

Lenovo™

System x®

Lenovo NeXtScale nx360 M5  
安裝及維修手冊



機型：5465

## 注意事項

使用本資訊及其支援的產品前，請先閱讀第 cmxxxiv 頁「取得說明和技術協助」、第 941 頁附錄 E「聲明」中的一般資訊、《保固資訊》文件，以及 Lenovo 文件 CD 中的《安全資訊》及《環境注意事項與使用手冊》文件。

第五版 (2016 3 月)

© Copyright Lenovo 2016.

有限及限制權利注意事項：倘若資料或軟體係依據美國聯邦總務署 (General Services Administration, GSA) 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

<b>安全</b> . . . . .	<b>v</b>	配置 RAID 陣列 . . . . .	38
適用於合格維修技術人員的準則 . . . . .	vi	Lenovo Advanced Settings Utility 程式 . . . . .	39
檢查是否有不安全的狀況 . . . . .	vi	更新通用唯一 ID (UUID) . . . . .	39
電子設備維修準則 . . . . .	vii	更新 DMI/SMBIOS 資料 . . . . .	41
安全聲明 . . . . .	vii		
<b>第 1 章. Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點</b> . . . . .	<b>1</b>	<b>第 3 章. 疑難排解</b> . . . . .	<b>45</b>
Lenovo 文件 CD . . . . .	2	由此開始 . . . . .	45
軟硬體需求 . . . . .	2	診斷問題 . . . . .	45
文件瀏覽器 . . . . .	3	未記載的問題 . . . . .	47
相關文件 . . . . .	3	服務公告 . . . . .	47
本文件中的注意事項和聲明 . . . . .	4	檢驗程序 . . . . .	47
功能及規格 . . . . .	4	關於檢驗程序 . . . . .	47
計算節點提供的功能 . . . . .	8	執行移出程序 . . . . .	48
Lenovo XClarity Administrator . . . . .	10	診斷工具 . . . . .	49
可靠性、可用性和可維修性特性 . . . . .	11	電源供應器 LED . . . . .	51
計算節點的主要元件 . . . . .	12	系統脈衝 LED . . . . .	52
儲存匣的主要元件 . . . . .	13	事件日誌 . . . . .	53
GPU 匣的主要元件 . . . . .	14	POST . . . . .	55
2U GPU 匣的主要元件 . . . . .	15	Lenovo Dynamic System Analysis . . . . .	55
電源、控制元件和指示燈 . . . . .	16	自動服務要求 (呼叫支援中心) . . . . .	57
計算節點控制元件、接頭及 LED . . . . .	16	Lenovo Electronic Service Agent . . . . .	57
主控台分支纜線 . . . . .	18	錯誤訊息 . . . . .	57
開啟計算節點 . . . . .	19	透過症狀進行疑難排解 . . . . .	58
關閉計算節點 . . . . .	19	一般問題 . . . . .	58
主機板佈置 . . . . .	19	硬碟問題 . . . . .	58
主機板內部接頭 . . . . .	19	Hypervisor 問題 . . . . .	59
主機板外部接頭 . . . . .	20	間歇性問題 . . . . .	59
主機板開關及跳接器 . . . . .	21	鍵盤、滑鼠或 USB 裝置問題 . . . . .	60
主機板 LED 及控制元件 . . . . .	23	記憶體問題 . . . . .	60
		微處理器問題 . . . . .	62
		監視器和視訊問題 . . . . .	62
		網路連線問題 . . . . .	64
		選用裝置問題 . . . . .	64
		電源問題 . . . . .	65
		序列裝置問題 . . . . .	66
		ServerGuide 問題 . . . . .	66
		軟體問題 . . . . .	67
		通用序列匯流排 (USB) 埠問題 . . . . .	67
		視訊問題 . . . . .	68
		解決電源問題 . . . . .	68
		解決乙太網路控制器問題 . . . . .	69
		解決無法判定的問題 . . . . .	70
		問題判斷提示 . . . . .	71
		回復伺服器韌體 (UEFI 更新失敗) . . . . .	72
		手動頻內回復方法 . . . . .	72
		頻內自動開機回復方法 . . . . .	74
<b>第 2 章. 配置資訊及指示</b> . . . . .	<b>25</b>		
更新韌體 . . . . .	25		
配置伺服器 . . . . .	25		
使用 ServerGuide 設定和安裝 CD . . . . .	27		
使用 Setup Utility . . . . .	28		
使用 Boot Manager . . . . .	34		
啟動備用伺服器韌體 . . . . .	34		
UpdateXpress System Pack Installer . . . . .	34		
載入 UEFI 預設值之後將 Power Policy 選項變更為預設值 . . . . .	34		
使用 Integrated Management Module . . . . .	35		
使用遠端顯示及藍色畫面擷取功能 . . . . .	36		
使用 Embedded Hypervisor . . . . .	37		
配置乙太網路控制器 . . . . .	38		
啟用 Features on Demand RAID 軟體 . . . . .	38		

額外方法 . . . . .	74
自動開機回復 (ABR) . . . . .	74
Nx 開機失敗 . . . . .	74

## 第 4 章. 零件清單，Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點 . . . . . 77

可更換的伺服器元件 . . . . .	77
結構零件 . . . . .	88
電源線 . . . . .	89

## 第 5 章. 卸下並更換元件 . . . . . 91

安裝工具 . . . . .	91
安裝選用裝置 . . . . .	91
安裝準則 . . . . .	91
系統可靠性準則 . . . . .	92
處理靜電敏感裝置 . . . . .	93
退回裝置或元件 . . . . .	93
更新計算節點配置 . . . . .	93
從機箱卸下計算節點 . . . . .	93
在機箱中安裝計算節點 . . . . .	94
從計算節點中卸下 儲存匣 . . . . .	95
在計算節點中安裝 儲存匣 . . . . .	96
從計算節點中卸下 GPU 匣 . . . . .	98
在計算節點中安裝 GPU 匣 . . . . .	98
從 計算節點中卸下 2U GPU 匣 . . . . .	99
在計算節點中安裝 2U GPU 匣 . . . . .	100
卸下並更換結構零件 . . . . .	101
卸下計算節點蓋板 . . . . .	101
安裝計算節點蓋板 . . . . .	102
卸下空氣擋板 . . . . .	104
更換空氣擋板 . . . . .	105
卸下 PCI 擴充卡填充板 . . . . .	106
更換 PCI 擴充卡填充板 . . . . .	107
卸下擋板 . . . . .	107
更換擋板 . . . . .	110
從 GPU 匣卸下填充板 . . . . .	113
更換 GPU 匣上的填充板 . . . . .	114
卸下正面把手 . . . . .	115
安裝正面把手 . . . . .	116
卸下背面硬碟框架 . . . . .	117
安裝背面硬碟框架 . . . . .	119
卸下並更換層級 1 CRU . . . . .	121
卸下 RAID 配接卡電池 . . . . .	121
更換 RAID 配接卡電池 . . . . .	122
卸下 RAID 配接卡電池匣 . . . . .	124
更換 RAID 配接卡電池匣 . . . . .	126
卸下選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架 . . . . .	127
安裝選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架 . . . . .	129
卸下 IMM 轉插卡組件 . . . . .	131
更換 IMM 轉插卡組件 . . . . .	132

從 GPU 匣卸下電源轉接卡 . . . . .	134
更換 GPU 匣上的電源轉接卡 . . . . .	135
取出系統電池 . . . . .	136
更換系統電池 . . . . .	137
卸下記憶體模組 . . . . .	138
安裝記憶體模組 . . . . .	139
卸下硬碟背板 . . . . .	145
安裝硬碟背板 . . . . .	146
卸下和安裝磁碟機 . . . . .	148
卸下 ML2 擴充卡匣組件 . . . . .	157
更換 ML2 擴充卡匣組件 . . . . .	158
卸下 PCI 擴充卡匣組件 . . . . .	159
更換 PCI 擴充卡匣組件 . . . . .	159
從 GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件 . . . . .	160
更換 GPU 匣中的 PCI 擴充卡匣組件 . . . . .	161
從 2U GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件 . . . . .	163
更換 2U GPU 匣中的 PCI 擴充卡匣組件 . . . . .	164
卸下配接卡/GPU 配接卡 . . . . .	166
更換配接卡/GPU 配接卡 . . . . .	168
卸下 SD 配接卡 . . . . .	173
裝回 SD 配接卡 . . . . .	174
卸下 ServeRAID SAS/SATA 控制器 . . . . .	175
更換 ServeRAID SAS/SATA 控制器 . . . . .	176
卸下 USB 快閃記憶體隨身碟 . . . . .	178
安裝 USB 快閃記憶體隨身碟 . . . . .	179
卸下並更換層級 2 CRU . . . . .	181
卸下微處理器和散熱槽 . . . . .	181
更換微處理器及散熱槽 . . . . .	184
卸下計算節點 . . . . .	191
安裝計算節點 . . . . .	192
內部纜線佈線和接頭 . . . . .	194
使用介面板纜線連接硬碟 . . . . .	194
使用纜線連接硬碟與 ServeRAID SAS/SATA 控制器 . . . . .	196
使用硬碟背板纜線連接 2U GPU 匣 . . . . .	197
使用 SAS 硬碟纜線連接 2U GPU 匣的正面 PCI 擴充卡組件 . . . . .	198
使用 GPU 卡電源線連接 2U GPU 匣之正面/背面 PCI 組件的 GPU 配接卡 . . . . .	200
使用正面擴充卡電源線連接 2U GPU 匣 . . . . .	201
使用正面擴充卡電源和控制纜線連接 2U GPU 匣 . . . . .	202
使用背面擴充卡電源和控制纜線連接 2U GPU 匣 . . . . .	202
使用 PCIE 橋接線連接 2U GPU 匣 . . . . .	203
使用 K80 GPU 卡電源線連接 2U GPU 匣 . . . . .	204

## 附錄 A. Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 錯誤訊息 . . . . . 205

IMM 事件清單 . . . . .	206
--------------------	-----

## 附錄 B. UEFI (POST) 錯誤碼 . . . . . 759

UEFI 事件清單 . . . . .	760
<b>附錄 C. DSA 診斷測試結果 . . . . .</b>	<b>781</b>
DSA Broadcom 網路測試結果 . . . . .	781
DSA Broadcom 網路測試結果 . . . . .	781
DSA Brocade 測試結果 . . . . .	791
DSA Brocade 測試結果 . . . . .	791
DSA 檢查點面板測試結果 . . . . .	800
DSA 檢查點面板測試結果 . . . . .	800
DSA CPU 壓力測試結果 . . . . .	802
DSA CPU 壓力測試結果 . . . . .	802
DSA Emulex 配接卡測試結果 . . . . .	805
DSA Emulex 配接卡測試結果 . . . . .	805
DSA EXA 埠連線測試結果 . . . . .	809
DSA EXA 埠連線測試結果 . . . . .	809
DSA 硬碟測試結果 . . . . .	812
DSA 硬碟測試結果 . . . . .	812
DSA Intel 網路測試結果 . . . . .	813
DSA Intel 網路測試結果 . . . . .	813
DSA LSI 硬碟測試結果 . . . . .	820
DSA LSI hard driveoutputfilename=DSA_LSI_hard_drive 測試 結果 . . . . .	820
DSA Mellanox 配接卡測試結果 . . . . .	821
DSA Mellanox 配接卡測試結果 . . . . .	822
DSA 記憶體隔離測試結果 . . . . .	824
DSA 記憶體隔離測試結果 . . . . .	824
DSA 記憶體壓力測試結果 . . . . .	899
DSA 記憶體壓力測試結果 . . . . .	900
DSA Nvidia GPU 測試結果 . . . . .	903
DSA Nvidia GPU 測試結果 . . . . .	903
DSA 光碟機測試結果 . . . . .	909
DSA 光碟機測試結果 . . . . .	909
DSA 系統管理測試結果 . . . . .	914
DSA 系統管理測試結果 . . . . .	914
DSA 磁帶機測試結果 . . . . .	928
DSA 磁帶機測試結果 . . . . .	928
取得說明和技術協助 . . . . .	cmxxxiv
致電之前 . . . . .	cmxxxiv
使用文件 . . . . .	cmxxxiv
從全球資訊網 (WWW) 取得說明和資訊 . . . . .	cmxxxiv

如何傳送 DSA 資料 . . . . .	cmxxxiv
建立個人化支援網頁 . . . . .	cmxxxv
軟體服務及支援 . . . . .	cmxxxv
硬體服務及支援 . . . . .	cmxxxv
台灣產品服務 . . . . .	cmxxxv

**附錄 D. 取得說明和技術協助. . . . . 937**

致電之前 . . . . .	937
使用文件 . . . . .	937
從全球資訊網 (WWW) 取得說明和資訊 . . . . .	938
如何傳送 DSA 資料 . . . . .	938
建立個人化支援網頁 . . . . .	938
軟體服務及支援 . . . . .	938
硬體服務及支援 . . . . .	938
台灣產品服務 . . . . .	939

**附錄 E. 聲明 . . . . . 941**

商標 . . . . .	941
重要聲明 . . . . .	942
回收資訊 . . . . .	942
微粒污染 . . . . .	942
電信法規聲明 . . . . .	943
電子放射聲明 . . . . .	943
美國聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明 . . . . .	943
加拿大工業部 A 級放射標準聲明 . . . . .	943
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada . . . . .	943
澳大利亞和紐西蘭 A 級聲明 . . . . .	944
歐盟 EMC 法令規範聲明 . . . . .	944
德國 A 級聲明 . . . . .	944
日本 VCCI A 級聲明 . . . . .	945
日本電子和資訊科技產業協會 (JEITA) 聲明 . . . . .	945
韓國通訊委員會 (KCC) 聲明 . . . . .	945
俄國電磁干擾 (EMI) A 級聲明 . . . . .	945
中華人民共和國 A 級電子放射聲明 . . . . .	946
台灣甲類標準聲明 . . . . .	946
台灣 BSMI RoHS 宣告 . . . . .	947

**附錄 F. 德國工作注釋聲明條例. . . . . 949**

**索引 . . . . . 951**



---

## 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.

Les 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  
تعليمات السلامة  
معلومات السلامة  
تعليمات السلامة  
معلومات السلامة  
تعليمات 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་རྒྱུ་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.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

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

---

## 適用於合格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用裝置，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**聲明 1**，則該警告聲明的譯文將會列在 *Safety Information* 文件的「**聲明 1**」下。

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，請先閱讀系統或選用裝置隨附的任何其他安全資訊。

## 聲明 1



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. 將信號線連接到連接器。
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，移除插座上的電源線。
3. 移除連接器上的信號線。
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。



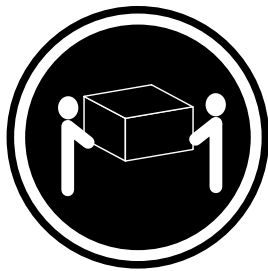
某些雷射產品包含內嵌式 Class 3A 或 Class 3B 雷射二極體。請注意下列事項。  
開啟時會有雷射光。請勿直視光束、請勿直接檢視光學儀器，並避免直接暴露在光束下。

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

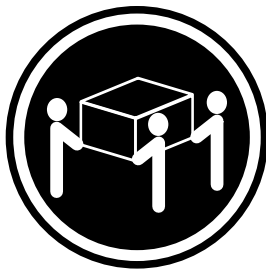
聲明 4



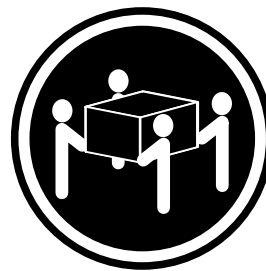
警告：抬動時，請遵循安全技術規範操作。



18 公斤 (39.7 磅)



32 公斤 (70.5 磅)



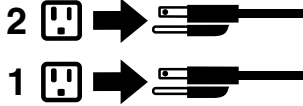
55 公斤 (121.2 磅)

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用配件，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。

聲明 12



警告：

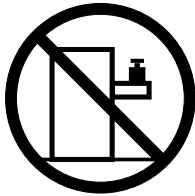
下列標籤表示附近有高溫表面。



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。



機架安全資訊聲明 2



 危險

- 機櫃校平板一律調低。
- 務必將安定板托架安裝在機櫃上。
- 一律從機櫃底部開始安裝伺服器和選用裝置。
- 最重的裝置一律安裝在機櫃底端。



---

# 第 1 章 Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點

Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點 是高可用性的可調式計算節點，專為支援下一代微處理器技術而最佳化，為大中型企業的理想選擇。

Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點 僅可安裝於 Lenovo NeXtScale n1200 機體中。

本文件提供有關對計算節點進行設定及疑難排解的下列資訊：

- 啟動及配置計算節點
- 安裝作業系統
- 診斷問題
- 安裝、卸下及更換元件

計算節點隨附的軟體 CD，可協助您配置硬體、安裝裝置驅動程式及作業系統。

如果有可用的軟體和文件更新項目，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://support.lenovo.com/>。

計算節點隨附有限保固。如需保固條款以及取得服務與協助的相關資訊，請參閱計算節點的《*保固資訊*》文件。

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用裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。

如需完整的機架安裝和卸下指示，請參閱 *Lenovo System x* 文件光碟中的 *機架安裝指示* 文件。

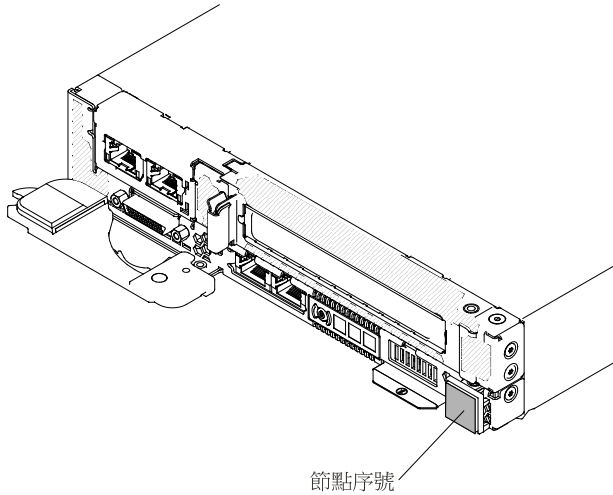
您可以從 <http://www.ibm.com/systems/x/> 取得有關伺服器和其他 Lenovo 伺服器產品的最新資訊。在 <http://support.lenovo.com/> 上，您可以找出感興趣的 Lenovo 產品，以建立個人化的支援網頁。從此個人化頁面中，您可以訂閱關於新技術文件的每週電子郵件通知、搜尋資訊與下載，以及存取各項管理服務。

計算節點可能具有其隨附文件中未說明的特性。此文件可能會不定期更新，以包含有關這些特性的資訊。此外，還可能會提供技術更新項目，以提供計算節點文件中未包含的其他資訊。若要取得適用於本產品的最新文件，請造訪 <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>。

您可以在 <http://www.ibm.com/support/mynotifications/> 上訂閱計算節點專屬的資訊更新項目。

型號及序號位於計算節點正面框架的 ID 標籤上，以及計算節點底端的標籤上（當計算節點不在 NeXtScale n1200 機體中時，可看到此標籤）。如果計算節點隨附 RFID 標籤，則 RFID 標籤會覆蓋計算節點正面框架上的 ID 標籤，但您可以撕開 RFID 標籤來查看它後面的 ID 標籤。

**附註：**本文件中的圖解可能與您的硬體略有不同。



圖例 1. NeXtScale nx360 M5 計算節點

此外，位於伺服器蓋板上的系統服務標籤會提供 QR 代碼，供行動裝置存取服務資訊。您可以使用行動裝置的 QR code 讀取器與掃描器來掃描 QR code，以快速存取「Lenovo 支援中心資訊」網站。Lenovo 支援中心資訊網站提供了更多資訊：組件安裝及更換影像、用於伺服器支援的錯誤碼等。

下圖顯示 QR 代碼：



圖例 2. QR 代碼

---

## Lenovo 文件 CD

Lenovo 文件 CD 包含適用於您伺服器的「可攜式文件格式 (PDF)」文件，並包含可協助您快速尋找資訊的「Lenovo 文件瀏覽器」。

## 軟硬體需求

Lenovo 文件 CD 的軟硬體需求。

Lenovo 文件 CD 至少需要下列軟硬體：

- Microsoft Windows 或 Red Hat Linux
- 100 MHz 微處理器
- 32 MB RAM
- Adobe Acrobat Reader 3.0 (或更新版本) 或 Linux 作業系統隨附的 xpdf



## 文件瀏覽器

您可以使用「文件瀏覽器」來瀏覽 CD 內容、閱讀文件的簡要說明，以及透過 Adobe Acrobat Reader 或 xpdf 來檢視文件。

「文件瀏覽器」會自動偵測伺服器所使用的區域設定，並以該區域的語言（如其可用）顯示文件。若文件沒有針對該區域的語言的版本，則顯示英文版本。請使用下列其中一個程序來啟動「文件瀏覽器」：

- 若已啟用「自動啟動」，請將 CD 插入 CD 或 DVD 光碟機中。「文件瀏覽器」將自動啟動。
- 若已停用「自動啟動」，或不是每位使用者都能啟用「自動啟動」，請使用下列其中一個程序：
  - 若您使用的是 Windows 作業系統，請將 CD 插入 CD 或 DVD 光碟機，然後按一下 **Start (開始)** → **Run (執行)**。在「開啟」欄位中輸入：  
`e:\win32.bat`  
，其中 *e* 是 CD 或 DVD 光碟機的磁碟機代號，然後按一下 **確定**。
  - 如果您使用的是 Red Hat Linux，請將 CD 插入 CD 或 DVD 光碟機，然後從 `/mnt/cdrom` 目錄執行下列指令：  
`sh runlinux.sh`

從**產品**功能表中選取伺服器。**可用主題**清單會顯示適用於伺服器的所有文件。部分文件可能在資料夾中。加號 (+) 表示資料夾或文件中還有其他文件。按一下加號即可顯示其他文件。

當您選取文件時，**主題說明**下會顯示該文件的說明。如果要選取多份文件，請在選取這些文件的同時按住 Ctrl 鍵。按一下**檢視書籍**，即可用 Acrobat Reader 或 xpdf 檢視所選取的文件。如果選取了多份文件，則所有選定文件都將在 Acrobat Reader 或 xpdf 中打開。

如果要搜尋所有文件，請在**搜尋**欄位中輸入單字或字串並按一下**搜尋**。單字或字串的出現次數會決定相關文件的列示順序（從多到少）。按一下文件以檢視它，而在文件中可以按 Ctrl+F 鍵使用 Acrobat 搜尋功能，或者按 Alt+F 鍵使用 xpdf 搜尋功能。

如需使用「文件瀏覽器」的詳細資訊，請按一下**說明**。

---

## 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、安裝支援的選用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。

伺服器還隨附下列文件：

- **保固資訊**  
本文件為列印格式，隨附於伺服器。其中包含保固條款，以及指向 Lenovo 網站上之「Lenovo 有限保固聲明」的指標。
- **重要注意事項**  
本文件為列印格式，隨附於伺服器。其中包含適用於您的 Lenovo 產品之安全、環境及電子放射聲明等的相關資訊。
- **環境注意事項與使用手冊**  
此文件為 PDF 格式，位於 Lenovo 文件 CD 中。它包含翻譯版本的环境聲明。
- **Lenovo 機器碼授權合約**  
此文件為 PDF 格式，位於 Lenovo 文件 CD 中。它提供您產品所適用的 *Lenovo 機器碼授權合約* 翻譯版本。
- **授權與歸屬權文件**  
此文件為 PDF 格式，位於 Lenovo 文件 CD 中。其提供開放程式碼注意事項。
- **安全資訊**

此文件為 PDF 格式，位於 Lenovo 文件 CD 中。它包含翻譯的警告和危險聲明。文件中出現的每項警告和危險聲明都有一個編號，您可以使用該編號在安全資訊文件中找出以您的語言顯示的相對應聲明。

視伺服器型號而定，Lenovo 文件 CD 可能還包含其他文件。

適用於 System x 和 BladeCenter 的 ToolsCenter 是線上資訊中心，包含用於更新、管理及部署韌體、裝置驅動程式以及作業系統之工具的相關資訊。適用於 System x 和 BladeCenter 的 ToolsCenter 位於 <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolctr/v1r0/>。

此伺服器可能具有隨附文件中未說明的功能，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://support.lenovo.com/>。

---

## 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 Lenovo 文件 CD 中的多種語言版本安全資訊文件中找到。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。

---

## 功能及規格

使用此資訊可檢視關於計算節點的特定資訊，如計算節點硬體配件及計算節點規格。

**附註：**

1. NeXtScale n1200 機體提供電源、冷卻及機箱系統管理。
2. 計算節點中的作業系統必須提供 USB 支援，計算節點才能辨識及使用 USB 媒體磁碟機及裝置。NeXtScale n1200 機體使用 USB 與這些裝置進行內部通訊。

下列資訊是 NeXtScale nx360 M5 計算節點的功能和規格摘要。

**微處理器（視型號而定）：**

- 最多可支援兩個 Intel Xeon E5-2600 v3 系列多核心微處理器（已安裝一個）
- 第 3 層快取
- 兩個 QuickPath Interconnect (QPI) 鏈結速度高達每秒 9.6 GT

**附註：**

- 使用 Setup Utility 可判斷伺服器中微處理器的類型和速度。
- 如需支援的微處理器清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。

**記憶體：**

- 16 個雙排直插式記憶體模組 (DIMM) 接頭
- 類型：半高 (LP) 雙倍資料傳輸率 (DDR4) DRAM
- 支援 4 GB、8 GB、16 GB RDIMM 和 32 GB LRDIMM，主機板支援的記憶體總數可高達 512 GB

#### 整合式功能：

- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 將多種管理功能合併到單一晶片中。
- 並行 COM/VGA/2x USB (KVM)
- 系統錯誤 LED
- 兩個網路埠（系統上兩個 1 Gb 乙太網路埠）
- 最多支援一個選用的 ML2 網路配接卡
- 一個選用的系統管理 RJ-45，用來連接至系統管理網路。此系統管理接頭供 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 功能專用。
- （選用）硬體 RAID 支援能力，可支援 RAID 層級 0、RAID 層級 1、RAID 層級 5、RAID 層級 6 或 RAID 層級 10
- Wake on LAN (WOL)

#### 磁碟機擴充槽（視機型而定）：

支援最多八個 3.5 吋 SATA（如果已安裝儲存匣，則儲存匣中最多 7 個，以及計算節點中 1 個）、兩個 2.5 吋 SATA/SAS、六個 2.5 吋熱抽換 SATA/SAS（僅適用於未安裝 PCIe 配接卡的情況；如果已安裝 2U GPU 匣，則 2U GPU 匣中最多 4 個，以及計算節點中 2 個），或八個 1.8 吋固態硬碟（資料傳輸速率每秒只有 6 Gb）。

**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。

表格 1. 支援的硬碟組合

HDD 尺寸外型	RAID 配接卡	正面 HDD (熱抽換)	背面 HDD (簡易抽換)		
		2.5 吋 x 2	3.5 吋 x 1	2.5 吋 x 2	1.8 吋 x 4
計算節點支援的 HDD 配置	背面 RAID 配接卡 (x8 背面 RAID 擴充卡)	V			
			V		
				V	
					V
	機載 SATA 模式 (非 RAID)	V		V	
			V		
				V	
					V

#### 可升級的韌體：

所有韌體皆可現場升級。

#### PCI 擴充槽（視型號而定）：

- 計算節點
  - 正面插槽：PCI Express x16 (PCIe3.0、全高、半長)
  - ML2 插槽：PCI Express x16 (高度僅支援 50 公釐)
  - 背面插槽：PCI Express x8 (PCIe3.0、全高、半長)
- GPU 匣
  - 兩個 PCI Express x16 插槽 (PCIe3.0、全高、全長)

