出現此訊息。

也可能會顯示為 806f000f220104xx 或 0x806f000f220104xx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 其他

SNMP Trap ID
50

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0795

使用者回應
此為 UEFI 偵測到的事件。您可以在記載的 IMM 訊息文字中，找到此事件的 UEFI(POST) 錯誤碼。請參閱「資訊中心」的「UEFI (POST) 錯誤碼」一節中的 UEFI (POST) 錯誤碼，以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統啟動錯誤：

- **806f000f-220107xx：系統 [ComputerSystemElementName] 發生韌體錯誤 - 無法復原的鍵盤故障：（ABR 狀態）**

當實作偵測到發生「系統韌體錯誤 - 無法復原的鍵盤故障」時，即會出現此訊息。

也可能會顯示為 806f000f220107xx 或 0x806f000f220107xx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0764

使用者回應

此為 UEFI 偵測到的事件。您可以在記載的 IMM 訊息文字中，找到此事件的 UEFI(POST) 錯誤碼。請參閱「資訊中心」的「UEFI (POST) 錯誤碼」一節中的 UEFI (POST) 錯誤碼，以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統啟動錯誤：

- **806f000f-22010axx：系統 [ComputerSystemElementName] 發生韌體錯誤 - 未偵測到視訊裝置：（ABR 狀態）**

當實作偵測到發生「系統韌體錯誤 - 未偵測到視訊裝置」時，即會出現此訊息。

也可能會顯示為 806f000f22010axx 或 0x806f000f22010axx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0766

使用者回應

此為 UEFI 偵測到的事件。您可以在記載的 IMM 訊息文字中，找到此事件的 UEFI(POST) 錯誤碼。請參閱「資訊中心」的「UEFI (POST) 錯誤碼」一節中的 UEFI (POST) 錯誤碼，以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統啟動錯誤：

- **806f000f-22010bxx：POST 期間偵測到系統 [ComputerSystemElementName] 上的韌體 BIOS (ROM) 毀損：（ABR 狀態）**

POST 期間偵測到系統上的韌體 BIOS (ROM) 毀損。

也可能會顯示為 806f000f22010bxx 或 0x806f000f22010bxx

嚴重性

參考資訊

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0850

使用者回應

1. 確定伺服器符合啟動所需的基本配置（請參閱「電源供應器 LED」）。
2. 從備份頁面回復伺服器韌體：a. 重新啟動伺服器。b. 在指令提示上，按 F3 回復韌體。
3. 將伺服器韌體更新至最新版（請參閱『更新韌體』）。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
4. 逐項卸下元件，並且每次都重新啟動伺服器，以確定問題是否已獲解決。
5. 若問題仍持續，（經過培訓的服務維修技術人員）請更換主機板。

韌體錯誤：系統啟動錯誤：

• **806f000f-22010cxx：偵測到 [ProcessorElementName] 的 CPU 電壓不符：（ABR 狀態）**

當實作偵測到 CPU 電壓與插座電壓不符時，即會出現此訊息。

也可能會顯示為 806f000f22010cxx 或 0x806f000f22010cxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0050

使用者回應

此為 UEFI 偵測到的事件。您可以在記載的 IMM 訊息文字中，找到此事件的 UEFI(POST) 錯誤碼。請參閱「資訊中心」的「UEFI (POST) 錯誤碼」一節中的 UEFI (POST) 錯誤碼，以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統啟動錯誤：

- **806f000f-2201ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 發生 POST 錯誤：（ABR 狀態）**

當實作偵測到 POST 錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f000f2201ffff 或 0x806f000f2201ffff

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0184

使用者回應

此為 UEFI 偵測到的事件。您可以在記載的 IMM 訊息文字中，找到此事件的 UEFI(POST) 錯誤碼。請參閱「資訊中心」的「UEFI (POST) 錯誤碼」一節中的 UEFI (POST) 錯誤碼，以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統啟動錯誤：

- **806f0013-1701xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 發生診斷岔斷：（NMI 狀態）**

當實作偵測到前方面板 NMI/診斷岔斷時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00131701xxxx 或 0x806f00131701xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0222**使用者回應**

若未按 NMI 按鈕，請完成下列步驟：

1. 確定尚未按 NMI 按鈕。
2. 更換操作資訊面板纜線。
3. 更換操作資訊面板。

- **806f001e-2201xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 無可開機媒體：（無開機裝置）

此訊息適用於實作偵測到「無可開機媒體的系統」的使用案例。

此訊息也可能會顯示為 806f001e2201xxxx 或 0x806f001e2201xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0286**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0021-2201xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：（沒有 Op ROM 空間）

當實作偵測到插槽故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00212201xxxx 或 0x806f00212201xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0330**使用者回應**

1. 查看 PCI LED。
2. 重新安裝受影響的配接卡與擴充卡。
3. 更新伺服器韌體（UEFI 與 IMM）及配接卡韌體。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
4. 更換受影響的配接卡。
5. 更換擴充卡。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **806f0021-2582xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：（所有 PCI 錯誤）**

當實作偵測到插槽故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00212582xxxx 或 0x806f00212582xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0330**使用者回應**

1. 查看 PCI LED。
2. 重新安裝受影響的配接卡與擴充卡。
3. 更新伺服器韌體（UEFI 與 IMM）及配接卡韌體。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
4. 更換受影響的配接卡。
5. 更換擴充卡。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

其中一個 PCI 錯誤：

- **806f0021-3001xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：(PCI 1)

當實作偵測到插槽故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00213001xxxx 或 0x806f00213001xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0330

使用者回應

1. 查看 PCI LED。
2. 重新安裝受影響的配接卡與擴充卡。
3. 更新伺服器韌體 (UEFI 與 IMM) 及配接卡韌體。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
4. 更換受影響的配接卡。
5. 更換擴充卡。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板。

PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 :

- **806f0023-2101xxxx**：[WatchdogElementName] 的監視器計時器過期：(IPMI 監視器)

當實作偵測到「監視器計時器過期」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00232101xxxx 或 0x806f00232101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0368

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0028-2101xxxx：感應器 [SensorElementName] 無法在管理系統 [ComputerSystemElementName] 上使用或欠佳：（TPM Cmd 故障）**

當實作偵測到感應器無法使用或欠佳時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f00282101xxxx 或 0x806f00282101xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0398

使用者回應

1. 關閉伺服器並拔下電源線。重新接回電源線，然後重新啟動伺服器。
2. 如果問題仍持續，（僅限經過培訓的維修技術人員）請更換主機板。

- **806f0107-0301xxxx：偵測到 [ProcessorElementName] 發生過熱狀況：（CPU 1）**

當實作偵測到處理器偵測到過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f01070301xxxx 或 0x806f01070301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0036

使用者回應

1. 確定風扇正在運作中。氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 確定微處理器 n 的散熱槽已正確安裝。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。

• 806f0107-0302xxxx : 偵測到 [ProcessorElementName] 發生過熱狀況 : (CPU 2)

當實作偵測到處理器偵測到過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f01070302xxxx 或 0x806f01070302xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0036

使用者回應

1. 確定風扇正在運作中。氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 確定微處理器 n 的散熱槽已正確安裝。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。

• 806f0108-0a01xxxx : [PowerSupplyElementName] 故障 : (電源供應器 1)

當實作偵測到電源供應器故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f01080a01xxxx 或 0x806f01080a01xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0086

使用者回應

1. 重新安裝電源供應器 n。
2. 若電源開啟 LED 未亮燈，但電源供應器錯誤 LED 亮燈，請更換電源供應器 n。
3. 若電源開啟 LED 與電源供應器錯誤 LED 均未亮燈，請參閱『電源問題』，以取得相關資訊。
(n 為電源供應器編號)。

- **806f0108-0a02xxxx : [PowerSupplyElementName] 故障：（電源供應器 2）**

當實作偵測到電源供應器故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f01080a02xxxx 或 0x806f01080a02xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0086

使用者回應

1. 重新安裝電源供應器 n。
2. 若電源開啟 LED 未亮燈，但電源供應器錯誤 LED 亮燈，請更換電源供應器 n。
3. 若電源開啟 LED 與電源供應器錯誤 LED 均未亮燈，請參閱『電源問題』，以取得相關資訊。
(n 為電源供應器編號)。

- **806f0109-1301xxxx : [PowerSupplyElementName] 已關閉又重新啟動：（主機電源）**

當實作偵測到已關閉又開啟電源裝置的電源時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f01091301xxxx 或 0x806f01091301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0108

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f010c-2001xxxx : 偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 1)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2001xxxx 或 0x806f010c2001xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。

3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2002xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 2)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2002xxxx 或 0x806f010c2002xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2003xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 3)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2003xxxx 或 0x806f010c2003xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM (如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出) 交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2004xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 4)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2004xxxx 或 0x806f010c2004xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2005xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 5)

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2005xxxx 或 0x806f010c2005xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2006xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 6)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2006xxxx 或 0x806f010c2006xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。

2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2007xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 7)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2007xxxx 或 0x806f010c2007xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2008xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 8)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2008xxxx 或 0x806f010c2008xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2009xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 9)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2009xxxx 或 0x806f010c2009xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-200axxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 10)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c200axxxx 或 0x806f010c200axxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-200bxxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 11)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c200bxxxx 或 0x806f010c200bxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。

2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-200cxxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 12)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c200cxxxx 或 0x806f010c200cxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f010c-200dxxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 13)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c200dxxxx 或 0x806f010c200dxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM (如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出) 交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f010c-200exxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 14)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c200exxxx 或 0x806f010c200exxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-200fxxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 15)

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c200fxxxx 或 0x806f010c200fxxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2010xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 16)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2010xxxx 或 0x806f010c2010xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。

2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2011xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 17)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2011xxxx 或 0x806f010c2011xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2012xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 18)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2012xxxx 或 0x806f010c2012xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM (如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出) 交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2013xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 19)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2013xxxx 或 0x806f010c2013xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2014xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 20)

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2014xxxx 或 0x806f010c2014xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2015xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 21)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2015xxxx 或 0x806f010c2015xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。

2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2016xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 22)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2016xxxx 或 0x806f010c2016xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2017xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 23)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2017xxxx 或 0x806f010c2017xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM (如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出) 交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2018xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：(DIMM 24)**

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2018xxxx 或 0x806f010c2018xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f010c-2581xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生無法更正的錯誤：（所有 DIMM）

當實作偵測到無法更正的記憶體錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010c2581xxxx 或 0x806f010c2581xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0138

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

其中一個 DIMM：

- **806f010d-0400xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 0）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0400xxxx 或 0x806f010d0400xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。

2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0401xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 1）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0401xxxx 或 0x806f010d0401xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0402xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 2）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0402xxxx 或 0x806f010d0402xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0164**使用者回應**

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0403xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 3）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0403xxxx 或 0x806f010d0403xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0164**使用者回應**

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0404xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 4）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0404xxxx 或 0x806f010d0404xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

• **806f010d-0405xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 5）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0405xxxx 或 0x806f010d0405xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

• **806f010d-0406xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 6）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0406xxxx 或 0x806f010d0406xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

• **806f010d-0407xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 7）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0407xxxx 或 0x806f010d0407xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線

- 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0408xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 8）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0408xxxx 或 0x806f010d0408xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

- 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
- 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
- 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0409xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 9）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0409xxxx 或 0x806f010d0409xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-040axxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 10）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d040axxxx 或 0x806f010d040axxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-040bxxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 11）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d040bxxxx 或 0x806f010d040bxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID
5

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-040cxxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 12）**
當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f010d040cxxxx 或 0x806f010d040cxxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID
5

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-040dxxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 13）**
當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f010d040dxxxx 或 0x806f010d040dxxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID
5

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-040exxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 14）**
當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f010d040exxxx 或 0x806f010d040exxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID
5

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

• **806f010d-040fxxxx** : 磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用 : (磁碟機 15)

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d040fxxxx 或 0x806f010d040fxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

• **806f010d-0410xxxx** : 磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用 : (磁碟機 16)

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0410xxxx 或 0x806f010d0410xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0411xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 17）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0411xxxx 或 0x806f010d0411xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0412xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 18）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0412xxxx 或 0x806f010d0412xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0413xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 19）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0413xxxx 或 0x806f010d0413xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0414xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 20）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0414xxxx 或 0x806f010d0414xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

• **806f010d-0415xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 21）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0415xxxx 或 0x806f010d0415xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0416xxxx** : 磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用 : (磁碟機 22)
當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f010d0416xxxx 或 0x806f010d0416xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件 : a. 硬碟 (等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟) 。 b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件 (一次一個) ，每次更換後都重新啟動伺服器 : a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板 (n = 硬碟編號)

- **806f010d-0417xxxx** : 磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用 : (磁碟機 23)
當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f010d0417xxxx 或 0x806f010d0417xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0418xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 24）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0418xxxx 或 0x806f010d0418xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-0419xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 25）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d0419xxxx 或 0x806f010d0419xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-041axxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 26）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d041axxxx 或 0x806f010d041axxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-041bxxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 27）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d041bxxxx 或 0x806f010d041bxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-041cxxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 28）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d041cxxxx 或 0x806f010d041cxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-041dxxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 29）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d041dxxxx 或 0x806f010d041dxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

• **806f010d-041exxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 30）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d041exxxx 或 0x806f010d041exxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線

- 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010d-041fxxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（磁碟機 31）**

當實作偵測到磁碟機已經因為錯誤而停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010d041fxxxx 或 0x806f010d041fxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0164

使用者回應

- 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
- 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
- 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f010f-2201xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 發生韌體當機：（韌體錯誤）**

當實作偵測到系統韌體當機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f010f2201xxxx 或 0x806f010f2201xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 開機失敗

SNMP Trap ID

25

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0186

使用者回應

1. 確定伺服器符合啟動所需的基本配置（請參閱「電源供應器 LED」）。
2. 在主要頁面上更新伺服器韌體。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

- **806f0113-0301xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 發生匯流排逾時：(CPU 1 PECI)**

當實作偵測到「匯流排逾時」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f01130301xxxx 或 0x806f01130301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0224

使用者回應

1. （僅限經過培訓的維修技術人員）重新安裝微處理器，然後重新啟動伺服器。
2. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。

- **806f0113-0302xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 發生匯流排逾時：(CPU 2 PECI)**

當實作偵測到「匯流排逾時」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f01130302xxxx 或 0x806f01130302xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0224

使用者回應

1. (僅限經過培訓的維修技術人員) 重新安裝微處理器，然後重新啟動伺服器。
2. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (n 為微處理器編號)。

• **806f0123-2101xxxx : [WatchdogElementName] 已重新啟動系統 [ComputerSystemElementName] : (IPMI 監視器)**

當實作偵測到監視器重新開機時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f01232101xxxx 或 0x806f01232101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0370

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

• **806f0125-0c01xxxx : 偵測到 [ManagedElementName] 不存在 : (前方面板)**

當實作偵測到受管理的元素不存在時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f01250c01xxxx 或 0x806f01250c01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix:PLAT ID : 0392

使用者回應

請確定已正確安裝 PCI 擴充卡 1。

- **806f0207-0301xxxx : [ProcessorElementName] 發生 FRB1/BIST 狀況而故障 : (CPU 1)**

當實作偵測到「處理器故障 - FRB1/BIST」狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f02070301xxxx 或 0x806f02070301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0044

使用者回應

1. 為所有的配接卡及標準裝置（例如 UEFI、IMM 乙太網路及 SAS）更新及安裝最新版本的系統韌體和裝置驅動程式。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
2. 執行 DSA 程式。
3. 重新安裝配接卡。
4. 改用其他配接卡。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

- **806f0207-0302xxxx : [ProcessorElementName] 發生 FRB1/BIST 狀況而故障 : (CPU 2)**

當實作偵測到「處理器故障 - FRB1/BIST」狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f02070302xxxx 或 0x806f02070302xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - CPU

SNMP Trap ID
40

CIM 資訊
Prefix:PLAT ID : 0044

使用者回應

1. 為所有的配接卡及標準裝置（例如 UEFI、IMM 乙太網路及 SAS）更新及安裝最新版本的系統韌體和裝置驅動程式。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
 2. 執行 DSA 程式。
 3. 重新安裝配接卡。
 4. 改用其他配接卡。
 5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。
 6. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板
- **806f0207-2584xxxx : [ProcessorElementName] 發生 FRB1/BIST 狀況而故障：（所有 CPU）**
當實作偵測到「處理器故障 - FRB1/BIST」狀況時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f02072584xxxx 或 0x806f02072584xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - CPU

SNMP Trap ID
40

CIM 資訊
Prefix:PLAT ID : 0044

使用者回應

1. 為所有的配接卡及標準裝置（例如 UEFI、IMM 乙太網路及 SAS）更新及安裝最新版本的系統韌體和裝置驅動程式。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
2. 執行 DSA 程式。
3. 重新安裝配接卡。
4. 改用其他配接卡。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

其中一個 CPU：

- **806f020d-0400xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 0）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0400xxxx 或 0x806f020d0400xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0401xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 1）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0401xxxx 或 0x806f020d0401xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0168**使用者回應**

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0402xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 2）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0402xxxx 或 0x806f020d0402xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0168**使用者回應**

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0403xxxx**：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 3）

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0403xxxx 或 0x806f020d0403xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0404xxxx**：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 4）

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0404xxxx 或 0x806f020d0404xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0405xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 5）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0405xxxx 或 0x806f020d0405xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0406xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 6）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0406xxxx 或 0x806f020d0406xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0407xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 7）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0407xxxx 或 0x806f020d0407xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0408xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 8）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0408xxxx 或 0x806f020d0408xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

• **806f020d-0409xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 9）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0409xxxx 或 0x806f020d0409xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。

2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-040axxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 10）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d040axxxx 或 0x806f020d040axxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-040bxxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 11）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d040bxxxx 或 0x806f020d040bxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-040cxxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 12）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d040cxxxx 或 0x806f020d040cxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-040dxxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 13）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d040dxxxx 或 0x806f020d040dxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-040exxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 14）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d040exxxx 或 0x806f020d040exxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-040fxxxx**：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 15）

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d040fxxxx 或 0x806f020d040fxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0410xxxx**：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 16）

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0410xxxx 或 0x806f020d0410xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0411xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 17）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0411xxxx 或 0x806f020d0411xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0412xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 18）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0412xxxx 或 0x806f020d0412xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0413xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 19）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0413xxxx 或 0x806f020d0413xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0414xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 20）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0414xxxx 或 0x806f020d0414xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

• **806f020d-0415xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 21）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0415xxxx 或 0x806f020d0415xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。

2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0416xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 22）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0416xxxx 或 0x806f020d0416xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0417xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 23）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0417xxxx 或 0x806f020d0417xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0418xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 24）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0418xxxx 或 0x806f020d0418xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-0419xxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 25）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d0419xxxx 或 0x806f020d0419xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-041axxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 26）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d041axxxx 或 0x806f020d041axxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-041bxxxx**：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 27）

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d041bxxxx 或 0x806f020d041bxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-041cxxxx**：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 28）

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d041cxxxx 或 0x806f020d041cxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-041dxxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 29）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d041dxxxx 或 0x806f020d041dxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-041exxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 30）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d041exxxx 或 0x806f020d041exxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f020d-041fxxxx：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 31）**

當實作偵測到預測陣列失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f020d041fxxxx 或 0x806f020d041fxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0168

使用者回應

1. 對硬碟 n 執行硬碟診斷測試。
2. 重新安裝下列元件：a. 硬碟（等待 1 分鐘或更久，再重新安裝硬碟）。b. 從主機板到背板的纜線
3. 依顯示的順序更換下列元件（一次一個），每次更換後都重新啟動伺服器：a. 硬碟 b. 從主機板到背板的纜線 c. 硬碟背板（n = 硬碟編號）

- **806f0223-2101xxxx：[WatchdogElementName] 已將系統 [ComputerSystemElementName] 關機：（IPMI 監視器）**

當實作偵測到監視器關閉電源時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f02232101xxxx 或 0x806f02232101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0372

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

• **806f0308-0a01xxxx : [PowerSupplyElementName] 的電力輸入中斷：（電源供應器 1）**

當實作偵測到電源供應器的電力輸入中斷時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f03080a01xxxx 或 0x806f03080a01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0100

使用者回應

1. 重新接回電源線。
2. 檢查電源供應器 n 的 LED。
3. 如需相關資訊，請查看『電源供應器 LED』。（n 為電源供應器編號）。

• **806f0308-0a02xxxx : [PowerSupplyElementName] 的電力輸入中斷：（電源供應器 2）**

當實作偵測到電源供應器的電力輸入中斷時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f03080a02xxxx 或 0x806f03080a02xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0100

使用者回應

1. 重新接回電源線。
2. 檢查電源供應器 n 的 LED。
3. 如需相關資訊，請查看『電源供應器 LED』。(n 為電源供應器編號)。

- **806f030c-2001xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 1)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2001xxxx 或 0x806f030c2001xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。

2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2002xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 2)**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2002xxxx 或 0x806f030c2002xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2003xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 3)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2003xxxx 或 0x806f030c2003xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2004xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 4)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2004xxxx 或 0x806f030c2004xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0136**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2005xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 5)**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2005xxxx 或 0x806f030c2005xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0136**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2006xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 6)**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2006xxxx 或 0x806f030c2006xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2007xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 7)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2007xxxx 或 0x806f030c2007xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2008xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 8)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2008xxxx 或 0x806f030c2008xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2009xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 9)**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2009xxxx 或 0x806f030c2009xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-200axxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 10)**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c200axxxx 或 0x806f030c200axxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-200bxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 11)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c200bxxxx 或 0x806f030c200bxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-200cxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 12)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c200cxxxx 或 0x806f030c200cxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0136**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-200dxxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 13)**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c200dxxxx 或 0x806f030c200dxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0136**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-200exxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 14)**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c200exxxx 或 0x806f030c200exxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-200fxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 15)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c200fxxxx 或 0x806f030c200fxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2010xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 16)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2010xxxx 或 0x806f030c2010xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2011xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 17)**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2011xxxx 或 0x806f030c2011xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2012xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 18)**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2012xxxx 或 0x806f030c2012xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2013xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 19)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2013xxxx 或 0x806f030c2013xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2014xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 20)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2014xxxx 或 0x806f030c2014xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0136**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2015xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 21)**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2015xxxx 或 0x806f030c2015xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0136**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2016xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 22)**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2016xxxx 或 0x806f030c2016xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2017xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 23)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2017xxxx 或 0x806f030c2017xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0136

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2018xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：(DIMM 24)

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2018xxxx 或 0x806f030c2018xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0136**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f030c-2581xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗：（所有 DIMM）**

當實作偵測到記憶體清除失敗時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030c2581xxxx 或 0x806f030c2581xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0136**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 手動重新啟用所有受影響的 DIMM。
4. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
5. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
8. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。

其中一個 DIMM：

- **806f030d-0400xxxx：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 0）**

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0400xxxx 或 0x806f030d0400xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0401xxxx：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 1）**

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0401xxxx 或 0x806f030d0401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0402xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 2）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0402xxxx 或 0x806f030d0402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0403xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 3）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0403xxxx 或 0x806f030d0403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0404xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 4）
當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0404xxxx 或 0x806f030d0404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0405xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 5）
當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0405xxxx 或 0x806f030d0405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0406xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 6）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0406xxxx 或 0x806f030d0406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0407xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 7）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0407xxxx 或 0x806f030d0407xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0408xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 8）
當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0408xxxx 或 0x806f030d0408xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0409xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 9）
當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0409xxxx 或 0x806f030d0409xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-040axxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 10）
當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d040axxxx 或 0x806f030d040axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-040bxxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 11）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d040bxxxx 或 0x806f030d040bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-040cxxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 12）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d040cxxxx 或 0x806f030d040cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-040dxxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 13）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d040dxxxx 或 0x806f030d040dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-040exxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 14）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d040exxxx 或 0x806f030d040exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-040fxxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 15）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d040fxxxx 或 0x806f030d040fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0410xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 16）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0410xxxx 或 0x806f030d0410xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0170

使用者回應
不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0411xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 17）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0411xxxx 或 0x806f030d0411xxxx

嚴重性
參考資訊

可維修
否

自動通知支援中心
否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0170

使用者回應
不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0412xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 18）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0412xxxx 或 0x806f030d0412xxxx

嚴重性
參考資訊

可維修
否

自動通知支援中心
否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0413xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 19）
當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f030d0413xxxx 或 0x806f030d0413xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0414xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 20）
當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f030d0414xxxx 或 0x806f030d0414xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0415xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 21）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0415xxxx 或 0x806f030d0415xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0416xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 22）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0416xxxx 或 0x806f030d0416xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0417xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 23）
當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0417xxxx 或 0x806f030d0417xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0418xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 24）
當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0418xxxx 或 0x806f030d0418xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0419xxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 25）
當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d0419xxxx 或 0x806f030d0419xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-041axxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 26）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d041axxxx 或 0x806f030d041axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-041bxxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 27）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d041bxxxx 或 0x806f030d041bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-041cxxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 28）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d041cxxxx 或 0x806f030d041cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-041dxxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 29）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d041dxxxx 或 0x806f030d041dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-041exxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 30）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d041exxxx 或 0x806f030d041exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-041fxxxx**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 31）

當實作偵測到已啟用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f030d041fxxxx 或 0x806f030d041fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0170

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0313-1701xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 發生軟體 NMI：（NMI 狀態）**

當實作偵測到軟體 NMI 時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f03131701xxxx 或 0x806f03131701xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0228

使用者回應

1. 檢查裝置驅動程式。
2. 重新安裝裝置驅動程式。
3. 將所有裝置驅動程式更新為最新版。
4. 更新韌體（UEFI 與 IMM）。

- **806f0323-2101xxxx：監視器 [WatchdogElementName] 已將系統 [ComputerSystemElementName] 關機並重新啟動：（IPMI 監視器）**

當實作偵測到監視器關閉再重新啟動系統時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f03232101xxxx 或 0x806f03232101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0374

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f040c-2001xxxx：系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 1)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2001xxxx 或 0x806f040c2001xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
 2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
 3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。
- **806f040c-2002xxxx：系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 2)**
- 當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。
- 此訊息也可能會顯示為 806f040c2002xxxx 或 0x806f040c2002xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0131**使用者回應**

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2003xxxx：系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 3)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2003xxxx 或 0x806f040c2003xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0131**使用者回應**

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。

3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2004xxxx：系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 4)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2004xxxx 或 0x806f040c2004xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2005xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 5)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2005xxxx 或 0x806f040c2005xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0131**使用者回應**

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2006xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 6)

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2006xxxx 或 0x806f040c2006xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0131**使用者回應**

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2007xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 7)

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2007xxxx 或 0x806f040c2007xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

• **806f040c-2008xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 8)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2008xxxx 或 0x806f040c2008xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2009xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 9)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2009xxxx 或 0x806f040c2009xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200axxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 10)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c200axxxx 或 0x806f040c200axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0131**使用者回應**

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200bxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 11)

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c200bxxxx 或 0x806f040c200bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0131**使用者回應**

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。

3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200cxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 12)

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c200cxxxx 或 0x806f040c200cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200dxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 13)

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c200dxxxx 或 0x806f040c200dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200exxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 14)

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c200exxxx 或 0x806f040c200exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200fxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 15)

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c200fxxxx 或 0x806f040c200fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

• **806f040c-2010xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 16)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2010xxxx 或 0x806f040c2010xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2011xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 17)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2011xxxx 或 0x806f040c2011xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2012xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 18)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2012xxxx 或 0x806f040c2012xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0131**使用者回應**

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2013xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 19)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2013xxxx 或 0x806f040c2013xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0131**使用者回應**

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。

3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2014xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 20)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2014xxxx 或 0x806f040c2014xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2015xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 21)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2015xxxx 或 0x806f040c2015xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2016xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 22)

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2016xxxx 或 0x806f040c2016xxxx

嚴重性
參考資訊

可維修
否

自動通知支援中心
否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2017xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 23)

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2017xxxx 或 0x806f040c2017xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2018xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：(DIMM 24)**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2018xxxx 或 0x806f040c2018xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2581xxxx：系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已停用：（所有 DIMM）**

當實作偵測到記憶體已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f040c2581xxxx 或 0x806f040c2581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0131

使用者回應

1. 確定 DIMM 已正確安裝。
2. 如果由於記憶體故障（記憶體無法更正的錯誤或達到記憶體記錄上限）而停用了 DIMM，請遵循針對該錯誤事件建議的動作，並重新啟動伺服器。
3. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體事件的 RETAIN 提示或韌體更新項目。若日誌中沒有記憶體故障的記錄，而且無任何 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，則您可以透過 Setup Utility 或 Lenovo XClarity Essentials Suite CLI 重新啟用 DIMM。

其中一個 DIMM：

- **806f0413-2582xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 發生 PCI PERR：(PCI)**

當實作偵測到 PCI PERR 時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f04132582xxxx 或 0x806f04132582xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0232

使用者回應

1. 查看 PCI LED。
2. 重新安裝受影響的配接卡與擴充卡。
3. 更新伺服器韌體 (UEFI 與 IMM) 及配接卡韌體。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
4. 卸下兩片配接卡。
5. 更換 PCIe 配接卡。
6. 更換擴充卡。

- **806f0507-0301xxxx : [ProcessorElementName] 配置不符 : (CPU 1)**

當實作偵測到不符的處理器配置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f05070301xxxx 或 0x806f05070301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0062

使用者回應

1. 確定所安裝的微處理器彼此相容。
2. (僅限經過培訓的技術人員) 重新安裝微處理器 n。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (n 為微處理器編號)。

- **806f0507-0302xxxx : [ProcessorElementName] 配置不符 : (CPU 2)**

當實作偵測到不符的處理器配置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f05070302xxxx 或 0x806f05070302xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0062

使用者回應

1. 確定所安裝的微處理器彼此相容。
2. (僅限經過培訓的技術人員) 重新安裝微處理器 n。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (n 為微處理器編號)。