#### 尺寸：

- 計算節點
  - 高度：41 公釐 (1.6 吋)
  - 深度：659 公釐 (25.9 吋)
  - 寬度：216 公釐 (8.5 吋)
  - 估計重量 (根據計算節點中的 LFF HDD 來估計)：6.17 公斤 (13.6 磅)
- 儲存匣
  - 高度：58.3 公釐 (2.3 吋)
  - 深度：659 公釐 (25.9 吋)
  - 寬度：216 公釐 (8.5 吋)
  - 估計重量 (安裝 7 個硬碟時)：8.64 公斤 (19 磅)
- GPU 匣
  - 高度：58.3 公釐 (2.3 吋)
  - 深度：659 公釐 (25.9 吋)
  - 寬度：216 公釐 (8.5 吋)
  - 估計重量 (未安裝 GPU 配接卡)：3.33 公斤 (7.34 磅)

#### 電源輸入：

- 12 V DC

#### 環境：

NeXtScale nx360 M5 計算節點 符合 ASHRAE A3 級規格。

#### 伺服器開啟時<sup>1</sup>：

- 溫度：5° C 到 40° C (41° F 到 104° F)，高達 950 公尺<sup>2</sup>
- 濕度 (非冷凝)：-12° C 露點 (10.4° F)，相對濕度為 8% 至 85%<sup>3,4</sup>
- 最高露點：24° C (75° F)
- 海拔高度上限：3,050 公尺 (10,000 英尺) 以及 5° C 到 28° C (41° F 到 82° F)
- 最大溫度變化率：硬碟為 20° C/小時 (68° F/小時)<sup>5</sup>

#### 伺服器關閉時<sup>6</sup>：

- 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)

#### 儲存體 (非運作中)：

- 溫度：1° C 到 60° C (33.8° F 到 140.0° F)
- 高度上限：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 (非運作中)<sup>7</sup>：

- 溫度：-40° C 到 60° C (-40° F 到 140.0° F)
- 高度上限：10,700 公尺 (35,105 英尺)
- 相對濕度：5% 到 100%
- 最大露點：29° C (84.2° F)<sup>8</sup>

#### 特定支援環境

- 微處理器 E5-2699 v3、E5-2697 v3、E5-2667 v3、E5-2643 v3、E5-2637 v3：溫度：5° C 到 30° C (41° F 到 86° F)；高度：0 到 304.8 公尺 (1,000 英尺)
- GPU Intel 7120P：溫度：5° C 到 30° C (41° F 到 86° F)；高度：0 到 304.8 公尺 (1,000 英尺)
- 安裝背面硬碟的情況下：溫度：5° C 到 30° C (41° F 到 86° F)；高度：0 到 304.8 公尺 (1,000 英尺)

### 特定 GPGPU 支援環境

- TDP 高於 120W 的所有 GPGPU
  - 溫度：5° C 到 30° C (41° F 到 86° F)
  - 高度：0 到 950 公尺 (3,117 英尺)
  - 機箱配置類型必須相同
- Intel 運算器 7120p
  - 1 個和 2 個
    - 溫度：5° C 到 30° C (41° F 到 86° F)
    - 高度：0 到 900 公尺 (2,953 英尺)
    - 正面 HDD 厚度：15 公釐 (含) 以內
    - GPU 對 GPU 資料流量最佳化模式：支援
  - 3 個和 4 個
    - 溫度：5° C 到 25° C (41° F 到 77° F)
    - 高度：0 到 900 公尺 (2,953 英尺)
    - 正面 HDD 厚度：9 公釐 (含) 以內
    - GPU 對 GPU 資料流量最佳化模式：不支援
- Nvidia K80
  - 1 個和 2 個
    - 溫度：5° C 到 30° C (41° F 到 86° F)
    - 高度：0 到 900 公尺 (2,953 英尺)
    - 正面 HDD 厚度：15 公釐 (含) 以內
    - GPU 對 GPU 資料流量最佳化模式：支援
  - 3 個和 4 個
    - 溫度：5° C 到 27° C (41° F 到 80° F)
    - 高度：0 到 900 公尺 (2,953 英尺)
    - 正面 HDD 厚度：9 公釐 (含) 以內
    - GPU 對 GPU 資料流量最佳化模式：不支援
- Nvidia K40
  - 1 個到 4 個
    - 溫度：5° C 到 30° C (41° F 到 86° F)
    - 高度：0 到 900 公尺 (2,953 英尺)
    - 正面 HDD 厚度：15 公釐 (含) 以內
    - GPU 對 GPU 資料流量最佳化模式：支援
- Nvidia K1
  - 1 個到 3 個

- 溫度：5° C 到 30° C (41° F 到 86° F)
- 高度：0 到 900 公尺 (2,953 英尺)
- 正面 HDD 厚度：15 公釐 (含) 以內

- Nvidia K2

- 1 個到 4 個
- 溫度：5° C 到 30° C (41° F 到 86° F)
- 高度：0 到 900 公尺 (2,953 英尺)
- 正面 HDD 厚度：15 公釐 (含) 以內

### 微粒污染：

#### 注意：

- 設計為 ASHRAE 類別 A3，溫度：36° C 到 40° C (96.8° F 到 104° F)，鬆散支援：
  - 支援雲端型工作量，且不可接受效能退化 (Turbo 關閉)
  - 在 40° 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系統關機或設計出錯
  - 最壞情況工作量 (例如 Linpack 和 Turbo-On) 可能產生效能降級
- 空氣中的微粒及單獨起作用或結合其他環境因素 (如濕度或溫度) 而起作用的反應性氣體，可能會對計算節點造成危險。如需微粒與氣體之限制的相關資訊，請參閱第 942 頁「微粒污染」。

### 附註：

1. 機箱電源已開啟。
2. A3 - 950 公尺以上時，每上升 175 公尺，最高容許溫度會降低 1° C。
3. A3 級的最低濕度層次是 -12° C 露點及 8% 相對濕度中的較高者 (更潮濕)。二者在大約 25° C 時相交。在此交集 (~25° C) 之下，露點 (-12° C) 代表最低濕度層次；在此交集之上，相對濕度 (8%) 則為最小值。
4. 如果採取了適當的控制措施來限制資料中心內的人員及設備產生靜電，則可接受低於 0.5° C DP 但不低於 -10° C DP 或 8% 相對濕度的濕度層次。所有人員及行動式傢俱和設備，皆必須透過適當的靜電控制系統接地。下列項目為最低需求：
  - a. 導電材料 (導電地板、供進入資料中心的所有人員穿的導電鞋；所有行動式傢俱和設備皆由導電材料或防靜電材料製成)。
  - b. 維護任何硬體時，接觸 IT 設備的所有人員，皆必須佩戴能適當發揮作用的腕帶。
5. 使用磁帶機的資料中心為每小時 5° C，使用磁碟機的資料中心為每小時 20° C。
6. 機箱已從原始運送儲存器中取出且已安裝但未使用，例如在維修、維護或升級期間。
7. 從裝運環境變成作業環境時，溫度每變化 20° C，設備適應期為 1 小時。
8. 可以接受凝結，但不能淋雨。
9. 啟動配備舊版 VGA 裝置以及兩個以上的 NVIDIA GRID K1 或四個以上的 NVIDIA GRID K2 卡的 Windows Server 2012 或 Windows Server 2012 R2 時，將無法使用其中一個 NVIDIA GPU。GPU 在 Windows 裝置管理員中會出現黃色驚嘆號圖示，而且裝置狀態會顯示 *Windows Windows 已停止這個裝置，因為它發生了問題。(代碼 43)*，其餘七顆 GPU 則正常運作。
10. 在 NeXtScale 中，NVIDIA Grid K2 卡僅應與一條 8 插腳輔助電源線搭配使用，而非 8 插腳和 6 插腳輔助電源線。
11. IMM 無法偵測這些簡單抽換磁碟或未連接到支援無代理程式功能之 LSI RAID 卡的磁碟是否存在，因此無法得知這些磁碟的性能狀態。IMM 介面不會列出這些磁碟。如果沒有 IMM 能偵測到的其他磁碟，IMM 之 System Status 頁面的本端儲存體會顯示 *Unavailable*。
12. 不支援在 n1200 機體中混合安裝 nx360 M4 計算節點機型 5455 和 nx360 M5 計算節點機型 5465。

---

## 計算節點提供的功能

計算節點提供諸多特性，例如 Integrated Management Module II、硬碟支援、系統管理支援、微處理器技術、整合式網路支援、I/O 擴充、超大系統記憶體容量、light path LED、PCI Express 及電源節流控制。

- **Features on Demand**

如果計算節點或計算節點中安裝的選用裝置中已整合 Features on Demand 功能，您可以購買啟動金鑰來啟動該功能。如需 Features on Demand 的相關資訊，請參閱 <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>。

- **靈活的網路支援**

計算節點提供靈活的網路功能：

- **配備內嵌式乙太網路的型號**

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。

- **硬碟支援**

此計算節點支援最多一個 3.5 吋簡易抽換 SATA、兩個 2.5 吋熱抽換 SATA/SAS、兩個 2.5 吋簡易抽換 SATA/SAS 或四個 1.8 吋簡易抽換固態硬碟。您可以為搭載硬體 RAID 的磁碟實作 RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6 或 RAID 10。此外，某些配置還提供兩個選用的 2.5 吋熱抽換機槽。

- **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用硬體裝置，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 27 頁「使用 *ServerGuide* 設定和安裝 CD」。

- **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中。IMM 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，IMM 的 LED 會亮起以協助您診斷問題，在 IMM 事件日誌中記錄錯誤以及對您提出問題警示。此外，IMM 還提供選用的虛擬顯示功能，以作為遠端伺服器管理功能。IMM 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 35 頁「使用 Integrated Management Module」及 *Integrated Management Module 2.1 使用手冊* (<http://support.lenovo.com/>)。

- **超大系統記憶體容量**

此計算節點最多支援 512 GB 的系統記憶體。記憶體控制器支援在主機板上安裝最多 16 個業界標準暫存式 ECC DDR4 半高 (LP) DIMM。如需受支援 DIMM 的最新清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。

- **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：

- 自動化探索
- 無須代理程式即可管理硬體
- 監視
- 韌體更新和相容性
- 以型樣為基礎的配置管理
- 部署作業系統和 Hypervisor

管理者可透過未叢集化且儀表板導向的圖形使用者介面 (GUI) 找到正確的資訊，並且能夠更快速完成重要的作業。透過跨系統大型儲存區的集中化和自動化基礎架構部署以及生命週期管理作業，管理者可以節省更多時間，使用者也能更快速地存取資源。

透過名為 Lenovo XClarity 的軟體外掛程式，可讓 Lenovo XClarity 輕易地與 Microsoft 和 VMware 的領先虛擬化管理平台擴充整合。這個解決方案可在漸進式重新開機、韌體更新或預測的硬體故障期間，從叢集中受影響的主機動態重新調整工作負荷，以改善工作負荷存留時間和服務層級保證。

如需 Lenovo XClarity Administrator 的相關資訊，請參閱 <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/software/systems-management/xclarity/> 和 [http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/topic/com.lenovo.lxca.doc/aug\\_product\\_page.html](http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/topic/com.lenovo.lxca.doc/aug_product_page.html)。

- **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 16 頁「計算節點控制元件、接頭及 LED」。

- **微處理器技術**

此計算節點最多支援兩顆多核心 Intel Xeon 微處理器。如需可支援的微處理器及其產品編號的相關資訊，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。

**附註：**Lenovo 支援的選用微處理器受計算節點容量及功能的限制。您安裝的任何微處理器，其規格都必須與計算節點隨附的微處理器相同。

- **Lenovo 支援中心資訊網站的行動存取**

伺服器會在系統服務標籤（位於伺服器蓋板上）上提供 QR 代碼，可讓您使用行動裝置的 QR 代碼讀取器與掃描器進行掃描，以快速存取「Lenovo 支援中心資訊」網站。Lenovo 支援中心資訊網站提供了更多資訊：組件安裝及更換影像、用於伺服器支援的錯誤碼等。如需該 QR 代碼，請參閱第 1 頁第 1 章「Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點」。

- **PCI Express**

PCI Express 是一種序列介面，用於晶片對晶片的交互連接以及擴充配接卡交互連接。您可以新增選用 I/O 及儲存裝置。

您還可以選用擴充節點，以符合成本效益的方式增加及自訂計算節點的功能。擴充節點支援各種符合業界標準的 PCI Express、網路、儲存及圖形配接卡。

- **電源節流控制**

透過實施所謂「電源域過度訂閱」的電源原則，NeXtScale n1200 機體可以在十二個電源供應器之間分擔電源負載，以確保為 NeXtScale n1200 機體中的每個裝置提供足夠電力。初次將電源引到 NeXtScale n1200 機體，或將計算節點插入 NeXtScale n1200 機體時，便可實施該原則。

這個原則可用的設定如下：

- 基本電源管理
- 電源模組備援
- 容許計算節點節流控制的電源模組備援

---

## Lenovo XClarity Administrator

Lenovo XClarity Administrator 是一套集中式資源管理解決方案，可簡化基礎架構管理、加速回應以及提高 Lenovo® 伺服器系統和解決方案的可用性。它的作用如同虛擬軟體驅動裝置一般，可以在安全的環境中為 Lenovo 伺服器、Flex System 伺服器和 RackSwitch 交換器執行自動化探索、庫存、追蹤、監視以及供應程序。

Lenovo XClarity Administrator 可提供集中式介面，方便您針對所有受管理端點執行下列功能。

- **硬體管理**

Lenovo XClarity Administrator 無須代理程式即可管理硬體。它可以自動探索可管理的端點，其中包括 Flex System 機箱和元件、System x、NeXtScale 和 ThinkServer 伺服器以及 RackSwitch 交換器。此外，它還能收集探索到的端點庫存，方便您概觀檢視受管理硬體庫存及狀態。

- **硬體監視**



Lenovo XClarity Administrator 可讓您集中檢視受管理端點產生的所有事件和警示。當 CMM 或 IMM 偵測到問題時，會將警示或事件傳遞到 Lenovo XClarity Administrator，您也可以在此事件或警示日誌中查看。您可以從「儀表板」和「狀態列」檢視所有警示和事件的摘要資訊。此外，您也可以從端點的「警示和事件」詳細資料頁面檢視特定端點的事件和警示。

- **作業系統部署**

您可以使用 Lenovo XClarity Administrator 管理作業系統映像檔儲存庫，以及將作業系統映像檔部署至受管理伺服器。

- **配置管理**

您可以使用一致的配置，為所有伺服器快速進行佈建和預先佈建。您可以將配置設定（例如本端儲存體、I/O 配接卡、開機設定、韌體、埠、IMM 和 UEFI 設定）儲存為伺服器型樣，方便套用到一部或多部受管理的伺服器。當伺服器型樣更新時，變更內容會自動部署至套用的伺服器。

- **韌體相容性和更新**

透過為受管理端點指派韌體相容性原則來簡化韌體管理。當您建立相容性原則並指派給受管理端點時，Lenovo XClarity Administrator 會監視這些端點的庫存變更，並標示出不相容的端點。

- **使用者管理**

Lenovo XClarity Administrator 提供集中式驗證伺服器，方便建立和管理使用者帳戶，以及管理和驗證使用者認證。當您第一次啟動管理伺服器時，就會自動建立驗證伺服器。您為 Lenovo XClarity Administrator 建立的使用者帳戶也可用來登入並管理機箱和伺服器。

- **安全性**

如果您的環境必須符合 NIST SP 800-131A 或 FIPS 140-2 標準，Lenovo XClarity Administrator 可以協助您建構完全符合標準的環境。它支援自我簽署的 SSL 憑證（由內部憑證管理中心發出）和外部 SSL 憑證（由私人或商用 CA 發出）。機箱與伺服器上的防火牆可以設定為僅接受來自 Lenovo XClarity Administrator 的內送要求。

- **服務和支援**

您可以將 Lenovo XClarity Administrator 設定為當 Lenovo XClarity Administrator 和受管理端點中發生某些可服務事件時，可自動收集並傳送診斷檔案給您偏好的服務供應商。您可以選擇透過呼叫支援中心將診斷檔案傳送給 Lenovo 支援中心或使用 SFTP 傳送至其他服務供應商，也可以手動收集診斷檔案、提出問題記錄並將診斷檔案傳送給 Lenovo 支援中心。

- **使用 Script 達到作業自動化**

Lenovo XClarity Administrator 可以透過開放式 REST 應用程式開發介面 (API) 與更高階的外部管理和自動化平台整合。Lenovo XClarity Administrator 透過 REST API 能輕易地整合您現有的管理基礎架構。此外，您也可以在此 Microsoft PowerShell 階段中執行 Lenovo XClarity *Cmdlet* 以自動化某些管理功能。Cmdlet 會使用 Lenovo XClarity Administrator REST API 並能夠自動化功能。

- **整合其他管理軟體**

您可以單獨取得 Lenovo XClarity Administrator 或是取得套件組合（後者稱為 Lenovo XClarity Pro）。除了基本的 Administrator 產品以外，Lenovo XClarity Pro 還包括 Lenovo XClarity Integrator 模組以提供 Microsoft Systems Center 或 VMware vCenter 整合功能。這些工具可提供探索、監視、配置及管理功能，降低 System x、NeXtScale 和 Flex System 端點之日常系統管理工作的成本和複雜度。

如需 Lenovo XClarity Administrator 的相關資訊，請造訪 <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/software/systems-management/xclarity/>。

---

## 可靠性、可用性和可維修性特性

計算節點設計中最重要三個特性是可靠性、可用性和可維修性 (RAS)。這些 RAS 特性有助於確保儲存在計算節點中的資料的完整性、計算節點即需即用的可用性以及診斷和更正問題的易用性。

計算節點具有以下 RAS 特性：

- 進階配置和電源介面 (ACPI)
- 伺服器自動重新啟動 (ASR)
- 使用 DSA Preboot 的內建診斷程式
- 針對溫度、電壓及硬碟的內建監視
- 全年無休的客戶支援中心<sup>1</sup>
- 快閃記憶體 ROM 常駐程式碼和診斷程式的客戶升級
- 客戶可升級的 Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 程式碼和診斷程式
- 受 ECC 保護的 DDR4 DIMM
- L2 快取上的 ECC 保護
- 錯誤碼和訊息
- Integrated management module II (IMM2)
- Light Path 診斷
- 記憶體同位檢查測試
- 開機自我測試 (POST) 期間的微處理器內建自我測試 (BIST)
- 微處理器序號存取
- 處理器顯示狀態偵測
- ROM 常駐診斷程式
- 系統錯誤記載
- 記憶體的重要產品資料 (VPD)
- Wake on LAN 功能
- Wake on PCI (PME) 功能