- **806f0507-2584xxxx : [ProcessorElementName] 配置不符 : (所有 CPU)**

當實作偵測到不符的處理器配置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f05072584xxxx 或 0x806f05072584xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0062

使用者回應

1. 確定所安裝的微處理器彼此相容。
2. (僅限經過培訓的技術人員) 重新安裝微處理器 n。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (n 為微處理器編號)。

其中一個 CPU：

- **806f050c-2001xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 1)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2001xxxx 或 0x806f050c2001xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM (如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出) 交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2002xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 2)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2002xxxx 或 0x806f050c2002xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2003xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 3)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2003xxxx 或 0x806f050c2003xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0144**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2004xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 4)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2004xxxx 或 0x806f050c2004xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0144**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

• **806f050c-2005xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 5)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2005xxxx 或 0x806f050c2005xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。

7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版, 請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本, 請中斷伺服器電源再重新連接, 然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2006xxxx : 子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限 : (DIMM 6)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時, 即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2006xxxx 或 0x806f050c2006xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註: 每次安裝或卸下 DIMM 時, 您必須中斷伺服器與電源的連接, 然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站, 以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM (如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出) 交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關, 請更換失效的 DIMM。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題, 請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞, 請更換主機板。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 卸下受影響的微處理器, 然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞, 請更換主機板。
7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版, 請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本, 請中斷伺服器電源再重新連接, 然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2007xxxx : 子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限 : (DIMM 7)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時, 即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2007xxxx 或 0x806f050c2007xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2008xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 8)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2008xxxx 或 0x806f050c2008xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0144**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2009xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 9)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2009xxxx 或 0x806f050c2009xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0144**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-200axxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 10)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c200axxxx 或 0x806f050c200axxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。

7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版, 請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本, 請中斷伺服器電源再重新連接, 然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f050c-200bxxxx : 子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限 : (DIMM 11)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時, 即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c200bxxxx 或 0x806f050c200bxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0144

使用者回應

附註: 每次安裝或卸下 DIMM 時, 您必須中斷伺服器與電源的連接, 然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站, 以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM (如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出) 交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關, 請更換失效的 DIMM。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題, 請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞, 請更換主機板。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 卸下受影響的微處理器, 然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞, 請更換主機板。
7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版, 請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本, 請中斷伺服器電源再重新連接, 然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f050c-200cxxxx : 子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限 : (DIMM 12)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時, 即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c200cxxxx 或 0x806f050c200cxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-200dxxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 13)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c200dxxxx 或 0x806f050c200dxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-200exxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 14)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c200exxxx 或 0x806f050c200exxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-200fxxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 15)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c200fxxxx 或 0x806f050c200fxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。

7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版, 請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本, 請中斷伺服器電源再重新連接, 然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2010xxxx : 子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限 : (DIMM 16)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時, 即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2010xxxx 或 0x806f050c2010xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註: 每次安裝或卸下 DIMM 時, 您必須中斷伺服器與電源的連接, 然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站, 以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM (如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出) 交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關, 請更換失效的 DIMM。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題, 請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞, 請更換主機板。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 卸下受影響的微處理器, 然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞, 請更換主機板。
7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版, 請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本, 請中斷伺服器電源再重新連接, 然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2011xxxx : 子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限 : (DIMM 17)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時, 即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2011xxxx 或 0x806f050c2011xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2012xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 18)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2012xxxx 或 0x806f050c2012xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2013xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 19)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2013xxxx 或 0x806f050c2013xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

• **806f050c-2014xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 20)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2014xxxx 或 0x806f050c2014xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。

7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版, 請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本, 請中斷伺服器電源再重新連接, 然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2015xxxx : 子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限 : (DIMM 21)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時, 即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2015xxxx 或 0x806f050c2015xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註: 每次安裝或卸下 DIMM 時, 您必須中斷伺服器與電源的連接, 然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站, 以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM (如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出) 交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關, 請更換失效的 DIMM。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題, 請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞, 請更換主機板。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 卸下受影響的微處理器, 然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞, 請更換主機板。
7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版, 請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本, 請中斷伺服器電源再重新連接, 然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2016xxxx : 子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限 : (DIMM 22)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時, 即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2016xxxx 或 0x806f050c2016xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2017xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 23)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2017xxxx 或 0x806f050c2017xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0144**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2018xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：(DIMM 24)**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2018xxxx 或 0x806f050c2018xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0144**使用者回應**

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. （僅限經過培訓的服務維修技術人員）更換受影響的微處理器。

- **806f050c-2581xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已達記憶體記錄上限：（所有 DIMM）**

當實作偵測到達到記憶體記錄上限時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050c2581xxxx 或 0x806f050c2581xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0144

使用者回應

附註：每次安裝或卸下 DIMM 時，您必須中斷伺服器與電源的連接，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。

1. 請參閱 TIP H212293 中所列的最低程式碼版本。
2. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的 RETAIN 提示或韌體更新項目。
3. 將受影響的 DIMM（如主機板上的錯誤 LED 或事件日誌所指出）交換至不同的記憶體通道或微處理器。
4. 若問題與 DIMM 相關，請更換失效的 DIMM。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果在同一 DIMM 接頭上發生此問題，請檢查 DIMM 接頭。若接頭沾附有任何異物或已損壞，請更換主機板。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）卸下受影響的微處理器，然後檢查微處理器插座插腳是否有任何損壞。若發現任何損壞，請更換主機板。

7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換受影響的微處理器。
8. 若伺服器韌體版本低於 UEFI 1.10 版，請手動重新啟用所有受影響的 DIMM。若伺服器韌體版本為 UEFI v1.10 或更新版本，請中斷伺服器電源再重新連接，然後重新啟動伺服器。
9. (僅限經過培訓的服務維修技術人員) 更換受影響的微處理器。

其中一個 DIMM：

- **806f050d-0400xxxx：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 0）**

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0400xxxx 或 0x806f050d0400xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0401xxxx：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 1）**

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0401xxxx 或 0x806f050d0401xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f050d-0402xxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況 : (磁碟機 2)**

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0402xxxx 或 0x806f050d0402xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0403xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 3）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0403xxxx 或 0x806f050d0403xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0404xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 4）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0404xxxx 或 0x806f050d0404xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0405xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 5）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0405xxxx 或 0x806f050d0405xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0406xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 6）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0406xxxx 或 0x806f050d0406xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID
5

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0407xxxx** : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況 : (磁碟機 7)
當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0407xxxx 或 0x806f050d0407xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID
5

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。

4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0408xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 8）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0408xxxx 或 0x806f050d0408xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0409xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 9）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0409xxxx 或 0x806f050d0409xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-040axxxx** : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況 : (磁碟機 10)

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d040axxxx 或 0x806f050d040axxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-040bxxxx** : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況 : (磁碟機 11)

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d040bxxxx 或 0x806f050d040bxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f050d-040cxxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 12）**

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d040cxxxx 或 0x806f050d040cxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-040dxxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 13）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d040dxxxx 或 0x806f050d040dxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-040exxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 14）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d040exxxx 或 0x806f050d040exxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-040fxxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況 : (磁碟機 15)**
當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d040fxxxx 或 0x806f050d040fxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。

4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0410xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 16）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0410xxxx 或 0x806f050d0410xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0411xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 17）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0411xxxx 或 0x806f050d0411xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0412xxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況 : (磁碟機 18)**

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0412xxxx 或 0x806f050d0412xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0413xxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況 : (磁碟機 19)**

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0413xxxx 或 0x806f050d0413xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f050d-0414xxxx：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 20）**

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0414xxxx 或 0x806f050d0414xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0415xxxx：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 21）**

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0415xxxx 或 0x806f050d0415xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0416xxxx：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 22）**

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0416xxxx 或 0x806f050d0416xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0417xxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況 : (磁碟機 23)**
當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0417xxxx 或 0x806f050d0417xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。

4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0418xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 24）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0418xxxx 或 0x806f050d0418xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0419xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 25）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d0419xxxx 或 0x806f050d0419xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0174**使用者回應**

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• 806f050d-041axxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況 : (磁碟機 26)

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d041axxxx 或 0x806f050d041axxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0174**使用者回應**

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• 806f050d-041bxxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況 : (磁碟機 27)

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d041bxxxx 或 0x806f050d041bxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f050d-041cxxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 28）**

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d041cxxxx 或 0x806f050d041cxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-041dxxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 29）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d041dxxxx 或 0x806f050d041dxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-041exxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（磁碟機 30）

當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d041exxxx 或 0x806f050d041exxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-041fxxxx** : 陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況 : (磁碟機 31)
當實作偵測到陣列處於嚴重狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f050d041fxxxx 或 0x806f050d041fxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0174

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。

4. 檢查背板纜線的接線。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f0513-2582xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 發生 PCI SERR：(PCI)**

當實作偵測到 PCI SERR 時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f05132582xxxx 或 0x806f05132582xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0234

使用者回應

1. 查看 PCI LED。
2. 重新安裝受影響的配接卡與擴充卡。
3. 更新伺服器韌體 (UEFI 與 IMM) 及配接卡韌體。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
4. 確定配接卡受支援。如需支援的選配裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/serverproven/>。
5. 卸下兩片配接卡。
6. 更換 PCIe 配接卡。
7. 更換擴充卡。

- **806f052b-2101xxxx：偵測到系統 [ComputerSystemElementName] 有無效或不支援的韌體或軟體：(IMM2 韌體失效接手)**

當實作偵測到無效/不支援的韌體/軟體版本時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f052b2101xxxx 或 0x806f052b2101xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0446

使用者回應

1. 確定伺服器符合啟動所需的基本配置（請參閱「電源供應器 LED」）。
2. 從備份頁面重新啟動伺服器，以回復伺服器韌體。
3. 將伺服器韌體更新至最新版（請參閱『更新韌體』）。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
4. 逐項卸下元件，並且每次都重新啟動伺服器，以確定問題是否已獲解決。
5. 若問題仍持續，（經過培訓的服務維修技術人員）請更換主機板。

• 806f0607-0301xxxx：已斷定 [ProcessorElementName] 發生 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤：(CPU 1)

當斷定為 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f06070301xxxx 或 0x806f06070301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0816

使用者回應

1. 為所有的配接卡及標準裝置（例如 UEFI、IMM 乙太網路及 SAS）更新及安裝最新版本的系統韌體和裝置驅動程式。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
2. 執行 DSA 程式。

3. 重新安裝配接卡。
4. 改用其他配接卡。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (n 為微處理器編號)。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板

- **806f0607-0302xxxx : 已斷定 [ProcessorElementName] 發生 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤 : (CPU 2)**

當斷定為 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f06070302xxxx 或 0x806f06070302xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0816

使用者回應

1. 為所有的配接卡及標準裝置 (例如 UEFI、IMM 乙太網路及 SAS) 更新及安裝最新版本的系統韌體和裝置驅動程式。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
2. 執行 DSA 程式。
3. 重新安裝配接卡。
4. 改用其他配接卡。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (n 為微處理器編號)。
6. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板

- **806f0607-2584xxxx : 已斷定 [ProcessorElementName] 發生 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤 : (所有 CPU)**

當斷定為 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f06072584xxxx 或 0x806f06072584xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0816

使用者回應

1. 為所有的配接卡及標準裝置（例如 UEFI、IMM 乙太網路及 SAS）更新及安裝最新版本的系統韌體和裝置驅動程式。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
2. 執行 DSA 程式。
3. 重新安裝配接卡。
4. 改用其他配接卡。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

其中一個 CPU：

• 806f0608-1301xxxx : [PowerSupplyElementName] 配置不符：（PS 配置）

當實作偵測到電源供應器發生配置錯誤，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f06081301xxxx 或 0x806f06081301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0104

使用者回應

1. 確定安裝之電源供應器的額定功率或瓦特數相同。
2. 重新安裝具有相同功率額定值或瓦特數的電源供應器。

- **806f060d-0400xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 0）
當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0400xxxx 或 0x806f060d0400xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0401xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 1）
當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0401xxxx 或 0x806f060d0401xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0402xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 2）

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0402xxxx 或 0x806f060d0402xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0403xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 3）

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0403xxxx 或 0x806f060d0403xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID
5

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f060d-0404xxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 4)**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0404xxxx 或 0x806f060d0404xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
是

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID
5

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f060d-0405xxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 5)**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0405xxxx 或 0x806f060d0405xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f060d-0406xxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 6)**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0406xxxx 或 0x806f060d0406xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0407xxxx：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 7）**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0407xxxx 或 0x806f060d0407xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0408xxxx：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 8）**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0408xxxx 或 0x806f060d0408xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0409xxxx** : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 9)

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0409xxxx 或 0x806f060d0409xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-040axxxx** : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 10)

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d040axxxx 或 0x806f060d040axxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f060d-040bxxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 11)**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d040bxxxx 或 0x806f060d040bxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。

2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-040cxxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 12）

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d040cxxxx 或 0x806f060d040cxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-040dxxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 13）

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d040dxxxx 或 0x806f060d040dxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
 2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
 3. 更換 SAS 纜線。
 4. 更換 RAID 配接卡。
 5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。
- **806f060d-040exxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 14）
當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f060d040exxxx 或 0x806f060d040exxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
 2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
 3. 更換 SAS 纜線。
 4. 更換 RAID 配接卡。
 5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。
- **806f060d-040fxxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 15）
當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d040fxxxx 或 0x806f060d040fxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f060d-0410xxxx：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 16）**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0410xxxx 或 0x806f060d0410xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。

2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0411xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 17）

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0411xxxx 或 0x806f060d0411xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0412xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 18）

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0412xxxx 或 0x806f060d0412xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0413xxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 19)**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0413xxxx 或 0x806f060d0413xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0414xxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 20)**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0414xxxx 或 0x806f060d0414xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f060d-0415xxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 21)**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0415xxxx 或 0x806f060d0415xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。

2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0416xxxx：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 22）**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0416xxxx 或 0x806f060d0416xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-0417xxxx：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 23）**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0417xxxx 或 0x806f060d0417xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
 2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
 3. 更換 SAS 纜線。
 4. 更換 RAID 配接卡。
 5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。
- **806f060d-0418xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 24）
當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 806f060d0418xxxx 或 0x806f060d0418xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
 2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
 3. 更換 SAS 纜線。
 4. 更換 RAID 配接卡。
 5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。
- **806f060d-0419xxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 25）
當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d0419xxxx 或 0x806f060d0419xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f060d-041axxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 26)**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d041axxxx 或 0x806f060d041axxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。

2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-041bxxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 27）

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d041bxxxx 或 0x806f060d041bxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-041cxxxx**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（磁碟機 28）

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d041cxxxx 或 0x806f060d041cxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-041dxxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 29)**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d041dxxxx 或 0x806f060d041dxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f060d-041exxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 30)**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d041exxxx 或 0x806f060d041exxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。
2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

• **806f060d-041fxxxx : 陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障 : (磁碟機 31)**

當實作偵測到陣列發生故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f060d041fxxxx 或 0x806f060d041fxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0176

使用者回應

1. 確定 RAID 配接卡韌體及硬碟韌體皆為最新版。

2. 確定 SAS 纜線已正確連接。
3. 更換 SAS 纜線。
4. 更換 RAID 配接卡。
5. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f070c-2001xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 1)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2001xxxx 或 0x806f070c2001xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2002xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 2)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2002xxxx 或 0x806f070c2002xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2003xxxx : 子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤 : (DIMM 3)**

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2003xxxx 或 0x806f070c2003xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2004xxxx : 子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤 : (DIMM 4)**

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2004xxxx 或 0x806f070c2004xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2005xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 5)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2005xxxx 或 0x806f070c2005xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2006xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 6)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2006xxxx 或 0x806f070c2006xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2007xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 7)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2007xxxx 或 0x806f070c2007xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2008xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 8)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2008xxxx 或 0x806f070c2008xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2009xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 9)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2009xxxx 或 0x806f070c2009xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-200axxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 10)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c200axxxx 或 0x806f070c200axxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-200bxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 11)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c200bxxxx 或 0x806f070c200bxxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應
請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-200cxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 12)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c200cxxxx 或 0x806f070c200cxxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應
請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-200dxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 13)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c200dxxxx 或 0x806f070c200dxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-200exxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 14)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c200exxxx 或 0x806f070c200exxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-200fxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 15)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c200fxxxx 或 0x806f070c200fxxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應
請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2010xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 16)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2010xxxx 或 0x806f070c2010xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應
請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2011xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 17)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2011xxxx 或 0x806f070c2011xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2012xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 18)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2012xxxx 或 0x806f070c2012xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2013xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 19)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2013xxxx 或 0x806f070c2013xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2014xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 20)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2014xxxx 或 0x806f070c2014xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2015xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 21)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2015xxxx 或 0x806f070c2015xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2016xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 22)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2016xxxx 或 0x806f070c2016xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2017xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 23)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2017xxxx 或 0x806f070c2017xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應
請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2018xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 24)

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2018xxxx 或 0x806f070c2018xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID
41

CIM 資訊
Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應
請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。

- **806f070c-2581xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：（所有 DIMM）

當實作偵測到記憶體 DIMM 配置錯誤已更正時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070c2581xxxx 或 0x806f070c2581xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID：0126

使用者回應

請確定已安裝 DIMM，並遵循系統出版品中的記憶體安裝圖表。其中一個 DIMM：

- **806f070d-0400xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 0）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0400xxxx 或 0x806f070d0400xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0401xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 1）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0401xxxx 或 0x806f070d0401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0402xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 2）**

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0402xxxx 或 0x806f070d0402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0403xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 3）**

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0403xxxx 或 0x806f070d0403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT **ID:** 0178**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0404xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 4）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0404xxxx 或 0x806f070d0404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT **ID:** 0178**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0405xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 5）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0405xxxx 或 0x806f070d0405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0406xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 6）**

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0406xxxx 或 0x806f070d0406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0407xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 7）**

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0407xxxx 或 0x806f070d0407xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0408xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 8）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0408xxxx 或 0x806f070d0408xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0409xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 9）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0409xxxx 或 0x806f070d0409xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-040axxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 10）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d040axxxx 或 0x806f070d040axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-040bxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 11）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d040bxxxx 或 0x806f070d040bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-040cxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 12）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d040cxxxx 或 0x806f070d040cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-040dxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 13）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d040dxxxx 或 0x806f070d040dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-040exxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 14）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d040exxxx 或 0x806f070d040exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-040fxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 15）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d040fxxxx 或 0x806f070d040fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0410xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 16）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0410xxxx 或 0x806f070d0410xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0411xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 17）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0411xxxx 或 0x806f070d0411xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0412xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 18）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0412xxxx 或 0x806f070d0412xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0413xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 19）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0413xxxx 或 0x806f070d0413xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0414xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 20）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0414xxxx 或 0x806f070d0414xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0415xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 21）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0415xxxx 或 0x806f070d0415xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0416xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 22）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0416xxxx 或 0x806f070d0416xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0417xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 23）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0417xxxx 或 0x806f070d0417xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0418xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 24）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0418xxxx 或 0x806f070d0418xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0419xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 25）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0419xxxx 或 0x806f070d0419xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041axxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 26）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d041axxxx 或 0x806f070d041axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041bxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 27）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d041bxxxx 或 0x806f070d041bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041cxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 28）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d041cxxxx 或 0x806f070d041cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041dxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 29）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d041dxxxx 或 0x806f070d041dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041exxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 30）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d041exxxx 或 0x806f070d041exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041fxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（磁碟機 31）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d041fxxxx 或 0x806f070d041fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0420xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 1）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0420xxxx 或 0x806f070d0420xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0421xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 2）**

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0421xxxx 或 0x806f070d0421xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0422xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 3）**

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0422xxxx 或 0x806f070d0422xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0423xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 4）**

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0423xxxx 或 0x806f070d0423xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0424xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 5）**

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0424xxxx 或 0x806f070d0424xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0425xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 6）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0425xxxx 或 0x806f070d0425xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0426xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 7）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0426xxxx 或 0x806f070d0426xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0427xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 8）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0427xxxx 或 0x806f070d0427xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0428xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 9）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0428xxxx 或 0x806f070d0428xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0429xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 10）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d0429xxxx 或 0x806f070d0429xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-042axxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 11）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d042axxxx 或 0x806f070d042axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-042bxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 12）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d042bxxxx 或 0x806f070d042bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-042cxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 13）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d042cxxxx 或 0x806f070d042cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-042dxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 14）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d042dxxxx 或 0x806f070d042dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-042exxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDRAID 磁碟機 15）

當實作偵測到陣列正在重建中時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f070d042exxxx 或 0x806f070d042exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f072b-2101xxxx：偵測到系統 [ComputerSystemElementName] 順利完成軟體或韌體變更：（IMM 升級）**

當實作偵測到軟體或韌體順利變更時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f072b2101xxxx 或 0x806f072b2101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0450

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。IMM 回復：

- **806f072b-2201xxxx：偵測到系統 [ComputerSystemElementName] 順利完成軟體或韌體變更：（備份自動更新）**

當實作偵測到軟體或韌體順利變更時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f072b2201xxxx 或 0x806f072b2201xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0450

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。ROM 回復：

- **806f0807-0301xxxx : [ProcessorElementName] 已停用 : (CPU 1)**

當實作偵測到處理器已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f08070301xxxx 或 0x806f08070301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0061

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0807-0302xxxx : [ProcessorElementName] 已停用 : (CPU 2)**

當實作偵測到處理器已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f08070302xxxx 或 0x806f08070302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0061

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0807-2584xxxx : [ProcessorElementName] 已停用：（所有 CPU）**

當實作偵測到處理器已停用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f08072584xxxx 或 0x806f08072584xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0061

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。其中一個 CPU：

- **806f0813-2581xxxx : 系統 [ComputerSystemElementName] 發生無法更正的匯流排錯誤。(DIMM)**

當實作偵測到無法更正的匯流排錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f08132581xxxx 或 0x806f08132581xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0240

使用者回應

1. 查看系統事件日誌。
2. （僅限經過培訓的維修技術人員）從主機板卸下故障的微處理器（請參閱「卸下微處理器和散熱槽」）。
3. 檢查有無伺服器韌體更新。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
4. 確定兩個微處理器都相符。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

- **806f0813-2582xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 發生無法更正的匯流排錯誤。(PCI)

當實作偵測到無法更正的匯流排錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f08132582xxxx 或 0x806f08132582xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0240

使用者回應

1. 查看系統事件日誌。
2. （僅限經過培訓的維修技術人員）從主機板卸下故障的微處理器（請參閱「卸下微處理器和散熱槽」）。
3. 檢查有無伺服器韌體更新。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
4. 確定兩個微處理器都相符。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

- **806f0813-2584xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 發生無法更正的匯流排錯誤。(CPU)

當實作偵測到無法更正的匯流排錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f08132584xxxx 或 0x806f08132584xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

是

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0240

使用者回應

1. 查看系統事件日誌。
2. （僅限經過培訓的維修技術人員）從主機板卸下故障的微處理器（請參閱「卸下微處理器和散熱槽」）。
3. 檢查有無伺服器韌體更新。重要事項：有些叢集解決方案需要特定的程式碼版本或協同撰寫的程式碼更新。若裝置是叢集解決方案的一部分，請確認叢集解決方案支援最新版程式碼，才能更新程式碼。
4. 確定兩個微處理器都相符。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

• **806f0823-2101xxxx : [WatchdogElementName] 發生監視器計時器岔斷：（IPMI 監視器）**

當實作偵測到監視器計時器岔斷時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f08232101xxxx 或 0x806f08232101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0376

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f090c-2001xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 1)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2001xxxx 或 0x806f090c2001xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2002xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 2)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2002xxxx 或 0x806f090c2002xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2003xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 3)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2003xxxx 或 0x806f090c2003xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2004xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 4)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2004xxxx 或 0x806f090c2004xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2005xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 5)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2005xxxx 或 0x806f090c2005xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2006xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 6)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2006xxxx 或 0x806f090c2006xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2007xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 7)**

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2007xxxx 或 0x806f090c2007xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2008xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 8)**

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2008xxxx 或 0x806f090c2008xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0142**使用者回應**

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2009xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 9)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2009xxxx 或 0x806f090c2009xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0142**使用者回應**

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-200axxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 10)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c200axxxx 或 0x806f090c200axxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

• **806f090c-200bxxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 11)**

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c200bxxxx 或 0x806f090c200bxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-200cxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 12)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c200cxxxx 或 0x806f090c200cxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM *n* (*n* 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-200dxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 13)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c200dxxxx 或 0x806f090c200dxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-200exxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 14)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c200exxxx 或 0x806f090c200exxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-200fxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 15)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c200fxxxx 或 0x806f090c200fxxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0142**使用者回應**

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2010xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 16)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2010xxxx 或 0x806f090c2010xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0142**使用者回應**

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2011xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 17)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2011xxxx 或 0x806f090c2011xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2012xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 18)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2012xxxx 或 0x806f090c2012xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2013xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 19)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2013xxxx 或 0x806f090c2013xxxx

嚴重性

警告

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID
22

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2014xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 20)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2014xxxx 或 0x806f090c2014xxxx

嚴重性
警告

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID
22

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2015xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 21)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2015xxxx 或 0x806f090c2015xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

• **806f090c-2016xxxx：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 22)**

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2016xxxx 或 0x806f090c2016xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2017xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 23)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2017xxxx 或 0x806f090c2017xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM *n* (*n* 為 DIMM 編號)。

- **806f090c-2018xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 受到節流控制：(DIMM 24)

當實作偵測到記憶體已受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f090c2018xxxx 或 0x806f090c2018xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

22

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0142

使用者回應

1. 重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。
2. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a07-0301xxxx : [ProcessorElementName] 的運作狀態欠佳 : (CPU 1)**

當實作偵測到處理器的運作狀態欠佳時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a070301xxxx 或 0x806f0a070301xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - CPU

SNMP Trap ID

42

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0038

使用者回應

1. 確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須依照規格操作。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已正確安裝。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n (n 為微處理器編號)。

- **806f0a07-0302xxxx : [ProcessorElementName] 的運作狀態欠佳 : (CPU 2)**

當實作偵測到處理器的運作狀態欠佳時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a070302xxxx 或 0x806f0a070302xxxx

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - CPU

SNMP Trap ID

42

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0038

使用者回應

1. 確定風扇正在運作中、氣流沒有受到阻礙（伺服器正面和背面）、空氣擋板已就定位且正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全閉合。
2. 檢查環境溫度。您必須依照規格操作。
3. 確定微處理器 n 的散熱槽已正確安裝。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器 n（n 為微處理器編號）。

- **806f0a0c-2001xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 1)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2001xxxx 或 0x806f0a0c2001xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n（n 為 DIMM 編號）。

- **806f0a0c-2002xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 2)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2002xxxx 或 0x806f0a0c2002xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0146**使用者回應**

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2003xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 3)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2003xxxx 或 0x806f0a0c2003xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0146**使用者回應**

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。

2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2004xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 4)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2004xxxx 或 0x806f0a0c2004xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2005xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 5)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2005xxxx 或 0x806f0a0c2005xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2006xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 6)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2006xxxx 或 0x806f0a0c2006xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2007xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 7)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2007xxxx 或 0x806f0a0c2007xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2008xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 8)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2008xxxx 或 0x806f0a0c2008xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2009xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 9)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2009xxxx 或 0x806f0a0c2009xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-200axxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 10)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c200axxxx 或 0x806f0a0c200axxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0146**使用者回應**

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-200bxxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 11)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c200bxxxx 或 0x806f0a0c200bxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0146**使用者回應**

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-200cxxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 12)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c200cxxxx 或 0x806f0a0c200cxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-200dxxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 13)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c200dxxxx 或 0x806f0a0c200dxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-200exxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 14)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c200exxxx 或 0x806f0a0c200exxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-200fxxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 15)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c200fxxxx 或 0x806f0a0c200fxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

• **806f0a0c-2010xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 16)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2010xxxx 或 0x806f0a0c2010xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。

4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2011xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 17)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2011xxxx 或 0x806f0a0c2011xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2012xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 18)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2012xxxx 或 0x806f0a0c2012xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2013xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 19)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2013xxxx 或 0x806f0a0c2013xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2014xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 20)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2014xxxx 或 0x806f0a0c2014xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0146**使用者回應**

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2015xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 21)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2015xxxx 或 0x806f0a0c2015xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0146**使用者回應**

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。

2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2016xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 22)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2016xxxx 或 0x806f0a0c2016xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0146

使用者回應

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2017xxxx：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 23)**

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2017xxxx 或 0x806f0a0c2017xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0146**使用者回應**

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a0c-2018xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 發生過熱狀況：(DIMM 24)

當實作偵測到已發現記憶體過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a0c2018xxxx 或 0x806f0a0c2018xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0146**使用者回應**

1. 請確定風扇正在運作中、氣流沒有被阻礙、空氣擋板已就定位；而且已正確安裝，以及伺服器蓋板已經安裝而且完全蓋好。
2. 確定規格中內含環境溫度。
3. 若風扇發生故障，請完成風扇故障的動作。
4. 更換 DIMM n (n 為 DIMM 編號)。

- **806f0a13-0301xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 發生嚴重的匯流排錯誤：(CPU 1 PECI)

當實作偵測到「匯流排嚴重錯誤」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a130301xxxx 或 0x806f0a130301xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0244

使用者回應

1. (僅限經過培訓的維修技術人員) 重新安裝微處理器，然後重新啟動伺服器。
2. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (n 為微處理器編號)。

• **806f0a13-0302xxxx : 系統 [ComputerSystemElementName] 發生嚴重的匯流排錯誤 : (CPU 2 PECI)**

當實作偵測到「匯流排嚴重錯誤」時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f0a130302xxxx 或 0x806f0a130302xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0244

使用者回應

1. (僅限經過培訓的維修技術人員) 重新安裝微處理器，然後重新啟動伺服器。
2. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (n 為微處理器編號)。

- **81010002-0701xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於非嚴重狀態）：（CMOS 電池）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值降低至低於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810100020701xxxx 或 0x810100020701xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 電壓

SNMP Trap ID

13

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0477

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010202-0701xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於嚴重狀態）：（CMOS 電池）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值降低至低於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810102020701xxxx 或 0x810102020701xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電壓

SNMP Trap ID

1

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0481

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。SysBrd 12V：SysBrd 3.3V：SysBrd 5V：

- **81010204-1d01xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於嚴重狀態）：（風扇 1 扣具）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值降低至低於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810102041d01xxxx 或 0x810102041d01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0481

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010204-1d02xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於嚴重狀態）：（風扇 2 扣具）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值降低至低於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810102041d02xxxx 或 0x810102041d02xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0481

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010204-1d03xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於嚴重狀態）：（風扇 3 扣具）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值降低至低於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810102041d03xxxx 或 0x810102041d03xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0481

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010204-1d04xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值降低（低於嚴重狀態）：（風扇 4 扣具）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值降低至低於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810102041d04xxxx 或 0x810102041d04xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0481

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-1401xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（CPU1 VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810107011401xxxx 或 0x810107011401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0491

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-1402xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（CPU2 VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810107011402xxxx 或 0x810107011402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0491

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-1403xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（DIMM AB VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810107011403xxxx 或 0x810107011403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0491

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-1404xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（DIMM CD VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810107011404xxxx 或 0x810107011404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0491

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-1405xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（DIMM EF VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810107011405xxxx 或 0x810107011405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0491

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-1406xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（DIMM GH VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810107011406xxxx 或 0x810107011406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0491

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-2d01xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（PCH 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810107012d01xxxx 或 0x810107012d01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0491

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-3701xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（環境溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810107013701xxxx 或 0x810107013701xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 溫度

SNMP Trap ID

12

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0491

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-1401xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（CPU1 VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810109011401xxxx 或 0x810109011401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0495

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-1402xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（CPU2 VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810109011402xxxx 或 0x810109011402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0495

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-1403xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（DIMM AB VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810109011403xxxx 或 0x810109011403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0495

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-1404xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（DIMM CD VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810109011404xxxx 或 0x810109011404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0495

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-1405xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（DIMM EF VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810109011405xxxx 或 0x810109011405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0495

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-1406xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（DIMM GH VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810109011406xxxx 或 0x810109011406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0495

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-2d01xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（PCH 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810109012d01xxxx 或 0x810109012d01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0495

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-3701xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（環境溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810109013701xxxx 或 0x810109013701xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0495

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010902-0701xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：(SysBrd 12V)

當實作偵測到已取消斷定感應器的值升高至高於嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810109020701xxxx 或 0x810109020701xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電壓

SNMP Trap ID

1

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0495

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。SysBrd 3.3V：SysBrd 5V：

- **81010b01-1401xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：(CPU1 VR 溫度)

當實作偵測到已取消斷定感應器的不可回復上限值升高時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 81010b011401xxxx 或 0x81010b011401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0499

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-1402xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（CPU2 VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的不可回復上限值升高時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 81010b011402xxxx 或 0x81010b011402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0499

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-1403xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（DIMM AB VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的不可回復上限值升高時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 81010b011403xxxx 或 0x81010b011403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0499

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-1404xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（DIMM CD VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的不可回復上限值升高時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 81010b011404xxxx 或 0x81010b011404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0499

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-1405xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（DIMM EF VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的不可回復上限值升高時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 81010b011405xxxx 或 0x81010b011405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0499

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-1406xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（DIMM GH VR 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的不可回復上限值升高時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 81010b011406xxxx 或 0x81010b011406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0499

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-2d01xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（PCH 溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的不可回復上限值升高時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 81010b012d01xxxx 或 0x81010b012d01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0499

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-3701xxxx**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（環境溫度）

當實作偵測到已取消斷定感應器的不可回復上限值升高時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 81010b013701xxxx 或 0x81010b013701xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0499

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81030006-2101xxxx**：感應器 [SensorElementName] 已斷定：（簽章驗證失敗）

當實作偵測到感應器完成斷定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810300062101xxxx 或 0x810300062101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0508

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8103000f-2101xxxx**：感應器 [SensorElementName] 已斷定：（IMM FW 已毀損）

當實作偵測到感應器完成斷定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8103000f2101xxxx 或 0x8103000f2101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0508

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81030012-2301xxxx：感應器 [SensorElementName] 已斷定：（作業系統即時模組）**

當實作偵測到感應器完成斷定時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810300122301xxxx 或 0x810300122301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0508

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81030108-1301xxxx：已取消斷定感應器 [SensorElementName]：（PS 重負載）**

當實作偵測到已取消斷定感應器時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810301081301xxxx 或 0x810301081301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT **ID:** 0509**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8103010c-2581xxxx**：已取消斷定感應器 [SensorElementName]：（非授權 DIMM）

當實作偵測到已取消斷定感應器時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8103010c2581xxxx 或 0x8103010c2581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT **ID:** 0509**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81030112-0601xxxx**：已取消斷定感應器 [SensorElementName]：（SMM 模式）

當實作偵測到已取消斷定感應器時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810301120601xxxx 或 0x810301120601xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0509

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。SMM 監視器：

- **8107010d-2582xxxx：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定從正常狀態轉變成非嚴重狀態：（RAID 磁區狀態）**

當實作偵測到已取消斷定感應器從正常狀態轉變成非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8107010d2582xxxx 或 0x8107010d2582xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0521

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107010f-2201xxxx：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定從正常狀態轉變成非嚴重狀態：（GPT 狀態）**

當實作偵測到已取消斷定感應器從正常狀態轉變成非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8107010f2201xxxx 或 0x8107010f2201xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0521

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107010f-2582xxxx**：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定從正常狀態轉變成非嚴重狀態：
(I/O 資源)

當實作偵測到已取消斷定感應器從正常狀態轉變成非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8107010f2582xxxx 或 0x8107010f2582xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0521

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070128-2e01xxxx**：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定從正常狀態轉變成非嚴重狀態：
(ME 回復)

當實作偵測到已取消斷定感應器從正常狀態轉變成非嚴重狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810701282e01xxxx 或 0x810701282e01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0521

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070201-0301xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（CPU 1 過熱）**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810702010301xxxx 或 0x810702010301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0523

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070201-0302xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（CPU 2 過熱）**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810702010302xxxx 或 0x810702010302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0523

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070202-0701xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（SysBrd 電壓故障）**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810702020701xxxx 或 0x810702020701xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電壓

SNMP Trap ID

1

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0523

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070204-0a01xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（PS 1 風扇故障）**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810702040a01xxxx 或 0x810702040a01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0523

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070204-0a02xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（PS 2 風扇故障）**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810702040a02xxxx 或 0x810702040a02xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0523

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070208-0a01xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（PS 1 高溫故障）**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810702080a01xxxx 或 0x810702080a01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0523**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070208-0a02xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（PS 2 高溫故障）**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

也可能會顯示為 810702080a02xxxx 或 0x810702080a02xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0523**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107020d-2582xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（RAID 磁區狀態）**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8107020d2582xxxx 或 0x8107020d2582xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0523**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107020f-2201xxxx**：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（TXT ACM 模組）

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

也可能會顯示為 8107020f2201xxxx 或 0x8107020f2201xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0523**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107020f-2582xxxx**：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（I/O 資源）

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8107020f2582xxxx 或 0x8107020f2582xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0523

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070214-2201xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（TPM 鎖定）**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810702142201xxxx 或 0x810702142201xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0523

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070219-0701xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（SysBrd 故障）**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810702190701xxxx 或 0x810702190701xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0523

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107021b-0301xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：(CPU 1 QPILinkErr)**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8107021b0301xxxx 或 0x8107021b0301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0523

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107021b-0302xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：(CPU 2 QPILinkErr)**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8107021b0302xxxx 或 0x8107021b0302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0523

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070228-2e01xxxx：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（ME 錯誤）**

當實作偵測到感應器的狀態已從嚴重轉移到較不嚴重時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 81070228e01xxxx 或 0x81070228e01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0523

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。ME 快閃記憶體錯誤：

- **81070301-0301xxxx：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定從較不嚴重狀態轉變成不可回復狀態：（CPU 1 過熱）**

當實作偵測到已取消斷定感應器從較不嚴重狀態轉變成不可回復狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810703010301xxxx 或 0x810703010301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0525

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070301-0302xxxx**：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定從較不嚴重狀態轉變成不可回復狀態：（CPU 2 過熱）

當實作偵測到已取消斷定感應器從較不嚴重狀態轉變成不可回復狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810703010302xxxx 或 0x810703010302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0525

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107030d-2582xxxx**：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定從較不嚴重狀態轉變成不可回復狀態：（RAID 磁區狀態）

當實作偵測到已取消斷定感應器從較不嚴重狀態轉變成不可回復狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 8107030d2582xxxx 或 0x8107030d2582xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0525

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070608-0a01xxxx**：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定轉變成不可回復狀態。（PS1 12V OC 故障）

當實作偵測到已取消斷定感應器轉變成不可回復狀態時，即會出現此訊息。

也可能會顯示為 810706080a01xxxx 或 0x810706080a01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0531

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。PS1 12V OV 故障：PS1 12V UV 故障：PS1 12Vaux 故障：

- **81070608-0a02xxxx**：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定轉變成不可回復狀態。（PS2 12V OC 故障）

當實作偵測到已取消斷定感應器轉變成不可回復狀態時，即會出現此訊息。

也可能會顯示為 810706080a02xxxx 或 0x810706080a02xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0531

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。PS2 12V OV 故障：PS2 12V UV 故障：PS2 12Vaux 故障：

- **81080117-1001xxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下裝置 [LogicalDeviceElementName]：(SDRAID 顯示狀態)

當實作偵測到卸下裝置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810801171001xxxx 或 0x810801171001xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0537

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81080117-1002xxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下裝置 [LogicalDeviceElementName]：(SDCard1 顯示狀態)

當實作偵測到卸下裝置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810801171002xxxx 或 0x810801171002xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0537

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81080117-1003xxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下裝置 [LogicalDeviceElementName]：(SDCard2 顯示狀態)

當實作偵測到卸下裝置時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810801171003xxxx 或 0x810801171003xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0537

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **810b010a-1e81xxxx**：已取消斷定失去 [RedundancySetElementName] 的備援：(風扇區域 1)

當已取消斷定失去備援時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810b010a1e81xxxx 或 0x810b010a1e81xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0803

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **810b010c-2581xxxx**：已取消斷定失去 [RedundancySetElementName] 的備援：(備用記憶體)

當已取消斷定失去備援時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810b010c2581xxxx 或 0x810b010c2581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0803

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **810b0309-1301xxxx**：已取消斷定 [RedundancySetElementName] 從「備援欠佳」或「完全備用」轉變為「非備用：資源充足」：（電源資源）

當備援設定已從「非備用：資源充足」轉變時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810b03091301xxxx 或 0x810b03091301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 備用電源供應器

SNMP Trap ID

10

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0807

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **810b030c-2581xxxx**：已取消斷定 [RedundancySetElementName] 從「備援欠佳」或「完全備用」轉變為「非備用：資源充足」：（備用記憶體）

當備援設定已從「非備用：資源充足」轉變時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810b030c2581xxxx 或 0x810b030c2581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0807**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **810b0509-1301xxxx：非備用：已取消斷定 [RedundancySetElementName] 資源不足：（電源資源）**

當備援設定已從「非備用：資源不足」轉變時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810b05091301xxxx 或 0x810b05091301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 備用電源供應器

SNMP Trap ID

9

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0811**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **810b050a-1e81xxxx：非備用：已取消斷定 [RedundancySetElementName] 資源不足：（風扇區域 1）**

當備援設定已從「非備用：資源不足」轉變時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810b050a1e81xxxx 或 0x810b050a1e81xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 風扇故障

SNMP Trap ID

11

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0811**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **810b050c-2581xxxx：非備用：已取消斷定 [RedundancySetElementName] 資源不足：（備用記憶體）**

當備援設定已從「非備用：資源不足」轉變時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 810b050c2581xxxx 或 0x810b050c2581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0811**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0005-1701xxxx：機箱 [PhysicalPackageElementName] 已關閉：（機箱錯誤）**

當機箱已關閉時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f00051701xxxx 或 0x816f00051701xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0005

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0007-0301xxxx : [ProcessorElementName] 已從 IERR 回復 : (CPU 1)**

當實作偵測到處理器已回復 - IERR 狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f00070301xxxx 或 0x816f00070301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0043

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0007-0302xxxx : [ProcessorElementName] 已從 IERR 回復 : (CPU 2)**

當實作偵測到處理器已回復 - IERR 狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f00070302xxxx 或 0x816f00070302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0043

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0008-0a01xxxx** : [PowerSupplyElementName] 已從儲存器 [PhysicalPackageElementName] 卸下：（電源供應器 1）

當實作偵測到電源供應器卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f00080a01xxxx 或 0x816f00080a01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0085

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0008-0a02xxxx** : [PowerSupplyElementName] 已從儲存器 [PhysicalPackageElementName] 卸下：（電源供應器 2）

當實作偵測到電源供應器卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f00080a02xxxx 或 0x816f00080a02xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0085

使用者回應
不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0009-1301xxxx : [PowerSupplyElementName] 已開啟：（主機電源）**

當實作偵測到電源裝置已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f00091301xxxx 或 0x816f00091301xxxx

嚴重性
參考資訊

可維修
否

自動通知支援中心
否

警示種類
系統 - 開啟電源

SNMP Trap ID
24

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0107

使用者回應
不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f000d-0400xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（磁碟機 0）**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0400xxxx 或 0x816f000d0400xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0401xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 1)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0401xxxx 或 0x816f000d0401xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0402xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 2)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0402xxxx 或 0x816f000d0402xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:PLAT ID : 0163****使用者回應**

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0403xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 3)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0403xxxx 或 0x816f000d0403xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:PLAT ID : 0163****使用者回應**

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0404xxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：(磁碟機 4)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0404xxxx 或 0x816f000d0404xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0405xxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：(磁碟機 5)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0405xxxx 或 0x816f000d0405xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0406xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 6)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0406xxxx 或 0x816f000d0406xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0407xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 7)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0407xxxx 或 0x816f000d0407xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0408xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 8)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0408xxxx 或 0x816f000d0408xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0409xxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：(磁碟機 9)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0409xxxx 或 0x816f000d0409xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-040axxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：(磁碟機 10)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d040axxxx 或 0x816f000d040axxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-040bxxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：(磁碟機 11)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d040bxxxx 或 0x816f000d040bxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-040cxxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：(磁碟機 12)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d040cxxxx 或 0x816f000d040cxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-040dxxxx** : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 13)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d040dxxxx 或 0x816f000d040dxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-040exxxx** : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 14)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d040exxxx 或 0x816f000d040exxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

• **816f000d-040fxxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 15)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d040fxxxx 或 0x816f000d040fxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0410xxxx** : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 16)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0410xxxx 或 0x816f000d0410xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0411xxxx** : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 17)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0411xxxx 或 0x816f000d0411xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0412xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 18)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0412xxxx 或 0x816f000d0412xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0413xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 19)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0413xxxx 或 0x816f000d0413xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID
5

CIM 資訊
Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0414xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 20)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0414xxxx 或 0x816f000d0414xxxx

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

警示種類
嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID
5

CIM 資訊
Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。

3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0415xxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：(磁碟機 21)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0415xxxx 或 0x816f000d0415xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0416xxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：(磁碟機 22)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0416xxxx 或 0x816f000d0416xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0417xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 23)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0417xxxx 或 0x816f000d0417xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0418xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 24)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0418xxxx 或 0x816f000d0418xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:PLAT ID : 0163****使用者回應**

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-0419xxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 25)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d0419xxxx 或 0x816f000d0419xxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:PLAT ID : 0163****使用者回應**

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-041axxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：(磁碟機 26)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d041axxxx 或 0x816f000d041axxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-041bxxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：(磁碟機 27)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d041bxxxx 或 0x816f000d041bxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-041cxxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 28)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d041cxxxx 或 0x816f000d041cxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-041dxxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 29)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d041dxxxx 或 0x816f000d041dxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

• **816f000d-041exxxx : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (磁碟機 30)**

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d041exxxx 或 0x816f000d041exxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號) 。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000d-041fxxxx**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：(磁碟機 31)

當實作偵測到磁碟機卸下時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000d041fxxxx 或 0x816f000d041fxxxx

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0163

使用者回應

1. 重新安裝硬碟 n (n 為硬碟編號)。重新安裝磁碟機之前，至少須等待 1 分鐘以上。
2. 確定磁碟韌體及 RAID 控制器與背板韌體為最新版本。
3. 檢查 SAS 纜線。
4. 更換硬碟。

- **816f000f-2201ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 偵測到已取消斷定 POST 錯誤：(ABR 狀態)

當實作偵測到已取消斷定 POST 錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f000f2201fff 或 0x816f000f2201fff

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0185

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。韌體錯誤：系統啟動錯誤：

- **816f0013-1701xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 已從診斷岔斷中回復：（NMI 狀態）

當實作偵測到從前方面板 NMI/診斷岔斷回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f00131701xxxx 或 0x816f00131701xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0223

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0021-2201xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中插槽 [PhysicalConnectorElementName] 的故障狀況已排除：（沒有 Op ROM 空間）

當實作偵測到插槽中的故障狀況已排除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f00212201xxxx 或 0x816f00212201xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0331

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0021-2582xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中插槽 [PhysicalConnectorElementName] 的故障狀況已排除：（所有 PCI 錯誤）

當實作偵測到插槽中的故障狀況已排除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f00212582xxxx 或 0x816f00212582xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0331

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。其中一個 PCI 錯誤：

- **816f0021-3001xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中插槽 [PhysicalConnectorElementName] 的故障狀況已排除：(PCI 1)

當實作偵測到插槽中的故障狀況已排除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f00213001xxxx 或 0x816f00213001xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0331

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 :

- **816f0028-2101xxxx** : 感應器 [SensorElementName] 已在管理系統 [ComputerSystemElementName] 上回復正常 : (TPM Cmd 故障)
當實作偵測到感應器已從欠佳/無法使用/故障狀態中回復時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f00282101xxxx 或 0x816f00282101xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 其他

SNMP Trap ID

60

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0399

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0107-0301xxxx** : [ProcessorElementName] 的過熱狀況已排除 : (CPU 1)
當實作偵測到處理器過熱狀況已排除時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f01070301xxxx 或 0x816f01070301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0037

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0107-0302xxxx** : [ProcessorElementName] 的過熱狀況已排除 : (CPU 2)
當實作偵測到處理器過熱狀況已排除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f01070302xxxx 或 0x816f01070302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0037

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0108-0a01xxxx : [PowerSupplyElementName] 已回到良好狀態：（電源供應器 1）**

當實作偵測到電源供應器回復到正常的運作狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f01080a01xxxx 或 0x816f01080a01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0087

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0108-0a02xxxx : [PowerSupplyElementName] 已回到良好狀態：（電源供應器 2）**

當實作偵測到電源供應器回復到正常的運作狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f01080a02xxxx 或 0x816f01080a02xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0087

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2001xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 1)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2001xxxx 或 0x816f010c2001xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2002xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 2)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2002xxxx 或 0x816f010c2002xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2003xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 3)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2003xxxx 或 0x816f010c2003xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2004xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 4)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2004xxxx 或 0x816f010c2004xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0139**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2005xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 5)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2005xxxx 或 0x816f010c2005xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0139**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2006xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 6)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2006xxxx 或 0x816f010c2006xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2007xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 7)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2007xxxx 或 0x816f010c2007xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2008xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 8)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2008xxxx 或 0x816f010c2008xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2009xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 9)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2009xxxx 或 0x816f010c2009xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200axxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 10)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c200axxxx 或 0x816f010c200axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200bxxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 11)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c200bxxxx 或 0x816f010c200bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200cxxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 12)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c200cxxxx 或 0x816f010c200cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200dxxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 13)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c200dxxxx 或 0x816f010c200dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200exxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 14)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c200exxxx 或 0x816f010c200exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200fxxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 15)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c200fxxxx 或 0x816f010c200fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2010xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 16)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2010xxxx 或 0x816f010c2010xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0139**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2011xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 17)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2011xxxx 或 0x816f010c2011xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0139**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2012xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 18)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2012xxxx 或 0x816f010c2012xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0139**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2013xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 19)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2013xxxx 或 0x816f010c2013xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0139**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2014xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 20)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2014xxxx 或 0x816f010c2014xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2015xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 21)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2015xxxx 或 0x816f010c2015xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2016xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 22)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2016xxxx 或 0x816f010c2016xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2017xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 23)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2017xxxx 或 0x816f010c2017xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2018xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：(DIMM 24)

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2018xxxx 或 0x816f010c2018xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2581xxxx**：偵測到子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 從無法更正的錯誤中回復：（所有 DIMM）

當實作偵測到從無法更正之記憶體錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010c2581xxxx 或 0x816f010c2581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0139

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。其中一個 DIMM：

- **816f010d-0400xxxx**：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 0）

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0400xxxx 或 0x816f010d0400xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0401xxxx** : 磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (磁碟機 1)

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0401xxxx 或 0x816f010d0401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0402xxxx** : 磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (磁碟機 2)

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0402xxxx 或 0x816f010d0402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0403xxxx** : 磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (磁碟機 3)

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0403xxxx 或 0x816f010d0403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0404xxxx：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 4）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0404xxxx 或 0x816f010d0404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0405xxxx：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 5）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0405xxxx 或 0x816f010d0405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0406xxxx：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 6）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0406xxxx 或 0x816f010d0406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0407xxxx：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 7）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0407xxxx 或 0x816f010d0407xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0408xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 8）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0408xxxx 或 0x816f010d0408xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0409xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 9）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0409xxxx 或 0x816f010d0409xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-040axxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 10）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d040axxxx 或 0x816f010d040axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-040bxxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 11）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d040bxxxx 或 0x816f010d040bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0167**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-040cxxxx**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 12）

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d040cxxxx 或 0x816f010d040cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0167**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-040dxxxx**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 13）

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d040dxxxx 或 0x816f010d040dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-040exxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 14）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d040exxxx 或 0x816f010d040exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-040fxxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 15）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d040fxxxx 或 0x816f010d040fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0410xxxx** : 磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (磁碟機 16)

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0410xxxx 或 0x816f010d0410xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0411xxxx** : 磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (磁碟機 17)

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0411xxxx 或 0x816f010d0411xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0412xxxx** : 磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (磁碟機 18)

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0412xxxx 或 0x816f010d0412xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0413xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 19）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0413xxxx 或 0x816f010d0413xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0414xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 20）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0414xxxx 或 0x816f010d0414xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0167**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0415xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 21）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0415xxxx 或 0x816f010d0415xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0167**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0416xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 22）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0416xxxx 或 0x816f010d0416xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0417xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 23）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0417xxxx 或 0x816f010d0417xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0418xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 24）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0418xxxx 或 0x816f010d0418xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0419xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 25）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0419xxxx 或 0x816f010d0419xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041axxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 26）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d041axxxx 或 0x816f010d041axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0167**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041bxxxx**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 27）
當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f010d041bxxxx 或 0x816f010d041bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0167**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041cxxxx**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 28）
當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f010d041cxxxx 或 0x816f010d041cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041dxxxx**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 29）

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d041dxxxx 或 0x816f010d041dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041exxxx**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（磁碟機 30）

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d041exxxx 或 0x816f010d041exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041fxxxx** : 磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (磁碟機 31)

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d041fxxxx 或 0x816f010d041fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0420xxxx** : 磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (SDRAID 磁碟機 1)

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0420xxxx 或 0x816f010d0420xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0421xxxx** : 磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (SDRAID 磁碟機 2)

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0421xxxx 或 0x816f010d0421xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0422xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 3）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0422xxxx 或 0x816f010d0422xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0423xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 4）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0423xxxx 或 0x816f010d0423xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0424xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 5）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0424xxxx 或 0x816f010d0424xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0425xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 6）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0425xxxx 或 0x816f010d0425xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0426xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 7）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0426xxxx 或 0x816f010d0426xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0427xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 8）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0427xxxx 或 0x816f010d0427xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0428xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 9）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0428xxxx 或 0x816f010d0428xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0429xxxx：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 10）**

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d0429xxxx 或 0x816f010d0429xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID : 0167**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-042axxxx**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 11）
當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d042axxxx 或 0x816f010d042axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID : 0167**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-042bxxxx**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 12）
當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d042bxxxx 或 0x816f010d042bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-042cxxxx**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 13）

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d042cxxxx 或 0x816f010d042cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-042dxxxx**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDRAID 磁碟機 14）

當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d042dxxxx 或 0x816f010d042dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-042exxxx** : 磁碟機 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (SDRAID 磁碟機 15)
當實作偵測到硬碟已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010d042exxxx 或 0x816f010d042exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010f-2201xxxx** : 系統 [ComputerSystemElementName] 已從韌體當機的狀況回復 : (韌體錯誤)

當實作從系統韌體當機的狀況回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f010f2201xxxx 或 0x816f010f2201xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0187

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0113-0301xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 已從匯流排逾時中回復：(CPU 1 PECI)

當實作偵測到系統已從匯流排逾時中回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f01130301xxxx 或 0x816f01130301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0225

使用者回應

1. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (請參閱「卸下微處理器及散熱槽」和「更換微處理器及散熱槽」)。
2. 如果問題仍然存在，且其他 CPU 沒有相同錯誤徵兆，請更換主機板。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板 (請參閱「卸下主機板」及「更換主機板」)。(n 為微處理器編號)。

- **816f0113-0302xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 已從匯流排逾時中回復：(CPU 2 PECI)

當實作偵測到系統已從匯流排逾時中回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f01130302xxxx 或 0x816f01130302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0225

使用者回應

1. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (請參閱「卸下微處理器及散熱槽」和「更換微處理器及散熱槽」)。
2. 如果問題仍然存在，且其他 CPU 沒有相同錯誤徵兆，請更換主機板。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板 (請參閱「卸下主機板」及「更換主機板」)。(n 為微處理器編號)。

- **816f0125-0c01xxxx : 偵測到 [ManagedElementName] 存在 : (前方面板)**

當實作偵測到目前存在受管理的元素時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f01250c01xxxx 或 0x816f01250c01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0390

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0207-0301xxxx : [ProcessorElementName] 已從 FRB1/BIST 狀況中回復 : (CPU 1)**

當實作偵測到處理器已回復 - FRB1/BIST 狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f02070301xxxx 或 0x816f02070301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0045

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0207-0302xxxx** : [ProcessorElementName] 已從 FRB1/BIST 狀況中回復 : (CPU 2)

當實作偵測到處理器已回復 - FRB1/BIST 狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f02070302xxxx 或 0x816f02070302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0045

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0207-2584xxxx** : [ProcessorElementName] 已從 FRB1/BIST 狀況中回復 : (所有 CPU)

當實作偵測到處理器已回復 - FRB1/BIST 狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f02072584xxxx 或 0x816f02072584xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0045

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。其中一個 CPU：

- **816f020d-0400xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 0）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0400xxxx 或 0x816f020d0400xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0401xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 1）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0401xxxx 或 0x816f020d0401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0402xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 2）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0402xxxx 或 0x816f020d0402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0403xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 3）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0403xxxx 或 0x816f020d0403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0404xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 4）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0404xxxx 或 0x816f020d0404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0405xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 5）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0405xxxx 或 0x816f020d0405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0406xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 6）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0406xxxx 或 0x816f020d0406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0407xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 7）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0407xxxx 或 0x816f020d0407xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0408xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 8）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0408xxxx 或 0x816f020d0408xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0409xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 9）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0409xxxx 或 0x816f020d0409xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-040axxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 10）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d040axxxx 或 0x816f020d040axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-040bxxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 11）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d040bxxxx 或 0x816f020d040bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-040cxxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 12）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d040cxxxx 或 0x816f020d040cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-040dxxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 13）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d040dxxxx 或 0x816f020d040dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-040exxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 14）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d040exxxx 或 0x816f020d040exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-040fxxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 15）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d040fxxxx 或 0x816f020d040fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0410xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 16）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0410xxxx 或 0x816f020d0410xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0411xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 17）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0411xxxx 或 0x816f020d0411xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0412xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 18）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0412xxxx 或 0x816f020d0412xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0413xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 19）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0413xxxx 或 0x816f020d0413xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0414xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 20）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0414xxxx 或 0x816f020d0414xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0415xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 21）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0415xxxx 或 0x816f020d0415xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0416xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 22）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0416xxxx 或 0x816f020d0416xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0417xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 23）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0417xxxx 或 0x816f020d0417xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0418xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 24）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0418xxxx 或 0x816f020d0418xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0419xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 25）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0419xxxx 或 0x816f020d0419xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041axxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 26）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d041axxxx 或 0x816f020d041axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041bxxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 27）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d041bxxxx 或 0x816f020d041bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041cxxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 28）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d041cxxxx 或 0x816f020d041cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041dxxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 29）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d041dxxxx 或 0x816f020d041dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041exxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 30）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d041exxxx 或 0x816f020d041exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041fxxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（磁碟機 31）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d041fxxxx 或 0x816f020d041fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0420xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 1）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0420xxxx 或 0x816f020d0420xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0421xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 2）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0421xxxx 或 0x816f020d0421xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0422xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 3）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0422xxxx 或 0x816f020d0422xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0423xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 4）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0423xxxx 或 0x816f020d0423xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0424xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 5）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0424xxxx 或 0x816f020d0424xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0425xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 6）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0425xxxx 或 0x816f020d0425xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0426xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 7）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0426xxxx 或 0x816f020d0426xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0427xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 8）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0427xxxx 或 0x816f020d0427xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0428xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 9）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0428xxxx 或 0x816f020d0428xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0429xxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 10）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d0429xxxx 或 0x816f020d0429xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-042axxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 11）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d042axxxx 或 0x816f020d042axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-042bxxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 12）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d042bxxxx 或 0x816f020d042bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-042cxxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 13）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d042cxxxx 或 0x816f020d042cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-042dxxxx**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDRAID 磁碟機 14）