---

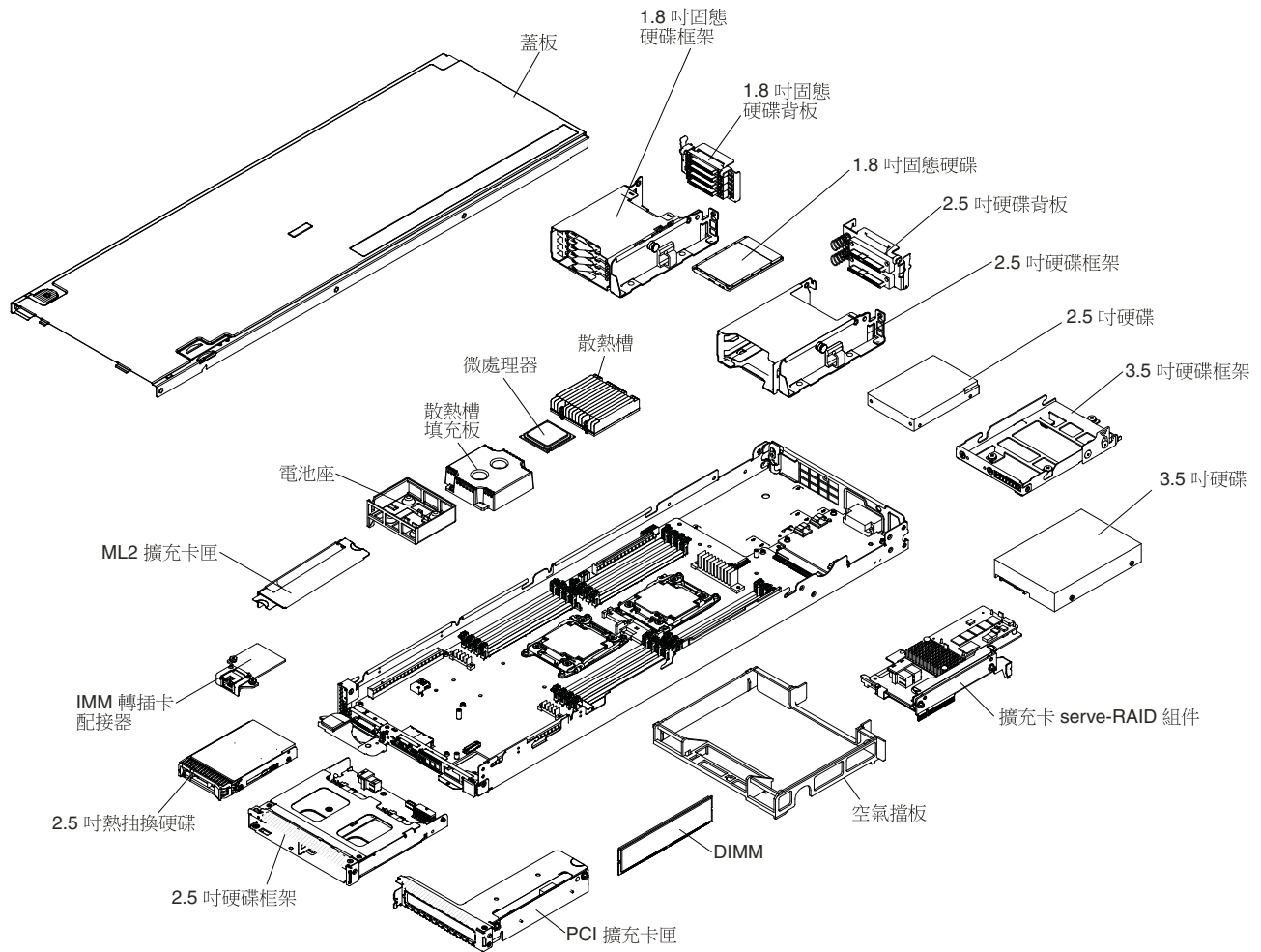
## 計算節點的主要元件

使用此資訊，可找出計算節點上的主要元件。

下圖顯示計算節點的主要元件。

---

1. 服務時間因國家或地區而異。根據來電數量以及處理的難度，回應時間會有所不同。



圖例 3. 計算節點的主要元件

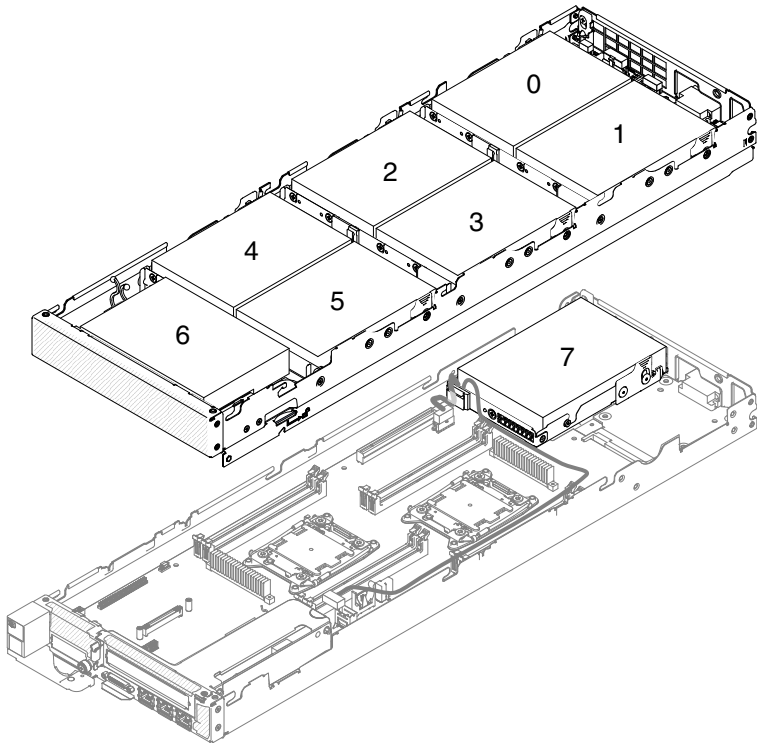
## 儲存匣的主要元件

使用此資訊可找出儲存匣上的主要元件。

儲存匣的安裝位置在計算節點頂端。每一個儲存匣都支援最多八個 3.5 吋 LFF SATA 硬碟（其中一個安裝在計算節點中）。

ServeRAID 配接卡可透過 PCIe 介面與計算節點連接，並且支援 RAID 層級 0、RAID 層級 1、RAID 層級 5 或 RAID 層級 10。

下列圖例顯示儲存匣的主要元件。



圖例 4. 儲存匣的主要元件

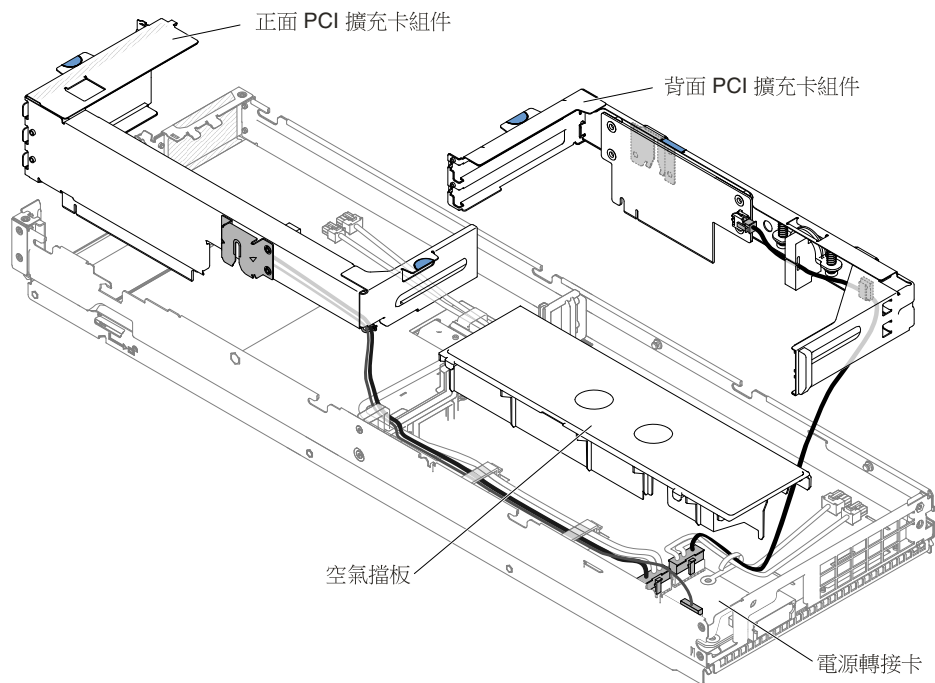
---

## GPU 匣的主要元件

使用此資訊可找出 GPU 匣上的主要元件。

GPU 匣的安裝位置在計算節點頂端。每一個 GPU 匣都支援最多兩顆圖繪圖處理器 (GPU) 機體 (全高、全長)。

下圖顯示 GPU 匣的主要元件。



圖例 5. GPU 匣的主要元件

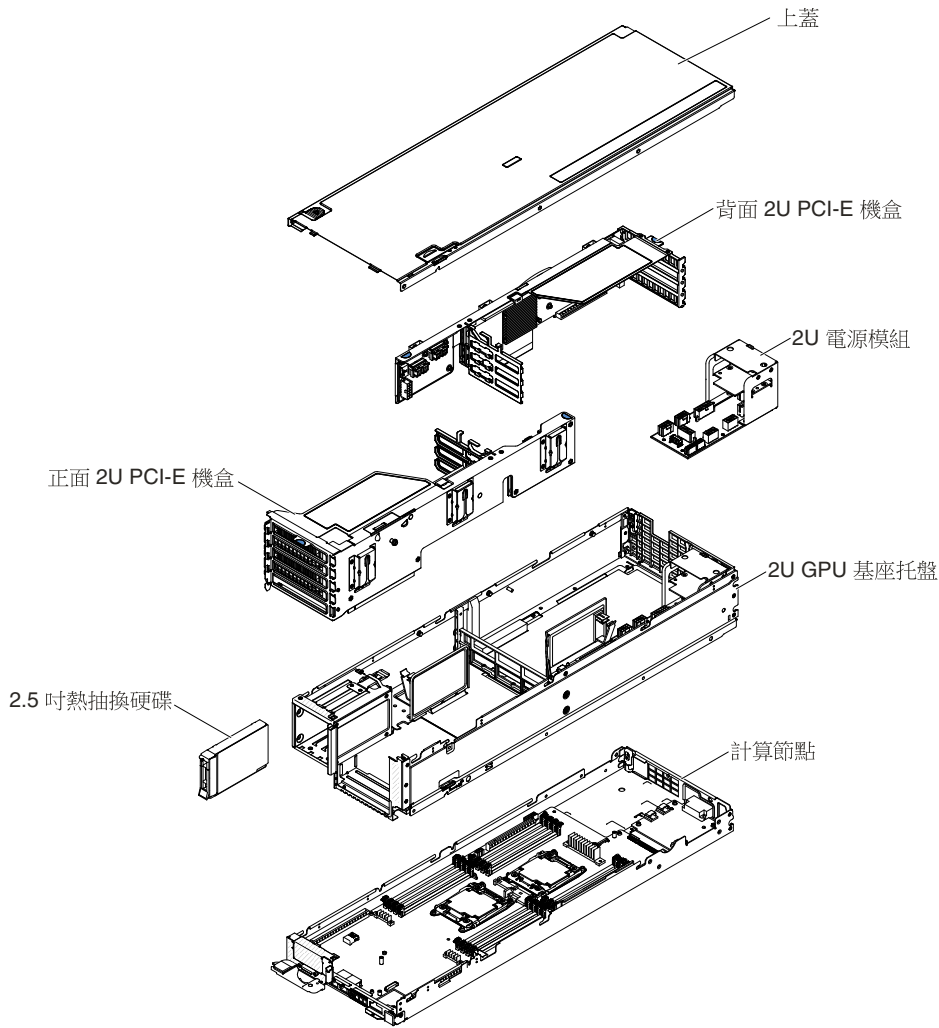
---

## 2U GPU 匣的主要元件

使用此資訊可找出 2U GPU 匣上的主要元件。

2U GPU 匣的安裝位置在計算節點頂端。每一個 2U GPU 匣都支援最多四顆圖繪圖處理器 (GPU) 機體 (全高、全長)。

下圖顯示 2U GPU 匣的主要元件。



圖例 6. 2U GPU 匣的主要元件

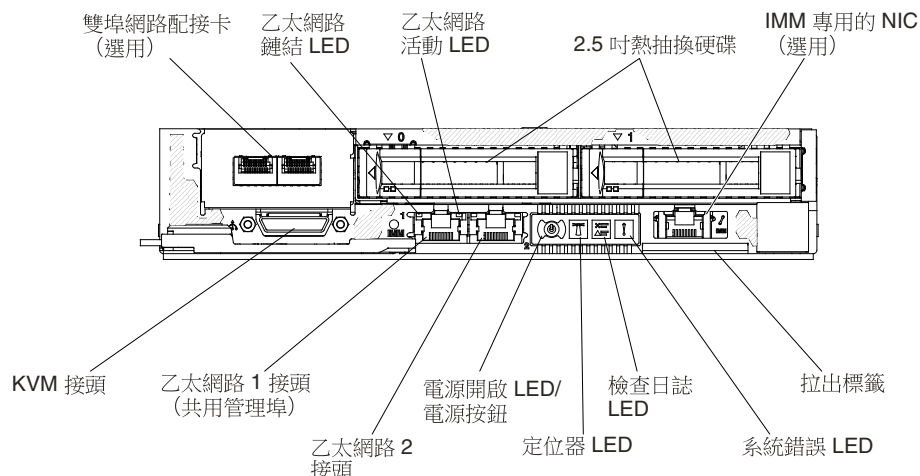
## 電源、控制元件和指示燈

使用此資訊可檢視電源功能、開啟和關閉計算節點，以及檢視控制元件和指示燈的功能。

## 計算節點控制元件、接頭及 LED

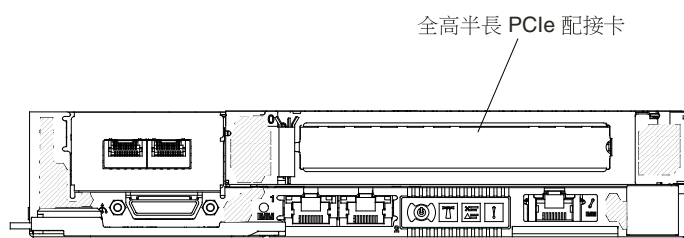
使用此資訊可取得控制元件、接頭及 LED 的相關詳細資料。

下圖顯示控制面板上各個按鈕、接頭及 LED 的位置（已安裝 2.5 吋熱抽換硬碟組件）。



圖例 7. 計算節點控制面板上的按鈕、接頭及 LED

下圖顯示控制面板上各個按鈕、接頭及 LED 的位置（已安裝全高 PCIe 配接卡組件）。



圖例 8. 計算節點控制面板上的按鈕、接頭及 LED

### 電源按鈕/LED

透過 NeXtScale n1200 機體將計算節點連接至電源後，按下此按鈕即可開啟或關閉計算節點。

此按鈕同時也是電源 LED。此綠色 LED 表示計算節點的電源狀態：

- **快速閃爍**：此 LED 會因為下列原因而快速閃爍：
  - 計算節點已安裝在機箱中。當您安裝計算節點時，此 LED 會在計算節點中的 Integrated Management Module (IMM2.1) 進行起始設定期間快速閃爍，持續時間長達 90 秒。
  - NeXtScale n1200 機體電源不足，無法開啟計算節點。
  - 計算節點中的 IMM2.1 並非與 Chassis Management Module 進行通訊。
- **緩慢閃爍**：計算節點已透過 NeXtScale n1200 機體連接至電源，且已經可以開啟。
- **持續亮起**：計算節點已透過 NeXtScale n1200 機體連接至電源，且已開啟。

計算節點開啟時，按下此按鈕可依序關閉計算節點，以便將其從機箱中安全卸下。這包括關閉作業系統（如果可能），以及切斷計算節點的電源。

如果作業系統正在執行中，您可能需要按此按鈕約 4 秒鐘，才能起始關機作業。

**注意：**按住電源按鈕 4 秒鐘，可強制作業系統立即關閉。這可能會導致資料遺失。

### 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。此 LED 也用於存在偵測按鈕。您可以使用 IMM Web 介面，從遠端亮起此 LED。此 LED 由 IMM 控制。按下定位器按鈕，可在其他伺服器當中看到該伺服器。

### 檢查日誌 LED

當這個黃色 LED 亮起時，表示發生系統錯誤。請檢查第 53 頁「事件日誌」，以取得其他資訊。

### 系統錯誤 LED

當這個黃色 LED 亮起時，表示發生系統錯誤。伺服器背面也有系統錯誤 LED。主機板上的某個 LED 也會亮起，以協助您找出錯誤。此 LED 由 IMM 控制。

### KVM 接頭

將主控台分支纜線連接至此接頭（如需相關資訊，請參閱第 18 頁「主控台分支纜線」）。

**附註：**最好的作法是將主控台分支纜線連接到每一個 NeXtScale n1200 機體中的計算節點時，一次只連接一個。

### 乙太網路接頭

使用這些接頭中的任何一個，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（預設值）接頭來存取 IMM2.1。如需相關資訊，請參閱「使用 Setup Utility」。

### 乙太網路鏈結活動/狀態 LED

當這些 LED 中的任何一個亮起時，表示伺服器與連接至乙太網路埠（對應於該 LED）的乙太區域性網路之間，正在傳輸或接收信號。

### 管理接頭

使用此接頭可將伺服器連接至網路，以取得完整的系統管理資訊控制權。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。

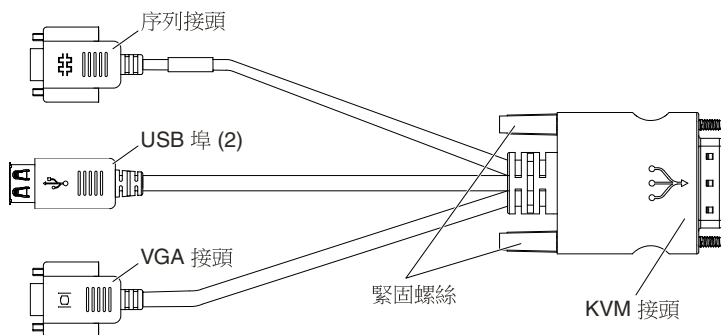
在共用模式下，此埠可讓您可以從遠端連接至 IMM 2.1 執行系統管理功能，並為 IMM 2.1 提供 10/100 Mbps 乙太網路連線速率。視網路環境而定，主機的連線可能會隨著系統重新開機而中斷。第三個乙太網路埠為選用性質（搭配 IMM 管理轉插卡使用），可為 IMM 2.1 提供專用 1 Gbps 乙太網路連線。

## 主控台分支纜線

使用此資訊可取得主控台分支纜線的相關詳細資料。

使用主控台分支纜線可將外部 I/O 裝置連接至計算節點。主控台分支纜線透過 KVM 接頭（請參閱第 16 頁「計算節點控制元件、接頭及 LED」）進行連接。主控台分支纜線具有適用於顯示裝置（視訊）的接頭、兩個適用於 USB 鍵盤和滑鼠的 USB 接頭，以及一個序列介面接頭。

下圖識別了主控台分支纜線上的接頭及元件。



圖例 9. 主控台分支纜線



**附註：**當您安裝 KVM 纜線時，請輕輕地將拉出標籤稍微下壓，避免干擾 KVM 纜線。

## 開啟計算節點

使用此資訊可取得開啟計算節點的相關詳細資料。

在透過 NeXtScale n1200 機體將計算節點連接至電源後，可以使用下列任一種方式來啟動計算節點：

- 您可以按下計算節點正面的電源控制按鈕（請參閱第 16 頁「計算節點控制元件、接頭及 LED」），來啟動計算節點。僅在針對計算節點啟用本端電源控制時，電源按鈕才能運作。

### 附註：

1. 請等到計算節點上的電源 LED 緩慢閃爍後，再按下電源按鈕。當計算節點中的 IMM2 正在起始設定並與 Chassis Management Module 同步化時，電源 LED 會快速閃爍，並且計算節點上的電源按鈕不會有任何回應。安裝計算節點之後，此程序大約需要 90 秒的時間。
  2. 當計算節點啟動時，計算節點正面的電源 LED 會亮起且不會閃爍。請參閱第 16 頁「計算節點控制元件、接頭及 LED」以瞭解電源 LED 的狀態。
- 您可以透過 Wake on LAN 特性來開啟計算節點。計算節點必須已連接至電源（電源 LED 緩慢閃爍），並且必須與 Chassis Management Module 通訊。作業系統必須支援 Wake on LAN 功能，並且必須已透過 Chassis Management Module 的 Web 介面啟用 Wake on LAN 功能

## 關閉計算節點

使用此資訊可取得關閉計算節點的相關詳細資料。

關閉計算節點後，它還是會透過 NeXtScale n1200 機體連接至電源。計算節點可以回應來自 IMM2 的要求，例如開啟計算節點的遠端要求。若要切斷計算節點的所有電源，您必須將其從 NeXtScale n1200 機體中卸下。

在關閉計算節點之前，請先關閉作業系統。如需關閉作業系統的相關資訊，請參閱您的作業系統文件。

可以透過下列任何一種方式關閉計算節點：

- 您可以按下計算節點上的電源按鈕（請參閱第 16 頁「計算節點控制元件、接頭及 LED」）。如果作業系統支援此功能，您可以依序關閉作業系統。
- 如果作業系統停止運作，可以按住電源按鈕 4 秒以上來關閉計算節點。

**注意：**按住電源按鈕 4 秒鐘，會強制作業系統立即關閉。這可能會導致資料遺失。

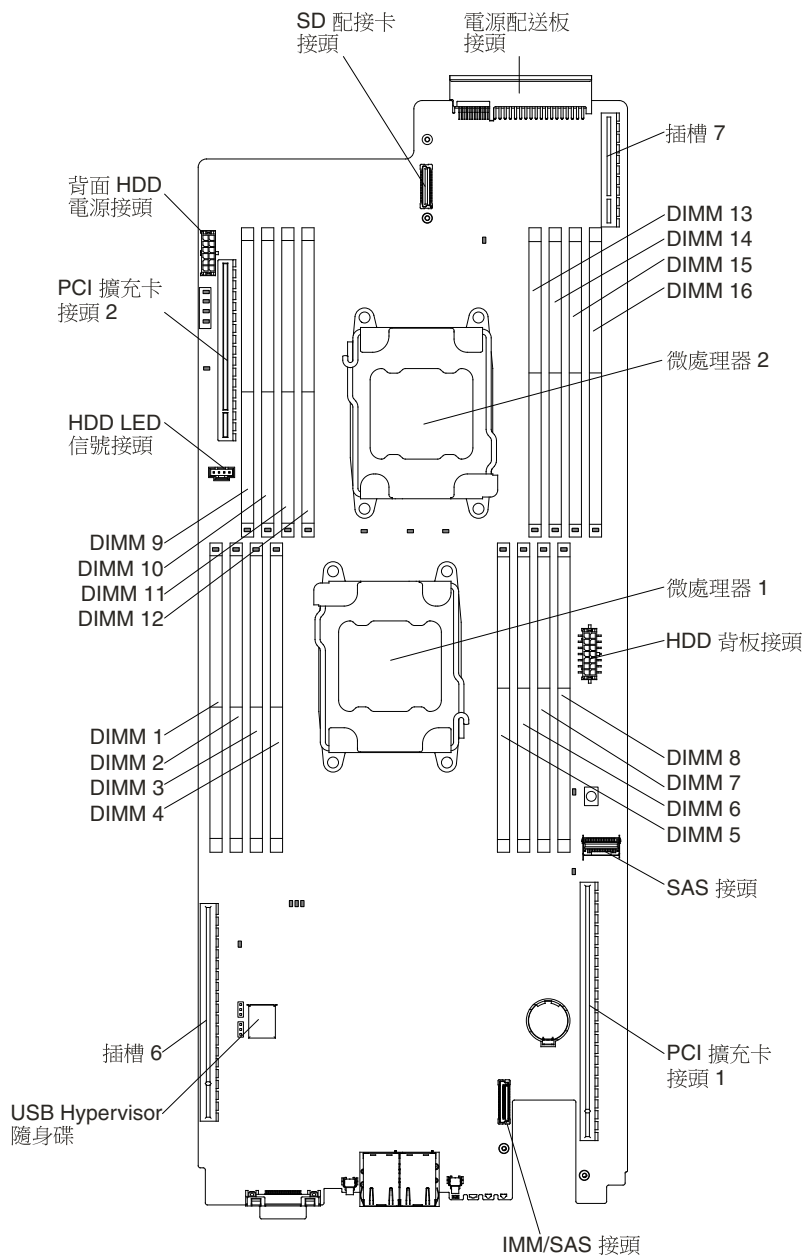
---

## 主機板佈置

使用此資訊可找到主機板上的接頭、LED、跳接器及開關。

## 主機板內部接頭

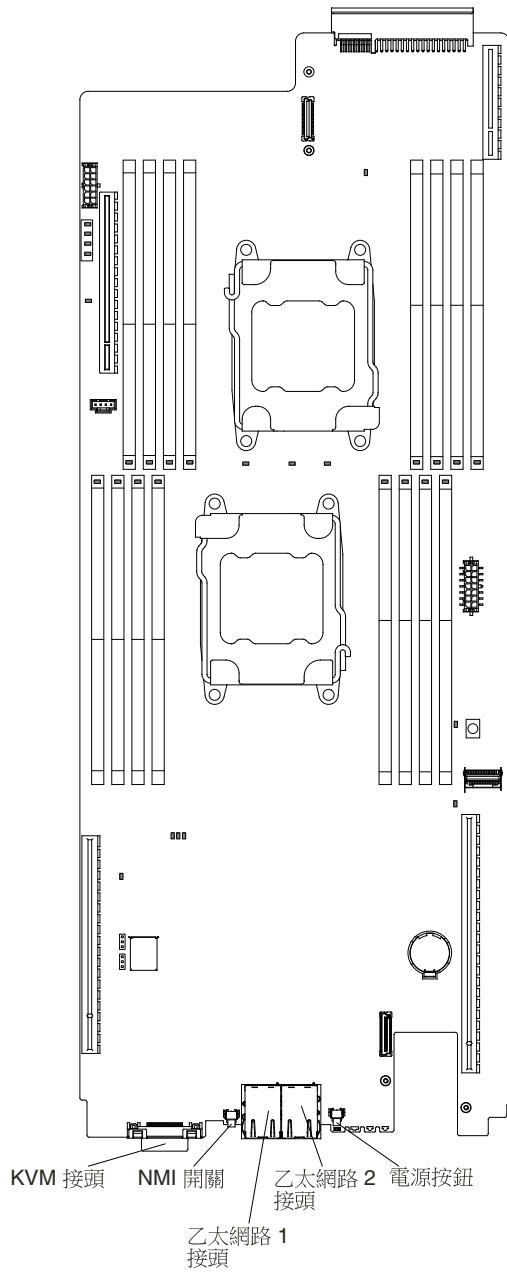
下圖顯示主機板上的內部接頭。



圖例 10. 主機板上的內部接頭

## 主機板外部接頭

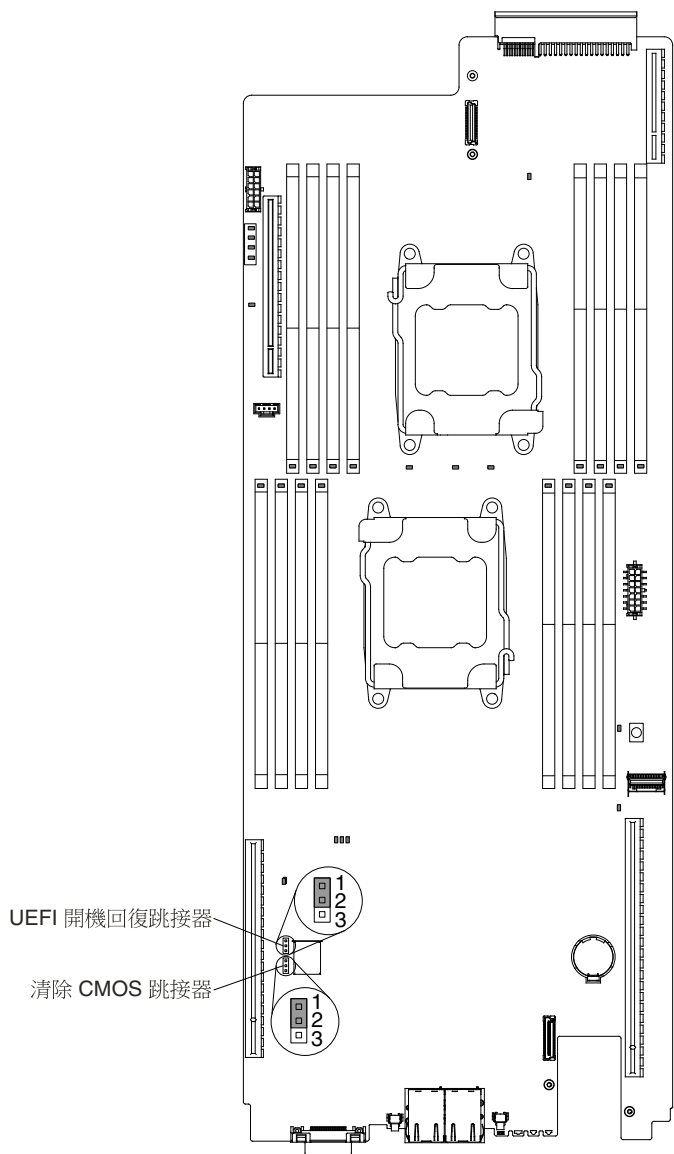
下圖顯示主機板上的外部接頭。



圖例 11. 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 12. 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。

**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 91 頁「安裝準則」、第 93 頁「處理靜電敏感裝置」和第 19 頁「關閉計算節點」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。

下表說明在主機板上的跳接器。

表格 2. 主機板跳接器

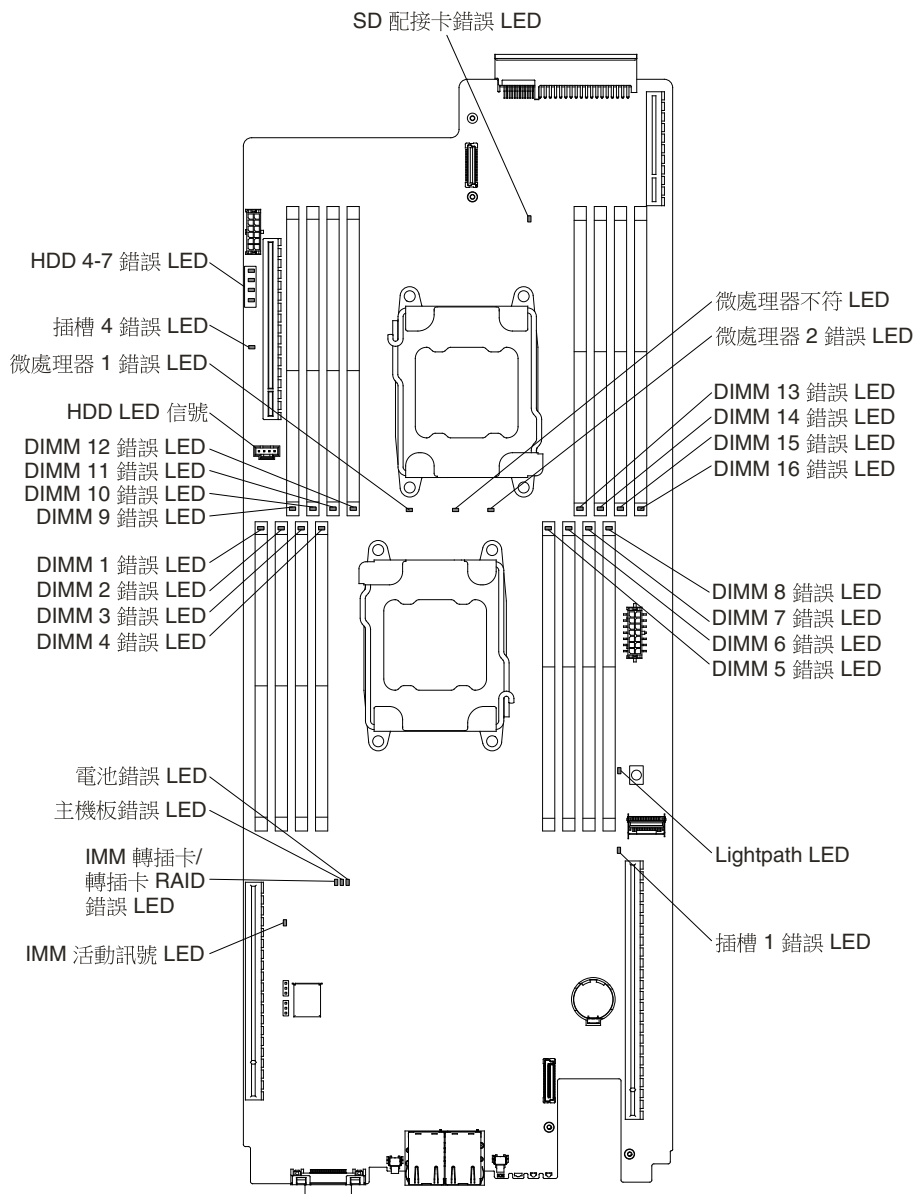
跳接器名稱	跳接器設定
清除 CMOS 跳接器	<ul style="list-style-type: none"><li>• 插腳 1 和 2：正常（預設值）。</li><li>• 插腳 2 和 3：清除即時時鐘 (RTC) 登錄。</li></ul>
UEFI 開機回復跳接器	<ul style="list-style-type: none"><li>• 插腳 1 和 2：正常（預設值）。從主要頁面開機。</li><li>• 插腳 2 和 3：從次要（備份）頁面開機。</li></ul>
<b>附註：</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 如果沒有跳接器，伺服器會將插腳視為設為預設值來作出回應。</li><li>2. 在伺服器啟動之前，將 UEFI 開機備份跳接器 (JP2) 的位置從插腳 1 和 2 變更為插腳 2 和 3，會變更載入的快閃記憶體 ROM 頁面。請勿在伺服器開啟之後變更跳接器插腳位置。這樣會導致無法預期的問題。</li></ol>	

## 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 13. 主機板上的 LED 及控制元件

---

## 第 2 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。

您可以安裝封裝成 Update*Xpress* System Pack 或 Update*Xpress* CD 映像的程式碼更新。Update*Xpress* System Pack 包含適用於您伺服器之線上韌體和裝置驅動程式更新的整合測試組合。使用 Update*Xpress* System Pack Installer 可取得並套用 Update*Xpress* System Pack，以及個別的韌體和裝置驅動程式更新。如需相關資訊及下載 Update*Xpress* System Pack Installer，請造訪位於 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-CENTER> 的適用於 System x 和 BladeCenter 的 ToolsCenter，然後按一下 **Update*Xpress* System Pack Installer**。

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。

請務必要個別安裝發行日期晚於 Update*Xpress* System Pack 或 Update*Xpress* 映像發行日期的所有列出之重大更新。

此伺服器的韌體會定期更新，並會在 Lenovo 網站提供下載。若要檢查最新版的韌體（如 UEFI 韌體、裝置驅動程式及 Integrated Management Module (IMM) 韌體），請造訪 <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>。

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 韌體儲存在主機板上的 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 韌體儲存在主機板和 RAID 配接卡（若已安裝）上的 ROM 中。
- SAS/SATA 韌體儲存在 SAS/SATA 控制器和主機板上的 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。使用它可以執行一些配置作業，例如變更岔斷要求 (IRQ) 設定、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 28 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 34 頁「使用 Boot Manager」。

- **Lenovo 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 27 頁「使用 ServerGuide 設定和安裝 CD」。

- **Lenovo FastSetup**

Lenovo FastSetup 是一項免費的軟體工具，有助於簡化所選取 Lenovo BladeCenter 機箱、伺服器及元件的維護和部署工作。直覺式圖形介面會起始設定伺服器設定的所有階段，包括探索、更新及配置。其功能包括可將設定抄寫至多部伺服器的範本，以及可縮短上機時間並減少使用者錯誤的自動化作業。精靈及其他預設值可啟用自訂功能。此低接觸而且只設定一次即無需其他作業的功能，會將伺服器設定上機時間從幾天縮短為幾分鐘，特別是在大型部署中。如需此工具的相關資訊，請參閱 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-FASTSET>。

- **Integrated Management Module**

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) 的資料，並且從遠端管理網路。如需使用 IMM 的相關資訊，請參閱第 35 頁「使用 Integrated Management Module」及 *Integrated Management Module 2.1 使用手冊* (<http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=migr-5086346>)。

- **VMware ESXi 內嵌式 Hypervisor**

您可以額外購買選用包含 VMware ESXi 內嵌式 Hypervisor 軟體的 USB 快閃記憶體裝置。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 3 和 4 中，安裝 USB Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置。如需使用 Embedded Hypervisor 的相關資訊，請參閱第 37 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 (IMM2) 的整合式功能。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
- 上傳磁片映像檔至 IMM 記憶體，並將它對映到伺服器作為虛擬磁碟機

當 IMM 偵測到作業系統當機狀況時，在 IMM 重新啟動伺服器之前，藍色畫面擷取功能會擷取視訊顯示內容。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 36 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 38 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。您可以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。

- **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 38 頁「啟用 Features on Demand RAID 軟體」。

- **Lenovo Advanced Settings Utility (ASU) 程式**

使用此程式代替 Setup Utility 來修改 UEFI 設定及 IMM 設定。您可以在線上或頻外使用 ASU 程式從指令行修改 UEFI 設定，無需重新啟動伺服器來執行 Setup Utility。如需使用此程式的相關資訊，請參閱第 39 頁「Lenovo Advanced Settings Utility 程式」。

- **配置 RAID 陣列**

如需配置 RAID 陣列的相關資訊，請參閱第 38 頁「配置 RAID 陣列」。

## 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用硬體裝置，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 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-GUIDE> 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 RAID 配接卡或控制器，並執行 SAS/SATA RAID 配置程式
- 檢查 ServeRAID 配接卡的微碼（韌體）版本，並判定 CD 中是否有較新的版本
- 偵測已安裝的硬體選用配備，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。

如果已配置伺服器硬體且不使用 ServerGuide 程式來安裝作業系統，您可以從 <http://support.lenovo.com/> 下載用於該伺服器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
- 變更岔斷要求 (IRQ) 設定
- 解決配置衝突

## 啟動 Setup Utility

使用此資訊，可啟動 Setup Utility。

如果要啟動 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大約 5 到 10 秒後，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. 選擇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。

- **System Information**

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。

- **System Summary**

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。

- **Product Data**

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 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。

- **System Settings**

選取此選項可檢視或變更伺服器元件設定。

- **Adapters and UEFI Drivers**

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。

- **Processors**

選取此選項可檢視或變更處理器設定。

- **Memory**

選取此選項可檢視或變更記憶體設定。

- **Devices and I/O Ports**

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）。

- **Power**

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。

- **Operating Modes**

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：**Microsoft Windows Server 2012 和 Microsoft Windows Server 2012 R2 不支援舊模式。

- **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）。

- **Rehook 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 **Disable**。

#### — Legacy Thunk Support

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 **Enable**。

#### — Infinite Boot Retry

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 **Disable**。

#### — BBS Boot

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

#### — System Security

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

#### — Integrated Management Module

選取此選項可檢視或變更 Integrated Management Module 的設定。

#### — Power Restore Policy

選取此選項可在無電源的狀況下設定作業模式。

#### — Commands on USB Interface

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

#### — Network Configuration

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

#### — Reset IMM to Defaults

選取此選項可檢視 IMM 或將 IMM 重設為預設值。

#### — Reset IMM

選取此選項可重設 IMM。

#### — Recovery

選取此選項可檢視或變更系統回復參數。

#### — POST Attempts

選取此選項可檢視或變更嘗試執行 POST 的次數。

- **POST Attempts Limit**

選取此選項可檢視或變更 N<sub>x</sub> 開機失敗參數。

#### — System Recovery

選取此選項可檢視或變更系統回復設定。

- **POST Watchdog Timer**

選取此選項可檢視或啟用 POST 監視器計時器。

- **POST Watchdog Timer Value**

選取此選項可檢視或設定 POST 載入器監視器計時器值。

- **Reboot System on NMI**

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 **Enable**。

- **Halt on Severe Error**

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 **Disable**。

#### — Storage

選取此選項可檢視或變更儲存裝置設定。

#### — Network

選取此選項可檢視或變更網路裝置選用配件，例如：iSCSI。

#### — Drive Health

選取此選項可檢視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。

### • Start Options

選取此選項以檢視或變更啟動選項，包括啟動順序、NumLock 鍵狀態、PXE 開機選項及 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，或是將開機順序重設為預設值。

### • 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 和系統管理岔斷 (SMI) 事件，以及由內嵌於 Integrated Management Module (IMM) 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 Event Viewer

選取此選項可進入 POST 事件檢視器，檢視 POST 錯誤訊息。

#### — System Event Log

選取此選項可檢視系統事件日誌。

#### — Clear System Event Log

選取此選項可清除系統事件日誌。

### • User Security

選取此選項以設定、變更或清除密碼。如需相關資訊，請參閱第 32 頁「密碼」。

此選項出現在完整的和有限的 Setup Utility 功能表上。

#### — Set Power-on Password

選取此選項以設定或變更開機密碼。如需相關資訊，請參閱第 32 頁「開機密碼」。

#### — Clear Power-on Password

選取此選項可清除開機密碼。如需相關資訊，請參閱第 32 頁「開機密碼」。

#### — Set Administrator Password

選取此選項以設定或變更管理者密碼。管理者密碼專供系統管理者使用；它限制了對完整 Setup Utility 功能表的存取權。若設定了管理者密碼，則只有在密碼提示上輸入管理者密碼時，才可使用完整的 Setup Utility 功能表。如需相關資訊，請參閱第 33 頁「管理者密碼」。

#### — Clear Administrator Password

選取此選項可清除管理者密碼。如需相關資訊，請參閱第 33 頁「管理者密碼」。

- **Save Settings**

選取此選項可儲存您在設定中的變更。

- **Restore Settings**

選取此選項可取消您在設定中的變更，並還原先前的設定。

- **Load Default Settings**

選取此選項可取消您在設定中的變更，並還原原廠設定。

- **Exit Setup**

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。

## 密碼

從 **User Security** 功能表選項，您可以設定、變更及刪除開機密碼與管理者密碼。

**User Security** 功能表選項僅會出現在完整的 Setup Utility 功能表上。

若只設定開機密碼，您必須輸入開機密碼，才能完成系統啟動及存取完整的 Setup Utility 功能表。

管理者密碼專供系統管理者使用；它限制了對完整 Setup Utility 功能表的存取權。若您只設定管理者密碼，則不必輸入密碼就能完成系統啟動，但必須輸入管理者密碼才能存取 Setup Utility 功能表。

如果您為使用者設定了開機密碼；並為系統管理者設定了管理者密碼，就必須輸入開機密碼，才能完成系統啟動。鍵入管理者密碼的系統管理者具有完整 Setup Utility 功能表的存取權；系統管理者可以授權使用者設定、變更及刪除開機密碼。鍵入開機密碼的使用者只能存取有限的 Setup Utility 功能表；如果系統管理者有授權給該使用者，使用者才可以設定、變更及刪除開機密碼。

## 開機密碼

如果設定了開機密碼，當您啟動伺服器時，必須輸入開機密碼才能完成系統啟動。您可以使用任意組合的 6 - 20 個可列印 ASCII 字元作為密碼。

若設定了開機密碼，您可以啟用「自動啟動」模式，於該模式下鍵盤和滑鼠會保持鎖定，但作業系統可以啟動。您可以鍵入開機密碼來解除鎖定鍵盤和滑鼠。

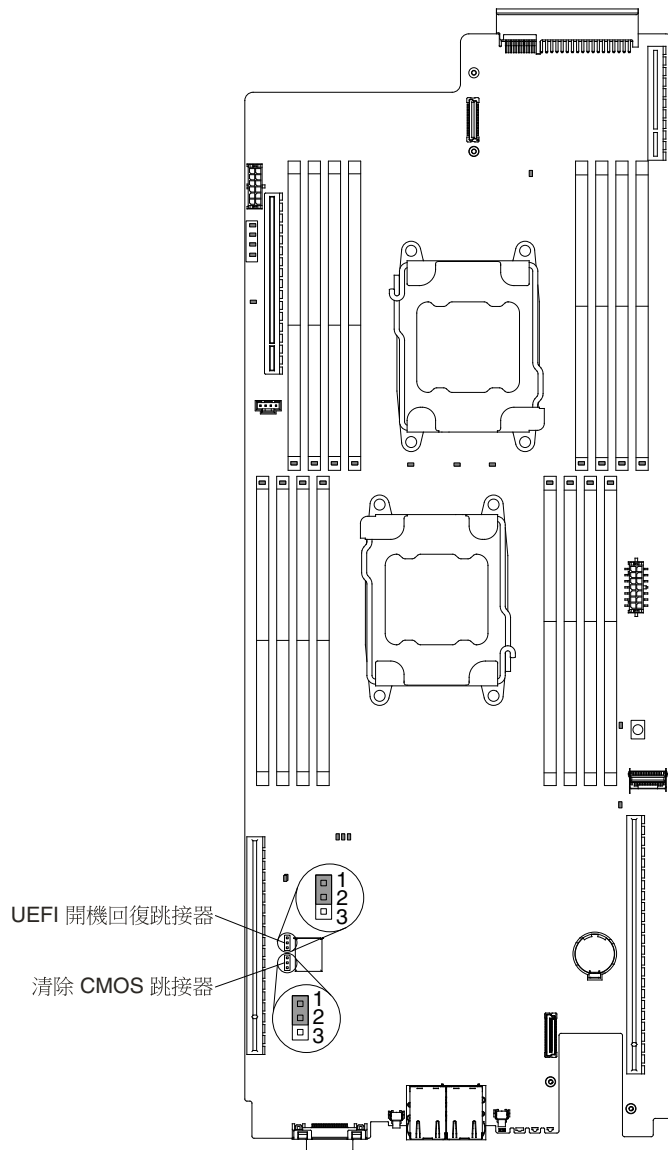
若您忘記了開機密碼，可以利用下列任一種方法來重新取得對伺服器的存取權：

- 若已設定管理者密碼，請在提示輸入密碼時輸入管理者密碼。啟動 Setup Utility 並重設開機密碼。

**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。

- 從伺服器上卸下電池，等候 30 秒，然後再將其重新裝上。

- 變更開機密碼開關的位置（啟用主機板開關區塊 (SW4) 的開關 3 可略過密碼檢查）（如需相關資訊，請參閱第 21 頁「主機板開關及跳接器」）。



圖例 14. 開機密碼開關

**注意：**在變更任何開關設定或移動任何跳接器之前，請關閉伺服器；然後拔下所有電源線和外部纜線。請參閱自第 v 頁「安全」開始的安全資訊。請勿在本文件未顯示的任何主機板開關或跳接器區塊上，變更設定或移動跳接器。

開關區塊 SW3 上的所有開關預設值是「關閉」。

當伺服器關閉時，請將開關區塊 SW3 的開關 4 移到「開啟」位置，以啟用開機密碼置換。然後您可以啟動 Setup Utility，並重設開機密碼。您不必將開關切回先前的位置。

開機密碼置換開關不會影響到管理者密碼。

### 管理者密碼

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。您可以使用任意組合的 6 到 20 個可列印 ASCII 字元作為密碼。

**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 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。

**附註：**所有 Intel Xeon™ E5-2600 v3 系統是否支援安全開機和無代理程式功能，需視 ServerProven 方案選項是否備妥韌體/驅動程式而定（請造訪 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>）。

如果要使用 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）。

## UpdateXpress System Pack Installer

UpdateXpress System Pack Installer 可偵測伺服器中支援的和已安裝的裝置驅動程式及韌體，並安裝可用的更新項目。

如需相關資訊及下載 UpdateXpress System Pack Installer，請造訪位於 <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/> 的適用於 System x 和 BladeCenter 的 ToolsCenter，然後按一下 **UpdateXpress System Pack Installer**。

## 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 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 **System Settings → Integrated Management Module**，然後將 **Power Restore Policy** 設定設為 **Restore**。

步驟 4. 回到 **System Configuration and Boot Management → Save Settings**。

步驟 5. 返回並檢查 **Power Policy** 設定，確認已將其設定為 **Restore**（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

Integrated Management Module (IMM) 是主機板管理控制器硬體先前提供的第二代功能。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。

IMM 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 IMM 來監看作業系統監視器計時器，並在逾時之後將重新啟動系統。否則，IMM 可讓管理者按下 light path 診斷面板上的 NMI 按鈕來產生不可遮罩式岔斷 (NMI)，以取得作業系統記憶體傾出。IPMI 支援 ASR。
- 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 IMM 會點亮相關聯的系統錯誤 LED 以及故障 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 IMM 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，IMM 還會透過 OSA SMBridge 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 IMM 的相關資訊，請參閱 *Integrated Management Module II 使用手冊*，網址為 <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=migr-5086346>。

## 使用遠端顯示及藍色畫面擷取功能

遠端顯示和藍色畫面擷取功能，是 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 的整合功能。

**附註：**遠端顯示功能（遠端控制）屬於 Features on Demand 升級，並非每一個 nx360 M5 配置都能使用。

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
- 上傳磁片映像檔至 IMM 記憶體，並將它對映到伺服器作為虛擬磁碟機

當 IMM 偵測到作業系統當機狀況時，在 IMM 重新啟動伺服器之前，藍色畫面擷取功能會擷取視訊顯示內容。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 IMM 主機名稱

使用此資訊可取得 IMM 主機名稱。

如果在安裝後第一次登入 IMM，IMM 會預設為 DHCP。若無法使用 DHCP，IMM 會使用靜態 IP 位址 192.168.70.125。預設的 IPv4 主機名稱為「IMM-」（加上 IMM MAC 位址的最後 12 個字元）。黏貼在伺服器背面之電源供應器的 IMM 網路存取標籤上，也會有預設主機名稱。IMM 網路存取標籤會提供 IMM 的預設主機名稱，而且您無須啟動伺服器。

IPv6 鏈結本機位址 (LLA) 衍生自 IMM 預設主機名稱。IMM LLA 位於伺服器背面之電源供應器的 IMM 網路存取標籤上。若要衍生鏈結本機位址，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 取得 IMM MAC 位址的最後 12 個字元（例如 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 IMM 的 IP 位址

使用此資訊，可取得 IMM 的 IP 位址。

若要存取 Web 介面以使用遠端顯示功能，您需要 IMM 的 IP 位址或主機名稱。您可以透過 Setup Utility 取得 IMM IP 位址，也可從 IMM 網路存取標籤取得 IMM 主機名稱。伺服器隨附 IMM 的預設 IP 位址 192.168.70.125。

若要取得 IP 位址，請完成下列步驟：

步驟 1. 關閉伺服器。

**附註：**在伺服器連接至電源大約 5 到 10 秒後，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

使用此資訊可登入 Web 介面。

若要登入 IMM 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 **Address (位址)** 或 **URL** 欄位中，輸入要連接之 IMM 的 IP 位址或主機名稱。

**附註：**如果在安裝後第一次登入 IMM，IMM 會預設為 DHCP。若 DHCP 主機無法使用，IMM 會指派靜態 IP 位址 192.168.70.125。IMM 網路存取標籤會提供 IMM 的預設主機名稱，而且您無須啟動伺服器。

步驟 2. 在「登入」頁面上，鍵入使用者名稱及密碼。如果這是您第一次使用 IMM，您可以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：**IMM 最初設定的使用者名稱及密碼分別為 USERID 及 PASSWORD（當中所含的是數字 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 (登入)**，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：**如果您在處於 IMM GUI 中時開機至作業系統，且 **System Status → System State** 下顯示「Booting OS or in unsupported OS」訊息，請停用 Windows 2008 防火牆，或在 Windows 2008 主控台中鍵入下列指令。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，IMM GUI 會變更為「OS booted」（作業系統已開機）狀態。

## 使用 Embedded Hypervisor

含 Embedded Hypervisor 的選用 Lenovo USB 快閃記憶體裝置上有 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 194 頁「內部纜線佈線和接頭」以瞭解接頭的位置）。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 USB 快閃記憶體裝置。

若要開始使用 Embedded Hypervisor 功能，您必須將 USB 快閃記憶體裝置新增至 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大約 5 到 10 秒後，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** 在開機順序中處於正確位置時，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，可以從 <http://www-03.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/> 下載該映像檔。

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/vsp\\_pubs\\_esxi41\\_e\\_vc41.html](http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vsp_pubs_esxi41_e_vc41.html)) 或 *VMware vSphere 安裝和設定指南* (<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://support.lenovo.com/>。

## 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 *Lenovo Features on Demand 使用手冊*。若要下載該文件，請造訪 <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>，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 10 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。

## Lenovo Advanced Settings Utility 程式

Lenovo Advanced Settings Utility (ASU) 程式可代替 Setup Utility 來修改 UEFI 設定。

在線上或頻外使用 ASU 程式，可從指令行修改 UEFI 設定，而不需要重新啟動系統來存取 Setup Utility。

您也可以使用 ASU 程式來配置選用的遠端顯示功能或其他 IMM2.1 設定。遠端顯示功能提供了加強型系統管理功能。

此外，ASU 程式可透過指令行介面提供 IMM LAN over USB 介面配置。

使用指令行介面發出設定指令。您可以將任何設定儲存為檔案，並以 Script 形式來執行該檔案。ASU 程式透過批次處理模式支援 Scripting 環境。

如需相關資訊並下載 ASU 程式，請前往 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-ASU>。

## 更新通用唯一 ID (UUID)

更換主機板時，必須更新通用唯一 ID (UUID)。請使用 Advanced Settings Utility 更新 UEFI 伺服器中的 UUID。

ASU 是一個線上工具，可支援數種作業系統。請務必下載您作業系統適用的版本。您可以從 Lenovo 網站下載 ASU。若要下載 ASU 並更新 UUID，請完成下列步驟。

**附註：**Lenovo 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。

- 步驟 1. 下載 Advanced Settings Utility (ASU)：
  - a. 請造訪 <http://support.lenovo.com/>。
  - b. 按一下畫面頂端的 **Downloads (下載)** 標籤。
  - c. 在 **ToolsCenter** 下，選取 **View ToolsCenter downloads**。
  - d. 選取 **Advanced Settings Utility (ASU)**。
  - e. 向下捲動並按一下鏈結，然後下載適用於您的作業系統的 ASU 版本。
- 步驟 2. ASU 可設定 Integrated Management Module (IMM) 中的 UUID。請選取下列其中一種方法來存取 Integrated Management Module (IMM)，以設定 UUID：
  - 從目標系統上線（透過 LAN 或鍵盤主控台 (KCS) 存取）
  - 從遠端存取目標系統（透過 LAN）
  - 包含 ASU 的可啟動媒體（LAN 或 KCS，視可啟動媒體而定）
- 步驟 3. 將包含其他必要檔案的 ASU 套件複製到伺服器，然後解壓縮。ASU 與必要檔案必須解壓縮到相同的目錄。除了應用程式執行檔（asu 或 asu64）之外，還需要下列檔案：
  - Windows 作業系統：
    - *Lenovo\_rndis\_server\_os.inf*

— *device.cat*

- Linux 作業系統：

— *cdc\_interface.sh*

步驟 4. 安裝 ASU 之後，請使用下列指令語法來設定 UUID：`asu 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]**

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：

```
[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

其中：

***imm\_internal\_ip***

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

***imm\_user\_id***

IMM 帳戶（12 個帳戶之一）。預設值為 USERID。

***imm\_password***

IMM 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：**若未指定上列任何參數，ASU 將會使用預設值。若使用預設值，但是 ASU 無法使用線上經鑑別的 LAN 存取方法存取 IMM，ASU 會自動使用未經鑑別的 KCS 存取方法。

下列指令是使用 userid 與密碼預設值的範例，以及不使用預設值的範例：

不使用 userid 及密碼預設值的範例：

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

使用 userid 及密碼預設值的範例：

```
asu 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：

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

KCS 存取方法會使用 IPMI/KCS 介面。此方法需要已安裝 IPMI 驅動程式。有些作業系統預設已有安裝 IPMI 驅動程式。ASU 提供對應的對映層。如需詳細資料，請參閱《*Advanced Settings Utility 使用手冊*》。您可以從 Lenovo 網站存取《ASU 使用手冊》。

**附註：**Lenovo 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。

1. 請造訪 <http://support.lenovo.com/>。
2. 按一下畫面頂端的 **Downloads（下載）** 標籤。
3. 在 **ToolsCenter** 下，選取 **View ToolsCenter downloads**。
4. 選取 **Advanced Settings Utility (ASU)**。
5. 向下捲動並按一下鏈結，然後下載適用於您的作業系統的 ASU 版本。向下捲動並在 **Online Help（線上說明）** 下尋找，以下載 *Advanced Settings Utility 使用手冊*。

- 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 IMM 時，*host* 及 *imm\_external\_ip* 位址是必要的參數。

```
[host <imm_external_ip>] [user <imm_user_id>] [password <imm_password>]
```

其中：

***imm\_external\_ip***

外部 IMM LAN IP 位址。無預設值。此為必要參數。

***imm\_user\_id***

IMM 帳戶（12 個帳戶之一）。預設值為 USERID。

***imm\_password***

IMM 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）。

下列指令是使用 userid 與密碼預設值的範例，以及不使用預設值的範例：

不使用 userid 及密碼預設值的範例：

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
```

使用 userid 與密碼預設值的範例：

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> -host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> -host <imm_ip>
```

- 可啟動媒體：

您也可以使用 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-CENTER> 之 ToolsCenter 網站所提供的應用程式來建置可開機媒體。向下捲動 **Lenovo ToolsCenter** 頁面，以尋找可用的工具。

步驟 5. 重新啟動伺服器。

## 更新 DMI/SMBIOS 資料

使用此資訊，可更新 DMI/SMBIOS 資料。

更換主機板時，必須更新「桌面管理介面」(DMI)。請使用 Advanced Settings Utility 更新 UEFI 伺服器中的 DMI。ASU 是一個線上工具，可支援數種作業系統。請務必下載您作業系統適用的版本。您可以從 Lenovo 網站下載 ASU。若要下載 ASU 及更新 DMI，請完成下列步驟。

**附註：**Lenovo 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。

步驟 1. 下載 Advanced Settings Utility (ASU)：

- a. 請造訪 <http://support.lenovo.com/>。
- b. 按一下畫面頂端的 **Downloads（下載）** 標籤。
- c. 在 **ToolsCenter** 下，選取 **View ToolsCenter downloads**。
- d. 選取 **Advanced Settings Utility (ASU)**。
- e. 向下捲動並按一下鏈結，然後下載適用於您的作業系統的 ASU 版本。

步驟 2. ASU 可設定 Integrated Management Module (IMM) 中的 DMI。請選取下列其中一種方法來存取 Integrated Management Module (IMM)，以設定 DMI：

- 從目標系統上線（透過 LAN 或鍵盤主控台 (KCS) 存取）
- 從遠端存取目標系統（透過 LAN）
- 包含 ASU 的可啟動媒體（LAN 或 KCS，視可啟動媒體而定）

步驟 3. 將包含其他必要檔案的 ASU 套件複製到伺服器，然後解壓縮。ASU 與必要檔案必須解壓縮到相同的目錄。除了應用程式執行檔（asu 或 asu64）之外，還需要下列檔案：

- Windows 作業系統：
  - *Lenovo\_rndis\_server\_os.inf*
  - *device.cat*
- Linux 作業系統：
  - *cdc\_interface.sh*

步驟 4. 安裝 ASU 之後，請輸入下列指令以設定 DMI：

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

其中：

**<m/t\_model>**

伺服器機型及型號。輸入 *mtm xxxxyyy*，其中 *xxxx* 是機型，而 *yyy* 是伺服器型號。

**<s/n>**

伺服器上的序號。請輸入 *sn zzzzzzz*，其中 *zzzzzz* 為序號。

**<asset\_method>**

伺服器資產標籤號碼。請輸入 *asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa*，其中 *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* 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：

```
[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

其中：

***imm\_internal\_ip***

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

***imm\_user\_id***

IMM 帳戶（12 個帳戶之一）。預設值為 USERID。

***imm\_password***

IMM 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：**若未指定上列任何參數，ASU 將會使用預設值。若使用預設值，但是 ASU 無法使用線上經鑑別的 LAN 存取方法存取 IMM，ASU 會自動使用未經鑑別的 KCS 存取方法。

下列指令是使用 *userid* 與密碼預設值的範例，以及不使用預設值的範例：

不使用 *userid* 及密碼預設值的範例：

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -user <imm_user_id>
  -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```



```
-user <imm_user_id> -password <imm_password>
```

使用 userid 與密碼預設值的範例：

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
asu 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。KCS 存取方法會使用 IPMI/KCS 介面。此方法需要已安裝 IPMI 驅動程式。有些作業系統預設已有安裝 IPMI 驅動程式。ASU 提供對應的對映層。若要下載 *Advanced Settings Utility Users Guide*，請完成下列步驟：

**附註：**Lenovo 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。

1. 請造訪 <http://support.lenovo.com/>。
2. 按一下畫面頂端的 **Downloads（下載）** 標籤。
3. 在 **ToolsCenter** 下，選取 **View ToolsCenter downloads**。
4. 選取 **Advanced Settings Utility (ASU)**。
5. 向下捲動並按一下鏈結，然後下載適用於您的作業系統的 ASU 版本。向下捲動並在 **Online Help（線上說明）** 下尋找，以下載 *Advanced Settings Utility 使用手冊*。

- 下列指令是使用 userid 與密碼預設值的範例，以及不使用預設值的範例：

不使用 userid 及密碼預設值的範例：

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- 可啟動媒體：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 IMM 時，*host* 及 *imm\_external\_ip* 位址是必要的參數。

```
[host <imm_external_ip>] [user <imm_user_id>] [password <imm_password>]
```

其中：

***imm\_external\_ip***

外部 IMM LAN IP 位址。無預設值。此為必要參數。

***imm\_user\_id***

IMM 帳戶（12 個帳戶之一）。預設值為 USERID。

***imm\_password***

IMM 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）。

下列指令是使用 userid 與密碼預設值的範例，以及不使用預設值的範例：

不使用 userid 及密碼預設值的範例：

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> -host <imm_ip>
  -user <imm_user_id> -password <imm_password>
```