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d042dxxxx 或 0x816f020d042dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-042exxxx** : 不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障： (SDRAID 磁碟機 15)

當實作偵測到不再預期陣列故障時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f020d042exxxx 或 0x816f020d042exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 預報的故障

SNMP Trap ID

27

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0169

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0308-0a01xxxx** : [PowerSupplyElementName] 已回到正常輸入狀態： (電源供應器 1)

當實作偵測到電源供應器的電力輸入回復正常時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f03080a01xxxx 或 0x816f03080a01xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0099

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0308-0a02xxxx** : [PowerSupplyElementName] 已回到正常輸入狀態： (電源供應器 2)

當實作偵測到電源供應器的電力輸入回復正常時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f03080a02xxxx 或 0x816f03080a02xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0099

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2001xxxx：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(DIMM 1)**

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2001xxxx 或 0x816f030c2001xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2002xxxx：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(DIMM 2)**

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2002xxxx 或 0x816f030c2002xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2003xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(DIMM 3)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2003xxxx 或 0x816f030c2003xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2004xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(DIMM 4)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2004xxxx 或 0x816f030c2004xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0137**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2005xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 5)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2005xxxx 或 0x816f030c2005xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0137**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2006xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 6)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2006xxxx 或 0x816f030c2006xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2007xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 7)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2007xxxx 或 0x816f030c2007xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2008xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 8)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2008xxxx 或 0x816f030c2008xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0137**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2009xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 9)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2009xxxx 或 0x816f030c2009xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0137**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200axxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 10)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c200axxxx 或 0x816f030c200axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200bxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 11)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c200bxxxx 或 0x816f030c200bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200cxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 12)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c200cxxxx 或 0x816f030c200cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200dxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 13)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c200dxxxx 或 0x816f030c200dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200exxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 14)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c200exxxx 或 0x816f030c200exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200fxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 15)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c200fxxxx 或 0x816f030c200fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2010xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 16)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2010xxxx 或 0x816f030c2010xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2011xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 17)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2011xxxx 或 0x816f030c2011xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2012xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 18)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2012xxxx 或 0x816f030c2012xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2013xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 19)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2013xxxx 或 0x816f030c2013xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2014xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 20)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2014xxxx 或 0x816f030c2014xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0137**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2015xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 21)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2015xxxx 或 0x816f030c2015xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0137**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2016xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 22)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2016xxxx 或 0x816f030c2016xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0137**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2017xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 23)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2017xxxx 或 0x816f030c2017xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0137**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2018xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗狀況已回復：(DIMM 24)

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2018xxxx 或 0x816f030c2018xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2581xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：（所有 DIMM）

當實作偵測到從記憶體清除失敗回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030c2581xxxx 或 0x816f030c2581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0137

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。其中一個 DIMM：

- **816f030d-0400xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 0）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0400xxxx 或 0x816f030d0400xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0401xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 1）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0401xxxx 或 0x816f030d0401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0402xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 2）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0402xxxx 或 0x816f030d0402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0403xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 3）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0403xxxx 或 0x816f030d0403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0404xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 4）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0404xxxx 或 0x816f030d0404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0405xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 5）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0405xxxx 或 0x816f030d0405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0406xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 6）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0406xxxx 或 0x816f030d0406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0407xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 7）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0407xxxx 或 0x816f030d0407xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0408xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 8）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0408xxxx 或 0x816f030d0408xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0409xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 9）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0409xxxx 或 0x816f030d0409xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-040axxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 10）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d040axxxx 或 0x816f030d040axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-040bxxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 11）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d040bxxxx 或 0x816f030d040bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應
不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-040cxxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 12）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f030d040cxxxx 或 0x816f030d040cxxxx

嚴重性
參考資訊

可維修
否

自動通知支援中心
否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊
Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應
不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-040dxxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 13）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f030d040dxxxx 或 0x816f030d040dxxxx

嚴重性
參考資訊

可維修
否

自動通知支援中心
否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-040exxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 14）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f030d040exxxx 或 0x816f030d040exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-040fxxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 15）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f030d040fxxxx 或 0x816f030d040fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0410xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 16）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0410xxxx 或 0x816f030d0410xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0411xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 17）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0411xxxx 或 0x816f030d0411xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0412xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 18）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0412xxxx 或 0x816f030d0412xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0413xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 19）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0413xxxx 或 0x816f030d0413xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0414xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 20）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0414xxxx 或 0x816f030d0414xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0415xxxx：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 21）**

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0415xxxx 或 0x816f030d0415xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0416xxxx：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 22）**

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0416xxxx 或 0x816f030d0416xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0417xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 23）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0417xxxx 或 0x816f030d0417xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0418xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 24）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0418xxxx 或 0x816f030d0418xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0419xxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 25）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d0419xxxx 或 0x816f030d0419xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-041axxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 26）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d041axxxx 或 0x816f030d041axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-041bxxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 27）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d041bxxxx 或 0x816f030d041bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-041cxxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 28）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d041cxxxx 或 0x816f030d041cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0171**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-041dxxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 29）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d041dxxxx 或 0x816f030d041dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0171**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-041exxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 30）
當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d041exxxx 或 0x816f030d041exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-041fxxxx**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（磁碟機 31）

當實作偵測到已停用緊急備用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f030d041fxxxx 或 0x816f030d041fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0171

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0313-1701xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 已從 NMI 回復：（NMI 狀態）

當實作偵測到從軟體 NMI 回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f03131701xxxx 或 0x816f03131701xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0230

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2001xxxx**：系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：
(DIMM 1)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2001xxxx 或 0x816f040c2001xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2002xxxx**：系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：
(DIMM 2)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2002xxxx 或 0x816f040c2002xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2003xxxx**：系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：
(DIMM 3)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2003xxxx 或 0x816f040c2003xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2004xxxx**：系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：
(DIMM 4)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2004xxxx 或 0x816f040c2004xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2005xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 5)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2005xxxx 或 0x816f040c2005xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2006xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 6)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2006xxxx 或 0x816f040c2006xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2007xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 7)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2007xxxx 或 0x816f040c2007xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2008xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 8)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2008xxxx 或 0x816f040c2008xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2009xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 9)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2009xxxx 或 0x816f040c2009xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200axxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 10)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c200axxxx 或 0x816f040c200axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200bxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 11)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c200bxxxx 或 0x816f040c200bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200cxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 12)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c200cxxxx 或 0x816f040c200cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200dxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 13)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c200dxxxx 或 0x816f040c200dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200exxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 14)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c200exxxx 或 0x816f040c200exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200fxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 15)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c200fxxxx 或 0x816f040c200fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2010xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 16)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2010xxxx 或 0x816f040c2010xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2011xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 17)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2011xxxx 或 0x816f040c2011xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2012xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 18)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2012xxxx 或 0x816f040c2012xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2013xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 19)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2013xxxx 或 0x816f040c2013xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2014xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 20)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2014xxxx 或 0x816f040c2014xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2015xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 21)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2015xxxx 或 0x816f040c2015xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2016xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 22)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2016xxxx 或 0x816f040c2016xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2017xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 23)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2017xxxx 或 0x816f040c2017xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2018xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：(DIMM 24)

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2018xxxx 或 0x816f040c2018xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2581xxxx**：系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已啟用：（所有 DIMM）

當實作偵測到記憶體已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f040c2581xxxx 或 0x816f040c2581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。其中一個 DIMM：

- **816f0413-2582xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 已從 PCI PERR 回復：(PCI)

當實作偵測到 PCI PERR 已回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f04132582xxxx 或 0x816f04132582xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0233

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0507-0301xxxx**：[ProcessorElementName] 已從配置不符的狀況回復：(CPU 1)

當實作已從處理器配置不符回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f05070301xxxx 或 0x816f05070301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0063

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0507-0302xxxx** : [ProcessorElementName] 已從配置不符的狀況回復：(CPU 2)

當實作已從處理器配置不符回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f05070302xxxx 或 0x816f05070302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0063

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0507-2584xxxx** : [ProcessorElementName] 已從配置不符的狀況回復：(所有 CPU)

當實作已從處理器配置不符回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f05072584xxxx 或 0x816f05072584xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0063

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。其中一個 CPU：

- **816f050c-2001xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 1)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2001xxxx 或 0x816f050c2001xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2002xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 2)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2002xxxx 或 0x816f050c2002xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2003xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 3)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2003xxxx 或 0x816f050c2003xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2004xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 4)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2004xxxx 或 0x816f050c2004xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2005xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 5)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2005xxxx 或 0x816f050c2005xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2006xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 6)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2006xxxx 或 0x816f050c2006xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2007xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 7)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2007xxxx 或 0x816f050c2007xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2008xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 8)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2008xxxx 或 0x816f050c2008xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2009xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 9)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2009xxxx 或 0x816f050c2009xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-200axxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 10)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c200axxxx 或 0x816f050c200axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-200bxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 11)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c200bxxxx 或 0x816f050c200bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-200cxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 12)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c200cxxxx 或 0x816f050c200cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-200dxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 13)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c200dxxxx 或 0x816f050c200dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-200exxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 14)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c200exxxx 或 0x816f050c200exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-200fxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 15)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c200fxxxx 或 0x816f050c200fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2010xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 16)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2010xxxx 或 0x816f050c2010xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0145**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2011xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 17)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2011xxxx 或 0x816f050c2011xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊**Prefix:** PLAT **ID:** 0145**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2012xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 18)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2012xxxx 或 0x816f050c2012xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0145**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2013xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 19)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2013xxxx 或 0x816f050c2013xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0145**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2014xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 20)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2014xxxx 或 0x816f050c2014xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2015xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 21)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2015xxxx 或 0x816f050c2015xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2016xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 22)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2016xxxx 或 0x816f050c2016xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2017xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 23)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2017xxxx 或 0x816f050c2017xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2018xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：(DIMM 24)

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2018xxxx 或 0x816f050c2018xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2581xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 記憶體記錄上限已解除：（所有 DIMM）

當實作偵測到記憶體記錄上限已解除時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050c2581xxxx 或 0x816f050c2581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - 記憶體

SNMP Trap ID

43

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0145

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。其中一個 DIMM：

- **816f050d-0400xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 0）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0400xxxx 或 0x816f050d0400xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0401xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 1）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0401xxxx 或 0x816f050d0401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0402xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 2）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0402xxxx 或 0x816f050d0402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0403xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 3）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0403xxxx 或 0x816f050d0403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0404xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 4）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0404xxxx 或 0x816f050d0404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0405xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 5）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0405xxxx 或 0x816f050d0405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0406xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 6）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0406xxxx 或 0x816f050d0406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0407xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 7）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0407xxxx 或 0x816f050d0407xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0408xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 8）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0408xxxx 或 0x816f050d0408xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0409xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 9）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0409xxxx 或 0x816f050d0409xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-040axxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 10）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d040axxxx 或 0x816f050d040axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-040bxxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 11）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d040bxxxx 或 0x816f050d040bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-040cxxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 12）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d040cxxxx 或 0x816f050d040cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-040dxxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 13）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d040dxxxx 或 0x816f050d040dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-040exxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 14）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d040exxxx 或 0x816f050d040exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-040fxxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 15）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d040fxxxx 或 0x816f050d040fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0410xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 16）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0410xxxx 或 0x816f050d0410xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0411xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 17）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0411xxxx 或 0x816f050d0411xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0412xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 18）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0412xxxx 或 0x816f050d0412xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0413xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 19）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0413xxxx 或 0x816f050d0413xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0414xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 20）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0414xxxx 或 0x816f050d0414xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0415xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 21）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0415xxxx 或 0x816f050d0415xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0416xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 22）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0416xxxx 或 0x816f050d0416xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0417xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 23）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0417xxxx 或 0x816f050d0417xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0418xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 24）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0418xxxx 或 0x816f050d0418xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0419xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 25）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0419xxxx 或 0x816f050d0419xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041axxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 26）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d041axxxx 或 0x816f050d041axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041bxxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 27）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d041bxxxx 或 0x816f050d041bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041cxxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 28）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d041cxxxx 或 0x816f050d041cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041dxxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 29）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d041dxxxx 或 0x816f050d041dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041exxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 30）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d041exxxx 或 0x816f050d041exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041fxxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（磁碟機 31）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d041fxxxx 或 0x816f050d041fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0420xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDRAID 磁碟機 1）

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0420xxxx 或 0x816f050d0420xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0421xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 2)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0421xxxx 或 0x816f050d0421xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0422xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 3)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0422xxxx 或 0x816f050d0422xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0423xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 4)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0423xxxx 或 0x816f050d0423xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0424xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 5)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0424xxxx 或 0x816f050d0424xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0425xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 6)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0425xxxx 或 0x816f050d0425xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0426xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 7)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0426xxxx 或 0x816f050d0426xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0427xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 8)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0427xxxx 或 0x816f050d0427xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0428xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 9)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0428xxxx 或 0x816f050d0428xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0429xxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 10)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d0429xxxx 或 0x816f050d0429xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-042axxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 11)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d042axxxx 或 0x816f050d042axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-042bxxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 12)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d042bxxxx 或 0x816f050d042bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-042cxxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 13)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d042cxxxx 或 0x816f050d042cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-042dxxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 14)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d042dxxxx 或 0x816f050d042dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-042exxxx**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：
(SDRAID 磁碟機 15)

當實作偵測到已取消斷定處於嚴重狀況的陣列時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f050d042exxxx 或 0x816f050d042exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix:PLAT ID : 0175

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0607-0301xxxx**：已取消斷定 [ProcessorElementName] 發生 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤：(CPU 1)

當取消斷定 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f06070301xxxx 或 0x816f06070301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0817

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0607-0302xxxx**：已取消斷定 [ProcessorElementName] 發生 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤：(CPU 2)

當取消斷定 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f06070302xxxx 或 0x816f06070302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0817

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0607-2584xxxx**：已取消斷定 [ProcessorElementName] 發生 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤：（所有 CPU）

當取消斷定 SM BIOS 無法更正的 CPU 複雜錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f06072584xxxx 或 0x816f06072584xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - CPU

SNMP Trap ID

40

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0817

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。其中一個 CPU：

- **816f0608-1301xxxx**：[PowerSupplyElementName] 配置正常：（PS 配置）

當實作偵測到電源供應器配置正常時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f06081301xxxx 或 0x816f06081301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 電源

SNMP Trap ID

4

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0105

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0400xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 0）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0400xxxx 或 0x816f060d0400xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0401xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 1）**

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0401xxxx 或 0x816f060d0401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0402xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 2）**

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0402xxxx 或 0x816f060d0402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0403xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 3）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0403xxxx 或 0x816f060d0403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0404xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 4）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0404xxxx 或 0x816f060d0404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0405xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 5）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0405xxxx 或 0x816f060d0405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0406xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 6）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0406xxxx 或 0x816f060d0406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0407xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 7）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0407xxxx 或 0x816f060d0407xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0408xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 8）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0408xxxx 或 0x816f060d0408xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0177**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0409xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 9）
當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0409xxxx 或 0x816f060d0409xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0177**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-040axxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 10）
當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d040axxxx 或 0x816f060d040axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-040bxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 11）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d040bxxxx 或 0x816f060d040bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-040cxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 12）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d040cxxxx 或 0x816f060d040cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-040dxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 13）
當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d040dxxxx 或 0x816f060d040dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-040exxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 14）
當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d040exxxx 或 0x816f060d040exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-040fxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 15）
當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d040fxxxx 或 0x816f060d040fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0410xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 16）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0410xxxx 或 0x816f060d0410xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0411xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 17）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0411xxxx 或 0x816f060d0411xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0412xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 18）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0412xxxx 或 0x816f060d0412xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0413xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 19）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0413xxxx 或 0x816f060d0413xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0414xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 20）**

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0414xxxx 或 0x816f060d0414xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0415xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 21）**

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0415xxxx 或 0x816f060d0415xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0416xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 22）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0416xxxx 或 0x816f060d0416xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0417xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 23）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0417xxxx 或 0x816f060d0417xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0177**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0418xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 24）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0418xxxx 或 0x816f060d0418xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0177**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0419xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 25）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0419xxxx 或 0x816f060d0419xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041axxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 26）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d041axxxx 或 0x816f060d041axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041bxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 27）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d041bxxxx 或 0x816f060d041bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041cxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 28）
當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d041cxxxx 或 0x816f060d041cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041dxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 29）
當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d041dxxxx 或 0x816f060d041dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041exxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 30）
當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d041exxxx 或 0x816f060d041exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041fxxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（磁碟機 31）**

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d041fxxxx 或 0x816f060d041fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0420xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 1）**

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0420xxxx 或 0x816f060d0420xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0421xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 2）
當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f060d0421xxxx 或 0x816f060d0421xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0422xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 3）
當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f060d0422xxxx 或 0x816f060d0422xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0423xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 4）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0423xxxx 或 0x816f060d0423xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0424xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 5）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0424xxxx 或 0x816f060d0424xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0425xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 6）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0425xxxx 或 0x816f060d0425xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0426xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 7）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0426xxxx 或 0x816f060d0426xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0427xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 8）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0427xxxx 或 0x816f060d0427xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0428xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 9）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0428xxxx 或 0x816f060d0428xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0429xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 10）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d0429xxxx 或 0x816f060d0429xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-042axxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 11）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d042axxxx 或 0x816f060d042axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-042bxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 12）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d042bxxxx 或 0x816f060d042bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-042cxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 13）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d042cxxxx 或 0x816f060d042cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-042dxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 14）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d042dxxxx 或 0x816f060d042dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-042exxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDRAID 磁碟機 15）

當實作偵測到故障的陣列已還原時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f060d042exxxx 或 0x816f060d042exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 硬碟

SNMP Trap ID

5

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0177

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2001xxxx**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(DIMM 1)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2001xxxx 或 0x816f070c2001xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2002xxxx**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(DIMM 2)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2002xxxx 或 0x816f070c2002xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2003xxxx**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(DIMM 3)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2003xxxx 或 0x816f070c2003xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2004xxxx**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(DIMM 4)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2004xxxx 或 0x816f070c2004xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0127**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2005xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 5)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2005xxxx 或 0x816f070c2005xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0127**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2006xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 6)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2006xxxx 或 0x816f070c2006xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2007xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 7)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2007xxxx 或 0x816f070c2007xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2008xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 8)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2008xxxx 或 0x816f070c2008xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2009xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 9)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2009xxxx 或 0x816f070c2009xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200axxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 10)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c200axxxx 或 0x816f070c200axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200bxxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 11)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c200bxxxx 或 0x816f070c200bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200cxxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 12)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c200cxxxx 或 0x816f070c200cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200dxxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 13)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c200dxxxx 或 0x816f070c200dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200exxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 14)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c200exxxx 或 0x816f070c200exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200fxxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 15)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c200fxxxx 或 0x816f070c200fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2010xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 16)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2010xxxx 或 0x816f070c2010xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2011xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 17)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2011xxxx 或 0x816f070c2011xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2012xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 18)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2012xxxx 或 0x816f070c2012xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2013xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 19)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2013xxxx 或 0x816f070c2013xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2014xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 20)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2014xxxx 或 0x816f070c2014xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2015xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 21)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2015xxxx 或 0x816f070c2015xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2016xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 22)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2016xxxx 或 0x816f070c2016xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2017xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 23)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2017xxxx 或 0x816f070c2017xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2018xxxx**：已取消斷定子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 配置錯誤：(DIMM 24)

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2018xxxx 或 0x816f070c2018xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2581xxxx**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：（所有 DIMM）

當實作偵測到已取消斷定記憶體 DIMM 配置錯誤時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070c2581xxxx 或 0x816f070c2581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 記憶體

SNMP Trap ID

41

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0127

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。其中一個 DIMM：

- **816f070d-0400xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 0）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0400xxxx 或 0x816f070d0400xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0401xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 1）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0401xxxx 或 0x816f070d0401xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0402xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 2）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0402xxxx 或 0x816f070d0402xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0403xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 3）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0403xxxx 或 0x816f070d0403xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0404xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 4）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0404xxxx 或 0x816f070d0404xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0405xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 5）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0405xxxx 或 0x816f070d0405xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0406xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 6）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0406xxxx 或 0x816f070d0406xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0407xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 7）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0407xxxx 或 0x816f070d0407xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0179

使用者回應
不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0408xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 8）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f070d0408xxxx 或 0x816f070d0408xxxx

嚴重性
參考資訊

可維修
否

自動通知支援中心
否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊
Prefix: PLAT **ID:** 0179

使用者回應
不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0409xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 9）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f070d0409xxxx 或 0x816f070d0409xxxx

嚴重性
參考資訊

可維修
否

自動通知支援中心
否

警示種類
系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-040axxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 10）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f070d040axxxx 或 0x816f070d040axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-040bxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 11）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f070d040bxxxx 或 0x816f070d040bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-040cxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 12）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d040cxxxx 或 0x816f070d040cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-040dxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 13）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d040dxxxx 或 0x816f070d040dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-040exxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 14）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d040exxxx 或 0x816f070d040exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-040fxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 15）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d040fxxxx 或 0x816f070d040fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0410xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 16）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0410xxxx 或 0x816f070d0410xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0411xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 17）**

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0411xxxx 或 0x816f070d0411xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0412xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 18）**

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0412xxxx 或 0x816f070d0412xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT **ID:** 0179**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0413xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 19）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0413xxxx 或 0x816f070d0413xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT **ID:** 0179**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0414xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 20）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0414xxxx 或 0x816f070d0414xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0415xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 21）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0415xxxx 或 0x816f070d0415xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0416xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 22）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0416xxxx 或 0x816f070d0416xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0417xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 23）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0417xxxx 或 0x816f070d0417xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0418xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 24）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0418xxxx 或 0x816f070d0418xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊**Prefix:** PLAT ID: 0179**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0419xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 25）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f070d0419xxxx 或 0x816f070d0419xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0179**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041axxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 26）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。
此訊息也可能會顯示為 816f070d041axxxx 或 0x816f070d041axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊****Prefix:** PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041bxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 27）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d041bxxxx 或 0x816f070d041bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041cxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 28）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d041cxxxx 或 0x816f070d041cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041dxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 29）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d041dxxxx 或 0x816f070d041dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041exxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 30）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d041exxxx 或 0x816f070d041exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041fxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（磁碟機 31）
當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d041fxxxx 或 0x816f070d041fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0420xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 1）**

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0420xxxx 或 0x816f070d0420xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0421xxxx：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 2）**

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0421xxxx 或 0x816f070d0421xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0422xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 3）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0422xxxx 或 0x816f070d0422xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0423xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 4）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0423xxxx 或 0x816f070d0423xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0424xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 5）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0424xxxx 或 0x816f070d0424xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0425xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 6）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0425xxxx 或 0x816f070d0425xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0426xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 7）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0426xxxx 或 0x816f070d0426xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0427xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 8）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0427xxxx 或 0x816f070d0427xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0428xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 9）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0428xxxx 或 0x816f070d0428xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0429xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 10）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d0429xxxx 或 0x816f070d0429xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-042axxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 11）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d042axxxx 或 0x816f070d042axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-042bxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 12）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d042bxxxx 或 0x816f070d042bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-042cxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 13）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d042cxxxx 或 0x816f070d042cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-042dxxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDRAID 磁碟機 14）

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d042dxxxx 或 0x816f070d042dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID : 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-042exxxx** : 系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：(SDRAID 磁碟機 15)

當實作偵測到陣列已完成重建時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f070d042exxxx 或 0x816f070d042exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0807-0301xxxx** : [ProcessorElementName] 已啟用：(CPU 1)

當實作偵測到處理器已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f08070301xxxx 或 0x816f08070301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0060

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0807-0302xxxx** : [ProcessorElementName] 已啟用 : (CPU 2)

當實作偵測到處理器已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f08070302xxxx 或 0x816f08070302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0060

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0807-2584xxxx** : [ProcessorElementName] 已啟用 : (所有 CPU)

當實作偵測到處理器已啟用時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f08072584xxxx 或 0x816f08072584xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0060

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。其中一個 CPU：

- **816f0813-2581xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 已從無法更正的匯流排錯誤中回復：(DIMM)

當實作偵測到系統已從無法更正的匯流排錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f08132581xxxx 或 0x816f08132581xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0241

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0813-2582xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 已從無法更正的匯流排錯誤中回復：(PCI)

當實作偵測到系統已從無法更正的匯流排錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f08132582xxxx 或 0x816f08132582xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0241

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0813-2584xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 已從無法更正的匯流排錯誤中回復：(CPU)

當實作偵測到系統已從無法更正的匯流排錯誤回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f08132584xxxx 或 0x816f08132584xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0241

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2001xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 1)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2001xxxx 或 0x816f090c2001xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2002xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 2)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2002xxxx 或 0x816f090c2002xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2003xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 3)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2003xxxx 或 0x816f090c2003xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID**CIM 資訊**

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2004xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 4)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2004xxxx 或 0x816f090c2004xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2005xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 5)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2005xxxx 或 0x816f090c2005xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2006xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 6)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2006xxxx 或 0x816f090c2006xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2007xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 7)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2007xxxx 或 0x816f090c2007xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2008xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 8)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2008xxxx 或 0x816f090c2008xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2009xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 9)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2009xxxx 或 0x816f090c2009xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200axxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 10)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c200axxxx 或 0x816f090c200axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200bxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 11)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c200bxxxx 或 0x816f090c200bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200cxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 12)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c200cxxxx 或 0x816f090c200cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200dxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 13)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c200dxxxx 或 0x816f090c200dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200exxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 14)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c200exxxx 或 0x816f090c200exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200fxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 15)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c200fxxxx 或 0x816f090c200fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2010xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 16)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2010xxxx 或 0x816f090c2010xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2011xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 17)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2011xxxx 或 0x816f090c2011xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2012xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 18)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2012xxxx 或 0x816f090c2012xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2013xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 19)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2013xxxx 或 0x816f090c2013xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2014xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 20)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2014xxxx 或 0x816f090c2014xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2015xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 21)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2015xxxx 或 0x816f090c2015xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2016xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 22)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2016xxxx 或 0x816f090c2016xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2017xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 23)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2017xxxx 或 0x816f090c2017xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2018xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 不再受節流控制：(DIMM 24)

當實作偵測到記憶體不再受節流控制時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f090c2018xxxx 或 0x816f090c2018xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0143

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a07-0301xxxx**：處理器 [ProcessorElementName] 的運作狀態已脫離欠佳狀態：(CPU 1)

當實作偵測到處理器的運作狀態已脫離欠佳狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a070301xxxx 或 0x816f0a070301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - CPU

SNMP Trap ID

42

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0039

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a07-0302xxxx**：處理器 [ProcessorElementName] 的運作狀態已脫離欠佳狀態：(CPU 2)

當實作偵測到處理器的運作狀態已脫離欠佳狀態時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a070302xxxx 或 0x816f0a070302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

警告 - CPU

SNMP Trap ID

42

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0039

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2001xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 1)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2001xxxx 或 0x816f0a0c2001xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2002xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 2)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2002xxxx 或 0x816f0a0c2002xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2003xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 3)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2003xxxx 或 0x816f0a0c2003xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2004xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 4)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2004xxxx 或 0x816f0a0c2004xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2005xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 5)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2005xxxx 或 0x816f0a0c2005xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2006xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 6)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2006xxxx 或 0x816f0a0c2006xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2007xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 7)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2007xxxx 或 0x816f0a0c2007xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2008xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 8)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2008xxxx 或 0x816f0a0c2008xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2009xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 9)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2009xxxx 或 0x816f0a0c2009xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-200axxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 10)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c200axxxx 或 0x816f0a0c200axxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-200bxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 11)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c200bxxxx 或 0x816f0a0c200bxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-200cxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 12)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c200cxxxx 或 0x816f0a0c200cxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-200dxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 13)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c200dxxxx 或 0x816f0a0c200dxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT **ID:** 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-200exxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 14)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c200exxxx 或 0x816f0a0c200exxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-200fxxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 15)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c200fxxxx 或 0x816f0a0c200fxxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2010xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 16)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2010xxxx 或 0x816f0a0c2010xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2011xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 17)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2011xxxx 或 0x816f0a0c2011xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2012xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 18)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2012xxxx 或 0x816f0a0c2012xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2013xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 19)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2013xxxx 或 0x816f0a0c2013xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2014xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 20)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2014xxxx 或 0x816f0a0c2014xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2015xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 21)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2015xxxx 或 0x816f0a0c2015xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2016xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 22)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2016xxxx 或 0x816f0a0c2016xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2017xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 23)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2017xxxx 或 0x816f0a0c2017xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2018xxxx**：子系統 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 已脫離過熱狀況：(DIMM 24)

當實作偵測到記憶體已脫離過熱狀況時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a0c2018xxxx 或 0x816f0a0c2018xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 溫度

SNMP Trap ID

0

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0147

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a13-0301xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 已從嚴重的匯流排錯誤中回復：
(CPU 1 PECI)

當實作偵測到系統已從匯流排嚴重錯誤中回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a130301xxxx 或 0x816f0a130301xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0245

使用者回應

1. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (請參閱「卸下微處理器及散熱槽」和「更換微處理器及散熱槽」)。
2. 如果問題仍然存在，且其他 CPU 沒有相同錯誤徵兆，請更換主機板。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板 (請參閱「卸下主機板」及「更換主機板」)。
(n 為微處理器編號)。

- **816f0a13-0302xxxx**：系統 [ComputerSystemElementName] 已從嚴重的匯流排錯誤中回復：
(CPU 2 PECI)

當實作偵測到系統已從匯流排嚴重錯誤中回復時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 816f0a130302xxxx 或 0x816f0a130302xxxx

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

嚴重 - 其他

SNMP Trap ID

50

CIM 資訊

Prefix: PLAT ID: 0245

使用者回應

1. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換微處理器 n (請參閱「卸下微處理器及散熱槽」和「更換微處理器及散熱槽」)。
2. 如果問題仍然存在，且其他 CPU 沒有相同錯誤徵兆，請更換主機板。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板 (請參閱「卸下主機板」及「更換主機板」) (n 為微處理器編號)。

附錄 B UEFI (POST) 錯誤碼

本節詳細說明 UEFI (POST) 錯誤碼。

在伺服器啟動或執行時可能會產生 UEFI (POST) 診斷錯誤碼。UEFI (POST) 診斷碼會記載到伺服器的 IMM2.1 事件日誌中。

每一個事件碼都會顯示下列欄位：

事件 ID

專門識別事件的 ID。

事件說明

為事件所顯示的日誌訊息字串。

說明

說明事件發生原因的其他資訊。

嚴重性

指明此狀況的嚴重層次。在事件日誌中，嚴重性會縮寫成第一個字元。可能會顯示下列嚴重性：

表格 40. 事件嚴重性等級

嚴重性	說明
參考資訊	記錄參考訊息的目的在供審核之用，通常是屬於正常行為的使用者動作或狀態變更。
警告	警告不比錯誤嚴重，但如有可能，這個狀況應及早更正，以免日後變為錯誤。此狀況可能也需要其他監視或維護。
錯誤	錯誤通常代表失敗，或者會損害服務或預期功能的嚴重狀態。

使用者回應

指示您應採取以解決事件的動作。

請依所示順序執行本節所列的步驟，直到問題解決為止。若您執行此欄位中說明的所有動作之後，仍然無法解決問題，請聯絡 Lenovo 支援中心。

以下列出 UEFI (POST) 錯誤碼以及用來更正所偵測到問題的建議動作。

UEFI 事件清單

本節列出可從 UEFI 傳送的所有訊息。

- **I.11002：偵測到系統中有一或多個處理器之間發生處理器不符的狀況。偵測到一或多個不符的處理器**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 此訊息可能會與其他處理器配置問題的相關訊息一起出現。請先解決這些訊息。
2. 若問題持續發生，請確定已安裝符合的處理器（亦即符合的選配產品零件編號等）
3. 確認已遵循本產品的服務資訊，將處理器安裝在正確的插槽中。若不是，請更正該問題。
4. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此處理器錯誤的服務公告或 UEFI 韌體更新項目。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換不符的處理器。檢查處理器插槽，若插槽損壞請先更換主機板。

• **I.1800A：兩個以上的處理器封裝之間，偵測到 QPI 鏈結使用的速度之間出現不符。處理器的匯流排速度不符**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 驗證處理器是否屬於列為此系統的 Server Proven 裝置的有效選配產品。如果不是，請卸下處理器，然後安裝 Server Proven 網站上列出的選配物件。
2. 驗證已將相符處理器安裝在正確的處理器插座中。更正所有發現的不符項目。
3. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此處理器錯誤的服務公告或韌體更新項目。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換處理器。檢查處理器插槽，若插槽損壞，請先更換主機板。

• **I.1800C：偵測到一或多個處理器封裝的快取類型不符。處理器的一或多個快取版本發生類型不符的狀況**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 驗證已將相符處理器安裝在正確的處理器插座中。更正所有發現的不符項目。
2. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此處理器錯誤的服務公告或韌體更新項目。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

• **I.1800D：偵測到一或多個處理器封裝的快取關聯性不符。處理器的一或多個快取版本發生關聯性不符的狀況**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 驗證已將相符處理器安裝在正確的處理器插座中。更正所有發現的不符項目。
2. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此處理器錯誤的服務公告或韌體更新項目。

3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板

• **I.1800E：偵測到一或多個處理器封裝的處理器型號不符。處理器的型號不符**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 驗證已將相符處理器安裝在正確的處理器插座中。更正所有發現的不符項目。
2. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此處理器錯誤的服務公告或韌體更新項目。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板

• **I.1800F：偵測到一或多個處理器封裝的處理器系列不符。處理器的系列不符**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 驗證已將相符處理器安裝在正確的處理器插座中。更正所有發現的不符項目。
2. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此處理器錯誤的服務公告或韌體更新項目。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板

• **I.18010：偵測到一或多個處理器封裝發生處理器步進不符的狀況。相同型號之處理器的步進 ID 不符**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 驗證已將相符處理器安裝在正確的處理器插座中。更正所有發現的不符項目。
2. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此處理器錯誤的服務公告或韌體更新項目。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板

• **I.2018002：由於資源受限制，您無法配置在匯流排 [arg1] 裝置 [arg2] 功能 [arg3] 找到的裝置。裝置的「供應商 ID」為 [arg4]，「裝置 ID」為 [arg5]。OUT_OF_RESOURCES (PCI Option ROM)**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 若此 PCIe 裝置及（或）任何連接纜線最近曾經安裝、移動、維修或升級，請重新安裝配接卡與任何連接纜線。
2. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無任何適用於此錯誤的服務公告、UEFI 或配接卡韌體更新。附註：您可能必須透過 UEFI F1 Setup 或 ToolsCenter Suite CLI 或者使用配接卡製造商公用程式，停用未使用的 Option ROM，以更新配接卡韌體。
3. 將配接卡移至不同的插槽。如果插槽無法使用或再次發生錯誤，請更換配接卡。
4. 若將配接卡移至不同的插槽，且不再發生錯誤，請確認這不是系統限制，然後再更換主機板。此外，如果這不是起始安裝並且在更換配接卡後錯誤仍然存在，請更換主機板。

- **I.2018003：在匯流排 [arg1] 裝置 [arg2] 功能 [arg3] 找到的裝置偵測到不良的 Option ROM 總和檢查。裝置的「供應商 ID」為 [arg4]，「裝置 ID」為 [arg5]。ROM 總和檢查錯誤**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 若此 PCIe 裝置及（或）任何連接纜線最近曾經安裝、移動、維修或升級，請重新安裝配接卡與任何連接纜線。
2. 將配接卡移至其他系統插槽（如果有的話）。
3. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無任何適用於此錯誤的服務公告、UEFI 或配接卡韌體更新。附註：您可能必須將插槽配置為 Gen1，或使用特殊的公用程式軟體，以更新配接卡韌體。Gen1/Gen2 設定可透過 F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection 或 ToolsCenter Suite CLI Utility 進行配置。
4. 改用其他配接卡。

- **I.3808004：IMM 系統事件日誌 (SEL) 已滿。IPMI 系統事件日誌已滿**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 使用 IMM Web 介面來清除事件日誌。
2. 若無法使用 IMM 通訊，請使用 F1 Setup 存取 System Event Logs 功能表並選擇 Clear IMM System Event Log，然後重新啟動伺服器。

- **I.3818001 韌體映像封裝簽章對目前啟動的快閃記憶體儲存庫而言無效。現行儲存庫 CRTM 封裝更新簽章無效**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 重新啟動系統。將出現於備份 UEFI 映像中。更新主要 UEFI 映像。
2. 若錯誤不再出現，即無須採取其他回復動作。
3. 如果錯誤仍然存在，或者開機不成功，（僅限經過培訓的維修技術人員）請更換主機板。

- **I.3818002：韌體映像封裝簽章對於不做開機用的快閃記憶體儲存庫而言無效。相反的儲存庫 CRTM 封裝更新簽章無效**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 更新備份 UEFI 映像。
2. 若錯誤不再出現，即無須採取其他回復動作。
3. 如果錯誤仍然存在，或者開機不成功，（僅限經過培訓的維修技術人員）請更換主機板。

- **I.3818003：CRTM 快閃記憶體驅動程式無法鎖定安全快閃記憶體區域。CRTM 無法鎖定安全快閃記憶體區域**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 如果系統無法順利開機，請關閉並重新開啟系統 DC 電源。
2. 若系統開機後進入 F1 Setup，請更新 UEFI 映像，並將儲存庫重設為主要（如有需要）。若系統順利開機並無錯誤，表示已完成回復，無須採取其他動作。
3. 如果系統無法開機，或者韌體更新嘗試失敗，（僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **I.3818009：TPM 無法正確起始。TPMINIT：無法起始 TPM 晶片。**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
2. 重新啟動系統。
3. 如果錯誤繼續發生，請更換主機板組件（請參閱「卸下主機板組件」及「安裝主機板組件」）。

- **I.3868000：IFM：已執行系統重設來重設配接卡。IFM：已執行系統重設來重設配接卡**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 僅供參考；無須動作。

- **I.3868003：IFM：配置對於相容模式而言過大。IFM：配置對於相容模式而言過大**
說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 僅供參考；無須動作。

- **I.5100B：偵測到不合格的 DIMM 序號：記憶卡 [arg3] 的插槽 [arg2] 中找到序號 [arg1]。偵測到不合格的 DIMM 序號**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 如果 IMM 事件日誌中記錄了此資訊事件，表示伺服器未安裝合格的記憶體。
2. 安裝的記憶體可能不在保固範圍內。
3. 若沒有合格的記憶體，就無法啟用支援上述業界標準的速度。
4. 請聯絡當地銷售代表或授權事業夥伴，購買合格的記憶體來更換不合格的 DIMM。
5. 安裝合格的記憶體並開啟伺服器電源後，請查看並確認未再次記錄此資訊事件。

- **I.58015：記憶體備用副本已起始。備用副本已啟動**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 僅供參考；無須動作。

- **I.580A4：偵測到記憶體安裝變更。偵測到 DIMM 安裝變更**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 若您已在系統中新增或卸下 DIMM，而且沒有偵測到其他錯誤，請忽略此訊息。
2. 查看系統事件日誌中是否有未更正的 DIMM 故障，並更換這些 DIMM。

- **I.580A5 鏡映失效接手完成。DIMM 編號 [arg1] 已由鏡映副本進行失效接手。偵測到 DIMM 鏡映失效接手**
說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 查看系統事件日誌中是否有未更正的 DIMM 故障，並更換這些 DIMM。

- **I.580A6：記憶體備用副本順利完成。備用副本完成**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 若您已在系統中新增或卸下 DIMM，而且沒有偵測到其他錯誤，請忽略此訊息。
2. 查看系統事件日誌中是否有未更正的 DIMM 故障，並更換這些 DIMM。

- **S.1100B：CATERR(IERR) 已在處理器 [arg1] 上斷定。處理器 CATERR(IERR) 完成斷定**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此處理器錯誤的服務公告或 UEFI 韌體更新項目。
2. （僅限經過培訓的維修技術人員），若有多個處理器，請交換處理器，將受影響的處理器移至其他處理器插座，然後再試一次。若受影響的處理器仍有問題，或者此為單一處理器系統，請更換處理器。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）檢查每一個處理器上的處理器插座，若發現插腳損壞或誤插，請先卸下並更換主機板。更換主機板。

- **S.1100C：處理器 [arg1] 上偵測到無法更正的錯誤。偵測到無法更正的處理器錯誤**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
2. (僅限經過培訓的維修技術人員)，若有多個處理器，請交換處理器，將受影響的處理器移至其他處理器插座，然後再試一次。若受影響的處理器仍有問題，或者此為單一處理器系統，請更換處理器。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 檢查每一個處理器上的處理器插座，若發現插腳損壞或誤插，請先卸下並更換主機板。更換主機板。

- **S.2011001：發生無法更正的 PCIe 錯誤，位置在匯流排 [arg1] 裝置 [arg2] 功能 [arg3]。裝置的「供應商 ID」為 [arg4]，「裝置 ID」為 [arg5]。偵測到 PCI SERR**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無任何適用於此錯誤的裝置驅動程式、韌體更新、此產品的維修資訊版本或其他資訊。載入新的裝置驅動程式及所需的韌體更新。
2. 若此節點及 (或) 任何連接纜線最近曾經安裝、移動、維修或升級：a. 請重新安裝配接卡與任何連接纜線。b. 重新載入裝置驅動程式。c. 若裝置無法辨識，可能必須將插槽重新配置為 Gen1 或 Gen2。Gen1/Gen2 設定可透過 F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection 或 ToolsCenter Suite CLI Utility 進行配置。
3. 如果問題持續存在，請卸下配接卡。若系統沒有配接卡仍能順利重新啟動，請更換該配接卡。
4. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換處理器。

- **S.2018001 發生無法更正的 PCIe 錯誤，位置在匯流排 [arg1] 裝置 [arg2] 功能 [arg3]。裝置的「供應商 ID」為 [arg4]，「裝置 ID」為 [arg5]。偵測到無法更正的 PCIe 錯誤**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無任何適用於此錯誤的裝置驅動程式、韌體更新、此產品的維修資訊版本或其他資訊。載入新的裝置驅動程式及所需的韌體更新。
2. 若此節點及 (或) 任何連接纜線最近曾經安裝、移動、維修或升級：a. 請重新安裝配接卡與任何連接纜線。b. 重新載入裝置驅動程式。c. 若裝置無法辨識，可能必須將插槽重新配置為 Gen1 或 Gen2。Gen1/Gen2 設定可透過 F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection 或 ToolsCenter Suite CLI Utility 進行配置。
3. 如果問題持續存在，請卸下配接卡。若系統沒有配接卡仍能順利重新啟動，請更換該配接卡。
4. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板。
5. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換處理器。

- **S.3020007 偵測到 UEFI 映像中有韌體錯誤的情況。偵測到內部 UEFI 韌體錯誤，系統停機**
說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
2. 更新 UEFI 映像。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **S.3028002：偵測到開機權限逾時。開機權限協商逾時**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 查看並解決 CMM/IMM 日誌中所記載的通訊錯誤。
2. 重新安裝系統
3. 如果問題持續存在，請聯絡支援中心

- **S.3030007：偵測到 UEFI 映像中有韌體錯誤的情況。偵測到內部 UEFI 韌體錯誤，系統停機**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此錯誤的適用服務公告或韌體更新項目。
2. 更新 UEFI 映像檔。
3. 更換主機板。

- **S.3040007：偵測到 UEFI 映像中有韌體錯誤的情況。偵測到內部 UEFI 韌體錯誤，系統停機**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此錯誤的適用服務公告或韌體更新項目。
2. 更新 UEFI 映像檔。
3. 更換主機板。

- **S.3050007**：偵測到 UEFI 映像中有韌體錯誤的情況。偵測到內部 UEFI 韌體錯誤，系統停機
說明：

嚴重性
錯誤

使用者回應
請完成下列步驟：

1. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此錯誤的適用服務公告或韌體更新項目。
2. 更新 UEFI 映像檔。
3. 更換主機板。

- **S.3058004**：發生 Three Strike 開機失敗。系統已使用預設 UEFI 設定來開機。POST 失敗！系統使用預設值開機。

說明：

嚴重性
錯誤

使用者回應
請完成下列步驟：

1. 此事件會將 UEFI 重設為預設設定，以進行下一次開機。如果順利完成，則會顯示 Setup Utility。原始 UEFI 設定將仍然存在。
2. 若您並非刻意觸發重新開機，請查看日誌中所列的可能原因。
3. 復原最近的系統變更（已新增的設定或裝置）。如果最近未進行任何系統變更，請卸下所有選配產品，然後取出 CMOS 電池 30 秒鐘，以清除 CMOS 內容。確認系統開機。然後，逐一重新安裝選配產品，以找出問題所在。
4. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
5. 更新 UEFI 韌體。
6. 取出 CMOS 電池 30 秒後再重新裝回，以清除 CMOS 內容。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **S.3060007**：偵測到 UEFI 映像中有韌體錯誤的情況。偵測到內部 UEFI 韌體錯誤，系統停機
說明：

嚴重性
錯誤

使用者回應
請完成下列步驟：

1. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此錯誤的適用服務公告或韌體更新項目。
2. 更新 UEFI 映像檔。
3. 更換主機板。

- **S.3070007**：偵測到 UEFI 映像中有韌體錯誤的情況。偵測到內部 UEFI 韌體錯誤，系統停機

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此錯誤的適用服務公告或韌體更新項目。
2. 更新 UEFI 映像檔。
3. 更換主機板。

• **S.3108007：預設系統設定已還原。已將系統配置還原為預設值**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此錯誤的適用服務公告或韌體更新項目。

• **S.3818004：CRTM 快閃記憶體隨身碟無法順利刷新暫存區域。發生失敗。CRTM 更新失敗**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 繼續將系統開機。如果系統未重設，請手動重設系統。
2. 若重新啟動後不再報告此錯誤，即無須採取任何其他回復動作。
3. 若錯誤持續存在，請繼續啟動系統並更新 UEFI 映像。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

• **S.3818007：兩個快閃記憶體儲存庫的韌體映像封裝均驗證失敗。無法驗證 CRTM 映像封裝**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 若系統無法順利開機，請 DC 循環系統。
2. 若系統開機後進入 F1 Setup，請更新 UEFI 映像，並將儲存庫重設為主要（如有需要）。若系統順利開機並無錯誤，表示已完成回復，無須採取其他動作。
3. 如果系統無法開機，或者韌體更新嘗試失敗，（僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **S.51003**：偵測到 DIMM 插槽 [arg1] 的第 [arg2] 排發生無法更正的記憶體錯誤。偵測到處理器 [arg3] 通道 [arg4] 發生無法更正的記憶體錯誤。無法判別通道內故障的 DIMM。偵測到無法更正的記憶體錯誤。發生嚴重的記憶體錯誤

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 前往 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的服務公告或韌體更新項目。
 2. 若此節點最近曾經安裝、移動、維修或升級，請確認 DIMM 的安裝位置正確，並目視確認記憶體通道上的 DIMM 接頭中未沾黏任何異物。如有上述任何狀況，請加以更正，然後再以相同的 DIMM 重試（附註：事件日誌可能包含最近的 580A4 事件，表示在移入 DIMM 時偵測到的變更可能與此問題相關）。
 3. 若未在 DIMM 接頭上發現問題，而且問題持續發生，請更換 light path 及/或事件日誌項目所指出的 DIMM。
 4. 若問題重複發生在相同的 DIMM 接頭上，請將相同記憶體通道上其他的 DIMM，逐一換到不同的記憶體通道或處理器上（查看本產品的維修資訊/安裝備用模式的安裝需求指南）。若問題改在所移往之記憶體通道的 DIMM 上發生，請更換該 DIMM。
 5. （僅限經過培訓的維修技術人員）拆下受影響的處理器，並檢查處理器的插槽插腳有無損壞或誤插。如果發現損壞，或這是升級處理器，請更換主機板。如果有多顆處理器，請交換處理器，將受影響的處理器移至另一個處理器插座，然後重試。若問題仍發生在受影響的處理器（或只有一個處理器）上，請更換受影響的處理器。
 6. （僅限經過培訓的維修技術人員）若問題仍發生在原来的 DIMM 接頭上，請重新檢查該 DIMM 接頭上是否有沾附異物，如有任何異物，請予清除。若接頭損壞，請更換主機板。
- **S.51006**：偵測到記憶體不符的情況。請驗證記憶體配置有效。偵測到一個以上不相符的 DIMM

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 遵循無法更正的記憶體錯誤或失效記憶體測試。請先檢查日誌並處理該事件。因其他錯誤或動作而停用 DIMM，也可能會引發此事件。
2. 確認已按正確的插入順序安裝 DIMM。
3. 停用記憶體鏡映及備用功能。如果此動作可解決不符問題，請前往 Lenovo 支援中心網站以取得與此問題相關的資訊。
4. 更新 UEFI 韌體。
5. 更換 DIMM。
6. 更換處理器。

- **S.51009**：未偵測到系統記憶體。偵測不到記憶體

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 如果除了此錯誤之外還記錄了其他記憶體錯誤，請首先採取針對這些診斷碼所指出的動作。
2. 如果日誌中沒有出現任何其他記憶體診斷碼，請確認已使用 Setup Utility 或 ToolsCenter Suite CLI 啟用所有 DIMM 接頭。
3. 如果問題仍然存在，請關閉節點並將其從機箱中卸下，然後實際確認已安裝一個以上的 DIMM，並且已按正確的插入順序安裝所有 DIMM。
4. 如果 DIMM 存在且安裝正確，請檢查是否有任何亮起的 DIMM 接頭 LED，如果有，請重新安裝這些 DIMM。
5. 在機箱中重新安裝節點，開啟節點電源，然後檢查日誌中是否有記憶體診斷碼。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）若問題仍持續，請更換處理器。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果問題仍持續，請更換主機板。

• S.58008：有 DIMM 未通過 POST 記憶體測試。DIMM 的記憶體測試失敗

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 您必須關閉並重新開啟系統 AC 電源，以重新啟用受影響的 DIMM 接頭，或是使用 Setup Utility 來手動重新啟用。
2. 如果最近曾安裝、維修、移動或升級計算節點，請查看並確認 DIMM 已裝妥，且 DIMM 接頭中沒有任何異物。如有上述任何狀況，請加以更正，然後再以相同的 DIMM 重試。（附註：事件日誌可能包含最近的 00580A4 事件，表示在插入 DIMM 時偵測到的變更可能與此問題相關。）
3. 若問題持續發生，請更換 light path 及/或事件日誌項目所指出的 DIMM。
4. 若問題再次發生在相同的 DIMM 接頭上，請將相同記憶體通道上其他的 DIMM，逐一換到不同的記憶體通道或處理器上。若問題改在所移往之記憶體通道的 DIMM 上發生，請更換該 DIMM。
5. 前往 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的服務公告或韌體更新項目。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）拆下受影響的處理器，並檢查處理器的插槽插腳有無損壞或誤插。如果發現損壞，或這是升級處理器，請更換主機板。如果有多顆處理器，請交換處理器，將受影響的處理器移至另一個處理器插座，然後重試。若問題仍發生在受影響的處理器（或只有一個處理器）上，請更換受影響的處理器。
7. 如果問題源自原始的 DIMM 接頭，請重新檢查 DIMM 接頭中是否有異物，若有則加以清除。若接頭損壞，請更換主機板。

• S.68005：位於匯流排 [arg1] 的 IIO 核心邏輯偵測到錯誤。「廣域嚴重錯誤狀態」暫存器包含 [arg2]。「廣域非嚴重錯誤狀態」暫存器包含 [arg3]。請檢查錯誤日誌中是否存在其他下游裝置錯誤資料。嚴重的 IOH-PCI 錯誤

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查日誌中是否有相關聯 PCIe 裝置的個別錯誤，然後解決該錯誤。
2. 前往 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此錯誤的系統或配接卡適用服務公告或韌體更新項目。
3. 更換 I/O 裝置或 PCIe 配接卡
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換錯誤中報告的主機板。

• **S.680B8：偵測到內部 QPI 鏈結故障。偵測到內部 QPI 鏈結故障**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
2. 檢查處理器插座中是否有異物或損壞。如果發現異物，請清除異物。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果再次發生錯誤，或發現插座損壞，請更換主機板
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換處理器。

• **S.680B9：偵測到外部 QPI 鏈結故障。偵測到外部 QPI 鏈結故障**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
2. 檢查處理器插座中是否有異物或損壞。如果發現異物，請清除異物。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）如果再次發生錯誤，或發現插座損壞，請更換主機板

• **W.11004：系統中的處理器無法通過 BIST。偵測到處理器自我測試失敗**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 如果剛更新處理器或韌體，請前往 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此處理器錯誤的服務公告或韌體更新項目。
2. （僅限經過培訓的維修技術人員），若有多個處理器，請交換處理器，將受影響的處理器移至其他處理器插座，然後再試一次。若受影響的處理器仍有問題，或者此為單一處理器系統，請更換處理器。檢查每一個處理器上的處理器插座，若發現處理器插座損壞或插腳誤插，請先卸下並更換主機板。

3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 檢查每一個處理器上的處理器插座，若發現插腳損壞或誤插，請先卸下並更換主機板。更換主機板。

- **W.3048006：由於自動開機回復 (ABR) 事件，UEFI 已透過備份快閃記憶體儲存庫啟動。自動開機回復，啟動備份 UEFI 映像**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
2. 更新主要 UEFI 映像檔。
3. 更換主機板。

- **W.305000A：偵測到無效的日期和時間。RTC 日期及時間不正確**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查 IMM/機箱事件日誌。此事件之後應會緊接著發生 0068002 錯誤。解決該事件或其他電池相關的錯誤。
2. 使用 F1 設定重設日期及時間。若系統重設之後問題仍持續存在，請更換 CMOS 電池。
3. 如果問題持續存在，請前往 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
4. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板。

- **W.3058009：驅動程式性能通訊協定：缺少配置。需要透過按 F1 鍵來變更設定。驅動程式性能通訊協定：缺少配置。需要透過按 F1 鍵來變更設定**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 請移至 F1 設定 > 系統設定 > 設定 > 驅動程式性能狀態清單，然後尋找回報「需要配置」狀態的驅動程式/控制器。
2. 從系統設定搜尋驅動程式功能表，然後適當地變更設定。
3. 儲存設定，然後重新啟動系統。

- **W.305800A：驅動程式性能通訊協定：回報控制器處於「故障」狀態。驅動程式性能通訊協定：回報控制器處於「故障」狀態**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 重新啟動系統。
2. 如果問題仍然存在，請切換至備份 UEFI 或更新現行 UEFI 映像。
3. 更換主機板。

- **W.305800B：驅動程式性能通訊協定：回報控制器需要「重新開機」。驅動程式性能通訊協定：回報控制器需要「重新開機」**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 無須動作。系統將在結束 POST 時重新開機。
2. 如果問題仍然存在，請切換至備份 UEFI 映像或更新現行 UEFI 映像。
3. 更換主機板。

- **W.305800C：驅動程式性能通訊協定：回報控制器需要「關閉系統」。驅動程式性能通訊協定：回報控制器需要「關閉系統」**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 無須動作。系統將在結束 POST 時重新開機。
2. 如果問題仍然存在，請切換至備份 UEFI 或更新現行 UEFI 映像檔。
3. 更換主機板。

- **W.305800D：驅動程式性能通訊協定：中斷控制器連接失敗。需要「重新開機」。驅動程式性能通訊協定：中斷控制器連接失敗。需要「重新開機」**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 無須動作。系統將在結束 POST 時重新開機。
2. 如果問題仍然存在，請切換至備份 UEFI 或更新現行 UEFI 映像檔。
3. 更換主機板。

- **W.305800E：驅動程式性能通訊協定：回報驅動程式的性能狀態無效。驅動程式性能通訊協定：回報驅動程式的性能狀態無效**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 無須動作。系統將在結束 POST 時重新開機。
2. 如果問題仍然存在，請切換至備份 UEFI 或更新現行 UEFI 映像檔。
3. 更換主機板。

- **W.3808000：IMM 通訊失敗。IMM 通訊失敗**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 從 CMM 重設 IMM。
2. 使用 CMM 從計算節點斷開輔助電源。這會將計算節點重新開機。
3. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
4. 更新 UEFI 韌體。
5. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **W.3808002：將 UEFI 設定儲存至 IMM 時發生錯誤。為 IMM 更新系統配置時發生錯誤**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 使用 Setup Utility 驗證及儲存設定（將回復設定）。
2. 從 CMM 重設 IMM。
3. 使用 CMM 從計算節點斷開輔助電源。這會將計算節點重新開機。
4. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
5. 更新 IMM 韌體。
6. 使用 CMOS 清除跳接器來清除 CMOS

7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板。

• **W.3808003：無法從 IMM 擷取系統配置。擷取 IMM 系統配置時發生錯誤**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 使用 Setup Utility 驗證及儲存設定 (將回復設定)。
2. 從 CMM 重設 IMM。
3. 使用 CMM 從計算節點斷開輔助電源。這會將計算節點重新開機。
4. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
5. 更新 IMM 韌體。
6. 使用 CMOS 清除跳接器來清除 CMOS
7. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板。

• **W.3818005：CRTM 快閃記憶體隨身碟無法順利刷新暫存區域。更新已中斷 CRTM 更新中斷**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 繼續啟動系統。若系統未重設，請手動重設。
2. 若重新啟動後不再報告此錯誤，即無須採取任何其他的回復動作。
3. 若事件持續，請繼續啟動系統，並更新 UEFI 映像。
4. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板。

• **W.381800D TPM 物理現場授權處於生效狀態**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 完成要求 TPM 實體顯示狀態開關處於「開啟」位置的任何管理作業。
2. 將實體顯示狀態開關還原為「關閉」位置，然後將系統重新開機。
3. 更換主機板。

• **W.3868001：IFM：已避免重設迴圈 – 不容許多次重設。IFM：已避免重設迴圈 – 不容許多次重設**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 將所有韌體（包括配接卡韌體）更新至最新版本。
2. 如果問題仍然存在，請提升至下一個支援層級。

- **W.3868002：IFM：與 IMM 通訊時發生錯誤 – 可能未正確部署 IFM。IFM：與 IMM 通訊時發生錯誤 – 可能無法正確部署 IFM**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 將所有韌體（包括配接卡韌體）更新至最新版本。
2. 如果問題仍然存在，請提升至下一個支援層級。

- **W.3938002：偵測到開機配置錯誤。開機配置錯誤**

說明：

嚴重性

警告

使用者回應

請完成下列步驟：

1. F1 Setup -> Save Settings。
2. 重試 OOB 配置更新。

- **W.50001：在 POST 期間偵測到 DIMM 發生錯誤，已將其停用。已停用 DIMM**

說明：

嚴重性

參考資訊

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 若因記憶體錯誤而停用 DIMM，請遵循該事件的程序。
2. 若日誌中沒有記憶體故障的記錄，也沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈的記錄，請使用 Setup Utility 或 ToolsCenter Suite CLI 重新啟用 DIMM。
3. 如果問題持續存在，請從管理主控台關閉並重新開啟計算節點電源。
4. 將 IMM 重設為預設值。
5. 將 UEFI 重設為預設值。
6. 更新 IMM 及 UEFI 韌體。