使用 userid 與密碼預設值的範例：

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> -host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> -host <imm_ip>
```

- 可啟動媒體：

您也可以使用 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-CENTER> 之 ToolsCenter 網站所提供的應用程式來建置可開機媒體。向下捲動 **Lenovo ToolsCenter** 頁面，以尋找可用的工具。

步驟 5. 重新啟動伺服器。

---

## 第 3 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 cmxxxiv 頁「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 Lenovo 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**：如需如何使用 light path 診斷 LED 的相關資訊，請參閱 Lenovo NeXtScale n1200 機體機型 5456 的**風扇和電源控制器指示燈、控制元件以及接頭**。
- **事件日誌**：請參閱第 53 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 Lenovo Dynamic System Analysis (DSA) 並收集系統資料。

執行 Dynamic System Analysis (DSA) 來收集硬體、韌體、軟體和作業系統的相關資訊。當您聯絡 Lenovo 或經核准的保固服務供應商時，請備妥此資訊。如需執行 DSA 的相關指示，請參閱 *Dynamic System Analysis 安裝和使用手冊*。

若要下載最新版 DSA 程式碼及 *Dynamic System Analysis 安裝和使用手冊*，請前往 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>。

#### 步驟 4. 檢查並套用程式碼更新。

許多問題的修正式或暫行解決方法，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 ToolsCenter Bootable Media Creator 來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 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-XPRESS> 和第 25 頁「更新韌體」。如需 Bootable Media Creator 的相關資訊，請參閱 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-BOMC>。

請務必要個別安裝任何發行日期晚於 UpdateXpress System Pack 或 UpdateXpress 映像檔之發行日期的所列重要更新項目（請參閱步驟）。

#### b. 安裝手動系統更新項目。

##### 1. 確認現有的程式碼版本。

在 DSA 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/us/en/serverproven/>，以確認伺服器支援已安裝的作業系統、選用裝置和軟體版本。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 Lenovo 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。如需執行移出程序的相關資訊，請參閱第 47 頁「關於檢驗程序」。如需配置的相關資訊，請參閱第 25 頁第 2 章「配置資訊及指示」。

#### 步驟 6. 請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、Lenovo 軟體或裝置問題的相關資訊，請前往 <http://support.lenovo.com/>。

#### 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://support.lenovo.com/>。

#### 步驟 8. 使用疑難排解表格。

請參閱第 58 頁「透過症狀進行疑難排解」，以尋找出現可辨識症狀之問題的解決方法。

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。

若問題持續發生，請聯絡 Lenovo 或經核准的保固服務供應商，以取得其他問題判斷及可能的硬體更換協助。若要提出線上維修要求，請造訪 [http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open\\_service\\_request/](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/](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 會在支援中心網站上持續更新為最新版的提示和技術，您可以使用這些提示和技術來解決使用 Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點伺服器時可能發生的問題。

若要尋找可用於 Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點 伺服器的服務公告，請造訪 <http://support.lenovo.com/> 並搜尋 5465 機型 和 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：

- 請閱讀從第 v 頁「安全」開始的安全資訊。
- Lenovo 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 62 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 759 頁附錄 B 「」。如果伺服器停機但沒有顯示任何錯誤訊息，請參閱第 58 頁「透過症狀進行疑難排解」和第 70 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 68 頁「解決電源問題」、第 65 頁「電源問題」及第 51 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 53 頁「」及第 781 頁附錄 C 「」。

## 執行移出程序

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：**移至步驟第 48 頁步驟 2。
- **是：**關閉所有與叢集相關的伺服器。移至步驟第 48 頁步驟 2。

步驟 2. 請完成下列步驟：

- a. 檢查電源供應器 LED（請參閱第 51 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/us/en/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 58 頁「透過症狀進行疑難排解」。
- h. 查看操作員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 16 頁「計算節點控制元件、接頭及 LED」）。
- 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 55 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 58 頁「透過症狀進行疑難排解」中尋找故障的狀況；必要的話，請參閱第 70 頁「解決無法判定的問題」。
- **是：**執行 DSA（請參閱第 56 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」）。
  - 若 DSA 回報錯誤，請遵循第 781 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 70 頁「解決無法判定的問題」。

---

## 診斷工具

本節簡介可用的工具來協助您診斷及解決硬體相關問題。

- **Light Path 診斷**

使用 light path 診斷系統可快速診斷系統錯誤。

- **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，產生的錯誤碼和訊息。如需相關資訊，請參閱第 53 頁「事件日誌」。

- **Integrated Management Module 2.1**

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中。IMM 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，IMM 的 LED 會亮起以協助您診斷問題，在 IMM 事件日誌中記錄錯誤以及對您提出問題警示。此外，IMM 還提供選用的虛擬顯示功能，以作為遠端伺服器管理功能。IMM 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 35 頁「使用 Integrated Management Module」、第 205 頁附錄 A「Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 錯誤訊息」，以及 *Integrated Management Module 2.1 使用手冊*（網址為 <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=migr-5086346>）。

- **Lenovo Dynamic System Analysis**

目前提供兩個 Lenovo Dynamic System Analysis (DSA) 版本診斷問題，這兩個版本分別為 DSA Portable 和 DSA Preboot：

- DSA Portable

DSA Portable 會收集和分析系統資訊，以協助診斷伺服器問題。DSA Portable 則會在伺服器作業系統上執行，並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
- IMM 配置資訊
- IMM 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
- 選配卡驅動程式及韌體資訊
- RAID 控制器配置
- 服務處理器 (Integrated Management Module) 狀態及配置
- 系統配置

## — 重要產品資料、韌體及 UEFI 配置

DSA Portable 會建立 DSA 日誌，此日誌由系統事件日誌（作為 IPMI 事件日誌）、Integrated Management Module (IMM) 事件日誌（作為 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（當 Lenovo 支援中心有此要求時），或是以文字檔或 HTML 檔案的形式檢視資訊。

**附註：**使用 DSA 最新的可用版本，可確保您使用的是最新的配置資料。如需 DSA 的相關文件和下載資訊，請造訪 <http://www.ibm.com/systems/management/>。

如需相關資訊，請參閱第 55 頁「Lenovo Dynamic System Analysis」及第 781 頁附錄 C「DSA 診斷測試結果」。

## — 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 配置資訊
- IMM2 環境資訊
- 已安裝的硬體，包括 PCI 及 USB 資訊
- LCD 系統資訊顯示面板狀態
- 微處理器、輸入/輸出中心和 UEFI 錯誤日誌
- 網路介面和設定
- 選配卡驅動程式及韌體資訊
- RAID 控制器配置
- 服務處理器 (Integrated Management Module) 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. BroadCom 網路配接卡
2. Emulex 網路配接卡
3. FusionIO 儲存體
4. IMM I2C 匯流排
5. LCD 系統資訊顯示面板
6. Intel GPU
7. LSI 控制器
8. 記憶體模組
9. 微處理器
10. Nvidia GPU
11. 光學裝置 (CD 或 DVD)
12. SAS 或 SATA 磁碟機

如需在伺服器上執行 DSA Preboot 程式的相關資訊，請參閱第 56 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」。

### • 透過症狀進行疑難排解



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 58 頁「透過症狀進行疑難排解」。

## 電源供應器 LED

伺服器必須符合下列最低配置才能啟動。

- 微處理器插座 1 中有一個微處理器
- 主機板上有一個 2 GB DIMM
- 一個電源供應器
- 電源線
- 四個散熱風扇
- PCI 接頭 1 中有一個 PCI 擴充卡組件

## AC 電源供應器 LED

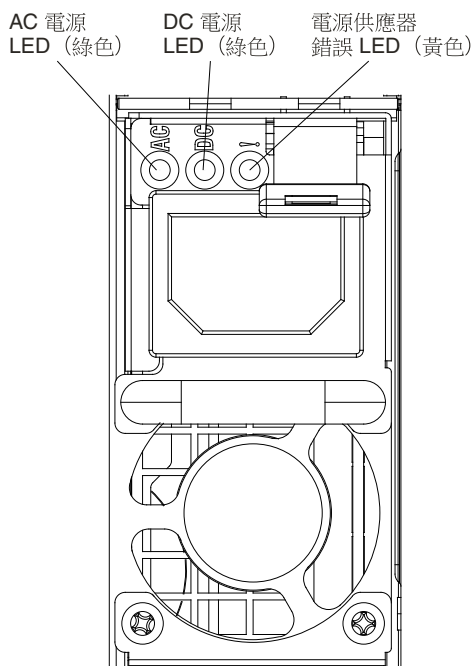
使用此資訊檢視 AC 電源供應器 LED。

您必須進行下列基本配置，電源供應器上的 DC LED 才會亮燈：

- 電源供應器
- 電源線

**附註：**您必須啟動伺服器，電源供應器上的 DC LED 才會亮燈。

下圖顯示 AC 電源供應器上之電源供應器 LED 的位置。



圖例 15. AC 電源供應器 LED

下表說明 AC 電源供應器上的各種電源供應器 LED 組合所表示的問題，以及更正所偵測到問題的建議動作。

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"> <li>1. 請檢查連接伺服器的 AC 電源。</li> <li>2. 請確定電源線連接至能正常運作的電源。</li> <li>3. 重新啟動伺服器。若錯誤仍然存在，請檢查電源供應器 LED。</li> <li>4. 若問題仍然存在，請更換電源供應器。</li> </ol>	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。	更換電源供應器。	
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"> <li>1. 重新安裝電源供應器。</li> <li>2. 遵循第 65 頁「電源問題」中的動作。</li> <li>3. 遵循第 68 頁「解決電源問題」中的動作，直到問題解決為止。</li> </ol>	通常表示電源供應器未完全固定。
開啟	關閉	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。	更換電源供應器。	

## 系統脈衝 LED

使用此資訊來檢視系統脈衝 LED。

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 23 頁「主機板 LED 及控制元件」）。

表格 3. 系統脈衝 LED

LED	說明	動作
RTMM 活動訊號	開關電源順序。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 若 LED 以 1 Hz 的速度閃爍，表示它的運作正常，無須動作。</li> <li>2. 如果此 LED 不閃爍，請更換主機板（僅限經過培訓的維修技術人員）。</li> </ol>
IMM2 活動訊號	IMM2 活動訊號開機程序。	<p>下列步驟說明 IMM2 活動訊號順序程序的不同階段。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 當此 LED 快速閃爍（大約為 4 Hz）時，表示正在載入 IMM2 程式碼。</li> <li>2. 當此 LED 暫時熄滅時，表示已完全載入 IMM2 程式碼。</li> </ol>

表格 3. 系統脈衝 LED ( 繼續 )

		<p>3. 當此 LED 暫時熄滅，然後開始緩慢閃爍（大約為 1 Hz）時，表示 IMM2 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。</p> <p>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。</p>
--	--	---

## 事件日誌

在 POST 事件日誌、系統事件日誌、Integrated Management Module (IMM2) 事件日誌及 DSA 事件日誌中，將會顯示錯誤碼和訊息。

- **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 28 頁「啟動 Setup Utility」）。如需 POST 錯誤碼的相關資訊，請參閱第 759 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 (IMM) 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 205 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 IMM 感應器會在達到設定點時記錄斷定事件。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 II (IMM2) 事件日誌**：此日誌包含所有 IMM、POST 以及系統管理岔斷 (SMI) 事件的已過濾子集。您可以透過 IMM Web 介面來檢視 IMM 事件日誌。如需相關資訊，請參閱第 37 頁「登入 Web 介面」。您也可以透過 Dynamic System Analysis (DSA) 程式（作為 ASM 事件日誌），檢視 IMM 事件日誌。如需 IMM 錯誤訊息的相關資訊，請參閱第 205 頁附錄 A「Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 錯誤訊息」。
- **DSA 事件日誌**：此日誌由 Dynamic System Analysis (DSA) 程式所產生，並且由系統事件日誌（作為 IPMI 事件日誌）、IMM 機箱事件日誌（作為 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。您可以透過 DSA 程式檢視 DSA 事件日誌（請參閱第 54 頁「不重新啟動伺服器的情況」下檢視事件日誌）。如需 DSA 和 DSA 訊息的相關資訊，請參閱第 55 頁「Lenovo Dynamic System Analysis」及第 781 頁附錄 C「DSA 診斷測試結果」。

## 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，必須鍵入管理者密碼，才能檢視事件日誌。
- 步驟 3. 選取 **System Event Logs**，並使用下列其中一個程序：
  - 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

若伺服器未當機，且 IMM 連接至網路，您可以使用下列方法檢視一份以上的事件日誌，而不需要重新啟動伺服器。

若您已安裝 Dynamic System Analysis (DSA) Portable，則可以使用它檢視系統事件日誌（作為 IPMI 事件日誌）、IMM 事件日誌（作為 ASM 事件日誌）、作業系統事件日誌或合併的 DSA 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 DSA Portable，或要查看及下載最新版 DSA Preboot CD 映像，請前往 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-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 Lenovo Linux platform**。

您可以透過 Integrated Management Module II (IMM2) Web 介面的 **Event Log** 鏈結，檢視 IMM 事件日誌。如需相關資訊，請參閱第 37 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 4. 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"><li>執行 DSA Portable 檢視診斷事件日誌（需要 IPMI 驅動程式），或是建立可以傳送到 Lenovo 服務及支援中心的輸出檔（使用 ftp 或本端副本）。</li><li>使用 IPMItool 可檢視系統事件日誌（需要 IPMI 驅動程式）。</li><li>使用 IMM 的 Web 瀏覽器介面可在本端檢視系統事件日誌（需要 RNDIS USB LAN 驅動程式）。</li></ul>
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"><li>執行 DSA Portable 檢視診斷事件日誌（需要 IPMI 驅動程式），或是建立可以傳送到 Lenovo 服務及支援中心的輸出檔（使用 ftp 或本端副本）。</li><li>使用 IPMItool 可檢視系統事件日誌（需要 IPMI 驅動程式）。</li><li>使用 IMM 的 Web 瀏覽器介面可在本端檢視系統事件日誌（需要 RNDIS USB LAN 驅動程式）。</li></ul>
伺服器未當掉，且 Integrated Management Module II (IMM2) 已連接至網路。	在 Web 瀏覽器中，鍵入 IMM2 的 IP 位址，然後前往 <b>Event Log</b> 頁面。如需相關資訊，請參閱第 36 頁「取得 IMM 主機名稱」和第 37 頁「登入 Web 介面」。
伺服器當掉，且未與 IMM 進行任何通訊。	<ul style="list-style-type: none"><li>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 56 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」）。</li><li>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 53 頁「透過 Setup Utility 檢視事件日誌」。</li></ul>

## 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，必須鍵入管理者密碼，才能檢視事件日誌。
- 步驟 3. 若要清除 IMM 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用裝置的運作狀況。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 759 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 53 頁「事件日誌」。

## Lenovo Dynamic System Analysis

Lenovo 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
- 已安裝的應用程式和緊急修復程式（僅適用於 DSA Portable）
- 核心模組（僅適用於 DSA Portable）
- 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) 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 781 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 70 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。

請確定伺服器具有最新版的 DSA 程式碼。若要取得 DSA 程式碼及 *Dynamic System Analysis 安裝和使用手冊*，請前往 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>。

## DSA 版本

目前提供兩種 Dynamic System Analysis 版本。

### • DSA Portable

DSA Portable Edition 在作業系統內部執行，您不需要重新啟動伺服器即可執行。此版本會包裝成可從 Web 下載的自動解壓縮檔。當您執行檔案時，該檔案會自動解壓縮至暫存資料夾，並完整收集硬體和作業系統資訊。執行後，系統會自動刪除暫存檔和資料夾，並在伺服器上保留資料收集和診斷的結果。

如果您能夠啟動伺服器，請使用 DSA Portable。

### • 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。伺服器上的快閃記憶體中有提供 DSA Preboot，您也可以使用 Lenovo ToolsCenter 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 BoMC *安裝和使用手冊*，網址為 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-BOMC>。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）
- Memory
- 微處理器
- 檢查點面板
- I2C 匯流排
- SAS 和 SATA 磁碟機

如果您無法重新啟動伺服器，或是您需要綜合性的診斷，請使用 DSA Preboot。

如需相關資訊並下載公用程式，請前往 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DISA>。

## 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：

**Passed**：測試完成，沒有任何錯誤。

**Failed**：測試偵測到錯誤。

**Aborted**：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。

步驟 1. 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。

步驟 2. 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。

### Lenovo Electronic Service Agent

Lenovo 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。此工具使用非常少的系統資源，並可從 Lenovo 網站下載。

如需相關資訊及下載 Lenovo Electronic Service Agent，請造訪 <http://www-01.ibm.com/support/esa/>。

---

## 錯誤訊息

本節提供偵測到問題時，所產生的 UEFI/POST、IMM 及 DSA 錯誤碼和訊息清單。

如需相關資訊，請參閱第 759 頁附錄 B 「UEFI (POST) 錯誤碼」、第 205 頁附錄 A 「Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 錯誤訊息」和第 781 頁附錄 C 「DSA 診斷測試結果」。

## 透過症狀進行疑難排解

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 55 頁 「Lenovo Dynamic System Analysis」，以取得測試伺服器的相關資訊，並參閱第 56 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 45 頁 「由此開始」。

若您剛新增軟體或新的選用裝置，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. 檢查操作員資訊面板上的系統錯誤 LED；如果亮起，請檢查 light path 診斷 LED。
- 步驟 2. 卸下您剛新增的軟體或裝置。
- 步驟 3. 執行 Lenovo 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 55 頁 「Lenovo Dynamic System Analysis」）。
- 步驟 4. 重新安裝新軟體或新裝置。

## 一般問題

使用此資訊解決一般問題。

<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li><li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 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。</li></ul>	
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"><li>如需相關資訊，請參閱第 74 頁 「Nx 開機失敗」。</li><li>如需相關資訊，請參閱第 72 頁 「回復伺服器韌體（UEFI 更新失敗）」。</li></ol>

## 硬碟問題

表格 5. 硬碟症狀及動作

<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>如果動作步驟前有「僅限經過培訓的維修技術人員」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li><li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 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。</li></ul>	
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。



表格 5. 硬碟症狀及動作 (繼續)

<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>如果動作步驟前有「僅限經過培訓的維修技術人員」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li> <li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 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。</li> </ul>	
症狀	動作
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 56 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」）。 <b>附註：</b> 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

使用此資訊解決 Hypervisor 問題。

<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li> <li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 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。</li> </ul>	
症狀	動作
若選用的 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"> <li>請確定啟動時，在 Boot Manager 上已選取選用的 Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置 (F12 Select Boot Device)。</li> <li>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 178 頁「卸下 USB 快閃記憶體隨身碟」和第 179 頁「安裝 USB 快閃記憶體隨身碟」）。</li> <li>如需安裝和配置資訊，請參閱選用的 Embedded Hypervisor 快閃記憶體裝置所隨附之文件。</li> <li>確定其他軟體可以在伺服器上運作。</li> </ol>

## 間歇性問題

使用此資訊解決間歇性問題。

<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li> <li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 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。</li> </ul>	
症狀	動作
問題只有偶而發生，且難以診斷。	<ol style="list-style-type: none"> <li>請確認： <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul> </li> <li>查看系統錯誤日誌或 IMM 事件日誌（請參閱第 53 頁「事件日誌」）。</li> </ol>
伺服器偶而重設（重新啟動）。	<ol style="list-style-type: none"> <li>如果在 POST 期間發生重設，且已啟用 POST 監視器計時器（按一下 Setup Utility 中的 <b>System Settings</b> → <b>Recovery</b> → <b>System Recovery</b> → <b>POST Watchdog Timer</b>，以查看 POST 監視器設定），請確定已對監視器逾時值設定足夠時間 (<b>POST Watchdog Timer</b>)。如果伺服器在 POST 期間繼續重設，請參閱第</li> </ol>

- 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。
- 如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://support.lenovo.com/> 的 Lenovo 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。

症狀	動作
	<p>759 頁附錄 B 「UEFI (POST) 錯誤碼」及第 55 頁「Lenovo Dynamic System Analysis」。</p> <p>2. 若上述狀況都不適用，請查看系統錯誤日誌或 IMM 系統事件日誌（請參閱第 53 頁「事件日誌」）。</p>