7. 將已停用插槽中的 DIMM 重新安裝/交換為相符的 DIMM。如果插槽仍停用，（僅限經過培訓的維修技術人員）請更換主機板。

- **W.58001：DIMM 編號 [arg1]（位於位址 [arg2]）已超出 PFA 臨限值限制（可更正的錯誤記錄上限）。「MC5 狀態」包含 [arg3]，「MC5 細項」包含 [arg4]。已超出 DIMM PFA 臨限值**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 若此計算節點最近曾經安裝、移動、維修或升級，請確認 DIMM 的安裝位置正確，並目視確認記憶體通道上的 DIMM 接頭中未沾黏任何異物。如有上述任何狀況，請加以更正，然後再以相同的 DIMM 重試（附註：事件日誌可能包含最近的 580A4 事件，表示在插入 DIMM 時偵測到的變更可能與此問題相關。）
2. 前往 Lenovo 支援中心網站，以取得適用於此記憶體錯誤的韌體更新。版本注意事項會列出已知問題及更新位址。
3. 若前述步驟無法解決問題，請在下次維護時，請將相同記憶體通道上的 DIMM，逐一換到不同的記憶體通道或微處理器上。（查看本產品的維修資訊/安裝備用模式的安裝需求指南）。若將 DIMM 移至不同記憶體通道上的 DIMM 接頭上之後，仍繼續發生 PFA，請更換所移動的 DIMM。
4. 若未在 DIMM 接頭上發現問題，而且問題持續發生，請更換 light path 及/或事件日誌項目所指出的 DIMM。
5. 若問題重複發生在相同的 DIMM 接頭上，請將相同記憶體通道上其他的 DIMM，逐一換到不同的記憶體通道或處理器上（查看本產品的維修資訊/安裝備用模式的安裝需求指南）。若問題改在所移往之記憶體通道的 DIMM 上發生，請更換該 DIMM。
6. （僅限經過培訓的維修技術人員）拆下受影響的處理器，並檢查處理器的插槽插腳有無損壞或誤插。如果發現損壞，或這是升級處理器，請更換主機板。如果有多顆處理器，請交換處理器，將受影響的處理器移至另一個處理器插座，然後重試。若問題仍發生在受影響的處理器（或只有一個處理器）上，請更換受影響的處理器。
7. （僅限經過培訓的維修技術人員）若問題仍發生在原來的 DIMM 接頭上，請重新檢查該 DIMM 接頭上是否有沾附異物，如有任何異物，請予清除。若接頭損壞，請更換主機板。

- **W.58007：偵測到無效的記憶體配置（插入了不支援的 DIMM）。請驗證記憶體配置有效。插入了不支援的 DIMM**

說明：

嚴重性

錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 確定已遵循本產品維修資訊中的準則插入 DIMM 接頭。
2. 確認 uEFI 設定功能表中所有的 DIMM 皆已啟用。
3. 若 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，請解決此故障。

- **W.580A1：鏡映模式的記憶體配置無效。請更正記憶體配置。插入了鏡映模式不支援的 DIMM**

說明：

嚴重性
錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 若 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，請解決此故障。
2. 確定已插入了鏡映模式適用的 DIMM 接頭。

- **W.580A2：備用模式的記憶體配置無效。請更正記憶體配置。插入了備用模式不支援的 DIMM**

說明：

嚴重性
錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 若 DIMM 接頭錯誤 LED 亮燈，請解決此故障。
2. 確認已根據本產品的維修資訊所示，插入了備用模式適用的 DIMM 接頭。

- **W.68002：偵測到 CMOS 電池錯誤。CMOS 電池錯誤**

說明：

嚴重性
錯誤

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 如果最近曾安裝、移動或維修系統，請確定已適當地安置電池。
2. 前往 Lenovo 支援中心網站，查看有無適用於此錯誤的服務公告或韌體更新項目。
3. 更換 CMOS 電池。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

附錄 C DSA 診斷測試結果

執行 DSA 診斷測試之後，請使用此資訊解決所有發現的問題。

DSA Broadcom 網路測試結果

當您執行 Broadcom 網路測試時，可能會產生下列訊息。

DSA Broadcom 網路測試的測試結果

當您執行 DSA Broadcom 網路測試時，可能會產生下列訊息。

- **405-000-000 : BCM:TestControlRegisters 測試通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **405-001-000 : BCM:TestMIIRegisters 測試通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-002-000 : BRCM:TestEEPROM 測試通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-003-000 : BRCM:TestInternalMemory 測試通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-004-000 : BRCM:TestInterrupt 測試通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 405-005-000 : BRCM:TestLoopbackMAC 測試通過

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 405-006-000 : BRCM:TestLoopbackPhysical 測試通過

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 405-007-000 : BRCM:TestLEDs 測試通過

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-800-000 : BRCM:TestControlRegisters 測試中斷**

控制項登錄測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-801-000 : BRCM:TestMIIRegisters 測試中斷**

MII 登錄測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-802-000 : BRCM:TestEEPROM 測試中斷**

EEPROM 測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-803-000 : BRCM:TestInternalMemory 測試中斷**

內部記憶體測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-804-000 : BRCM:TestInterrupt 測試中斷**

中斷測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-805-000 : BRCM:TestLoopbackMAC 測試中斷**

MAC 層的迴圈測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-806-000 : BRCM:TestLoopbackPhysical 測試中斷**

實體層的迴圈測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-807-000 : BRCM:TestLEDs 測試中斷**

狀態 LED 的驗證取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-900-000 : BRCM:TestControlRegisters 測試失敗**

在測試內部 MAC 登錄時偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-901-000 : BRCM:TestMIIRegisters 測試失敗**

測試內部 PHY 登錄時偵測到故障。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 405-902-000：BRCM:TestEEPROM 測試失敗

在測試永久 RAM 時，偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 405-903-000：BRCM:TestInternalMemory 測試失敗

在測試內部記憶體時，偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 405-904-000 : BRCM:TestInterrupt 測試失敗

在測試岔斷時，偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 405-905-000 : BRCM:TestLoopbackMAC 測試失敗

BRCM:TestLoopbackMAC 測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-906-000 : BRCM:TestLoopbackPhysical 測試失敗**

在實體層上進行迴圈測試期間偵測到故障。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **405-907-000 : BRCM:TestLEDs 測試失敗**

在執行狀態 LED 的驗證作業時偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA Brocade 測試結果

當您執行 Brocade 測試時，可能會產生下列訊息。

DSA Brocade 測試的測試結果

當您執行 DSA Brocade 測試時，可能會產生下列訊息。

- **218-000-000 : Brocade:MemoryTest 通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)

— [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-001-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest 通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

— [Lenovo 支援中心網站](#)

— [DSA 最新版本](#)

— [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-002-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest 通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

— [Lenovo 支援中心網站](#)

— [DSA 最新版本](#)

— [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-003-000 : Brocade:PCILoopbackTest 通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-004-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest 通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-005-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest 通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-006-000 : Brocade:InternalLoopbackTest 通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-800-000 : Brocade:MemoryTest 中斷**

測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-801-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest 中斷**

測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-802-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest 中斷**

測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-803-000 : Brocade:PCILoopbackTest 中斷**

測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-804-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest 中斷**

測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 218-805-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest 中斷

測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 218-806-000 : Brocade:InternalLoopbackTest 中斷

測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 218-900-000 : Brocade:MemoryTest 失敗

在測試配接卡記憶體時，偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 重新執行測試。
2. 確認韌體版本是否適當。
3. 重新執行測試。
4. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-901-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest 失敗**

迴圈測試期間偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查纜線接線。
2. 重新執行測試。
3. 確認韌體版本是否適當。
4. 重新執行測試。
5. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-902-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest 失敗**

迴圈測試期間偵測到失敗。

可回復
否

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

使用者回應
請完成下列步驟：

1. 重新執行測試。
2. 確認韌體版本是否適當。
3. 重新執行測試。
4. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 218-903-000 : Brocade:PCILoopbackTest 失敗

迴圈測試期間偵測到失敗。

可回復
否

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

使用者回應
請完成下列步驟：

1. 重新執行測試。
2. 確認韌體版本是否適當。
3. 重新執行測試。
4. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 218-904-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest 失敗

迴圈測試期間偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查或更換 SFP/纜線。
2. 重新執行測試。
3. 確認韌體版本是否適當。
4. 重新執行測試。
5. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **218-905-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest 失敗**

迴圈測試期間偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 重新執行測試。
2. 確認韌體版本是否適當。
3. 重新執行測試。
4. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **218-906-000 : Brocade:InternalLoopbackTest 失敗**

迴圈測試期間偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 重新執行測試。
2. 確認韌體版本是否適當。
3. 重新執行測試。
4. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA 檢查點面板測試結果

當您執行檢查點面板測試時，可能會產生下列訊息。

DSA 檢查點面板測試的測試結果

當您執行 DSA 檢查點面板測試時，可能會產生下列訊息。

- **180-000-000 : 檢查點面板測試通過**

檢查點面板測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **180-801-000：檢查點面板測試中斷**

檢查點面板測試中斷。BMC 無法驗證是否已經接上操作資訊面板纜線。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查並重新安裝操作資訊面板纜線的兩端。
2. 確認「主機板管理控制器」(BMC) 執行中。
3. 重新執行測試。
4. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **180-901-000：檢查點面板測試失敗**

檢查點面板測試失敗。操作員回報顯示不正確。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查操作資訊面板纜線兩端的連接是否鬆脫或中斷，或纜線是否損壞。
2. 如有損壞，請更換資訊面板纜線。
3. 重新執行測試。

4. 更換操作資訊面板組件。
5. 重新執行測試。
6. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA CPU 壓力測試結果

當您執行 CPU 壓力測試時，可能會產生下列訊息。

DSA CPU 壓力測試的測試結果

當您執行 DSA CPU 壓力測試時，可能會產生下列訊息。

- **089-000-000 : CPU 壓力測試通過**

CPU 壓力測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **089-801-000 : CPU 壓力測試中斷**

CPU 壓力測試中斷。內部程式錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 關閉並重新啟動系統。
2. 確定 DSA 診斷程式碼為最新版。
3. 重新執行測試。
4. 檢查系統韌體版本，並視需要加以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。如需此元件最新版的韌體，請前往 IBM 支援中心網站，參閱此系統類型的參照。
5. 重新執行測試。
6. 若系統已停止回應，請關閉系統並重新啟動，然後再次執行測試。
7. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 089-802-000：CPU 壓力測試中斷

CPU 壓力測試中斷。系統資源無法使用錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 關閉並重新啟動系統。
2. 確定 DSA 診斷程式碼為最新版。
3. 重新執行測試。
4. 檢查系統韌體版本，並視需要加以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
5. 重新執行測試。
6. 若系統已停止回應，請關閉系統並重新啟動，然後再次執行測試。
7. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **089-803-000 : CPU 壓力測試中斷**

CPU 壓力測試中斷。記憶體大小不足，無法執行此測試。至少需要 1GB。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **089-804-000 : CPU 壓力測試中斷**

CPU 壓力測試中斷。使用者按了 Ctrl-C 鍵。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **089-901-000 : CPU 壓力測試失敗**

CPU 壓力測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 若系統已停止回應，請關閉系統並重新啟動，然後再次執行測試。
2. 確定 DSA 診斷程式碼為最新版。
3. 重新執行測試。
4. 檢查系統韌體版本，並視需要加以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
5. 重新執行測試。
6. 若系統已停止回應，請關閉系統並重新啟動，然後再次執行測試。
7. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA Emulex 配接卡測試結果

當您執行 Emulex 配接卡測試時，可能會產生下列訊息。

DSA Emulex 配接卡測試的測試結果

當您執行 DSA Emulex 配接卡測試時，可能會產生下列訊息。

- **516-000-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest 通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **516-001-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest 通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **516-002-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test 通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **516-800-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest 中斷**

MAC 層的迴圈測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **516-801-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest 中斷**

實體層的迴圈測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **516-802-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test 中斷**

狀態 LED 的驗證取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **516-900-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest 失敗**

在 MAC 層上進行迴圈測試期間偵測到故障。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **516-901-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest 失敗**

在實體層上進行迴圈測試期間偵測到故障。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **516-902-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test 失敗**

在執行狀態 LED 的驗證作業時偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA EXA 埠連線測試結果

當您執行 EXA 埠連線測試時，可能會產生下列訊息。

DSA EXA 埠連線測試的測試結果

當您執行 DSA EXA 埠連線測試時，可能會產生下列訊息。

- **401-000-000 : EXA 埠連線測試通過**

EXA 埠連線測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)

— BMC/IMM 最新版本

• 401-801-000：EXA 埠連線測試中斷

EXA 埠連線測試中斷。無法取得裝置基本位址。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 拔下電源線並等候 45 秒，然後重新接上電源線，再次執行測試。
2. 確定擴充纜線的接線符合規格。
3. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。
4. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 401-802-000：EXA 埠連線測試中斷

EXA 埠連線測試中斷。埠連線可能不正確。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 拔下電源線並等候 45 秒，然後重新接上電源線，再次執行測試。
2. 確定擴充纜線的接線符合規格。
3. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。
4. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **401-901-001 : EXA 埠連線測試失敗**

EXA 埠連線測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 拔下電源線並等候 45 秒，然後重新接上電源線，再次執行測試。
2. 確定擴充纜線的接線符合規格。
3. 檢查可調整性纜線的連接是否鬆脫。
4. 為指定的埠更換擴充纜線。
5. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA 硬碟測試結果

當您執行硬碟測試時，可能會產生下列訊息。

DSA 硬碟測試的測試結果

當您執行 DSA 硬碟測試時，可能會產生下列訊息。

- **217-000-000 : HDD 測試通過**

HDD 壓力測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **217-800-000 : HDD 測試中斷**

HDD 測試中斷。測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查纜線接線。
2. 重新執行測試。
3. 確認磁碟機支援自我測試及自我測試記錄。
4. 若問題仍然存在，請聯絡您的技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **217-900-000 : HDD 測試失敗**

HDD 測試失敗。硬碟自我測試偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查纜線接線。
2. 重新執行測試。
3. 確認韌體為最新版。
4. 重新執行測試。
5. 若問題仍然存在，請聯絡您的技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA Intel 網路測試結果

當您執行 Intel 網路測試時，可能會產生下列訊息。

DSA Intel 網路測試的測試結果

當您執行 DSA Intel 網路測試時，可能會產生下列訊息。

- **406-000-000 : IANet:Registers 測試通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **406-001-000 : IANet:EEPROM 測試通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **406-002-000 : IANet:FIFO 測試通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **406-003-000 : IANet:Interrupts 測試通過**

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **406-004-000 : IANet:Loopback 測試通過**

測試通過。

可回復
否

嚴重性
事件

可維修
否

自動通知支援中心
否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **406-800-000 : IANet:Registers 測試中斷**
登錄測試已取消。

可回復
否

嚴重性
警告

可維修
否

自動通知支援中心
否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **406-801-000 : IANet:EEPROM 測試中斷**
EEPROM 測試已取消。

可回復
否

嚴重性
警告

可維修
否

自動通知支援中心
否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)

— [BMC/IMM 最新版本](#)

• **406-802-000 : IANet:FIFO 測試中斷**

FIFO 測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

— [Lenovo 支援中心網站](#)

— [DSA 最新版本](#)

— [BMC/IMM 最新版本](#)

• **406-803-000 : IANet:Interrupts 測試中斷**

中斷測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

— [Lenovo 支援中心網站](#)

— [DSA 最新版本](#)

— [BMC/IMM 最新版本](#)

• **406-804-000 : IANet:Loopback 測試中斷**

迴圈測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 406-900-000 : IANet:Registers 測試失敗

在登錄測試期間偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 406-901-000 : IANet:EEPROM 測試失敗

在 EEPROM 測試期間偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 406-902-000 : IANet:FIFO 測試失敗

在 FIFO 測試期間偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 406-903-000 : IANet:Interrupts 測試失敗

在岔斷測試期間偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
2. 重新執行測試。
3. 在 DSA 診斷記載的 PCI Hardware 區段中檢查岔斷指派。若乙太網路裝置共用岔斷，在可能的情況下，請使用 F1 Setup 修改岔斷指派，將唯一的岔斷指派給裝置。
4. 重新執行測試。
5. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 406-904-000：IAnet:Loopback 測試失敗

迴圈測試期間偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查乙太網路纜線是否損壞，並確定纜線類型及連接正確。
2. 檢查元件韌體版本，若有必要請予以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
3. 重新執行測試。
4. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA LSI 硬碟測試結果

當您執行 LSI 硬碟測試時，可能會產生下列訊息。

DSA LSI 硬碟測試的測試結果

當您執行 DSA LSI 硬碟測試時，可能會產生下列訊息。

- **407-000-000 : LSIESG:DiskDefaultDiagnostic 測試通過**
測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **407-800-000 : LSIESG:DiskDefaultDiagnostic 測試中斷**
測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **407-900-000 : LSIESG:DiskDefaultDiagnostic 測試失敗**
硬碟自我測試偵測到失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查纜線接線。
2. 重新執行測試。
3. 確認韌體是否為最新版。
4. 重新執行測試。
5. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA Mellanox 配接卡測試結果

當您執行 Mellanox 配接卡測試時，可能會產生下列訊息。

DSA Mellanox 配接卡測試的測試結果

當您執行 DSA Mellanox 配接卡測試時，可能會產生下列訊息。

- **408-000-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort 測試通過**
埠測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **408-001-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort 測試通過**

埠測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **408-800-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort 測試中斷**

埠測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **408-801-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort 測試中斷**

埠測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 408-900-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort 測試失敗

埠測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 確定埠的實體鏈結在測試中為作用狀態。
2. 若條件完全相符，但測試不斷失敗，可能是埠的配接卡故障。
3. 嘗試更換配接卡並重新執行測試。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 408-901-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort 測試失敗

埠測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 確定埠的實體鏈結在測試中為作用狀態，而且子網路管理程式正在該埠所連接的光纖上執行。
2. 若條件完全相符，但測試不斷失敗，可能是埠的配接卡故障。
3. 嘗試更換配接卡並重新執行測試。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA 記憶體隔離測試結果

當您執行記憶體隔離測試時，可能會產生下列訊息。

DSA 記憶體隔離測試的測試結果

當您執行 DSA 記憶體隔離測試時，可能會產生下列訊息。

- **201-000-000：獨立記憶體測試通過**

快速/完整記憶體測試所有 CPU 通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-000-001：獨立記憶體測試通過**

快速/完整記憶體測試 CPU 1 通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)

- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-000-002：獨立記憶體測試通過**

快速/完整記憶體測試 CPU 2 通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-000-003：獨立記憶體測試通過**

快速/完整記憶體測試 CPU 3 通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-000-004：獨立記憶體測試通過**

快速/完整記憶體測試 CPU 4 通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-811-000：獨立記憶體測試中斷

找不到 SMBIOS 索引鍵「_SM_」。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-811-001：獨立記憶體測試中斷

找不到 SMBIOS 索引鍵「_SM_」。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。

2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-811-002：獨立記憶體測試中斷**

找不到 SMBIOS 索引鍵「_SM_」。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-811-003：獨立記憶體測試中斷**

找不到 SMBIOS 索引鍵「_SM_」。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-812-000：獨立記憶體測試中斷

此系統不支援記憶體測試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-812-001：獨立記憶體測試中斷

此系統不支援記憶體測試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-812-002：獨立記憶體測試中斷

此系統不支援記憶體測試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-812-003：獨立記憶體測試中斷

此系統不支援記憶體測試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-813-000：獨立記憶體測試中斷

晶片組錯誤：無法在 CPU 中關閉回報的 ECC 錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-813-001：獨立記憶體測試中斷

晶片組錯誤：無法在 CPU 中關閉回報的 ECC 錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-813-002：獨立記憶體測試中斷**

晶片組錯誤：無法在 CPU 中關閉回報的 ECC 錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-813-003：獨立記憶體測試中斷**

晶片組錯誤：無法在 CPU 中關閉回報的 ECC 錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-814-000：獨立記憶體測試中斷**

晶片組錯誤：無法停用 CPU 的清除功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-814-001：獨立記憶體測試中斷**

晶片組錯誤：無法停用 CPU 的清除功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-814-002：獨立記憶體測試中斷

晶片組錯誤：無法停用 CPU 的清除功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-814-003：獨立記憶體測試中斷

晶片組錯誤：無法停用 CPU 的清除功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-815-000：獨立記憶體測試中斷**

快速記憶體功能表選項出現程式錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-815-001：獨立記憶體測試中斷**

快速記憶體功能表選項出現程式錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-815-002：獨立記憶體測試中斷**

快速記憶體功能表選項出現程式錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)

— BMC/IMM 最新版本

• 201-815-003：獨立記憶體測試中斷

快速記憶體功能表選項出現程式錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-816-000：獨立記憶體測試中斷

完整記憶體功能表選項出現程式錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-816-001：獨立記憶體測試中斷**

完整記憶體功能表選項出現程式錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鍵結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-816-002：獨立記憶體測試中斷**

完整記憶體功能表選項出現程式錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-816-003：獨立記憶體測試中斷

完整記憶體功能表選項出現程式錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-818-000：獨立記憶體測試中斷

找不到 SMBIOS 索引鍵「_SM_」。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。

4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-818-001：獨立記憶體測試中斷**

找不到 SMBIOS 索引鍵「_SM_」。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-818-002：獨立記憶體測試中斷**

找不到 SMBIOS 索引鍵「_SM_」。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。

2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-818-003：獨立記憶體測試中斷

找不到 SMBIOS 索引鍵「_SM_」。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-819-000：獨立記憶體測試中斷

記憶體受限區域中「起點-終點」位址的範圍。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-819-001：獨立記憶體測試中斷**

記憶體受限區域中「起點-終點」位址的範圍。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-819-002：獨立記憶體測試中斷**

記憶體受限區域中「起點-終點」位址的範圍。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-819-003：獨立記憶體測試中斷

記憶體受限區域中「起點-終點」位址的範圍。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-820-000：獨立記憶體測試中斷

記憶體上限小於 16 MB。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-820-001：獨立記憶體測試中斷

記憶體上限小於 16 MB。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-820-002：獨立記憶體測試中斷

記憶體上限小於 16 MB。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-820-003：獨立記憶體測試中斷**

記憶體上限小於 16 MB。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-821-000：獨立記憶體測試中斷**

變數值域 MTRR 登錄大於固定值域 MTRR 登錄。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-821-001：獨立記憶體測試中斷**

變數值域 MTRR 登錄大於固定值域 MTRR 登錄。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-821-002：獨立記憶體測試中斷**

變數值域 MTRR 登錄大於固定值域 MTRR 登錄。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-821-003：獨立記憶體測試中斷

變數值域 MTRR 登錄大於固定值域 MTRR 登錄。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-822-000：獨立記憶體測試中斷

無效的 MTRR 服務要求。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-822-001：獨立記憶體測試中斷**

無效的 MTRR 服務要求。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-822-002：獨立記憶體測試中斷**

無效的 MTRR 服務要求。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-822-003：獨立記憶體測試中斷**

無效的 MTRR 服務要求。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)

— BMC/IMM 最新版本

• 201-824-000：獨立記憶體測試中斷

節點交錯功能必須關閉。請前往設定並停用節點交錯選項，然後重新執行測試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-824-001：獨立記憶體測試中斷

節點交錯功能必須關閉。請前往設定並停用節點交錯選項，然後重新執行測試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-824-002：獨立記憶體測試中斷**

節點交錯功能必須關閉。請前往設定並停用節點交錯選項，然後重新執行測試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-824-003：獨立記憶體測試中斷**

節點交錯功能必須關閉。請前往設定並停用節點交錯選項，然後重新執行測試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-826-000：獨立記憶體測試中斷

BIOS：記憶體控制器已停用。請前往設定並啟用記憶體控制器。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-826-001：獨立記憶體測試中斷

BIOS：記憶體控制器已停用。請前往設定並啟用記憶體控制器。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。

4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-826-002：獨立記憶體測試中斷

BIOS：記憶體控制器已停用。請前往設定並啟用記憶體控制器。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-826-003：獨立記憶體測試中斷

BIOS：記憶體控制器已停用。請前往設定並啟用記憶體控制器。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。

2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-827-000：獨立記憶體測試中斷

BIOS：BIOS 已停用 ECC 功能。請前往設定並啟用 ECC 產生。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-827-001：獨立記憶體測試中斷

BIOS：BIOS 已停用 ECC 功能。請前往設定並啟用 ECC 產生。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-827-002：獨立記憶體測試中斷

BIOS：BIOS 已停用 ECC 功能。請前往設定並啟用 ECC 產生。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-827-003：獨立記憶體測試中斷

BIOS：BIOS 已停用 ECC 功能。請前往設定並啟用 ECC 產生。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-844-000：獨立記憶體測試中斷

晶片組錯誤：遮罩磁條讀取裝置機器檢查控制項 MASK 登錄時發生問題。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-844-001：獨立記憶體測試中斷

晶片組錯誤：遮罩磁條讀取裝置機器檢查控制項 MASK 登錄時發生問題。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-844-002：獨立記憶體測試中斷

晶片組錯誤：遮罩磁條讀取裝置機器檢查控制項 MASK 登錄時發生問題。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-844-003：獨立記憶體測試中斷

晶片組錯誤：遮罩磁條讀取裝置機器檢查控制項 MASK 登錄時發生問題。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-845-000：獨立記憶體測試中斷**

晶片組錯誤：清除磁條讀取裝置機器檢查控制項登錄時發生問題。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-845-001：獨立記憶體測試中斷**

晶片組錯誤：清除磁條讀取裝置機器檢查控制項登錄時發生問題。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-845-002：獨立記憶體測試中斷**

晶片組錯誤：清除磁條讀取裝置機器檢查控制項登錄時發生問題。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-845-003：獨立記憶體測試中斷**

晶片組錯誤：清除磁條讀取裝置機器檢查控制項登錄時發生問題。

可回復
否

嚴重性
警告

可維修
否

自動通知支援中心
否

使用者回應
請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-859-000：獨立記憶體測試中斷**

無效的 XSECSRAT 類型。

可回復
否

嚴重性
警告

可維修
否

自動通知支援中心
否

使用者回應
請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-859-001：獨立記憶體測試中斷**

無效的 XSECSRAT 類型。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-859-002：獨立記憶體測試中斷**

無效的 XSECSRAT 類型。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-859-003：獨立記憶體測試中斷**

無效的 XSECSRAT 類型。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-860-000：獨立記憶體測試中斷**

找不到 OEM0 類型 1。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)

— [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-860-001：獨立記憶體測試中斷**

找不到 OEM0 類型 1。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-860-002：獨立記憶體測試中斷**

找不到 OEM0 類型 1。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-860-003：獨立記憶體測試中斷**

找不到 OEM0 類型 1。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鍵結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-861-000：獨立記憶體測試中斷**

找不到 SRAT 類型 1。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-861-001：獨立記憶體測試中斷

找不到 SRAT 類型 1。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-861-002：獨立記憶體測試中斷

找不到 SRAT 類型 1。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。

4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-861-003：獨立記憶體測試中斷**

找不到 SRAT 類型 1。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-862-000：獨立記憶體測試中斷**

找不到 OEM1 結構。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。

2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-862-001：獨立記憶體測試中斷

找不到 OEM1 結構。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-862-002：獨立記憶體測試中斷

找不到 OEM1 結構。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-862-003：獨立記憶體測試中斷

找不到 OEM1 結構。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-863-000：獨立記憶體測試中斷

OEM1 結構中沒有 IBMERROR 索引鍵。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-863-001：獨立記憶體測試中斷

OEM1 結構中沒有 IBMERROR 索引鍵。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-863-002：獨立記憶體測試中斷

OEM1 結構中沒有 IBMERROR 索引鍵。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-863-003：獨立記憶體測試中斷**

OEM1 結構中沒有 IBMERROR 索引鍵。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-864-000：獨立記憶體測試中斷**

沒有 GAS 位於 OEM1 中。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-864-001：獨立記憶體測試中斷**

沒有 GAS 位於 OEM1 中。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-864-002：獨立記憶體測試中斷**

沒有 GAS 位於 OEM1 中。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-864-003：獨立記憶體測試中斷**

沒有 GAS 位於 OEM1 中。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-865-000：獨立記憶體測試中斷**

OEM0 結構中沒有 XSECSRAT 索引鍵。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-865-001：獨立記憶體測試中斷

OEM0 結構中沒有 XSECSRAT 索引鍵。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-865-002：獨立記憶體測試中斷

OEM0 結構中沒有 XSECSRAT 索引鍵。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-865-003：獨立記憶體測試中斷**

OEM0 結構中沒有 XSECSRAT 索引鍵。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-866-000：獨立記憶體測試中斷**

GetMemoryMap 函數的 EFI-SAL 參數無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-866-001：獨立記憶體測試中斷**

GetMemoryMap 函數的 EFI-SAL 參數無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)

— [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-866-002：獨立記憶體測試中斷**

GetMemoryMap 函數的 EFI-SAL 參數無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-866-003：獨立記憶體測試中斷**

GetMemoryMap 函數的 EFI-SAL 參數無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-867-000：獨立記憶體測試中斷**

EFI/SAL：未配置緩衝區。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-867-001：獨立記憶體測試中斷**

EFI/SAL：未配置緩衝區。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-867-002：獨立記憶體測試中斷

EFI/SAL：未配置緩衝區。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-867-003：獨立記憶體測試中斷

EFI/SAL：未配置緩衝區。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。

4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-868-000：獨立記憶體測試中斷

EFI/SAL：GetMemoryMap 中配置的緩衝區太小。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-868-001：獨立記憶體測試中斷

EFI/SAL：GetMemoryMap 中配置的緩衝區太小。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。

2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-868-002：獨立記憶體測試中斷

EFI/SAL：GetMemoryMap 中配置的緩衝區太小。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-868-003：獨立記憶體測試中斷

EFI/SAL：GetMemoryMap 中配置的緩衝區太小。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-869-000：獨立記憶體測試中斷

GetMemoryMap 函數的 EFI/SAL 參數無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-869-001：獨立記憶體測試中斷