## 鍵盤、滑鼠或 USB 裝置問題

使用此資訊解決鍵盤、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。
- 如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://support.lenovo.com/> 的 Lenovo 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新裝置的驅動程式，或是提出資訊要求。

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"> <li>請確認： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已穩固地連接鍵盤纜線。</li> <li>• 伺服器與監視器均已開機。</li> </ul> </li> <li>如果您使用 USB 鍵盤，請執行 Setup Utility 並啟用無鍵盤作業。</li> <li>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。</li> <li>更換鍵盤。</li> </ol>
滑鼠或 USB 裝置運作不正常。	<ol style="list-style-type: none"> <li>請確認： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 滑鼠或 USB 裝置纜線已穩固地連接至伺服器。</li> <li>• 已正確安裝滑鼠或 USB 裝置驅動程式。</li> <li>• 伺服器與監視器均已開機。</li> <li>• 在 Setup Utility 中已啟用滑鼠選項。</li> </ul> </li> <li>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。</li> <li>更換滑鼠或 USB 裝置。</li> </ol>

## 記憶體問題

使用此資訊解決記憶體問題。

- 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。
- 如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://support.lenovo.com/> 的 Lenovo 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。

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><b>附註：</b>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"> <li>請確認： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 操作員資訊面板上沒有錯誤 LED 亮燈。</li> <li>• 主機板上沒有 DIMM 錯誤 LED 亮燈。</li> <li>• 記憶體鏡映通道不是導致此不相符狀況的原因。</li> <li>• 已正確安裝記憶體模組。</li> <li>• 您已經安裝正確的記憶體類型。</li> <li>• 如果您變更了記憶體，您就更新了 Setup Utility 中的記憶體配置。</li> <li>• 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。</li> <li>• 當伺服器使用基本記憶體配置時，沒有記憶體不符的狀況。</li> </ul> </li> <li>重設 DIMM，然後重新啟動伺服器。</li> <li>查看 POST 錯誤日誌： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 若 DIMM 是由系統管理岔斷 (SMI) 所停用，請更換 DIMM。</li> <li>• 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。</li> </ul> </li> <li>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 56 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」）。</li> <li>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。</li> <li>使用 Setup Utility 重新啟用所有 DIMM，然後重新啟動伺服器。</li> <li>（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。</li> <li>（僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板</li> </ol>
通道中有多個 DIMM 列為故障。	<p><b>附註：</b>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"> <li>重新安裝 DIMM，然後重新啟動伺服器。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>（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。</li> <li>（僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板</li> </ol>

## 微處理器問題

使用此資訊解決微處理器問題。

<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li><li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 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。</li></ul>	
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"><li>更正 light path 診斷 LED 所指出的任何錯誤。</li><li>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 <b>System Information</b> → <b>System Summary</b> → <b>Processor Details</b>。</li><li>（僅限經過培訓的維修技術人員）確定已正確安裝微處理器 1。</li><li>（僅限經過培訓的維修技術人員）卸下微處理器 2 並重新啟動伺服器。</li><li>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"><li>（僅限經過培訓的維修技術人員）微處理器</li><li>（僅限經過培訓的維修技術人員）主機板</li></ol></li></ol>

## 監視器和視訊問題

使用此資訊解決監視器和視訊問題。

部分 Lenovo 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。

<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li><li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 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。</li></ul>	
症狀	動作
測試監視器。	<ol style="list-style-type: none"><li>確定已穩固地連接監視器纜線。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>（僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板</li></ol>
畫面空白。	<ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>若安裝選用視訊配接卡，則會停用 IMM2 遠端顯示功能。若要使用 IMM2 遠端顯示功能，請卸下選用視訊配接卡。</li><li>若伺服器已安裝圖形配接卡，則在啟動伺服器時，會在大約 3 分鐘後在螢幕上顯示 Lenovo 標誌。這在系統載入時屬於正常作業。</li><li>請確認：<ul style="list-style-type: none"><li>已啟動伺服器。如果伺服器沒有電源，請參閱第 65 頁「電源問題」。</li><li>已正確連接監視器纜線。</li><li>已啟動監視器，並已正確地調整亮度和對比。</li></ul></li><li>請確定負責控制監視器的是正確的伺服器（如果有的話）。</li><li>確定損壞的伺服器韌體不會影響視訊；請參閱第 25 頁「更新韌體」。</li><li>觀察主機板上的檢查點 LED；若代碼變更，請進入步驟 6。</li></ol>

<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li> <li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 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。</li> </ul>	
症狀	動作
	<ol style="list-style-type: none"> <li>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"> <li>監視器</li> <li>視訊配接卡（如有安裝）</li> <li>（僅限經過培訓的維修技術人員）主機板。</li> </ol> </li> <li>請參閱第 70 頁「解決無法判定的問題」。</li> </ol>
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"> <li>請確認： <ul style="list-style-type: none"> <li>應用程式所設定的顯示模式未高於監視器功能。</li> <li>已安裝應用程式的必要裝置驅動程式。</li> </ul> </li> <li>執行視訊診斷（請參閱第 56 頁「執行 DSA Preboot 診斷程式」）。 <ul style="list-style-type: none"> <li>如果伺服器通過視訊診斷，表示視訊良好；請參閱第 70 頁「解決無法判定的問題」。</li> <li>（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。</li> </ul> </li> </ol>
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"> <li>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。 <b>注意：</b>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。 <b>附註：</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>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）。</li> <li>非 Lenovo 所提供的監視器纜線可能造成無法預期的問題。</li> </ol> </li> <li>重新安裝監視器纜線。</li> <li>依所示順序逐項更換步驟 2 所列的元件，並且每次都重新啟動伺服器： <ol style="list-style-type: none"> <li>監視器纜線</li> <li>視訊配接卡（如有安裝）</li> <li>監視器</li> <li>（僅限經過培訓的維修技術人員）主機板。</li> </ol> </li> </ol>
畫面上出現錯誤的字元。	<ol style="list-style-type: none"> <li>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 25 頁「更新韌體」）。</li> <li>重新安裝監視器纜線。</li> <li>依所示順序逐項更換步驟 2 所列的元件，並且每次都重新啟動伺服器： <ol style="list-style-type: none"> <li>監視器纜線</li> <li>視訊配接卡（如有安裝）</li> <li>監視器</li> <li>（僅限經過培訓的維修技術人員）主機板。</li> </ol> </li> </ol>

## 網路連線問題

使用此資訊解決網路連線問題。

<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li><li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 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。</li></ul>	
症狀	動作
無法使用 Wake on LAN 功能喚醒伺服器。	<ol style="list-style-type: none"><li>如果您使用雙埠網路配接卡，且伺服器使用乙太網路 5 接頭連接至網路，請檢查系統錯誤日誌或 IMM2 系統事件日誌（請參閱第 53 頁「事件日誌」），以確定下列事項：<ol style="list-style-type: none"><li>如果已安裝 Emulex 雙埠 10GBase-T 內嵌配接卡，則風扇 3 以待命模式執行。</li><li>室內溫度未過高（請參閱第 4 頁「功能及規格」）。</li><li>通風口未阻塞。</li><li>空氣擋板安裝牢固。</li></ol></li><li>重新安裝雙埠網路配接卡。</li><li>關閉伺服器並切斷其電源，然後等待 10 秒再重新啟動伺服器。</li><li>若問題持續發生，請更換雙埠網路配接卡。</li></ol>
在啟用 SSL 的情況下，使用 LDAP 帳戶登入失敗。	<ol style="list-style-type: none"><li>確定授權金鑰有效。</li><li>產生新的授權金鑰，然後重新登入。</li></ol>

## 選用裝置問題

使用此資訊解決選用裝置問題。

<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li><li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新裝置的驅動程式，或是提出資訊要求。</li></ul>	
症狀	動作
剛才安裝的 Lenovo 選用裝置無法運作。	<ol style="list-style-type: none"><li>請確認：<ul style="list-style-type: none"><li>該裝置是專為此伺服器所設計（請參閱<a href="http://www.lenovo.com/us/en/server-proven/">http://www.lenovo.com/us/en/server-proven/</a>）。</li><li>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。</li><li>您未造成其他已經安裝的裝置或纜線鬆脫。</li><li>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。</li></ul></li><li>重新安裝您剛才安裝的裝置。</li><li>更換您剛才所安裝的裝置。</li></ol>
先前正常運作的 Lenovo 選用裝置現在無法運作。	<ol style="list-style-type: none"><li>確認裝置的所有纜線接線皆已穩固連接。</li><li>若裝置附有測試指示，請使用這些指示測試裝置。</li><li>若是 SCSI 裝置故障，請確認：<ul style="list-style-type: none"><li>所有外部 SCSI 裝置的纜線接線皆正確。</li><li>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。</li><li>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。</li></ul></li><li>重新安裝故障的裝置。</li><li>更換故障的裝置。</li></ol>

## 電源問題

使用此資訊解決電源問題。

- 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。
- 如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://support.lenovo.com/> 的 Lenovo 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。

症狀	動作
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）。 <b>附註：</b> 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。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 確認電源控制按鈕運作正常：<ol style="list-style-type: none"><li>a. 拔下伺服器電源線。</li><li>b. 重新接回電源線。</li><li>c. （僅限經過培訓的維修技術人員）重新安裝操作員資訊面板纜線，然後重複步驟 1a 及 1b。<ul style="list-style-type: none"><li>• （僅限經過培訓的維修技術人員）若伺服器已啟動，請重新安裝操作員資訊面板。若問題仍然存在，請更換操作員資訊面板。</li><li>• 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線。若伺服器已啟動，請重新安裝操作員資訊面板。若問題仍然存在，請更換操作員資訊面板。</li></ul></li></ol></li><li>2. 請確定重設按鈕可以正常運作：<ol style="list-style-type: none"><li>a. 拔下伺服器電源線。</li><li>b. 重新接回電源線。</li><li>c. （僅限經過培訓的維修技術人員）重新安裝操作員資訊面板纜線，然後重複步驟 2a 及 2b。<ul style="list-style-type: none"><li>• （僅限經過培訓的維修技術人員）若伺服器已啟動，請更換操作員資訊面板。</li><li>• 如果伺服器無法啟動，請轉至步驟 3。</li></ul></li></ol></li><li>3. 確定伺服器中安裝的兩個電源供應器屬於相同類型。伺服器中混用不同電源供應器會造成系統錯誤（正面面板的系統錯誤 LED 會亮起）。</li><li>4. 請確認：<ul style="list-style-type: none"><li>• 電源線已正確連接至伺服器以及可用的電器插座。</li><li>• 安裝的記憶體類型正確。</li><li>• DIMM 已完全固定。</li><li>• 電源供應器上的 LED 未指出問題。</li><li>• 已依正確順序安裝微處理器。</li></ul></li><li>5. 重新安裝下列元件：<ol style="list-style-type: none"><li>a. 操作員資訊面板接頭</li><li>b. 電源供應器</li></ol></li><li>6. 依所示順序逐項更換步驟 5 所列的元件，並且每次都重新啟動伺服器。</li><li>7. 若剛安裝了選用裝置，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。</li><li>8. 請參閱第 51 頁「電源供應器 LED」。</li><li>9. 請參閱第 70 頁「解決無法判定的問題」。</li></ol>
伺服器未關機。	<ol style="list-style-type: none"><li>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"><li>a. 按 <b>Ctrl+Alt+Delete</b>。</li><li>b. 按住電源控制按鈕 5 秒鐘來關閉伺服器。</li><li>c. 重新啟動伺服器。</li></ol></li></ol>

<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li> <li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 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。</li> </ul>	
症狀	動作
	<ol style="list-style-type: none"> <li>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 20 秒；然後，重新連接電源線並重新啟動伺服器。</li> <li>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。</li> </ol>
伺服器非預期地關機，且操作員資訊面板上的 LED 未亮燈。	請參閱第 70 頁「解決無法判定的問題」。

## 序列裝置問題

使用此資訊解決序列裝置問題。

<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li> <li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 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。</li> </ul>	
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"> <li>請確認： <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>已正確地插入序列埠配接卡（如有安裝）。</li> </ul> </li> <li>重新安裝序列埠配接卡。</li> <li>更換序列埠配接卡。</li> </ol>
序列裝置無作用。	<ol style="list-style-type: none"> <li>請確認： <ul style="list-style-type: none"> <li>裝置與伺服器相容。</li> <li>序列埠已啟用，並已指派唯一的位址。</li> <li>裝置已連接至正確的接頭（請參閱第 19 頁「主機板內部接頭」）。</li> </ul> </li> <li>重新安裝下列元件： <ol style="list-style-type: none"> <li>故障序列裝置</li> <li>序列纜線</li> </ol> </li> <li>依照下列順序逐項更換步驟 第 66 頁步驟 2 中所列出的元件，且每次更換後都重新啟動伺服器。</li> <li>（僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板</li> </ol>

## ServerGuide 問題

使用此資訊解決 ServerGuide 問題。



<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li> <li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新裝置的驅動程式，或是提出資訊要求。</li> </ul>	
症狀	動作
MegaRAID Storage 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"> <li>確定硬碟的接線正確。</li> <li>請確定 SAS/SATA 硬碟纜線已穩固連接。</li> </ol>
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。
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 <a href="http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-GUIDE">http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-GUIDE</a> ，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

使用此資訊解決軟體問題。

<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。</li> <li>前往 <a href="http://support.lenovo.com/">http://support.lenovo.com/</a> 的 Lenovo 支援中心網站，查看技術資訊、提示、祕訣以及新裝置的驅動程式，或是提出資訊要求。</li> </ul>	
症狀	動作
您懷疑軟體有問題。	<ol style="list-style-type: none"> <li>若要判斷問題是否為軟體所致，請確認： <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>軟體的設計可以在此伺服器上運作。</li> <li>其他軟體可以在此伺服器上運作。</li> <li>軟體可以在其他伺服器上運作。</li> </ul> </li> <li>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。</li> <li>聯絡軟體供應商。</li> </ol>

## 通用序列匯流排 (USB) 埠問題

使用此資訊來解決「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。
- 如果動作步驟前有「（僅限經過培訓的維修技術人員）」字樣，表示該步驟只能由經過培訓的維修技術人員執行。
- 前往 <http://support.lenovo.com/> 的 Lenovo 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。

症狀	動作
USB 裝置無作用。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請確認： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已安裝正確的 USB 裝置驅動程式。</li> <li>• 作業系統支援 USB 裝置。</li> </ul> </li> <li>2. 確定已在 Setup Utility 中正確地設定 USB 配置選項（如需相關資訊，請參閱第 28 頁「使用 Setup Utility」）。</li> <li>3. 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。</li> </ol>

## 視訊問題

使用此資訊解決視訊問題。

請參閱第 62 頁「監視器和視訊問題」。

## 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. 檢查操作員資訊面板上亮起的 LED。
- 步驟 4. 如果 light path 診斷面板上的檢查日誌 LED 亮起，請檢查 IMM 事件日誌中是否有 Pwr Rail 錯誤，並完成下列步驟。第 68 頁表格 6「與電源軌錯誤相關聯的元件」會識別與每一個 Pwr Rail 相關聯的元件，並指出對這些元件進行疑難排解的順序。
  - a. 拔下所有內部及外部裝置的纜線與電源線（請參閱第 194 頁「內部纜線佈線和接頭」）。您無須拔下電源供應器的電源線。
  - b. 若為 Pwr Rail A 錯誤，請完成下列步驟：
    1. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板
    2. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換微處理器。
  - c. 若為其他電源軌錯誤（Pwr Rail A 錯誤，請參閱步驟），請依第 68 頁表格 6「與電源軌錯誤相關聯的元件」中指出的順序逐一卸下與錯誤 Pwr Rail 相關聯的元件，然後在每次卸下後重新啟動伺服器，直到找出造成電流過高狀況的原因為止。

表格 6. 與電源軌錯誤相關聯的元件

IMM 事件日誌中的 Pwr Rail 錯誤	元件
Pwr Rail A 錯誤	• 微處理器 1
Pwr Rail B 錯誤	• 微處理器 2

表格 6. 與電源軌錯誤相關聯的元件 (繼續)

IMM 事件日誌中的 Pwr Rail 錯誤	元件
Pwr Rail C 錯誤	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI 擴充卡組件 1 中安裝的配接卡 (如果已安裝的話)</li> <li>• PCI 擴充卡組件 1</li> <li>• 風扇 1</li> <li>• DIMM 1 至 6</li> </ul>
Pwr Rail D 錯誤	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 雙埠網路配接卡</li> <li>• 風扇 2</li> <li>• DIMM 7 至 12</li> </ul>
Pwr Rail E 錯誤	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 硬碟</li> <li>• DIMM 13 至 18</li> </ul>
Pwr Rail F 錯誤	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI 擴充卡組件 1 中安裝的配接卡 (如果已安裝的話)</li> <li>• PCI 擴充卡組件 1</li> <li>• 風扇 4</li> <li>• DIMM 19 至 24</li> </ul>
Pwr Rail G 錯誤	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI 配接卡電源線 (如果有的話)</li> <li>• 風扇 3</li> <li>• 硬碟</li> <li>• 硬碟背板組件</li> </ul>
Pwr Rail H 錯誤	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 硬碟電源線</li> <li>• 硬碟</li> <li>• 硬碟背板</li> </ul> 或 <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI 配接卡電源線</li> <li>• 安裝在 PCI 擴充卡組件 2 的配接卡</li> <li>• PCI 擴充卡組件 2</li> </ul>

d. 更換指出的元件。

步驟 5. 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 51 頁「電源供應器 LED」以瞭解最低配置)。

步驟 6. 重新連接所有電源線，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 51 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

使用此資訊可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

若 Dynamic System Analysis (DSA) 未診斷出故障，或是伺服器無法運作，請使用本節的資訊。

如果您懷疑是軟體問題造成故障（持續或間斷），請參閱第 67 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 21 頁「主機板開關及跳接器」。如果您懷疑 UEFI 韌體已毀損，請參閱第 72 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。
- 記憶體模組。插槽 1 的最低配置需求為 2 GB DIMM。

步驟 4. 開啟伺服器。

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。

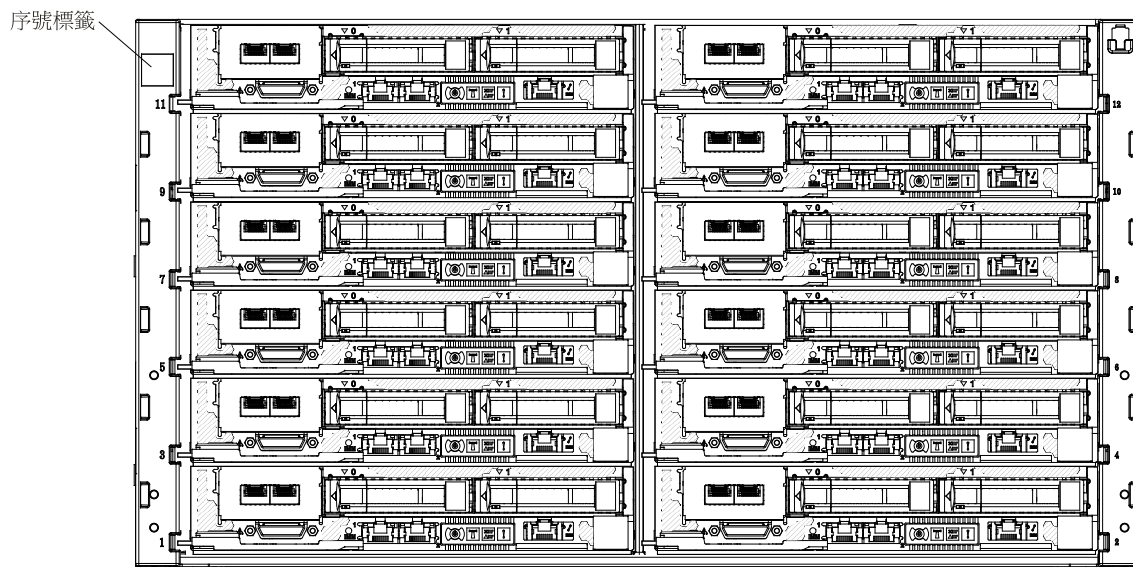
## 問題判斷提示

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。

型號名稱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。



圖例 16. ID 標籤

- 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？
  - 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 cmxxxiv 頁「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 IMM 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://support.lenovo.com/>。

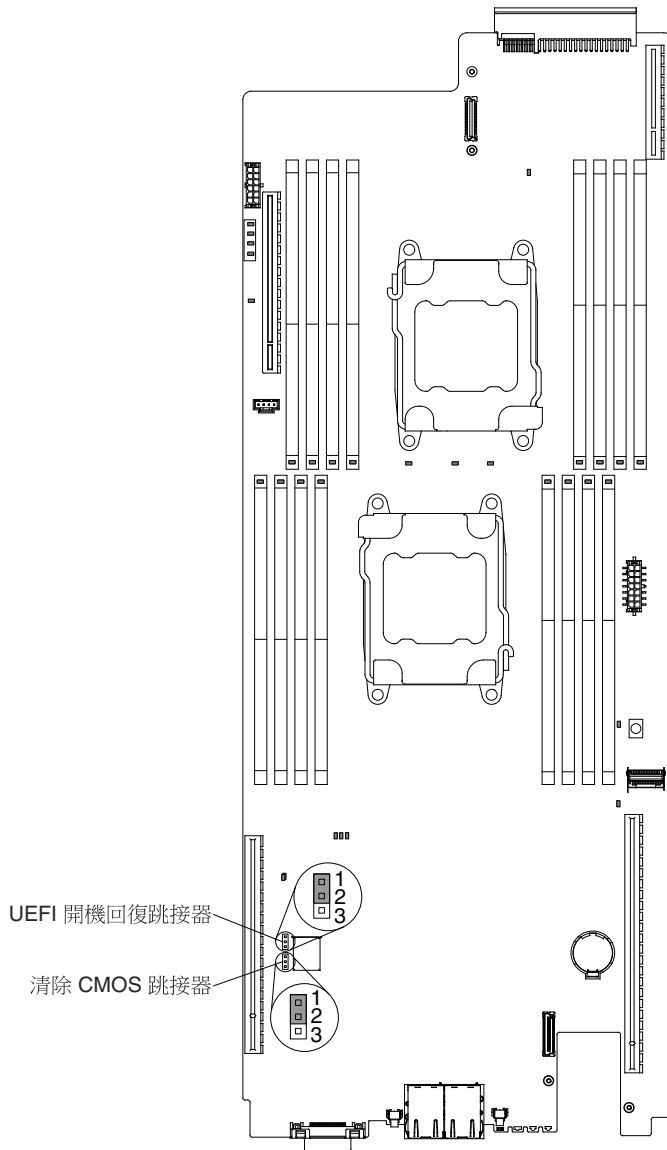
伺服器的快閃記憶體是由主要儲存庫和備份儲存庫所組成。您必須在備份儲存庫中保留可開機的 UEFI 韌體映像。若主要儲存庫中的伺服器韌體已毀損，您可以使用 UEFI 開機備份跳接器 (JP2) 手動啟動備份儲存庫，若映像毀損，則會使用「自動開機回復」功能自動啟動備份儲存庫。

## 手動頻內回復方法

使用此資訊回復伺服器韌體，並將伺服器運作回復到主要儲存庫。

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 91 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. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 4. 找到主機板上的 UEFI 開機備份跳接器 (JP2)。



圖例 17. UEFI 開機備份跳接器 (JP2) 位置

- 步驟 5. 將 UEFI 開機備份跳接器 (JP2) 從插腳 1 及 2 移至插腳 2 及 3，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，並拔掉所有電源線和外部纜線，然後卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 11. 將 UEFI 開機備份跳接器 (JP2) 從插腳 2 及 3 移回主要位置（插腳 1 及 2）。
- 步驟 12. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 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. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 16. 取下系統電池，以重設 CMOS（請參閱第 136 頁「取出系統電池」）。
- 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 137 頁「更換系統電池」）。
- 步驟 19. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 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

使用此資訊來使用頻內自動開機回復方法。

**附註：**如果操作員資訊面板上的系統錯誤 LED 亮起，而且有一個日誌項目或 **Booting Backup Image** 顯示在韌體啟動畫面上，請使用此方法；否則，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

使用此資訊來使用頻外方法。

請參閱 IMM2 文件（*Integrated Management Module II 使用手冊*），網址為 <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnodocid=migr-5086346>。

---

## 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 72 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

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 **System Settings** → **Recovery** → **POST Attempts** → **POST Attempts Limit**。可用的選項為 3、6、9 和 255（停用 Nx 開機失敗）。



---

## 第 4 章 零件清單，Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點

Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點的零件清單。

除第 77 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 NeXtScale nx360 M5 計算節點伺服器。如需更新的零件清單，請造訪 <http://support.lenovo.com/>。

---

### 可更換的伺服器元件

Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點的可更換伺服器元件

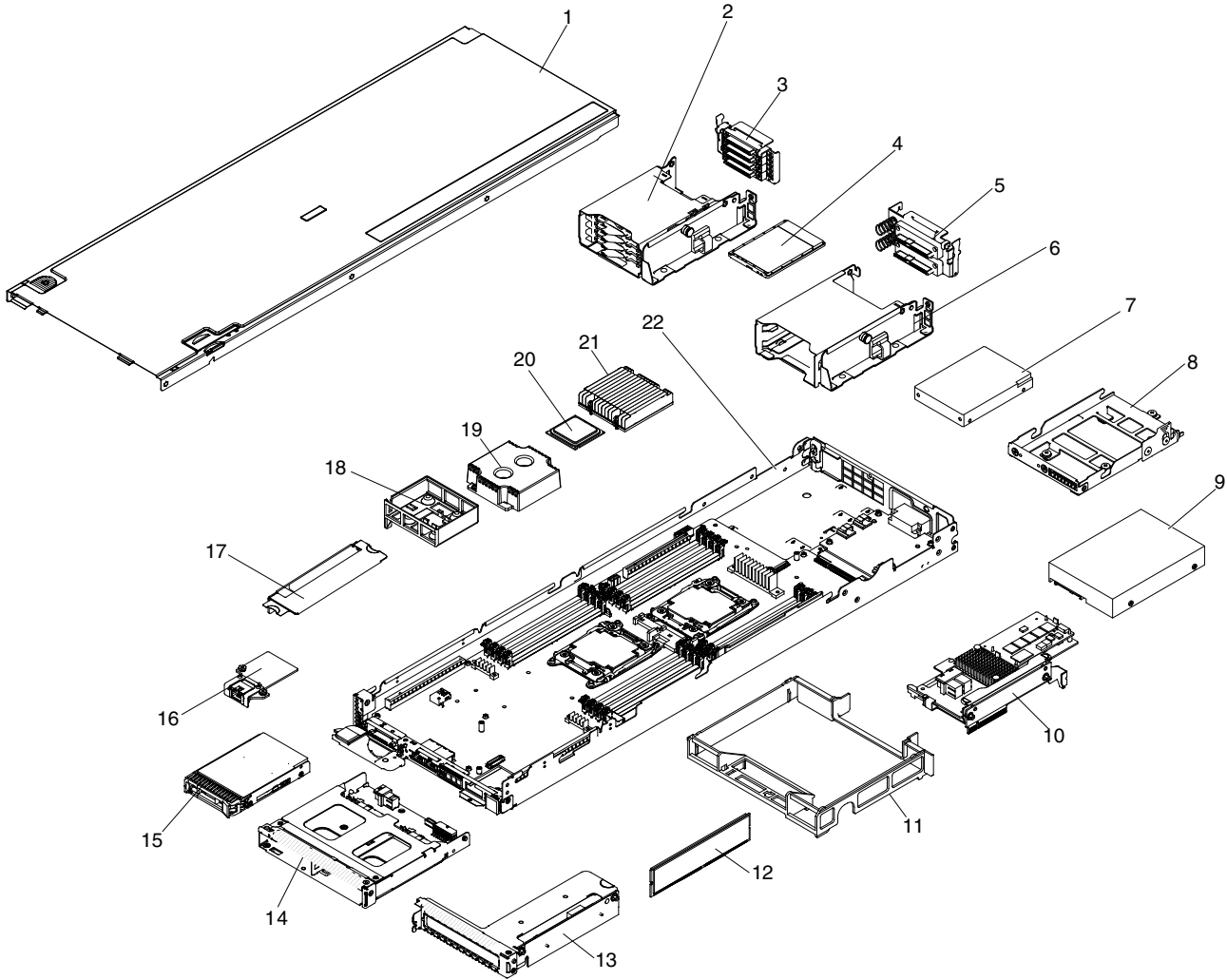
可更換元件包括結構零件及現場可更換組件 (FRU)：

- **結構零件：**您必須負責購買及更換結構零件（機箱組件、上蓋及隔板等元件）。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 88 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 cmxxxiv 頁「取得說明和技術協助」。

如需瞭解最新的配件支援方案，請造訪 [Lenovo ServerProven](http://Lenovo ServerProven) 網站。

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 88 頁「結構零件」。



圖例 18. 伺服器元件

下表列出伺服器可更換元件的零件編號。

表格 7. 零件清單 5465 機型

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
2	1.8 吋 SSD 框架組件	00AM451	
2	1.8 吋 SSD 框架組件	00KA978	
4	固態硬碟，1.8 吋 MLC Enterprise Value，SATA，S3500 80 GB	00AJ041	
4	固態硬碟，1.8 吋 MLC Enterprise Value，SATA，240 GB	00AJ046	
4	固態硬碟，1.8 吋 MLC Enterprise Value，SATA，400 GB	00AJ051	
4	固態硬碟，1.8 吋 SATA，200 GB	41Y8367	
4	固態硬碟，1.8 吋 SATA，400 GB	41Y8372	
6	2.5 吋背面框架組件	00KA973	

表格 7. 零件清單5465 機型 (繼續)

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
7	硬碟, 2.5 吋 250 GB, 7.2 K 6 Gbps SATA 非熱抽換	00AD031	
7	硬碟, 2.5 吋 500 GB, 7.2 K 6 Gbps SATA 非熱抽換	00AD036	
7	硬碟, 2.5 吋 1 TB, 6 Gbps, SATA 非熱抽換	00AD041	
7	硬碟, 2.5 吋 300 GB, 15 K 6 Gbps SAS 非熱抽換	00AD051	
7	硬碟, 2.5 吋 300 GB, 10 K 6 Gbps SAS 非熱抽換	00AD056	
7	硬碟, 2.5 吋 600 GB, 10 K 6 Gbps SAS 非熱抽換	00AD061	
7	硬碟, 2.5 吋 900 GB, 10 K 6 Gbps SAS 非熱抽換	00AD066	
7	硬碟, 2.5 吋 600 GB, 15 K 6 Gbps SAS	00AJ291	
7	硬碟, 2.5 吋 1.2 TB, 10 K 6 Gbps SAS 非熱抽換	00FN041	
7	固態硬碟, 2.5 吋 1.92 TB, SATA 非熱抽換	00YG863	
8	3.5 吋 HDD 框架組件	00KA971	
9	硬碟, 3.5 吋 1 TB, 6 Gbps, SATA 非熱抽換	00AD011	
9	硬碟, 3.5 吋 2 TB, 6 Gbps, SATA 非熱抽換	00AD016	
9	硬碟, 3.5 吋 3 TB, 6 Gbps, SATA 非熱抽換	00AD021	
9	硬碟, 3.5 吋 4 TB, 7.2 K 6 Gbps, SATA 非熱抽換	00AD026	
9	硬碟, 3.5 吋 2 TB, 6 Gbps 512e 近線 SATA	00FN124	
9	硬碟, 3.5 吋 3 TB, 6 Gbps 512e 近線 SATA	00FN139	
9	硬碟, 3.5 吋 4 TB, 6 Gbps 512e 近線 SATA	00FN154	
9	硬碟, 3.5 吋 5 TB, 6 Gbps 512e 近線 SATA	00FN169	
9	硬碟, 3.5 吋 6 TB, 6 Gbps 512e 近線 SATA	00FN184	
9	硬碟, 3.5 吋 2 TB, 12 Gbps 512e 近線 SAS	00FN194	
9	硬碟, 3.5 吋 4 TB, 12 Gbps 512e 近線 SAS	00FN214	
9	硬碟, 3.5 吋 6 TB, 12 Gbps 512e 近線 SAS	00FN234	
9	硬碟, 3.5 吋 8 TB, 6 Gbps 512e 近線 SATA	00WH132	
9	自我加密硬碟, 3.5 吋 2 TB, 12 Gbps 512e 近線 SAS	00FN244	
9	自我加密硬碟, 3.5 吋 4 TB, 12 Gbps 512e 近線 SAS	00FN254	
9	自我加密硬碟, 3.5 吋 6 TB, 12 Gbps 512e 近線 SAS	00FN264	
10	ServeRAID M5110 SAS/SATA 控制器	00AE807	
10	ServeRAID M5100 系列 512 MB 快閃記憶體 (RAID 5 升級)	46C9027	
10	ServeRAID M5100 系列 1 GB 快閃記憶體 (RAID 5 升級)	46C9029	
10	ServeRAID M5210 SAS/SATA 控制器	46C9111	
10	ServeRAID M1215 SAS/SATA 控制器	46C9115	
10	ServeRAID M5200 系列 512 MB 快閃記憶體 (RAID 5 升級)	47C8657	
10	ServeRAID M5100 系列 1 GB 快閃記憶體 (RAID 5 升級)	47C8661	

表格 7. 零件清單 5465 機型 (繼續)

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
10	ServeRAID M5100 系列 2 GB 快閃記憶體 (RAID 5 升級)	47C8665	
10	ServeRAID M5100 系列 4 GB 快閃記憶體 (RAID 5 升級)	47C8669	
11	空氣擋板	00MU743	
12	記憶體, 4 GB 單排 1.5 V, DDR3, 1600 MHz, VLP NVDIMM	00KA733	
12	記憶體, 8 GB 雙排 1.2 V, DDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0794	
12	記憶體, 16 GB 雙排 1.2 V, DDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0798	
12	記憶體, 4 GB 單排 1.2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0786	
12	記憶體, 8 GB 單排 1.2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0790	
12	記憶體, 32 GB 四排 1.2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0802	
12	記憶體, 8 GB 單排 1.2 V, TruDDR4, 2400 MHz, LP RDIMM	46W0823	
12	記憶體, 8 GB 雙排 1.2 V, TruDDR4, 2400 MHz, LP RDIMM	46W0827	
12	記憶體, 16 GB 雙排 1.2 V, TruDDR4, 2400 MHz, LP RDIMM	46W0831	
12	記憶體, 32 GB 雙排 1.2 V, TruDDR4, 2400 MHz, LP RDIMM	46W0835	
12	記憶體, 32 GB 雙排 1.2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	95Y4810	
12	記憶體, 64 GB 四排 1.2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP LRDIMM	95Y4814	
13	PCI 擴充卡匣	00KG523	
14	2.5 吋正面熱抽換框架	00FK109	
14	2.5 吋正面熱抽換框架	00KA961	
14	2.5 吋正面熱抽換框架	00YD794	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 600 GB, 10 K 6 Gbps SAS	00AJ092	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 300 GB, 10 K 6 Gbps SAS	00AJ097	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 600 GB, 15 K 6 Gbps SAS	00AJ127	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 1 TB, 7.2 K 12 Gbps, 近線 SAS	00NA492	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 2 TB, 7.2 K 12 Gbps, 近線 SAS	00NA497	
15	硬碟, 2.5 吋 512e 2 TB, 7.2 K 6 Gbps 近線 SATA	00NA567	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3510 G3 熱抽換 120 GB Enterprise Entry SATA	00WG621	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3510 G3 熱抽換 240 GB Enterprise Entry SATA	00WG626	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3510 G3 熱抽換 480 GB Enterprise Entry SATA	00WG631	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3510 G3 熱抽換 800 GB Enterprise Entry SATA	00WG636	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3510 480 GB Enterprise Entry SATA	00WG651	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 300 GB, 15 K 12 Gbps SAS	00WG661	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 600 GB, 15 K 12 Gbps SAS	00WG666	
15	硬碟, 2.5 吋 300 GB, 15 K 12 Gbps SAS	00WG671	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 300 GB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG686	

表格 7. 零件清單5465 機型 (繼續)

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 600 GB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG691	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 900 GB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG696	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 1.2 TB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG701	
15	固態硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 1.92 TB, SATA	00YG858	
15	自我加密硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 300 GB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG706	
15	自我加密硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 600 GB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG711	
15	自我加密硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 900 GB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG716	
15	自我加密硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 1.2 TB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG721	
15	硬碟, 2.5 吋 300 GB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG726	
15	硬碟, 2.5 吋 600 GB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG731	
15	硬碟, 2.5 吋 900 GB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG736	
15	硬碟, 2.5 吋 1.2 TB, 10 K 12 Gbps SAS	00WG741	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3510 120 GB Enterprise Entry SATA	00WG796	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 500 GB, 7.2 K 6 Gbps 近線 SATA	00AJ137	
15	硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 1 TB, 7.2 K 6 Gbps 近線 SATA	00AJ142	
15	固態硬碟, 2.5 吋 MLC Enterprise Value, G3 熱抽換 120 GB SATA	00AJ396	
15	固態硬碟, 2.5 吋 MLC Enterprise Value, G3 熱抽換 240 GB SATA	00AJ401	
15	固態硬碟, 2.5 吋 MLC Enterprise Value, G3 熱抽換 480 GB SATA	00AJ406	
15	固態硬碟, 2.5 吋 MLC Enterprise Value, G3 熱抽換 800 GB SATA	00AJ411	
15	固態硬碟, 2.5 吋 MLC Enterprise 120 GB SATA	00FN021	
15	固態硬碟, 2.5 吋 MLC Enterprise 240 GB SATA	00FN026	
15	固態硬碟, 2.5 吋 MLC Enterprise 480 GB SATA	00FN031	
15	固態硬碟, 2.5 吋 MLC Enterprise 800 GB SATA	00FN036	
15	固態硬碟, 2.5 吋 MLC Enterprise Value, G3 熱抽換 S3500 1.6 TB SATA	00FN279	
15	固態硬碟, 2.5 吋 MLC Enterprise Value, S3500 1.6 TB SATA	00FN294	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3710 G3 熱抽換 200 GB Enterprise Performance SATA	00YC321	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3710 G3 熱抽換 400 GB Enterprise Performance SATA	00YC326	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3710 G3 熱抽換 800 GB Enterprise Performance SATA	00YC331	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3710 200 GB Enterprise Performance SATA	00YC351	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3710 400 GB Enterprise Performance SATA	00YC356	
15	固態硬碟, 2.5 吋 S3710 800 GB Enterprise Performance SATA	00YC361	
15	固態硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 120 GB Enterprise Entry SATA	00YC386	
15	固態硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 240 GB Enterprise Entry SATA	00YC391	
15	固態硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 480 GB Enterprise Entry SATA	00YC396	

表格 7. 零件清單 5465 機型 (繼續)

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
15	固態硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 960 GB Enterprise Entry SATA	00YC401	
15	固態硬碟, 2.5 吋 240 GB Enterprise Entry SATA	00YC431	
15	固態硬碟, 2.5 吋 960 GB Enterprise Entry SATA	00YC441	
15	固態硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 400 GB 12 Gbps Enterprise Mainstream SAS	00YC461	
15	固態硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 800 GB 12 Gbps Enterprise Mainstream SAS	00YC466	
15	固態硬碟, 2.5 吋 G3 熱抽換 1.6 TB 12 Gbps Enterprise Mainstream SAS	00YC471	
16	IMM 管理轉插卡組件	00MW962	
17	ML2 擴充卡匣組件	00KG518	
18	遠端電池匣	00KA963	
20	微處理器, Intel Xeon E5-2697 v3 2.6 GHz, 35 MB, 2133 MHz, 145 W (14 核心)		00AE680
20	微處理器, Intel Xeon E5-2695 v3 2.3 GHz, 35 MB, 2133 MHz, 120 W (14 核心)		00AE681
20	微處理器, Intel Xeon E5-2690 v3 2.6 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 135 W (12 核心)		00AE682
20	微處理器, Intel Xeon E5-2680 v3 2.5 GHz, 25-30 MB, 2133 MHz, 120 W (12 核心)		00AE683
20	微處理器, Intel Xeon E5-2670 v3 2.3 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 120 W (12 核心)		00AE684
20	微處理器, Intel Xeon E5-2660 v3 2.6 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 105 W (10 核心)		00AE685
20	微處理器, Intel Xeon E5-2650 v3 2.3 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 105 W (10 核心)		00AE686
20	微處理器, Intel Xeon E5-2650L v3 1.8 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 65 W (12 核心)		00AE687
20	微處理器, Intel Xeon E5-2640 v3 2.6 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 90 W (8 核心)		00AE688
20	微處理器, Intel Xeon E5-2630 v3 2.4 GHz, 15-20 MB, 1866 MHz, 85 W (8 核心)		00AE689
20	微處理器, Intel Xeon E5-2620 v3 2.4 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 85 W (6 核心)		00AE690
20	微處理器, Intel Xeon E5-2630L v3 1.8 GHz, 20-25 MB, 1866 MHz, 55 W (8 核心)		00AE691
20	微處理器, Intel Xeon E5-2609 v3 1.9 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 85 W (6 核心)		00AE692
20	微處理器, Intel Xeon E5-2603 v3 1.6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 85 W (6 核心)		00AE693
20	微處理器, Intel Xeon E5-2667 v3 3.2 GHz, 20 MB, 2133 MHz, 135 W (8 核心)		00AE694
20	微處理器, Intel Xeon E5-2643 v3 3.4 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 135 W (6 核心)		00AE695



表格 7. 零件清單5465 機型 ( 繼續 )

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
20	微處理器, Intel Xeon E5-2637 v3 3.5 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 135 W (4 核心)		00AE696
20	微處理器, Intel Xeon E5-2603 v3 1.6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 85 W (6 核心)		00KC788
20	微處理器, Intel Xeon E5-2699 v3 2.3 GHz, 45 MB, 2133 MHz, 145 W (18 核心)		00KC789
20	微處理器, Intel Xeon E5-2698 v3 2.3 GHz, 40 MB, 2133 MHz, 135 W (16 核心)		00KG109
20	微處理器, Intel Xeon E5-2683 v3 2.0 GHz, 35 MB, 2133 MHz, 120 W (14 核心)		00KG110
20	微處理器, Intel Xeon E5-2685 v3 2.6 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 120 W (12 核心)		00KJ036
20	微處理器, Intel Xeon E5-2623 v3 3.0 GHz, 10 MB, 1866 MHz, 105 W (4 核心)		00KJ038
20	微處理器, Intel Xeon E5-2698 v4 2.2 GHz, 50 MB, 2400 MHz, 135 W (20 核心)		00MW771
20	微處理器, Intel Xeon E5-2695 v4 2.1 GHz, 45 MB, 2400 MHz, 120 W (18 核心)		00MW772
20	微處理器, Intel Xeon E5-2683 v4 2.1 GHz, 40 MB, 2400 MHz, 120 W (16 核心)		00MW774
20	微處理器, Intel Xeon E5-2667 v4 3.4 GHz, 25 MB, 2400 MHz, 135 W (8 核心)		00MW776
20	微處理器, Intel Xeon E5-2650L v4 1.7 GHz, 35 MB, 2400 MHz, 65 W (14 核心)		00MW777
20	微處理器, Intel Xeon E5-2643 v4 3.5 GHz, 20 MB, 2400 MHz, 135 W (6 核心)		00MW778
20	微處理器, Intel Xeon E5-2637 v4 3.4 GHz, 15 MB, 2400 MHz, 135 W (4 核心)		00MW779
20	微處理器, Intel Xeon E5-2630L v4 1.8 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 55 W (10 核心)		00MW780
20	微處理器, Intel Xeon E5-2623 v4, 2.6 GHz, 10 MB, 2133 MHz, 85 W (4 核心)		00MW781
20	微處理器, Intel Xeon E5-2609 v4 1.7 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 85 W (8 核心)		00MW782
20	微處理器, Intel Xeon E5-2603 v4 1.7 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 85 W (6 核心)		00MW783
20	微處理器, Intel Xeon E5-2699 v4 2.2 GHz, 55 MB, 2400 MHz, 145 W (22 核心)		00YD967
20	微處理器, Intel Xeon E5-2697 v4 2.3 GHz, 45 MB, 2400 MHz, 145 W (18 核心)		00YD968
20	微處理器, Intel Xeon E5-2690 v4 2.6 GHz, 35 MB, 2400 MHz, 135 W (14 核心)		00YD969

表格 7. 零件清單 5465 機型 (繼續)

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
20	微處理器, Intel Xeon E5-2680 v4 2.4 GHz, 35 MB, 2400 MHz, 120 W (14 核心)		00YD970
20	微處理器, Intel Xeon E5-2660 v4 2.0 GHz, 35 MB, 2400 MHz, 105 W (14 核心)		00YD971
20	微處理器, Intel Xeon E5-2650 v4 2.2 GHz, 30 MB, 2400 MHz, 105 W (12 核心)		00YD972
20	微處理器, Intel Xeon E5-2640 v4 2.4 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 90 W (10 核心)		00YD973
20	微處理器, Intel Xeon E5-2630 v4 2.2 GHz, 20 MB, 2133 MHz, 85 W (10 核心)		00YD974
20	微處理器, Intel Xeon E5-2620 v4 2.1 GHz, 20 MB, 2133 MHz, 85 W (8 核心)		00YD975
21	散熱槽, 正面		00KA920
21	散熱槽, 背面		00KA921
22	節點介面板匣 (僅支援 nx360 M4)		00MU753
22	節點介面板匣		00MU798
22	Snarf 介面板		00YE757
	3.5 吋 HDD 硬體 RAID 框架 (SAS 6G, 適用於第 8 個 HDD)	00KA972	
	3.5 吋 HDD 硬體 RAID 框架 (SAS 12G, 適用於第 8 個 HDD)	00MU544	
	空氣擋板硬碟框架組件	46W2801	
	背板, Persian HDD	00KG126	
	背板, Whitesnake	00KH403	
	電池, 3.0 伏特	33F8354	
	托架, 3U 適用於 Mellanox ConnectX-3 10 GbE 配接卡	00D9692	
	Broadcom NetXtreme 2x10GbE BaseT 配接卡	00E2714	
	Broadcom NetXtreme I 四埠 GbE 配接卡	90Y9355	
	Broadcom NetXtreme I 雙埠 GbE 配接卡	90Y9373	
	Brocade 10Gb SFP+ SR 光學收發器	46C9297	
	Brocade 8Gb FC 單埠 HBA	46M6061	
	Brocade 8Gb FC 雙埠 HBA	46M6062	
	Brocade 16Gb FC 單埠 HBA	81Y1671	
	Brocade 16Gb FC 雙埠 HBA	81Y1678	
	雙埠配接卡	94Y5166	
	四埠配接卡	94Y5167	
	Broadcom NetXtreme 雙埠 10GbE SFP+ 配接卡	94Y5182	
	Broadcom NetXtreme II ML2 雙埠 10GbE SFP+ 配接卡	94Y5231	
	Broadcom NetXtreme II ML2 雙埠 10GbaseT 配接卡	94Y5233	

表格 7. 零件清單5465 機型 (繼續)

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	纜線，配置	00AM460	
	纜線，GPU 電源	00YD781	
	纜線，1x2，2.5 吋 12G HDD 短線，硬體 RAID (堆疊式)	00KA975	
	纜線，1x2，2.5 吋 12G HDD 短線，硬體 RAID (堆疊式) 埠 1	00KA976	
	纜線，2.5 吋 HDD 2x 直角 (無 RAID)	00KA977	
	纜線，1.8 吋背面 SSD 伺服器節點 4 SSD 連接到介面板 (無 RAID)	00KA979	
	纜線，4x SDD 硬體長線	00KA980	
	纜線，1.8 吋 12G SSD 短線垂直硬體 RAID	00KA981	
	纜線，外接迷你 SAS 1 公尺 (SFF-8088 轉 SFF-8088) 6Gbps	00YE299	
	纜線，外接迷你 SAS 2 公尺 (SFF-8088 轉 SFF-8088) 6Gbps	00YE300	
	纜線，外接迷你 SAS 4 公尺 (SFF-8088 轉 SFF-8088) 6Gbps	00YE301	
	纜線，外接迷你 SAS 6 公尺 (SFF-8088 轉 SFF-8088) 6Gbps	00YE302	
	纜線，外接迷你 SAS 0.5 公尺 (SFF-8644 轉 SFF-8088) 6Gbps	00YE303	
	纜線，外接迷你 SAS 1 公尺 (SFF-8644 轉 SFF-8088) 6Gbps	00YE304	