GetMemoryMap 函數的 EFI/SAL 參數無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-869-002：獨立記憶體測試中斷

GetMemoryMap 函數的 EFI/SAL 參數無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-869-003：獨立記憶體測試中斷

GetMemoryMap 函數的 EFI/SAL 參數無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-870-000：獨立記憶體測試中斷

ACPI 中的 CPU Doamin 無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-870-001：獨立記憶體測試中斷

ACPI 中的 CPU Doamin 無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-870-002：獨立記憶體測試中斷**

ACPI 中的 CPU Doamin 無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-870-003：獨立記憶體測試中斷**

ACPI 中的 CPU Doamin 無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-871-000：獨立記憶體測試中斷**

發現資料比較錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-871-001：獨立記憶體測試中斷**

發現資料比較錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-871-002：獨立記憶體測試中斷

發現資料比較錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-871-003：獨立記憶體測試中斷

發現資料比較錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-877-000：獨立記憶體測試中斷**

BIOS：PCI 擴充卡登錄的備用功能必須關閉。請前往設定並停用備用功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-877-001：獨立記憶體測試中斷**

BIOS：PCI 擴充卡登錄的備用功能必須關閉。請前往設定並停用備用功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-877-002：獨立記憶體測試中斷**

BIOS：PCI 擴充卡登錄的備用功能必須關閉。請前往設定並停用備用功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)

— [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-877-003：獨立記憶體測試中斷**

BIOS：PCI 擴充卡登錄的備用功能必須關閉。請前往設定並停用備用功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-878-000：獨立記憶體測試中斷**

備用功能必須關閉。請前往設定並關閉備用功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-878-001：獨立記憶體測試中斷**

備用功能必須關閉。請前往設定並關閉備用功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-878-002：獨立記憶體測試中斷**

備用功能必須關閉。請前往設定並關閉備用功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-878-003：獨立記憶體測試中斷

備用功能必須關閉。請前往設定並關閉備用功能。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-885-000：獨立記憶體測試中斷

處理器不支援 MTRR 登錄操作。沒有快取無法寫入記憶體。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。

4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-885-001：獨立記憶體測試中斷**

處理器不支援 MTRR 登錄操作。沒有快取無法寫入記憶體。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-885-002：獨立記憶體測試中斷**

處理器不支援 MTRR 登錄操作。沒有快取無法寫入記憶體。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。

2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-885-003：獨立記憶體測試中斷

處理器不支援 MTRR 登錄操作。沒有快取無法寫入記憶體。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-886-000：獨立記憶體測試中斷

記憶體上限小於 16 MB。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-886-001：獨立記憶體測試中斷**

記憶體上限小於 16 MB。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **201-886-002：獨立記憶體測試中斷**

記憶體上限小於 16 MB。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-886-003：獨立記憶體測試中斷

記憶體上限小於 16 MB。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-899-000：獨立記憶體測試中斷

使用者中斷記憶體診斷程式測試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-899-001：獨立記憶體測試中斷**

使用者中斷記憶體診斷程式測試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-899-002：獨立記憶體測試中斷**

使用者中斷記憶體診斷程式測試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-899-003：獨立記憶體測試中斷**

使用者中斷記憶體診斷程式測試。

可回復
否

嚴重性
警告

可維修
否

自動通知支援中心
否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-901-000：獨立記憶體測試失敗**

記憶體診斷程式測試失敗。

可回復
否

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。
5. 逐一更換所有發生錯誤的 DIMM。
6. 確定 Configuration/Setup Utility 中所有的 DIMM 皆已啟用。
7. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-901-001：獨立記憶體測試失敗**

記憶體診斷程式測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。
5. 逐一更換所有發生錯誤的 DIMM。
6. 確定 Configuration/Setup Utility 中所有的 DIMM 皆已啟用。
7. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **201-901-002：獨立記憶體測試失敗**

記憶體診斷程式測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。
5. 逐一更換所有發生錯誤的 DIMM。
6. 確定 Configuration/Setup Utility 中所有的 DIMM 皆已啟用。
7. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 201-901-003：獨立記憶體測試失敗

記憶體診斷程式測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試。
2. 若問題仍然存在，請聯絡技術服務代表。
3. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新安裝 DIMM。重新接上電源。
4. 確定 DSA 及 BIOS/uEFI 為最新版。
5. 逐一更換所有發生錯誤的 DIMM。
6. 確定 Configuration/Setup Utility 中所有的 DIMM 皆已啟用。
7. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA 記憶體壓力測試結果

當您執行記憶體壓力測試時，可能會產生下列訊息。

DSA 記憶體壓力測試的測試結果

當您執行 DSA 記憶體壓力測試時，可能會產生下列訊息。

• 202-000-000：MemStr 測試通過

測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **202-801-000 : MemStr 測試中斷**

內部程式錯誤。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 關閉並重新啟動系統。
2. 確定 DSA 診斷程式碼為最新版。
3. 重新執行測試。
4. 若系統停止回應，請關閉再重新啟動系統。
5. 檢查系統韌體版本，並視需要加以升級。
6. 執行記憶體診斷程式，以找出特定的失效 DIMM。
7. 若仍會失敗，請參閱系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **202-802-000 : MemStr 測試中斷**

記憶體大小不足，無法執行此測試。至少需要 1 GB。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **202-803-000 : MemStr 測試中斷**

使用者按了 Ctrl-C 鍵。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **202-901-000 : MemStr 測試失敗**

測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 執行標準 DSA 記憶體診斷程式，以驗證所有記憶體。
2. 確定 DSA 診斷程式碼為最新版。

3. 關閉系統並中斷其電源。
4. 重新安裝記憶卡及 DIMM。
5. 重新將系統連接到電源，然後開啟系統。
6. 重新執行測試。
7. 執行標準 DSA 記憶體診斷程式，以驗證所有記憶體。
8. 若仍會失敗，請參閱系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 202-902-000：MemStr 測試失敗

記憶體大小不足，無法執行此測試。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 查看 DSA 診斷事件日誌之「Resource Utilization」區段中的「Available System Memory」，確認所有記憶體均已啟用。
2. 如有需要，可以在系統啟動期間按 F1 鍵存取 Configuration/Setup Utility，從而啟用所有的記憶體。
3. 確定 DSA 診斷程式碼為最新版。
4. 重新執行測試。
5. 執行標準 DSA 記憶體診斷程式，以驗證所有記憶體。
6. 若仍會失敗，請參閱系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA Nvidia GPU 測試結果

當您執行 Nvidia GPU 測試時，可能會產生下列訊息。

DSA Nvidia GPU 測試的測試結果

當您執行 DSA Nvidia GPU 測試時，可能會產生下列訊息。

- **409-000-000 : NVIDIA 使用者診斷測試通過**

NVIDIA 使用者診斷測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **409-003-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth 測試通過**

Nvidia GPU 頻寬測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **409-004-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query 測試通過**

Nvidia GPU 查詢測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **409-005-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix 測試通過**

Nvidia GPU 矩陣測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **409-006-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial 測試通過**

Nvidia GPU 二項式測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **409-800-000 : NVIDIA 使用者診斷測試中斷**

NVIDIA 使用者診斷測試已取消。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **409-803-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth 測試中斷**

Nvidia GPU 頻寬測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **409-804-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query 測試中斷**

Nvidia GPU 查詢測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 409-805-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix 測試中斷

Nvidia GPU 矩陣測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 409-806-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial 測試中斷

Nvidia GPU 二項式測試已取消。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 409-900-000 : NVIDIA 使用者診斷測試失敗

NVIDIA 使用者診斷測試失敗。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 重新安裝 GPU，以確認 GPU 已正確安裝到 PCIe 插槽中。然後重新啟動系統。
2. 確認電源接頭已穩固地連接到 GPU。然後重新啟動系統。
3. 在部分情況下，執行 `nvidia-smi -q` 會回報電源線連接不良。
4. 在確認運作正常的系統上，使用相同的 GPU 重新執行此診斷程式。各種系統問題都可能會導致診斷失敗。
5. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **409-903-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth 測試失敗**

Nvidia GPU 頻寬測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 重新安裝 GPU，以確認 GPU 已正確安裝到 PCIe 插槽中。然後重新啟動系統。
2. 確認電源接頭已穩固地連接到 GPU。然後重新啟動系統。
3. 在部分情況下，執行 `nvidia-smi -q` 會回報電源線連接不良。
4. 在確認運作正常的系統上，使用相同的 GPU 重新執行此診斷程式。各種系統問題都可能會導致診斷失敗。
5. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **409-904-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query 測試失敗**

Nvidia GPU 查詢測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 重新安裝 GPU，以確認 GPU 已正確安裝到 PCIe 插槽中。然後重新啟動系統。
2. 確認電源接頭已穩固地連接到 GPU。然後重新啟動系統。
3. 在部分情況下，執行 `nvidia-smi -q` 會回報電源線連接不良。
4. 在確認運作正常的系統上，使用相同的 GPU 重新執行此診斷程式。各種系統問題都可能會導致診斷失敗。
5. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **409-905-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix 測試失敗**

Nvidia GPU 矩陣測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 重新安裝 GPU，以確認 GPU 已正確安裝到 PCIe 插槽中。然後重新啟動系統。
2. 確認電源接頭已穩固地連接到 GPU。然後重新啟動系統。
3. 在部分情況下，執行 `nvidia-smi -q` 會回報電源線連接不良。
4. 在確認運作正常的系統上，使用相同的 GPU 重新執行此診斷程式。各種系統問題都可能會導致診斷失敗。
5. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 409-906-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial 測試失敗

Nvidia GPU 二項式測試失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 重新安裝 GPU，以確認 GPU 已正確安裝到 PCIe 插槽中。然後重新啟動系統。
2. 確認電源接頭已穩固地連接到 GPU。然後重新啟動系統。
3. 在部分情況下，執行 nvidia-smi -q 會回報電源線連接不良。
4. 在確認運作正常的系統上，使用相同的 GPU 重新執行此診斷程式。各種系統問題都可能會導致診斷失敗。
5. 若問題仍然存在，請連絡您的 IBM 技術支援代表。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA 光碟機測試結果

當您執行光碟機測試時，可能會產生下列訊息。

DSA 光碟機測試的測試結果

當您執行 DSA 光碟機測試時，可能會產生下列訊息。

• 215-000-000 : 光碟機測試通過

光碟機測試通過。

可回復

否

嚴重性
事件

可維修
否

自動通知支援中心
否

相關鍵結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **215-801-000：光碟機測試中斷**

光碟機測試中斷。無法與驅動程式通訊。

可回復
否

嚴重性
警告

可維修
是

自動通知支援中心
否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 確定 DSA 診斷程式碼為最新版。
2. 重新執行測試。
3. 檢查磁碟機纜線兩端的連接是否鬆脫或中斷，或纜線是否損壞。如有損壞，請更換纜線。
4. 重新執行測試。
5. 檢查系統韌體版本，並視需要升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體/VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
6. 重新執行測試。

相關鍵結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **215-802-000：光碟機測試中斷**

光碟機測試中斷。發生讀取錯誤。

可回復
否

嚴重性
警告

可維修
是

自動通知支援中心
否

使用者回應
請完成下列步驟：

1. 將新的 CD 或 DVD 插入光碟機，然後等候 15 秒，光碟機會開始辨識媒體。重新執行測試。
2. 檢查磁碟機纜線兩端的連接是否鬆脫或中斷，或纜線是否損壞。如有損壞，請更換纜線。
3. 重新執行測試。
4. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **215-803-000：光碟機測試失敗**
光碟機測試失敗。作業系統可能正在使用光碟。

可回復
否

嚴重性
錯誤

可維修
是

自動通知支援中心
否

使用者回應
請完成下列步驟：

1. 等待系統活動停止
2. 重新執行測試
3. 關閉並重新啟動系統。
4. 重新執行測試。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **215-804-000：光碟機測試中斷**
光碟機測試中斷。媒體匣處於開啟狀態。

可回復
否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 關閉媒體匣，然後等待 15 秒進行媒體辨識。重新執行測試。
2. 將新的 CD 或 DVD 插入光碟機，然後等候 15 秒，光碟機會開始辨識媒體。重新執行測試。
3. 檢查磁碟機纜線兩端的連接是否鬆脫或中斷，或纜線是否損壞。如有損壞，請更換纜線。
4. 重新執行測試。
5. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 215-901-000：光碟機測試中斷

光碟機測試中斷。偵測不到光碟機媒體。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 將新的 CD 或 DVD 插入光碟機，然後等候 15 秒，光碟機會開始辨識媒體。重新執行測試。
2. 檢查磁碟機纜線兩端的連接是否鬆脫或中斷，或纜線是否損壞。如有損壞，請更換纜線。
3. 重新執行測試。
4. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **215-902-000：光碟機測試失敗**

光碟機測試失敗。讀取比較錯誤。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 將新的 CD 或 DVD 插入光碟機，然後等候 15 秒，光碟機會開始辨識媒體。重新執行測試。
2. 檢查磁碟機纜線兩端的連接是否鬆脫或中斷，或纜線是否損壞。如有損壞，請更換纜線。
3. 重新執行測試。
4. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **215-903-000：光碟機測試中斷**

光碟機測試中斷。無法存取裝置。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 將新的 CD 或 DVD 插入光碟機，然後等候 15 秒，光碟機會開始辨識媒體。重新執行測試。
2. 檢查磁碟機纜線兩端的連接是否鬆脫或中斷，或纜線是否損壞。如有損壞，請更換纜線。
3. 重新執行測試。
4. 檢查系統韌體版本，並視需要升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體/VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
5. 重新執行測試。
6. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA 系統管理測試結果

當您執行系統管理測試時，可能會產生下列訊息。

DSA 系統管理測試的測試結果

當您執行 DSA 系統管理測試時，可能會產生下列訊息。

- **166-000-001 : IMM I2C 測試通過**

IMM I2C 測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **166-801-001 : IMM I2C 測試中斷**

IMM 傳回不正確的回應長度。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。

2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 166-802-001 : IMM I2C 測試中斷

不明原因造成測試無法完成。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 166-803-001 : IMM I2C 測試中斷

節點忙碌。請稍後重試。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **166-804-001 : IMM I2C 測試中斷**

無效的指令。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **166-805-001 : IMM I2C 測試中斷**

指令對給定的 LUN 無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)

— [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-806-001 : IMM I2C 測試中斷**

處理指令時逾時。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-807-001 : IMM I2C 測試中斷**

空間不足。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **166-808-001 : IMM I2C 測試中斷**

預約已取消或預約 ID 無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **166-809-001 : IMM I2C 測試中斷**

要求資料已被截斷。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **166-810-001 : IMM I2C 測試中斷**

要求資料長度無效。

可回復
否

嚴重性
警告

可維修
是

自動通知支援中心
否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-811-001：IMM I2C 測試中斷**

超出要求資料欄位的長度限制。

可回復
否

嚴重性
警告

可維修
是

自動通知支援中心
否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-812-001：IMM I2C 測試中斷**

參數超出範圍。

可回復
否

嚴重性

警告

可維修
是

自動通知支援中心
否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-813-001：IMM I2C 測試中斷**

無法傳回所要求的資料位元組數。

可回復
否

嚴重性
警告

可維修
是

自動通知支援中心
否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-814-001：IMM I2C 測試中斷**

要求的感應器、資料或記錄不存在。

可回復
否

嚴重性
警告

可維修
是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 166-815-001：IMM I2C 測試中斷

要求中的資料欄位無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 166-816-001：IMM I2C 測試中斷

指令對指定的感應器或記錄類型無效。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 166-817-001：IMM I2C 測試中斷

無法提供指令回應。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 166-818-001：IMM I2C 測試中斷

無法執行複製的要求。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。

2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 166-819-001：IMM I2C 測試中斷

無法提供指令回應。SDR 儲存庫處於更新模式。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 166-820-001：IMM I2C 測試中斷

無法提供指令回應。裝置處於韌體更新模式。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-821-001 : IMM I2C 測試中斷**

無法提供指令回應。BMC 起始設定進行中。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-822-001 : IMM I2C 測試中斷**

目的地無法使用。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)

— [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-823-001 : IMM I2C 測試中斷**

無法執行指令。專用權層級不足。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-824-001 : IMM I2C 測試中斷**

無法執行指令。

可回復

否

嚴重性

警告

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **166-901-001 : IMM I2C 測試失敗**

IMM 指出 RTMM 匯流排 (匯流排 0) 發生故障。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。
3. 重新執行測試。
4. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

- **166-904-001 : IMM I2C 測試失敗**

IMM 指出 PCA9557-I2C I/O 擴充器匯流排 (BUS 3) 發生故障。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。
3. 重新執行測試。
4. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)

- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-905-001 : IMM I2C 測試失敗**

IMM 指出 PSU 1 匯流排 (BUS 4) 失敗。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。
3. 重新執行測試。
4. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **166-907-001 : IMM I2C 測試失敗**

IMM 指出 LM75 匯流排中發生故障 (BUS 6)。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。
3. 重新執行測試。
4. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 166-908-001：IMM I2C 測試失敗

IMM 指出 PCA9557 匯流排（匯流排 7）發生故障。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

逐項執行所述動作，然後在每次動作之後嘗試執行測試：

1. 關閉系統並中斷其電源。等待 45 秒。重新接上電源。
2. 確認 DSA 及 BMC/IMM 為最新版。
3. 重新執行測試。
4. 若仍會失敗，請參閱本系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

DSA 磁帶機測試結果

當您執行磁帶機測試時，可能會產生下列訊息。

DSA 磁帶機測試的測試結果

當您執行 DSA 磁帶機測試時，可能會產生下列訊息。

• 264-000-000：磁帶測試通過

磁帶測試通過。

可回復

否

嚴重性

事件

可維修

否

自動通知支援中心

否

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **264-901-000：磁帶測試失敗**

在磁帶警示日誌中發現錯誤。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 使用適當的清潔媒體清潔磁帶機，並安裝新的媒體。
2. 重新執行測試。
3. 清除錯誤日誌。
4. 重新執行測試。
5. 確定磁帶機韌體為最新版。
6. 更新為最新版韌體後，重新執行測試。
7. 若仍會失敗，請參閱系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **264-902-000：磁帶測試失敗**

磁帶測試失敗。偵測不到媒體。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 使用適當的清潔媒體清潔磁帶機，並安裝新的媒體。
2. 重新執行測試。
3. 確定磁帶機韌體為最新版。
4. 更新為最新版韌體後，重新執行測試。
5. 若仍會失敗，請參閱系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 264-903-000：磁帶測試失敗

磁帶測試失敗。偵測不到媒體。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 使用適當的清潔媒體清潔磁帶機，並安裝新的媒體。
2. 重新執行測試。
3. 確定磁帶機韌體為最新版。
4. 更新為最新版韌體後，重新執行測試。
5. 若仍會失敗，請參閱系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 264-904-000：磁帶測試失敗

磁帶測試失敗。磁碟機硬體錯誤。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 檢查磁帶機纜線的連接是否鬆脫或中斷，或纜線是否損壞。如有損壞，請更換纜線。
2. 使用適當的清潔媒體清潔磁帶機，並安裝新的媒體。
3. 重新執行測試。
4. 確定磁帶機韌體為最新版。
5. 更新為最新版韌體後，重新執行測試。
6. 若仍會失敗，請參閱系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **264-905-000：磁帶測試失敗**

磁帶測試失敗。軟體錯誤：無效的要求。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 若系統停止回應，請關閉再重新啟動系統。
2. 檢查系統韌體版本，並視需要加以升級。您可以在此元件之 DSA 診斷事件日誌中的韌體 /VPD 區段內，找到所安裝的系統韌體版本。
3. 重新執行測試。
4. 若系統停止回應，請關閉再重新啟動系統。
5. 確定磁帶機韌體為最新版。
6. 重新執行測試。

7. 若仍會失敗，請參閱系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鍵結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 264-906-000：磁帶測試失敗

磁帶測試失敗。無法辨識的錯誤。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 使用適當的清潔媒體清潔磁帶機，並安裝新的媒體。
2. 重新執行測試。
3. 確定磁帶機韌體為最新版。
4. 更新為最新版韌體後，重新執行測試。
5. 確定 DSA 診斷程式碼為最新版。
6. 重新執行測試。
7. 檢查系統韌體版本，並視需要加以升級。
8. 重新執行測試。
9. 若仍會失敗，請參閱系統之「安裝及維修手冊」中的「依症狀進行疑難排解」，瞭解下一步所應採取的更正動作。

相關鍵結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• 264-907-000：磁帶測試失敗

在區塊位址的某處發現錯誤。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 使用適當的清潔媒體清潔磁帶機，並安裝新的媒體。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

• **264-908-000：磁帶測試失敗**

取得磁帶容量時發現錯誤。

可回復

否

嚴重性

錯誤

可維修

是

自動通知支援中心

否

使用者回應

請完成下列步驟：

1. 確定媒體存在。
2. 使用適當的清潔媒體清潔磁帶機，並安裝新的媒體。

相關鏈結

- [Lenovo 支援中心網站](#)
- [DSA 最新版本](#)
- [BMC/IMM 最新版本](#)

附錄 D 取得說明和技術協助

若您需要說明、服務或技術協助，或想取得更多有關 Lenovo 產品的相關資訊，您可從 Lenovo 獲得許多相關資源來協助您。

使用此資訊可取得 Lenovo 及 Lenovo 產品的相關資訊、判定 Lenovo 系統或選配裝置發生問題時該採取什麼動作。

附註：本節包含 IBM 網站參考及相關資訊，協助您尋求支援服務。IBM 是 Lenovo 對於 System x、Flex System 和 NeXtScale System 產品所偏好的服務供應商。

致電之前

致電之前，請確定您已採取下列步驟來嘗試自行解決問題。

在您認為需要尋求 Lenovo 產品的保固服務時，若在電話詢問之前做好相應準備，維修技術人員將會更有效地協助您解決問題。

- 檢查所有的纜線，確定纜線已經連接。
- 檢查電源開關，確定系統及所有選配裝置都已開啟。
- 檢查是否有適用於 Lenovo 產品的更新軟體、韌體和作業系統裝置驅動程式。「Lenovo 保固」條款聲明，作為 Lenovo 產品的擁有者，您必須負責維護並更新產品的所有軟體及韌體（除非其他維護合約涵蓋此項服務）。如果軟體升級中已記載問題的解決方案，維修技術人員將會要求您升級軟體及韌體。
- 如果您已在環境中安裝新的硬體或軟體，請檢查 <http://www.lenovo.com/serverproven/>，以確定產品支援此軟硬體。
- 請造訪 <http://www.lenovo.com/support>，檢查是否有資訊可協助您解決問題。
- 收集下列資訊，提供給維修技術人員。此資料將會協助維修技術人員快速提供問題的解決方案，確保您能獲得所約定的服務等級。
 - 軟硬體維護合約號碼（如其適用）
 - 機型號碼（Lenovo 4 位數的機器 ID）
 - 型號
 - 序號
 - 現行系統 UEFI 及韌體版本
 - 其他相關資訊，例如錯誤訊息及日誌
- 前往 http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request，以提交「電子服務要求」。提交「電子服務要求」即會開始透過向維修技術人員提供相關資訊，來決定問題解決方案的程序。一旦您已經完成並提交「電子服務要求」，維修技術人員即可開始制定解決方案。

只要遵照 Lenovo 線上說明或產品文件內的疑難排解程序，您就可以自行解決許多問題，而不需要向外尋求協助。Lenovo 產品文件也說明了您可執行的診斷測試。大部分的系統、作業系統和程式文件都提供了疑難排解程序以及錯誤訊息和錯誤碼的說明。如果您懷疑軟體有問題，請參閱作業系統文件或程式的文件。

使用文件

您的 Lenovo 系統以及預先安裝軟體（若有的話）或選配裝置的相關資訊都可以在產品文件中找到。此份說明文件包含列印文件、線上文件、Readme 檔及說明檔。

如需使用診斷程式的相關指示，請參閱系統文件中的疑難排解資訊。疑難排解資訊或診斷程式可能會告訴您需要其他的或更新的裝置驅動程式或其他軟體。Lenovo 在全球資訊網 (WWW) 上提供許多網頁，您可以從中取得最新的技術資訊，並可下載裝置驅動程式和更新項目。若要存取這些頁面，請前往 <http://www.lenovo.com/support>。

從全球資訊網 (WWW) 取得說明和資訊

在「全球資訊網」上可取得 Lenovo 產品及支援的最新相關資訊。

在「全球資訊網」(WWW) 上，<http://www.lenovo.com/support> 提供了 Lenovo 系統、選配裝置、維修及支援的最新相關資訊。您可以從下列產品特定資訊中心取得最新版產品文件：

- **Flex System 產品：**

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>

- **System x 產品：**

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/index.jsp>

- **NeXtScale System 產品：**

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp>

如何傳送 DSA 資料

您可以使用 Enhanced Customer Data Repository 將診斷資料傳送至 IBM。

在將診斷資料傳送至 IBM 之前，請先閱讀 <http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html> 上的使用條款。

您可以使用下列任一方法傳送診斷資料：

- **標準上傳：**

http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html

- **標準上傳（使用系統序號）：**

http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

- **安全上傳：**

http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure

- **安全上傳（使用系統序號）：**

https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

建立個人化支援網頁

您可以透過識別自己感興趣的 Lenovo 產品，來建立個人化支援網頁。

若要建立個人化的支援網頁，請前往 <http://www.ibm.com/support/mynotifications>。您可從此個人化頁面中，訂閱關於新技術文件的每週電子郵件通知、搜尋資訊與下載，以及存取各項管理服務。

軟體服務及支援

透過「IBM 技術支援專線」，您可以使用付費電話獲得有關 Lenovo 產品用法、配置和軟體問題的協助。

如需「技術支援專線」和其他 IBM 服務中心的相關資訊，請參閱 <http://www.ibm.com/services>，或參閱 <http://www.ibm.com/planetwide>，以取得支援電話號碼。美國及加拿大地區，電洽 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378)。

硬體服務及支援

IBM 是 Lenovo 對於 System x、Flex System 和 NeXtScale System 產品所偏好的服務供應商。

您可以透過 Lenovo 轉銷商或 IBM 來獲得硬體服務。若要尋找 Lenovo 授權轉銷商提供保固服務，請造訪 <http://www.ibm.com/partnerworld>，然後按一下 **Business Partner Locator (尋找事業夥伴)**。如需得知 IBM 支援中心電話號碼，請參閱 <http://www.ibm.com/planetwide>。美國及加拿大地區，電洽 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378)。

在美加地區，硬體服務與支援是 24 小時全年無休。若是在英國地區，則是星期一到星期五的上午 9:00 到下午 6:00 提供這些服務。

台灣產品服務

使用此資訊可聯絡台灣產品服務。

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市內湖區堤頂大道2段89號5樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

附錄 E 聲明

Lenovo 不見得會對所有國家或地區都提供本文件所提的各項產品、服務或功能。請洽詢當地的 Lenovo 業務代表，以取得當地目前提供的產品和服務之相關資訊。

本文件在提及 Lenovo 的產品、程式或服務時，不表示或暗示只能使用 Lenovo 的產品、程式或服務。只要未侵犯 Lenovo 之智慧財產權，任何功能相當之產品、程式或服務皆可取代 Lenovo 之產品、程式或服務。不過，其他產品、程式或服務，使用者必須自行負責作業之評估和驗證責任。

對於本文件所說明之主題內容，Lenovo 可能擁有其專利或正在進行專利申請。提供本文件不代表提供這些專利的授權。您可以用書面方式提出授權之相關問題，來函請寄到：

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO 係以「現狀」提供本出版品，不提供任何明示或默示之保證，其中包括且不限於不違反規定、可商用性或特定目的之適用性的隱含保證。有些轄區在特定交易上，不允許排除明示或暗示的保證，因此，這項聲明不一定適合您。

本資訊中可能會有技術上或排版印刷上的訛誤。因此，Lenovo 會定期修訂；並將修訂後的內容納入新版中。Lenovo 可能會隨時改進及/或變更本出版品所提及的產品及/或程式，而不另行通知。

本文件中所述產品不適用於移植手術或其他的生命維持應用，因其功能失常有造成人員傷亡的可能。本文件中所包含的資訊不影響或變更 Lenovo 產品的規格或保證。本文件不會在 Lenovo 或協力廠商的智慧財產權以外提供任何明示或暗示的保證。本文件中包含的所有資訊均由特定環境取得，而且僅作為說明用途。在其他作業環境中獲得的結果可能有所差異。

Lenovo 得以各種 Lenovo 認為適當的方式使用或散佈貴客戶提供的任何資訊，而無需對貴客戶負責。

本資訊中任何對非 Lenovo 網站的敘述僅供參考，Lenovo 對該網站並不提供保證。該等網站提供之資料不屬於本產品著作物，若要使用該等網站之資料，貴客戶必須自行承擔風險。

本文件中所含的任何效能資料是在控制環境中得出。因此，在其他作業環境中獲得的結果可能有明顯的差異。在開發層次的系統上可能有做過一些測量，但不保證這些測量在市面上普遍發行的系統上有相同的結果。再者，有些測定可能是透過推測方式來評估。實際結果可能不同。本文件的使用者應驗證其特定環境適用的資料。

商標

LENOVO、FLEX SYSTEM、SYSTEM X、NEXTSCALE SYSTEM 和 X ARCHITECTURE 是 Lenovo 的商標。

Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 於美國及（或）其他國家或地區之商標。

Internet Explorer、Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 集團旗下公司的商標。

Linux 是 Linus Torvalds 的註冊商標。

其他商標的所有權歸其各自擁有者所有。© 2018 Lenovo

重要聲明

處理器速度表示微處理器的內部時脈速度；其他因素也會影響應用程式效能。

CD 或 DVD 光碟機速度是可變的讀取速率。實際速度會有所不同，且通常小於可能達到的最大速度。

當提到處理器儲存體、實際和虛擬儲存體或通道量時，KB 代表 1,024 位元組，MB 代表 1,048,576 位元組，而 GB 代表 1,073,741,824 位元組。

在提到硬碟容量或通訊量時，MB 代表 1,000,000 位元組，而 GB 代表 1,000,000,000 位元組。使用者可存取的總容量不一定，視作業環境而定。

內部硬碟的最大容量是指用 Lenovo 提供的目前所支援最大容量的硬碟來替換任何標準硬碟，並裝滿所有硬碟機槽時的容量。

記憶體上限的計算可能需要使用選配記憶體模組，來更換標準記憶體。

每一個固態記憶體蜂巢都具有本質上可以引起且數目固定的寫入循環。因此，固態裝置具有可以承受的寫入週期數上限，並以 **total bytes written** (TBW) 表示。超出此限制的裝置可能無法回應系統產生的指令，或資料可能無法接受寫入。Lenovo 將依裝置的「正式發佈規格」中所載明，不負責更換已超出其保證的程式/消除循環數目上限的裝置。

Lenovo 對於非 Lenovo 產品不負有責任或保固。非 Lenovo 產品皆由協力廠商提供支援，Lenovo 不提供任何支援。

部分軟體可能與其零售版（若有）不同，且可能不含使用手冊或完整的程式功能。

回收資訊

Lenovo 鼓勵資訊科技 (IT) 設備的擁有者負責將不再需要使用的設備加以回收。Lenovo 提供各種計劃和服務服務，協助設備擁有者回收其 IT 產品。如需 Lenovo 產品回收的相關資訊，請造訪：<http://www.lenovo.com/recycling>。

微粒污染

注意：空氣中的微粒（包括金屬碎屑或微粒），以及單獨起作用或結合其他環境因素（例如濕度或溫度）而起作用的反應性氣體，可能會對本文件中所說明的裝置造成危險。

由於過度密集的微粒或過高濃度的有害氣體所引發的危險，其所造成的損壞包括可能導致裝置故障或完全停止運作。此規格提出微粒及氣體的限制，以避免這類的損壞。這些限制不得視為或是用來作為明確的限制，因為還有許多其他的因素，如溫度或空氣的溼氣內容，都可能會影響到微粒或是環境的腐蝕性與氣體的傳播。在欠缺本文件提出之特定限制的情況下，您必須實作維護符合人類健康與安全之微粒和氣體層次的實務。如果 Lenovo 判定您環境中的微粒或氣體等級已經對裝置造成損害，Lenovo 可能會在實作適當補救措施以減輕這類環境污染時，視狀況修復或更換裝置或零件。實作這類矯正性測量是客戶的責任。

表格 41. 微粒及氣體的限制

污染	限制
微粒	<ul style="list-style-type: none"> • 根據「ASHRAE 標準 52.2」¹，室內空氣必須以 40% 大氣灰塵點效率 (MERV 9) 持續過濾。 • 進入資料中心的空氣，必須使用符合 MIL-STD-282 的高效率微粒空氣 (HEPA) 過濾器來過濾達到 99.97% 的效率或更高。 • 微粒污染的溶解相對濕度必須超過 60%²。 • 室內不可以有傳導性污染物，如鋅鬚晶。
氣體	<ul style="list-style-type: none"> • 銅：G1 級，根據 ANSI/ISA 71.04-1985³ • 銀：30 天內少於 300 Å 的腐蝕率

¹ ASHRAE 52.2-2008 - 依微粒大小測試一般通風空氣清靜裝置之清除效率的方法。Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

² 微粒污染的潮解性相對溼度，是灰塵吸收足夠的水分而變成潮溼，並且可傳導離子的相對溼度。

³ ANSI/ISA-71.04-1985。處理測量及控制系統的環境條件：空氣污染。Instrument Society of America, Research Triangle Park, North Carolina, U.S.A.

電信法規聲明

我們無法保證您所在國家/地區中，本產品連線至公用電信網路介面之絕對性。在進行任何此類連線之前，可能需要進行進一步的檢定。若有任何問題，請聯絡 Lenovo 業務代表或轉銷商。

電子放射聲明

將監視器連接至設備時，您必須使用指定的監視器纜線與監視器隨附的任何抗干擾裝置。

美國聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明

下列資訊適用於 Lenovo ThinkServer 機型 70LU、70LV、70LW、70LX、70UA、70UB、70UC 和 70UD。

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used in order to meet FCC emission limits. Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:

*Lenovo (United States) Incorporated
7001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Email: FCC@lenovo.com*



加拿大工業部 A 級放射標準聲明

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

澳大利亞和紐西蘭 A 級聲明

Attention: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

歐盟 EMC 法令規範聲明

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2014/30/EU on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class A equipment according to European Standards harmonized in the Directives in compliance. The limits for Class A equipment were derived for commercial and industrial environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication equipment.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Warning: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

德國 A 級聲明

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse A der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2014/30/EU in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EU Richtlinie 2014/30/EU, für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: **Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55032 Klasse A.**

Nach der EN 55032: „Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.“

Nach dem EMVG: „Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden. Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.“ (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4). Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

日本電磁相容性聲明

日本 VCCI A 級聲明

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 V C C I - A

日本電器和材料安全法律聲明 (適用於可拆卸式 AC 電源線)

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

JEITA Harmonics Guideline - 日本 AC 耗電量聲明 (W)

定格入力電力表示
(社) 電子情報技術参照委員会 家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン
実行計画書に基づく定格入力電力値 : W
お手持ちのユニットの定格入力電力値(W)はユニットの電源装置に貼付されている電源仕様ラベルをご参照下さい

JEITA Harmonics Guideline - 日本每相位少於或等於 20A 的產品相容性聲明

日本の定格電流が20A/相以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格JISC 61000-3-2 適合品。

JEITA Harmonics Guideline - 日本每相位多於 20A 的產品相容性聲明

定格電流が 20A/相を超える機器 (For products where input current is less than 20A/Phase of one PSU, but total system power is over 20A/Phase)

本製品は、1 相当たり20Aを超える機器ですが、個々のユニットが「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品」であり、
本製品はその組み合わせであるため、「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品」としてあります

韓國通訊委員會 (KCC) 聲明

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

This is electromagnetic wave compatibility equipment for business (Type A).Sellers and users need to pay attention to it.This is for any areas other than home.

俄國電磁干擾 (EMI) A 級聲明

ВНИМАНИЕ!

Настоящее изделие относится к оборудованию класса А. При использовании в бытовой обстановке это оборудование может нарушать функционирование других технических средств в результате создаваемых промышленных радиопомех. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие адекватных мер.

中華人民共和國 A 級電子放射聲明

聲 明

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

台灣甲類標準聲明

警告使用者：
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

台灣 BSMI RoHS 宣告

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (PB)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
機架	○	○	○	○	○	○
外部蓋板	○	○	○	○	○	○
機械組合作件	-	○	○	○	○	○
空氣傳動設備	-	○	○	○	○	○
冷卻組合作件	-	○	○	○	○	○
內存模組	-	○	○	○	○	○
處理器模組	-	○	○	○	○	○
電纜組合作件	-	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
儲備設備	-	○	○	○	○	○
電路卡	-	○	○	○	○	○
光碟機	-	○	○	○	○	○
<p>備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note1: “exceeding 0.1wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

索引

- 2.5 吋硬碟背板
 - 卸下 218
 - 安裝 221
- 3.5 吋硬碟背板
 - 卸下 223
 - 安裝 225

a

- A 級電子放射聲明 1153
- ABR, 自動開機回復 147
- AC 電源 LED 17
- Active Energy Manager 外掛程式 9
- ASM 事件日誌 9, 128

b

- Boot Manager 104
- Boot Manager 程式 98

d

- DC 電源 LED 17
- dimmm
 - 安裝 68, 235
 - 安裝順序 71, 237
- DIMM
 - 卸下 234
 - 記憶體鏡映通道模式 71, 238
- DIMM 安裝順序
 - 排備用 73, 239
 - 記憶體鏡映通道模式 71, 238
- DIMM, 安裝 74, 241
- DSA 23
 - 文字訊息格式 131
 - 測試日誌, 檢視 131
 - 程式, 概觀 129
- DSA Preboot 118
- DSA Preboot 診斷程式 9
- DSA 日誌 9, 127–128
- DSA 資料
 - 如何傳送至 Lenovo 23
- DSA, 傳送資料 1148
- DVD
 - DVD 光碟機 LED 15
 - 磁碟機活動 LED 15
 - 退出按鈕 15
- DVD 光碟機
 - 問題 132
- DVD 光碟機, 卸下 193
- DVD 光碟機, 安裝 50, 194
- Dynamic System Analysis 23
- Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 診斷程式 9

e

- Electronic Service Agent 131
- Embedded Hypervisor
 - 使用 108

f

- FCC A 級聲明 1153

g

- GPU/VGA 配接卡
 - 問題 133

h

- Hypervisor 快閃記憶體裝置
 - 問題 134
- Hypervisor 快閃記憶體裝置, 卸下 242
- Hypervisor 快閃記憶體裝置, 安裝 90, 243

i

- IMM2 活動訊號
 - LED 126
- IMM2.1 98
- IMM2.1 Web 介面 107
- IMM2.1 主機名稱 106
- IMM2.1 事件 277
- IMM2.1 的 IP 位址 107
- IMM2.1 錯誤訊息 277
- integrated management module
 - 事件日誌 9
- Integrated Management Module
 - 使用 105
 - 概觀 9
- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)
 - 事件日誌 127
 - 程式 98
- Integrated Management Module II
 - 事件日誌 128
- IPMI 事件日誌 9, 127–128
- IPMItool 128

l

- LED
 - AC 電源 17
 - DC 電源 17
 - DVD 光碟機活動 15
 - IMM2 活動訊號 126

- Light path 診斷 120
 - 電源供應器 125
- Light path 診斷面板 17
- RTMM 活動訊號 126
- 主機板 27
- 乙太網路活動 16–17
- 乙太網路鏈結狀態 17
- 伺服器正面 15
- 操作資訊面板 16, 120
- 硬碟活動 15
- 硬碟狀態 15
- 系統定位器 16
- 系統脈衝 126
- 系統資訊 16
- 系統錯誤 16
- 開啟 16
- 電源供應器 125
- 電源供應器偵測到的問題 125
- 電源供應器錯誤 17
- Lenovo XClarity Administrator
 - 更新 110
- Lenovo XClarity Essentials 110
- Lenovo XClarity Essentials (LXCE) 28
- Lenovo, 新一代技術 9
- Light path 診斷 9, 120
 - LED 122
 - 面板 120
 - 面板, LED 和接頭 17
- Light path 診斷 LED 122
- Light path 診斷, 在關機時檢視 120
- Light path 診斷組件
 - 卸下 214
 - 安裝 215
- Light path 診斷面板 15
- LXCE OneCLI 118

n

- NMI 按鈕 17
- NOS 安裝
 - 不使用 ServerGuide 100
 - 使用 ServerGuide 100
- Nx 開機失敗 147

p

- PCI
 - 插槽 1 17
 - 插槽 2 17
 - 插槽 3 17
 - 插槽 4 17
 - 插槽 5 17
 - 插槽 6 17
 - 插槽 7 17
 - 插槽 8 17
- PCI 擴充槽 3
- policy 選項 105
- POST
 - 事件日誌 127
 - 錯誤碼 973

- POST 事件日誌 127
- POST, 簡介 129
- Preboot, DSA 診斷程式 9

r

- RAID 配接卡遠端電池
 - 安裝 78, 206
- RAID 配接卡遠端電池, 卸下 205
- RAID 配接卡電池匣, 卸下 178
- RAID 配接卡電池匣, 安裝 179
- RAID 陣列
 - 配置 109
- RAS 特性, 伺服器 13
- RTMM 活動訊號
 - LED 126

s

- SAS 或 SATA, 熱抽換磁碟機, 安裝 66, 190
- SAS 電源線佈線 32
- SD 配接卡
 - 拔下 203
- ServeRAID 支援 9
- ServerGuide
 - NOS 安裝 100
 - 使用 99
 - 功能 99
 - 設定 100
 - 設定和安裝 CD 97
- ServerGuide CD 9
- serverproven 28
- Setup Utility 97–98
 - 使用 100
 - 功能表選項 101
 - 啟動 100
- SMP 9
- SW4 開關區塊說明 26
- Systems Director 9
 - 更新 109
 - 系統管理工具 14
- Systems Director, IBM
 - 系統管理工具 14

t

- TOE 3

u

- UEFI
 - 錯誤碼 973
 - 開機回復跳接器 145
- UpdateXpress 97
- USB
 - 接頭 15, 17
- USB 纜線組件
 - 卸下 216
 - 安裝 217

Utility, Setup 98
 使用 100
 啟動 100

V

VMware Hypervisor 支援 98

W

Wake on LAN 功能 20

X

x3500
 簡介 1

—

一般
 問題 133
不安全的狀況, 檢查 vi

|

中華人民共和國 A 級電子放射聲明 1156

、

主機板
 LED 27
 內部接頭 24
 外部接頭 25
 開關及跳接器 26
主機板, 卸下 270
主機板, 安裝 272
主機板內部接頭 24

乙

乙太網路
 鏈結狀態 LED 17
乙太網路 (Ethernet) 9
 控制器 143
 系統管理接頭 17
乙太網路接頭 17
乙太網路控制器配置 98
乙太網路支援 9
乙太網路活動
 LED 16-17

J

事件, IMM2.1 277
事件日誌 127
 檢視 127
 清除 129
事件日誌, POST 127

事件日誌, 檢視方法 128
事件日誌, 系統 127
事業夥伴指示 23

人

伺服器
 功能和技術 9
 啟動它 20
 在電源開啟時進行內部操作 29
 關閉它 20
 電源功能 19
伺服器, 備份韌體
 啟動 104
伺服器, 正面圖 15
伺服器元件 24, 149
伺服器功能和技術 9
伺服器控制元件、LED 和電源 14
伺服器的正面圖 15
伺服器背面圖 17
伺服器配置, 更新 96
伺服器關機 20
伺服器韌體, 回復 145
作業系統事件日誌 9, 127-128
使用
 Embedded Hypervisor 108
 Integrated Management Module 105
 Setup Utility 100
 遠端顯示功能 106
使用最佳作法
 套用現行韌體與裝置驅動程式更新項目 23
俄羅斯 A 級電子放射聲明 1156
備份韌體
 啟動 104
備援
 vNIC 9
 乙太網路功能 13
 乙太網路連線 9
 散熱 9
 熱抽換電源供應器 13
備援支援
 電源供應器 9
傳送 DSA 資料
 至 Lenovo 23
傳送診斷資料 1148

儿

元件
 伺服器 24, 149

入

內部, 主機板接頭 24
內部接頭 24
內部纜線佈線 31

力

功能 3

ServerGuide 99
功能, 遠端顯示和藍色畫面 9
功能表選項
Setup Utility 101
加拿大 A 級電子放射聲明 1154

□

區域網路 (LAN) 9

+

協助
傳送診斷資料 1148
全球資訊網 1148
的來源 1147
協助, 取得 1147

⌈

危險聲明 3
卸下
元件 167
卸下, DIMM 234
卸下及更換
伺服器元件 170
拔下
結構零件 170
結構零件 170

又

取得 106–107

□

可更換的伺服器元件 149
可用性, 伺服器 13
可維修性, 伺服器 13
可靠性, 伺服器 13
台灣 BSMI RoHS 宣告 1157
台灣產品服務 1149
台灣甲類電子放射聲明 1157
合上
擋板媒體門 169
呼叫支援中心功能
Electronic Service Agent 131
呼叫支援中心工具 131
商標 1151
問題 137
DVD 光碟機 132
GPU/VGA 配接卡 133
Hypervisor 快閃記憶體裝置 134
ServerGuide 141
USB 埠 142
一般 133
乙太網路控制器 143
序列埠 140
微處理器 136

滑鼠 135
無法判定 144
監視器 137
硬碟 133
網路連線 138
記憶體 135
軟體 142
選配裝置 139
鍵盤 135
間歇性 134
電源 139, 143
啟動
Setup Utility 100
備份韌體 104
啟動伺服器 20
啟用
Features on Demand
RAID 軟體 109
乙太網路軟體 108
噪音排放 3

□

回復伺服器韌體 145
固定接腳, 轉動 175

±

在電源開啟時進行內部操作 29
型號名稱
位置 144

夕

外部接頭 25

大

大小 3
套用現行韌體
使用最佳作法 23

女

如何將 DSA 資料傳送至 Lenovo 23

子

存在偵測按鈕 16

宀

安全 v
安全聲明 v, vii
安全資訊 3
安裝 1
2.5 吋硬碟背板 221
3.5 吋硬碟背板 225

- dimmm 68, 235
- DIMM 74, 241
- DVD 光碟機 50, 194
- Hypervisor 快閃記憶體裝置 90, 243
- Light path 診斷組件 215
- RAID 配接卡遠端電池 78, 206
- RAID 配接卡電池匣 179
- USB 纜線組件 217
- 主機板 272
- 左側蓋板 171
- 快閃記憶體電源模組 78, 206
- 快閃記憶體電源模組匣 179
- 擋板 174
- 操作資訊面板組件 233
- 散熱槽 79, 258
- 散熱槽固定模組 268
- 斷電開關組件 247
- 熱抽換 SAS 或 SATA 磁碟機 66, 190
- 熱抽換硬碟 64, 188
- 熱抽換磁碟機 66, 190
- 熱抽換電源供應器 87, 229
- 磁帶機 54, 198
- 磁碟機 57, 181
- 空氣擋板 177
- 第二顆微處理器 79, 258
- 簡易抽換硬碟 67, 192
- 記憶體 68, 235
- 選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組 78, 208
- 配接卡 76, 202
- 電池 213
- 電源轉接卡 250
- 風扇 49, 211
- 風扇機盒組件 245
- 安裝散熱槽固定模組, 安裝 268
- 安裝準則 28
- 安裝舊式作業系統前 100
- 安裝選配產品 23
- 安裝順序
 - dimmm 71, 237
- 完成
 - 選配產品安裝 91

寸

對稱多重程序 9

尸

尺寸 3
層級 2 CRU, 更換 248

工

工具, 呼叫支援中心 131
工具, 診斷 118
左側蓋板, 卸下 46, 170
左側蓋板, 安裝 171
左側蓋板, 裝回 93

广

序列埠問題 140
序列接頭 17
序號

- 位置 144

廾

建立個人化支援網頁 1148

彳

待命模式 19
微粒污染 3, 1152
微處理器 9

- 問題 136
- 規格 3

德國 A 級聲明 1154

心

快取 3
快閃記憶體電源模組

- 安裝 78, 206

快閃記憶體電源模組, 卸下 205
快閃記憶體電源模組匣, 卸下 178
快閃記憶體電源模組匣, 安裝 179

手

打開

- 擋板門 44, 167

拔下

- 2.5 吋硬碟背板 218
- 3.5 吋熱抽換硬碟 189
- 3.5 吋硬碟背板 223
- DVD 光碟機 193
- Hypervisor 快閃記憶體裝置 242
- Light path 診斷組件 214
- RAID 配接卡遠端電池 205
- RAID 配接卡電池匣 178
- SD 配接卡 203
- USB 纜線組件 216
- 主機板 270
- 伺服器元件 170
- 左側蓋板 46, 170
- 快閃記憶體電源模組 205
- 快閃記憶體電源模組匣 178
- 擋板 172
- 操作資訊面板組件 232
- 散熱槽 253
- 散熱槽固定模組 267
- 斷電開關組件 246
- 熱抽換硬碟 187
- 熱抽換電源供應器 227
- 磁帶機 198
- 磁碟機 57, 181

- 空氣擋板 47, 176
- 第二顆微處理器 253
- 簡易抽換硬碟 192
- 記憶體模組 234
- 選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組 208
- 配接卡 201
- 電池 211
- 電源轉接卡 248
- 風扇 209
- 風扇機盒組件 48, 244
- 按鈕, 存在偵測 16
- 排備用
 - DIMM 插入順序 73, 239
- 排備用模式 73, 239
- 接頭
 - Light path 診斷面板 17
 - USB 15, 17
 - 乙太網路 (Ethernet) 17
 - 乙太網路系統管理 17
 - 伺服器正面 15
 - 內部 24
 - 內部纜線佈線 31
 - 在伺服器背面 17
 - 外部 25
 - 序列 17
 - 背面 17
 - 視訊 17
 - 電源供應器 17
- 接頭, 主機板內部 24
- 控制元件、LED 和電源 14
- 控制元件和 LED
 - 在操作資訊面板上 16
- 控制器
 - 乙太網路 (Ethernet) 108
- 提醒按鈕 15
- 插槽
 - PCI 擴充 3
- 擋板, 卸下 172
- 擋板, 安裝 174
- 擋板媒體門, 合上 169
- 擋板門, 打開 44, 167
- 操作員資訊面板 15
 - 組件, 卸下 232
 - 組件, 安裝 233
 - 纜線佈線 32
- 操作資訊面板
 - LED 16, 120
 - 控制器及 LED 16
- 擴充機槽 3

支

支援網頁, 自訂 1148

支

- 收集資料 115
- 散熱 9
- 散熱槽, 卸下 253
- 散熱槽, 安裝 79, 258

- 散熱槽固定模組, 卸下 267
- 散熱膏 86, 266
- 散熱量 3
- 整合式主機板管理控制器 20
- 整合式功能 3

文

- 文件
 - 使用 1148

斤

- 新一代技術 9
- 斷定事件, 系統事件日誌 127
- 斷電開關組件, 卸下 246
- 斷電開關組件, 安裝 247

方

- 方法 146
- 方法, 檢視事件日誌 128

日

日本電磁相容性聲明 1155

日

- 更換
 - 元件 167
- 更新
 - DMI/SMBIOS 112
 - Lenovo XClarity Administrator 110
 - Systems Director 109
 - Systems Director, IBM 109
 - 伺服器配置 96
 - 通用唯一 ID (UUID) 111
 - 韌體 97
- 最佳作法
 - 用於套用現行韌體與裝置驅動程式更新項目 23

月

- 服務公告 117
- 服務和支援
 - 硬體 1149
 - 致電之前 1147
 - 軟體 1148

木

- 未記載的問題 117
- 機槽 3
- 機槽, 內部 57, 181
- 檢查是否有不安全的狀況 vi
- 檢視事件日誌 128

檢驗程序 117
執行 118

欠

歐盟 EMC 法令規範聲明 1154

止

正面圖
LED 位置 15
接頭 15

毋

每個通道 2 條 DIMM (2DPC)
需求 68, 235

气

氣體污染 3, 1152

水

污染，微粒與氣體 3, 1152
注意事項和聲明 3
測試日誌，檢視 131
準則
系統可靠性 29
經過培訓之維修技術人員 vi
選配產品安裝 28
電子設備維修 vii
溫度 3
澳大利亞 A 級聲明 1154
濕度 3

火

無法判定的問題 144
熱抽換磁碟機, SAS 或 SATA
拔下 189
熱抽換磁碟機, SAS 或 SATA, 安裝 66, 190
熱抽換電源供應器
卸下 227
熱抽換電源供應器, 安裝 87, 229

玉

環境 3

生

產品服務, 台灣 1149

疋

疑難排解 115
症狀 132

火

登入 107

皿

監視器問題 137

目

相關文件 2

石

硬碟

問題 133
接頭
硬碟背板 30
背板接頭 30
活動 LED 15
熱抽換 SAS 或 SATA, 卸下 189
熱抽換 SAS 或 SATA, 安裝 66, 190
狀態 LED 15
背板接頭 30
背板纜線安裝 32
類型 64, 187-188
硬碟, 卸下 187, 189
硬碟, 安裝 64, 188
硬體, 配置 98
硬體服務及支援電話號碼 1149
磁帶機, 卸下 198
磁帶機, 安裝 54, 198
磁碟機 3, 11
卸下 181
安裝 181
磁碟機, 卸下 57
磁碟機, 安裝 57

禾

程序, 檢驗 118

穴

空氣擋板, 卸下 47, 176
空氣擋板, 安裝 177
空氣擋板, 裝回 92

竹

第二個微處理器, 卸下 253
第二個微處理器, 安裝 79, 258
管理, 系統 9
簡介 1
簡易抽換磁碟機, 卸下 192
簡易抽換磁碟機, 安裝 67, 192

糸

系統

- 參考資訊 LED 16
- 定位器 LED, 正面 16
- 錯誤 LED 正面 16
- 系統事件日誌 127
- 系統事件日誌, 斷定事件 127
- 系統事件日誌, 非斷定事件 127
- 系統可靠性準則 29
- 系統管理 9
 - 以太網路接頭 17
- 系統管理工具
 - Systems Director 14
- 系統脈衝 LED 126
- 紐西蘭 A 級聲明 1154
- 結構零件 162
- 經過培訓之維修技術人員, 準則 vi
- 線上文件 1
- 纜線
 - 內部佈線 31
- 纜線, 連線 94

羊

- 美國 FCC A 級聲明 1153

耳

- 聲明 1151
 - FCC A 級 1153
 - 電子放射 1153
- 聲明, 重要 1152
- 聲明和注意事項 3

肉

- 背面圖 17
 - 伺服器 17
- 膏, 散熱 86, 266

自

- 自動開機回復 (ABR) 147
- 自訂支援網頁 1148

白

- 舊式作業系統
 - 需求 100

艸

- 藍色畫面功能 106
- 藍色畫面擷取功能 9
 - 概觀 9, 106

虎

- 處理靜電敏感裝置 29

衣

- 裝回
 - SD 配接卡 204
 - 伺服器元件 170
 - 層級 1 CRU 180
 - 層級 1 CRU, 更換 180
 - 層級 2 CRU 248
 - 左側蓋板 93
 - 空氣擋板 92
 - 結構零件 170
 - 風扇機盒組件 91

裝置

- 安裝 23
- 裝置, 靜電敏感
 - 處理準則 29

見

- 規格 3
- 視訊接頭
 - 背面 17
- 視訊控制器, 整合
 - 規格 3

言

- 訊息, 錯誤
 - POST 973
- 記憶體 9
 - 安裝 68, 235
 - 每個通道 2 條 DIMM (2DPC) 68, 235
 - 規格 3
- 記憶體備用 9
- 記憶體排備用
 - 說明 73, 239
- 記憶體支援 9
- 記憶體模組
 - 拔下 234
- 診斷
 - 工具, 概觀 118
 - 機載程式, 啟動 130
 - 程式概觀 129
- 診斷程式
 - DSA Preboot 9
- 說明
 - 全球資訊網 1148
- 警告聲明 3
- 警示注意事項 3

貝

- 資料收集 115
- 資訊中心 1148

足

- 跳接器
 - UEFI 開機回復 145

主機板 26

車

軟體問題 142
軟體服務及支援電話號碼 1148
轉動
 固定接腳 175

定

退回
 元件 167
 裝置 167
通用序列匯流排 (USB) 問題 142
連接
 纜線 94
遠端顯示功能
 使用 106
選配產品
 安裝 23
選配產品安裝, 完成 91
選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組, 卸下 208
選配的 ServeRAID 配接卡記憶體模組, 安裝 78, 208
選配裝置問題 139

西

配接卡, 卸下 201
配接卡, 安裝 76, 202
配置
 Nx 開機失敗 147
 RAID 陣列 109
 ServerGuide 設定和安裝 CD 97
 Setup Utility 97
 使用 ServerGuide 100
 指示 97
 纜線佈線 32
 資訊 97
配置伺服器 97
配置硬體 98
配置程式 98

里

重要聲明 3, 1152
重設按鈕 15
重量 3

金

錯誤
 格式, DSA 程式碼 131
錯誤症狀 137
 DVD 光碟機 132
 GPU/VGA 配接卡 133
 Hypervisor 快閃記憶體裝置 134
 ServerGuide 141
 USB 埠 142

USB 裝置 135
 一般 133
 序列埠 140
 微處理器 136
 滑鼠 135
 監視器 137
 硬碟 133
 網路連線 138
 記憶體 135
 軟體 142
 選配裝置 139
 鍵盤 135
 間歇性 134
 電源 139
錯誤碼及訊息
 IMM2.1 277
錯誤碼和訊息
 UEFI (POST) 973
錯誤訊息 132
錯誤訊息, IMM2.1 277
鏡映 9

門

開機自我測試 129
開關
 主機板 26
開關區塊 26
間歇性
 問題 134
關閉伺服器 20
 整合式主機板管理控制器 20
關閉伺服器電源 20

阜

附註 3

雨

零件, 結構 162
零件清單 149
電信法規聲明 1153
電子放射 A 級聲明 1153
電子設備, 維修 vii
電子設備維修 vii
電池
 卸下 211
 安裝 213
電源 105
 供應 3
 纜線佈線 32
 規格 3
 電源控制按鈕 15
 需求 3
電源供應器 3
 LED 125
 LED 和偵測到的問題 125
 備援支援 9
電源供應器 LED 125

- 電源功能
 - 伺服器 19
- 電源問題 139, 143
- 電源控制按鈕 15
- 電源控制按鈕防護裝置 15
- 電源線 163
- 電源輸入 3
- 電源轉接卡, 卸下 248
- 電源轉接卡, 安裝 250
- 電源開啟 LED 16, 19
- 電源開啟並進行伺服器內部操作 29
- 電話號碼 1148–1149

青

- 靜電敏感裝置
 - 處理準則 29

非

- 非斷定事件, 系統事件日誌 127

韋

- 韌體, 伺服器, 回復 145

- 韌體, 更新 97
- 韌體更新 1, 28
- 韌體更新項目最佳作法 23
- 韓國 A 級電子放射聲明 1156

頁

- 頻內
 - 手動回復方法 145
 - 自動開機回復方法 146
- 頻外 146

風

- 風扇 3, 9
 - 簡易抽換 3
- 風扇, 卸下 209
- 風扇, 安裝 49, 211
- 風扇機盒組件, 卸下 48, 244
- 風扇機盒組件, 安裝 245
- 風扇機盒組件, 裝回 91

Lenovo