	纜線，外接迷你 SAS 2 公尺 (SFF-8644 轉 SFF-8088) 6Gbps	00YE305	
	纜線，外接迷你 SAS 4 公尺 (SFF-8644 轉 SFF-8088) 6Gbps	00YE306	
	纜線，外接迷你 SAS 6 公尺 (SFF-8644 轉 SFF-8088) 6Gbps	00YE307	
	纜線，硬碟背板電源 (一對一)	00FK110	
	纜線，硬碟背板電源 (Y 纜線)	00MU547	
	纜線，硬碟背板	00YD780	
	纜線，PCIe 橋接	00YD784	
	纜線，背面 SSD，1.8 吋 4 SSD 連接到介面板	00AM452	
	纜線，背面 SSD，1.8 吋 4 計算節點 4 SSD 連接到 ServeRAID 控制器	00AM453	
	纜線，900 公釐 SAS HD	00KF713	
	纜線，12G SFF 硬體長線	00KA974	
	纜線，K80 電源	00YD786	
	纜線，0.75 公尺 Mellanox 被動式 DAC 銅線	00KF026	
	纜線，1 公尺 Mellanox 被動式 DAC 銅線	00KF027	
	纜線，1.25 公尺 Mellanox 被動式 DAC 銅線	00KF028	
	纜線，1.5 公尺 Mellanox 被動式 DAC 銅線	00KF029	
	纜線，3 公尺 Mellanox 被動式 DAC 銅線	00KF030	
	纜線，混合式 3 公尺 Mellanox 被動式 DAC 銅線	00KF037	
	纜線，3 公尺 Mellanox QSFP 光學 FDR14 InfiniBand	00MP569	
	纜線，5 公尺 Mellanox QSFP 光學 FDR14 InfiniBand	00MP570	

表格 7. 零件清單 5465 機型 ( 繼續 )

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	纜線, 10 公尺 Mellanox QSFP 光學 FDR14 InfiniBand	00MP571	
	纜線, 15 公尺 Mellanox QSFP 光學 FDR14 InfiniBand	00MP572	
	纜線, 20 公尺 Mellanox QSFP 光學 FDR14 InfiniBand	00MP573	
	纜線, 30 公尺 Mellanox QSFP 光學 FDR14 InfiniBand	00MP574	
	纜線, ServeRAID M5200 系列快閃記憶體電源模組, 925 公尺	46C9793	
	纜線套組件	00AM459	
	纜線套組件	00MU546	
	纜線分配器	00KA959	
	轉動把手	00KA957	
	計算節點標籤 GBM	00KA982	
	DIMM 填充板	00KG569	
	Emulex VFA5.2 2x10GbE SFP+ PCIe 配接卡和 FCoE/iSCSi SW	00AG583	
	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 ML2 雙埠 10 GbE SFP+ 配接卡	94Y5195	
	Emulex VFA IIIr 雙埠 10GbE SFP+ 配接卡	00D8543	
	Emulex FC 單埠 8 Gb HBA	00JY847	
	Emulex FC 單埠 16 Gb HBA	00D8546	
	Emulex FC 雙埠 8 Gb HBA	00JY848	
	Emulex FC 雙埠 16 Gb HBA	00JY849	
	Emulex VFA5 ML2 雙埠 10GbE SFP+ 配接卡	47C8153	
	E-net 雙埠 10 配接卡	49Y7912	
	E-net NetX II 1K 雙埠配接卡	49Y7947	
	快閃記憶體配接卡, io3 1.25 TB Enterprise Mainstream	00YA801	
	快閃記憶體配接卡, io3 1.6 TB Enterprise Mainstream	00YA804	
	快閃記憶體配接卡, io3 3.2 TB Enterprise Mainstream	00YA807	
	快閃記憶體配接卡, io3 6.4 TB Enterprise Mainstream	00YA810	
	快閃記憶體配接卡, P3700 1.6 TB Enterprise Performance NVMe	00YA813	
	快閃記憶體配接卡, P3700 2 TB Enterprise Performance NVMe	00YA816	
	正面電源和控制元件	00YD783	
	Mellanox ConnectX-3 40 GbE/ FDR IB VPI 配接卡	00D9552	
	Mellanox QSFP 轉 SFP+ 配接卡	00D9678	
	Mellanox ConnectX-3 Pro ML2 2x40 GbE/FDR VPI 配接卡	00FP652	
	GPU 匣	00KA793	

表格 7. 零件清單5465 機型 (繼續)

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	GPU 匣	00MU761	
	硬碟框架, 第 8 個	00AM461	
	硬碟填充板, 3.5 吋 (適用於 1U 內接式儲存匣)	00AM462	
	硬碟填充板組件, 第三代	00FW856	
	USB 隨身碟 4G	00WH143	
	USB 隨身碟	42D0545	
	Intel I350-F1 1xGbE 光纖配接卡	00AG502	
	Intel I350-T2 2xGbE BaseT 配接卡	00AG512	
	Intel X540 ML2 雙埠 10GbaseT 配接卡	00JY912	
	Intel PRO/1000 PF 伺服器配接卡	42C1752	
	Intel x520 雙埠 10GbE SFP+ 配接卡	49Y7962	
	Intel x540-T2 10G 雙埠 BaseT 配接卡	49Y7972	
	轉插卡填充板	00KA967	
	標籤, GPU 系統服務	00KG622	
	微處理器裸片填充板	00KA968	
	微處理器熱抽換鑰匙	00KA960	
	細項套件	00KA984	
	細項套件, 儲存匣	00AM463	
	N2215 SAS/SATA HBA	47C8676	
	nVidia Tesla K10 PCI express x16	90Y2338	
	nVidia Grid K1	90Y2355	
	nVidia Grid K2	90Y2359	
	nVidia Tesla K40	90Y2412	
	nVidia Tesla K80	90Y2424	
	PCI 托架套件	00KA969	
	PCI-E 防塵待機填充板	00KA966	
	PDU, DPI 通用 7 C13	39Y8914	
	QLogic 16Gb FC 單埠 HBA	00Y3340	
	QLogic 16Gb FC 雙埠 HBA	00Y3344	
	QLogic 8Gb FC 單埠 HBA	00Y5628	
	QLogic 8Gb FC 雙埠 HBA	00Y5629	
	QLogic 10Gb SFP+ SR 光學收發器	42C1816	
	Qlogic 8200 雙埠 10GbE SFP+ VFA	90Y4605	
	備用 SD 卡 RAID 配接卡	00YK624	
	擴充卡, 正面	00YD782	

表格 7. 零件清單 5465 機型 (繼續)

索引	說明	CRU 零件編號 (層級 1)	CRU 零件編號 (層級 2)
	擴充卡, RAID	00KG132	
	背面擴充卡電源	00YD785	
	SD 快閃記憶卡, 32 GB	00ML701	
	Solarflare SFN5162F 2x10GbE SFP+ SFP+ Performant 配接卡	47C9955	
	Solarflare SFN7122F 2x10GbE SFP+ Flareon Ultra 配接卡	47C9980	
	儲存原生擴充匣, 12G	00MU633	
	儲存匣, 12G 內接式	00MW470	
	2U PCIe 和儲存原生擴充匣	00MW476	
	超容量套件	47C8696	
	T8 TORX 星形螺絲起子 (機箱背面有提供)	00FK488	
	散熱膏套件		41Y9292
	酒精拭紙		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 8. 結構零件 (5465 機型)

索引	說明	零件編號
1	上蓋	00AM442
	ML2 填充板托架	00KA962
	擋板	00MU752
	nx360 M5 名稱擋板	00YD799
	Lenovo 標誌擋板	00MU782
	序號標籤板	00KA970

若要訂購結構零件, 請完成下列步驟:

**附註:** Lenovo 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。

1. 請造訪 <http://www.lenovo.com>。
2. 從 **Products** 功能表中選取 **Upgrades, accessories & parts**。
3. 按一下 **Obtain maintenance parts**; 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
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、貝寧、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、科摩羅、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、吉布提、埃及、赤道幾內亞、厄立特里亞、愛沙尼亞、衣索比亞、芬蘭、法國、法屬圭亞那、法屬波利尼西亞、德國、希臘、瓜德羅普島、幾內亞、幾內亞比紹、匈牙利、冰島、印度尼西亞、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、莫桑比克、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、盧旺達、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、突尼斯、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

電源線零件編號	使用國家及區域
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
39M5240 39M5241	巴西
39M5375 39M5378 39M5509	加拿大、德國、美國



---

## 第 5 章 卸下並更換元件

使用此資訊來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、上蓋及隔板等元件）。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 77 頁第 4 章「零件清單，Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點」，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 cmxxxiv 頁「取得說明和技術協助」。

---

### 安裝工具

卸下或更換 Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點的零件時，需要下列工具

- 十字螺絲起子
- T8 TORX 星形螺絲起子（零件編號 00FK488，機箱背面有提供）
- 平頭螺絲起子

---

### 安裝選用裝置

部分計算節點元件作為選用裝置及可更換元件提供。選用裝置及可更換元件的安裝程序相同。

---

### 安裝準則

使用此資訊進行安裝。

**注意：**開啟計算節點電源時釋放至內部計算節點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。

在安裝選用裝置之前，請閱讀下列資訊：

- 閱讀第 v 頁「安全」及第 93 頁「處理靜電敏感裝置」中的安全資訊。此資訊可幫助您安全運作。
- 請確定支援您正在安裝的裝置。如需計算節點所支援的選用裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。
- 安裝新的計算節點時，請藉此機會下載及套用最新的韌體更新項目。此步驟有助於確保解決所有已知問題，並確保計算節點能以最佳效能運作。若要下載計算節點的韌體更新項目，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。

如需更新、管理及部署韌體的工具相關資訊，請參閱適用於 System x 和 BladeCenter 的 ToolsCenter，網址為 <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/>。

- 安裝選用的硬體之前，請確定計算節點正常運作。啟動計算節點，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計算節點正常運作。如果計算節點運作不正常，請參閱第 56 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。
- 確定為計算節點、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、小型十字型螺絲起子，以及 T8 TORX 星形螺絲起子（機箱背面有提供）。
- 如果要檢視主機板和內部元件上的錯誤 LED，請將計算節點保持為接通電源的狀態。
- 您不必關閉計算節點，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，您必須先關閉計算節點，而且在執行任何涉及卸下或安裝擴充卡的步驟之前，必須先切斷計算節點的電源。
- 元件上的藍色部位表示觸摸點，您可以握住此處，將元件從計算節點卸下或者安裝到計算節點中、打開或合上門鎖等。
- 元件上的橙色部位或元件上/附近的橙色標籤表示它是熱抽換元件，表示如果計算節點及作業系統支援熱抽換功能，您就可以在計算節點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。
- 結束計算節點的作業之後，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

為協助確保維持正常的系統冷卻以及系統可靠性，請務必符合下列需求。

- 每個磁碟機機槽都安裝了磁碟機或填充板和電磁相容性 (EMC) 防護罩。
- 每一個電源供應器機槽中都已安裝電源供應器機或填充板。
- 如果計算節點有備用電源，則每一個電源供應器機架中都安裝了電源供應器。
- 在計算節點周圍留有足夠的空間，使計算節點冷卻系統能正常運作。在計算節點前後保留約 50 公釐（2.0 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，請在計算節點開機之前先將計算節點蓋板放回原位。在卸下計算節點蓋板的情況下，長時間（超過 30 分鐘）操作計算節點，可能會損壞計算節點元件。
- 您已遵循選用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 30 秒內更換卸下的熱抽換風扇。
- 您已在 2 分鐘內更換卸下的熱抽換磁碟機。
- 您已在 2 分鐘內更換卸下的故障熱抽換電源供應器。
- 一律在已安裝空氣擋板的情況下操作計算節點。計算節點若在未安裝空氣擋板的情況下運作，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顆微處理器和散熱槽。
- 在安裝第二個微處理器選用配件時，已安裝第四和第六個風扇。

## 處理靜電敏感裝置

使用此資訊處理靜電敏感裝置。

**注意：**靜電可能會損壞計算節點及其他電子裝置。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）。在通電的計算節點內部進行操作時，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，讓它與計算節點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。
- 將裝置從其保護袋中取出，直接安裝到計算節點中，而不要將其放下。若必須放下裝置，請將它放回防靜電包中。請勿將裝置放在計算節點蓋板或金屬表面上。
- 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。

## 退回裝置或元件

若指示您將裝置或元件退回，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。

## 更新計算節點配置

使用此資訊可更新計算節點配置。

新增或卸下內部裝置後，首次啟動計算節點時您可能會接收到一則訊息，指出配置已變更。Setup Utility 會自動啟動，這樣您就可以儲存新的配置設定。如需 Setup Utility 的相關資訊，請參閱第 28 頁「使用 Setup Utility」。

部分裝置具有您必須安裝的裝置驅動程式。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。

無論安裝的微處理器數量為何，計算節點都會以對稱多重程序 (SMP) 計算節點形式運作。為了達到最佳效能，必須將作業系統升級成支援 SMP。如需相關資訊，請參閱作業系統文件。

---

## 從機箱卸下計算節點

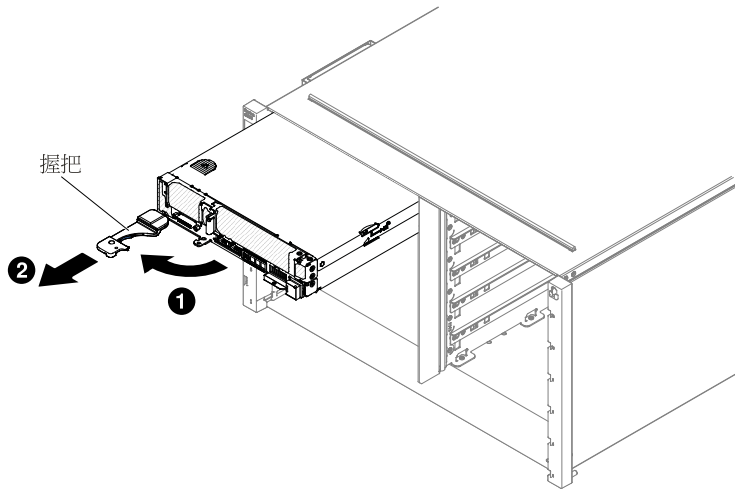
使用此資訊可從 NeXtScale nx360 M5 計算節點卸下計算節點。

卸下計算節點之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點正在運作中，請關閉作業系統。
3. 按下電源按鈕以關閉計算節點（如需相關資訊，請參閱第 19 頁「關閉計算節點」）。

若要從機箱卸下計算節點，請完成下列步驟：

步驟 1. 如圖解所示，打開正面把手。計算節點會從節點機槽中移出大約 0.6 公分（0.25 吋）。



圖例 19. 從機箱移除 NeXtScale nx360 M5 計算節點

**注意：**

- 為了維持適當的系統冷卻，在每個節點機槽內未安裝計算節點或節點機槽填充板的情況下，請勿操作 NeXtScale n1200 機體。
- 卸下計算節點時，請記錄節點機槽號碼。將計算節點重新安裝在不是先前將其卸下的節點機槽內，可能會導致非預期的結果。部分配置資訊及更新選項，是根據節點機槽號碼建立的。如果您將計算節點重新安裝在不同的節點機槽內，則可能要重新配置計算節點。

步驟 2. 從節點機槽中拉出計算節點。

步驟 3. 在 1 分鐘內，將節點機槽填充板或另一個計算節點安裝在該節點機槽中。

如果指示您送回計算節點，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。

---

## 在機箱中安裝計算節點

使用此資訊可在 NeXtScale n1200 機體中安裝計算節點。

在機箱中安裝計算節點之前，請先閱讀第 v 頁「安全」及第 91 頁「安裝準則」。

### 聲明 21

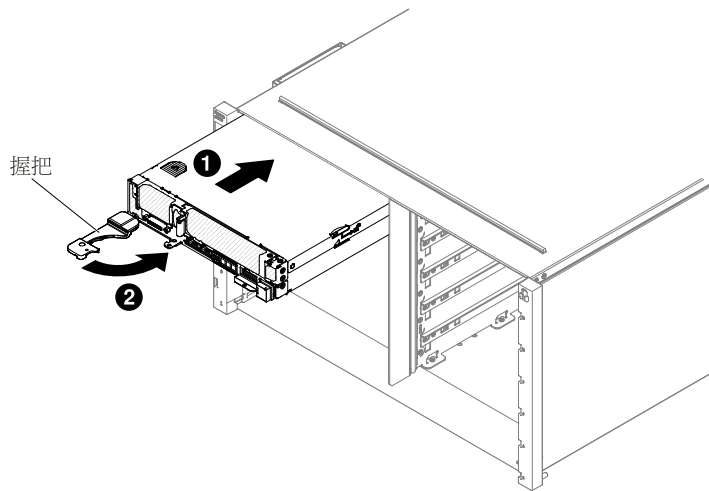


**警告：**

**當計算節點連接至電源時，它具有可導致發生危險的能量。安裝計算節點之前，請務必裝回計算節點蓋板。**

如果是安裝不含整合式乙太網路控制器的計算節點型號，則必須在機箱中安裝計算節點之前，先安裝網路介面配接卡以進行管理網路通訊。如需計算節點所支援的選用裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。

若要在機箱中安裝計算節點，請完成下列步驟。



圖例 20. 在 NeXtScale n1200 機體中安裝計算節點

步驟 1. 選取節點機槽。

**附註：**

1. 如果是重新安裝先前卸下的計算節點，則必須將其安裝在先前從中卸下的相同節點機槽內。某些計算節點配置資訊和更新選項是根據節點機槽號碼來建立的。如果將計算節點重新安裝到不同的節點機槽，可能會發生非預期的結果。如果您將計算節點重新安裝在不同的節點機槽內，則可能要重新配置計算節點。
2. 為了維持適當的系統冷卻，在每個節點機槽內未安裝計算節點或節點機槽填充板的情況下，請勿操作 NeXtScale n1200 機體。

步驟 2. 確定計算節點上的正面把手處於打開位置。

步驟 3. 將計算節點滑入節點機槽中，直到其停止。

步驟 4. 將計算節點正面的正面把手推至合上位置。

**附註：**安裝計算節點之後，計算節點中的 IMM2 會起始設定並與 Chassis Management Module 同步化。此程序大約需要 90 秒才能完成。在此程序完成之前，電源 LED 會快速閃爍，且計算節點上的電源按鈕不會回應。

步驟 5. 開啟計算節點（如需相關指示，請參閱第 19 頁「開啟計算節點」）。

步驟 6. 確定計算節點控制面板上的電源 LED 持續亮起，這表示計算節點正在接收電源且已開啟。

步驟 7. 如果您有其他要安裝的計算節點，請現在安裝。

步驟 8. 您可以將識別資訊放置在可從計算節點正面存取的標籤上。

如果這是首次在機箱中安裝計算節點，則必須透過 Setup Utility 配置計算節點，並安裝計算節點作業系統（請參閱第 93 頁「更新計算節點配置」）。

如果您已經變更計算節點的配置，或者要安裝與先前卸下的計算節點不同的計算節點，則必須透過 Setup Utility 來配置計算節點，並且可能需要安裝計算節點作業系統（請參閱第 28 頁「使用 Setup Utility」）。

## 從計算節點中卸下 儲存匣

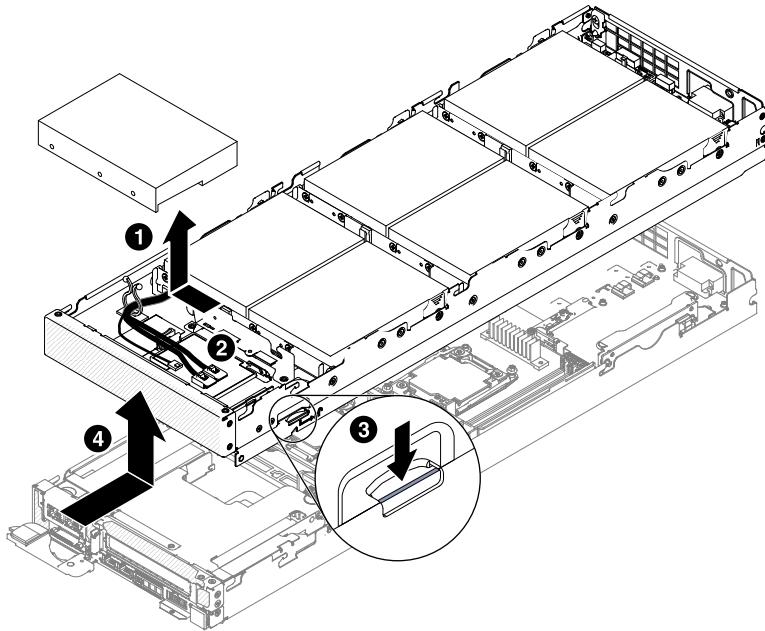
使用此資訊可從 NeXtScale nx360 M5 計算節點中卸下 儲存匣。

從計算節點中卸下 儲存匣之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點正在運作中，請關閉作業系統。
3. 按下電源按鈕以關閉計算節點（如需相關資訊，請參閱第 19 頁「關閉計算節點」）。

若要從計算節點卸下儲存匣，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下易抽換硬碟 #6（請參閱第 148 頁「卸下 3.5 吋硬碟」）。
- 步驟 3. 從儲存匣拔掉配置纜線、硬體 RAID（信號）纜線和迷你 SAS 纜線。
- 步驟 4. 按下鬆開門鎖並將儲存匣向計算節點背面滑動。



圖例 21. 卸下儲存匣

- 步驟 5. 從計算節點中拉出儲存匣。

如果指示您送回儲存匣，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。

---

## 在計算節點中安裝 儲存匣

使用此資訊可在 NeXtScale nx360 M5 計算節點中安裝 儲存匣。

在機箱中安裝計算節點之前，請先閱讀第 v 頁「安全」及第 91 頁「安裝準則」。

若要在計算節點中安裝儲存匣，請完成下列步驟：如果硬碟安裝數量未達上限，請勿必參閱下表來安裝硬碟填充板。

表格 9. 儲存匣的硬碟配置

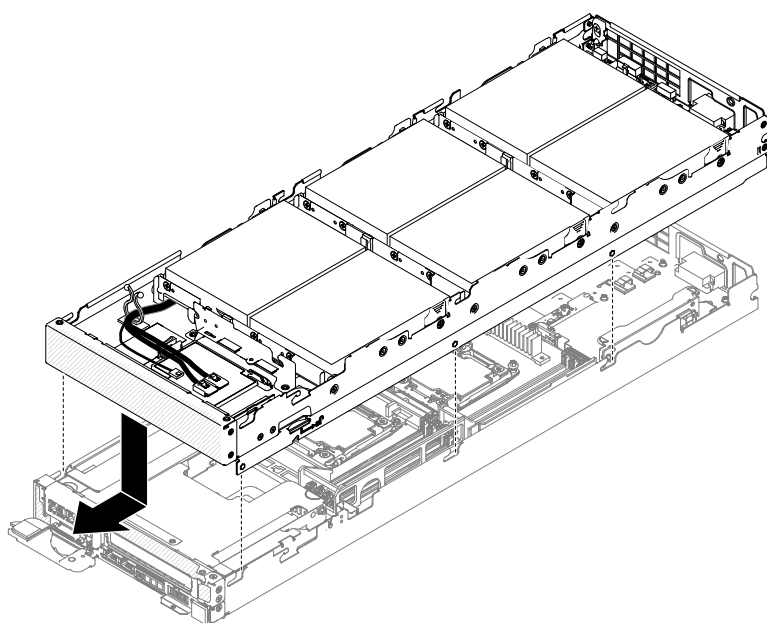
圖例：HDD=> 硬碟										
內部儲存節點	HDD 數量	7	6	5	4	3	2	1	0	
	機槽 0	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	填充板
	機槽 1	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	填充板	填充板
	機槽 2	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	填充板	填充板	填充板	填充板
	機槽 3	HDD	HDD	HDD	HDD	填充板	填充板	填充板	填充板	填充板
	機槽 4	HDD	HDD	HDD	空白	空白	空白	空白	空白	空白
	機槽 5	HDD	HDD	空白	空白	空白	空白	空白	空白	空白
	機槽 6	HDD	空白	空白	空白	空白	空白	空白	空白	空白

如果硬碟發生故障，建議您將故障的硬碟繼續放在儲存匣中，直到安裝新硬碟或填充板為止。

步驟 1. 將儲存匣小心放置在平坦的防靜電表面上，並調整儲存匣的方向，使鬆開門鎖靠近您的右手邊。

步驟 2. 調整儲存匣的方向，使儲存匣內側的支柱滑入計算節點上的插槽中。

**附註：** 安裝儲存匣之前，請確定已正確安裝並安置空氣擋板及所有元件，且未將拆卸工具或零件留在計算節點內。



圖例 22. 安裝儲存匣

步驟 3. 握住計算節點正面，然後將儲存匣滑向合上位置，直到它卡入定位。

步驟 4. 將配置纜線、硬體 RAID（信號）纜線和迷你 SAS 纜線連接到儲存匣。

步驟 5. 安裝易抽換硬碟 #6（請參閱第 149 頁「安裝 3.5 吋硬碟」）。

步驟 6. 裝回蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。

---

## 從計算節點中卸下 GPU 匣

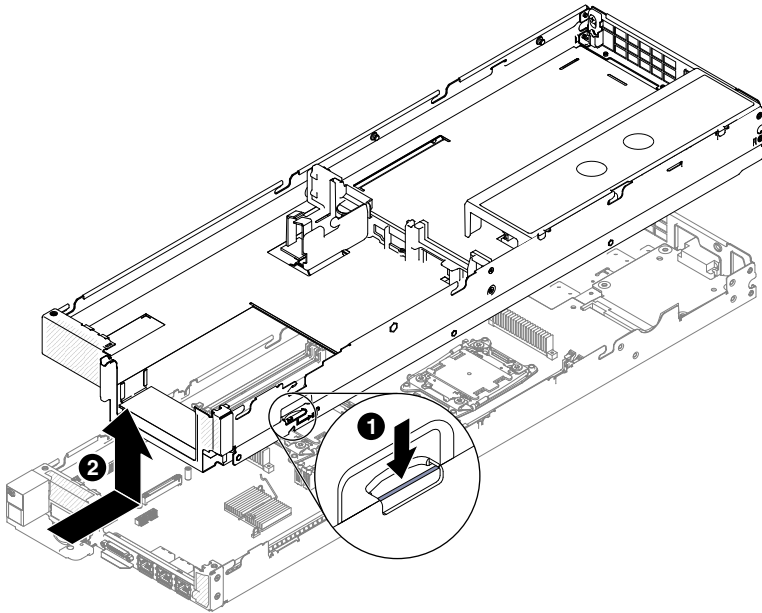
使用此資訊可從 NeXtScale nx360 M5 計算節點中卸下 GPU 匣。

從計算節點中卸下 GPU 匣之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點正在運作中，請關閉作業系統。
3. 按下電源按鈕以關閉計算節點（如需相關資訊，請參閱第 19 頁「關閉計算節點」）。

若要從計算節點卸下 GPU 匣，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 從 GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件（請參閱第 160 頁「從 GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件」）。
- 步驟 3. 按下鬆開門鎖並將 GPU 匣向計算節點背面滑動。



圖例 23. 卸下 GPU 匣

- 步驟 4. 從計算節點中拉出 GPU 匣。

如果指示您送回 GPU 匣，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。

---

## 在計算節點中安裝 GPU 匣

使用此資訊可在 NeXtScale nx360 M5 計算節點中安裝 GPU 匣。

**重要事項：**安裝新的 GPU 匣時，您必須將 GPU 匣的韌體更新為最新版本，因此請確定有最新版韌體再繼續進行。如需相關資訊，請參閱第 25 頁「更新韌體」。

**附註：**GPU 匣僅支援具有高值  $V_{in}$ （AC 200 至 240 伏特）的 1300 瓦特電源供應器。

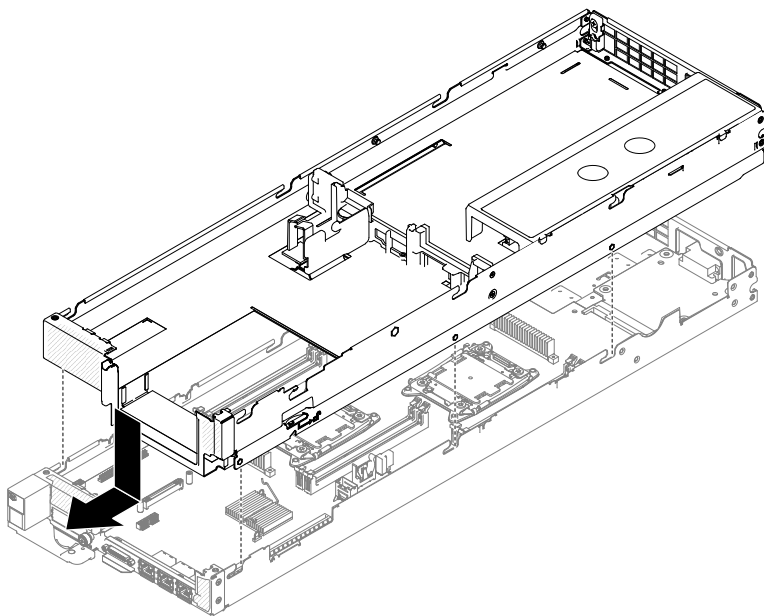
在機箱中安裝計算節點之前，請先閱讀第 v 頁「安全」及第 91 頁「安裝準則」。



若要在計算節點中安裝 GPU 匣，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 將 GPU 匣小心放置在平坦的防靜電表面上，並調整 GPU 匣的方向，使鬆開門鎖靠近您的右手邊。
- 步驟 2. 調整 GPU 匣的方向，使 GPU 匣內側的支柱滑入計算節點上的插槽中。

**附註：** 安裝 GPU 匣之前，請確定已正確安裝並安置空氣擋板及所有元件，且未將拆卸工具或零件留在計算節點內。



圖例 24. 安裝 GPU 匣

- 步驟 3. 握住計算節點正面，然後將 GPU 匣滑向合上位置，直到它卡入定位。
- 步驟 4. 在 GPU 匣中重新安裝 PCI 擴充卡匣組件（請參閱第 161 頁「更換 GPU 匣中的 PCI 擴充卡匣組件」）。
- 步驟 5. 將已從 GPU 匣拔下的纜線重新接上。
- 步驟 6. 裝回蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。

---

## 從計算節點中卸下 2U GPU 匣

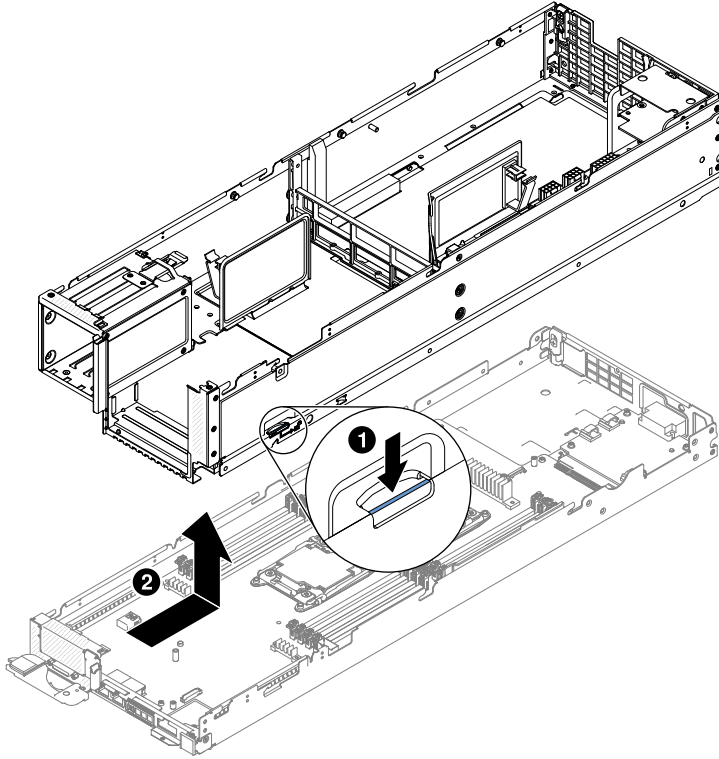
使用此資訊可從 NeXtScale nx360 M5 計算節點中卸下 2U GPU 匣。

從計算節點中卸下 2U GPU 匣之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點正在運作中，請關閉作業系統。
3. 按下電源按鈕以關閉計算節點（如需相關資訊，請參閱第 19 頁「關閉計算節點」）。

若要從計算節點卸下 2U GPU 匣，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 從 2U GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件（請參閱第 163 頁「從 2U GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件」）。
- 步驟 3. 按下鬆開門鎖並將 2U GPU 匣向計算節點背面滑動。



圖例 25. 卸下 2U GPU 匣

步驟 4. 從計算節點中拉出 2U GPU 匣。

如果指示您送回 2U GPU 匣，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。

---

## 在計算節點中安裝 2U GPU 匣

使用此資訊可在 NeXtScale nx360 M5 計算節點中安裝 2U GPU 匣。

**重要事項：**安裝新的 2U GPU 匣時，您必須將 2U GPU 匣的韌體更新為最新版本，因此請確定有最新版韌體再繼續進行。如需相關資訊，請參閱第 25 頁「更新韌體」。

**附註：**2U GPU 匣僅支援具有高值  $V_{in}$  (AC 200 至 240 伏特) 的 1300 瓦特電源供應器。

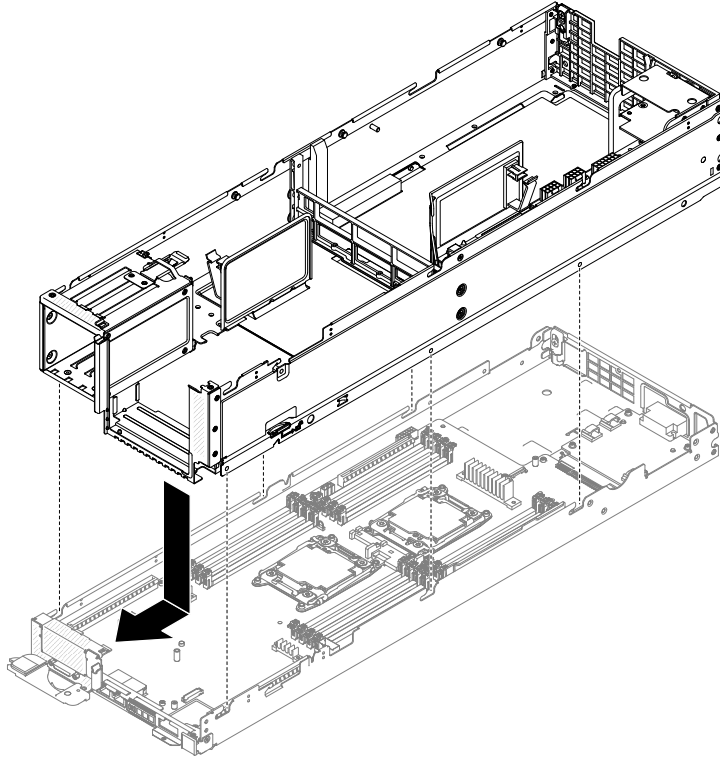
在機箱中安裝計算節點之前，請先閱讀第 v 頁「安全」及第 91 頁「安裝準則」。

若要在計算節點中安裝 2U GPU 匣，請完成下列步驟：

步驟 1. 將 2U GPU 匣小心放置在平坦的防靜電表面上，並調整 2U GPU 匣的方向，使鬆開門鎖靠近您的右手邊。

步驟 2. 調整 2U GPU 匣的方向，使 2U GPU 匣內側的支柱滑入計算節點上的插槽中。

**附註：**安裝 2U GPU 匣之前，請確定已正確安裝並安置空氣擋板及所有元件，且未將拆卸工具或零件留在計算節點內。



圖例 26. 安裝 2U GPU 匣

- 步驟 3. 握住計算節點正面，然後將 2U GPU 匣滑向合上位置，直到它卡入定位。
- 步驟 4. 在 2U GPU 匣中重新安裝 PCI 擴充卡匣組件（請參閱第 164 頁「更換 2U GPU 匣中的 PCI 擴充卡匣組件」）。
- 步驟 5. 將已從 2U GPU 匣拔下的纜線重新接上。
- 步驟 6. 裝回蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。

---

## 卸下並更換結構零件

使用此資訊，可卸下及更換耗材及結構零件。

您必須負責更換結構零件。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。

## 卸下計算節點蓋板

使用此資訊可從計算節點卸下蓋板。

卸下計算節點蓋板之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

## 聲明 12



**警告：**  
下列標籤表示附近有高溫表面。



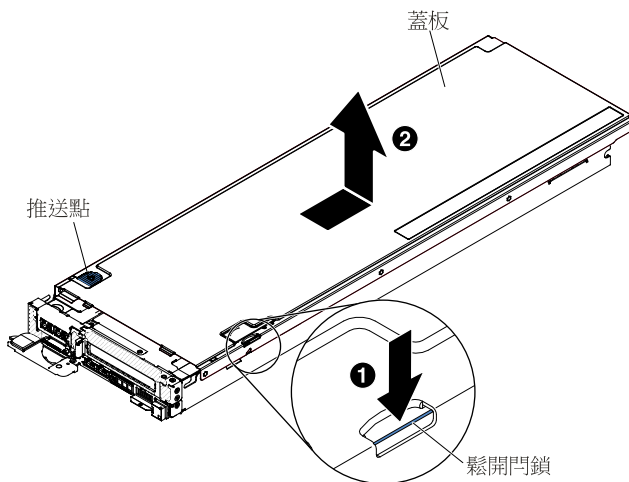
聲明 21



**警告：**  
當計算節點連接至電源時，它具有可導致發生危險的能量。安裝計算節點之前，請務必裝回計算節點蓋板。

若要卸下計算節點蓋板，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 同時按下鬆開門鎖及推送點，然後將蓋板滑向計算節點背面。
- 步驟 2. 從計算節點中提起蓋板。



圖例 27. 卸下計算節點蓋板

**注意：**請勿使用任何工具或尖銳物體按壓鬆開門鎖，否則可能造成鬆開門鎖永久損壞。

- 步驟 3. 將蓋板平放，或存放起來以供日後使用。

如果指示您將蓋板送回，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。

## 安裝計算節點蓋板

使用此資訊可安裝計算節點蓋板。

安裝計算節點蓋板之前，請閱讀第 v 頁「」和第 91 頁「」。

如果您要更換（安裝）蓋板，請確定有系統服務標籤套件，以供在執行程序期間使用（請參閱第 77 頁第 4 章「零件清單，Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點」）。

**注意：**在安裝並合上蓋板之前，不能將計算節點插入 NeXtScale n1200 機體。請勿嘗試違反該保護措施。

## 聲明 21



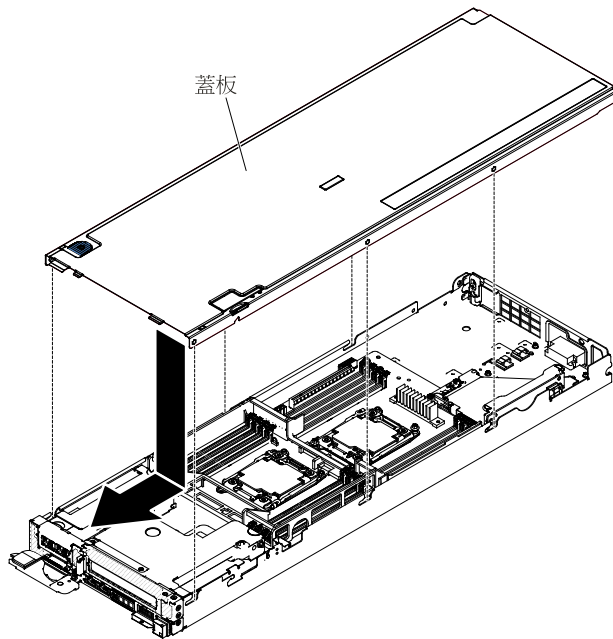
### 警告：

當計算節點連接至電源時，它具有可導致發生危險的能量。安裝計算節點之前，請務必裝回計算節點蓋板。

若要安裝計算節點蓋板，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。
- 步驟 2. 調整蓋板的方向，使蓋板內側的支柱滑入計算節點上的插槽中。

**附註：**合上蓋板之前，請確定已正確安裝並安置空氣擋板及所有元件，且未將拆卸工具或零件留在計算節點內。



圖例 28. 安裝計算節點蓋板

- 步驟 3. 握住計算節點正面，然後將蓋板滑向合上位置，直到它卡入定位。

在安裝計算節點蓋板之後，將計算節點安裝在機箱中（如需相關指示，請參閱第 94 頁「在機箱中安裝計算節點」）。

## 卸下空氣擋板

使用此資訊可卸下空氣擋板。

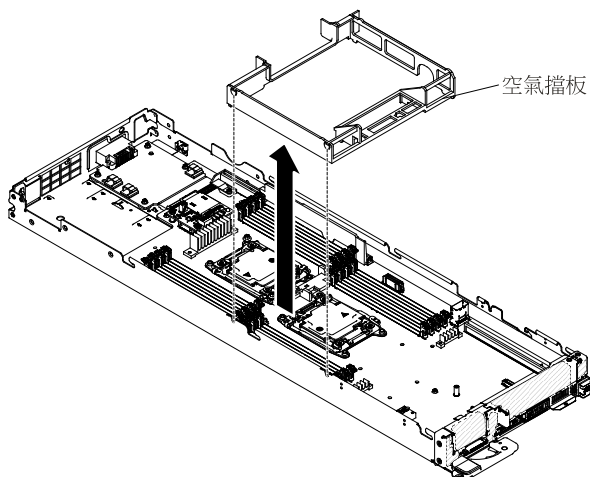
卸下空氣擋板之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

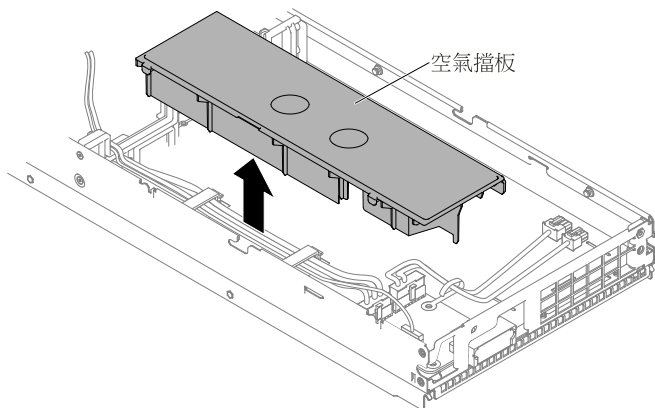
若要卸下空氣擋板，請完成下列步驟：

步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。

步驟 2. 握住空氣擋板，使銷脫離銷孔；然後提起空氣擋板。



圖例 29. 卸下空氣擋板 (計算節點)



圖例 30. 卸下空氣擋板 (GPU 匣)

步驟 3. 從計算節點/GPU 匣卸下空氣擋板，將它放旁邊。

**注意：**為了保持正常散熱和空氣流通，請在開啟計算節點之前將空氣擋板裝回原位。於空氣擋板卸下時操作計算節點，可能會損壞計算節點元件。

## 更換空氣擋板

使用此資訊可安裝空氣擋板。

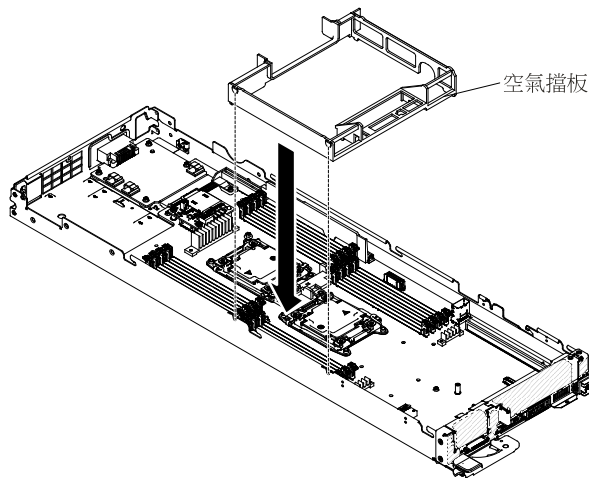
安裝空氣擋板之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

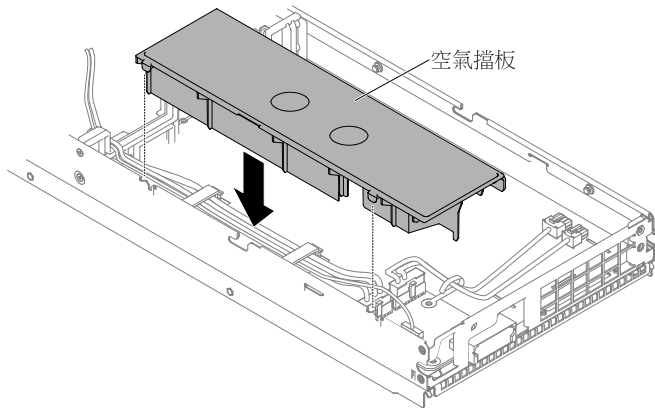
如果安裝空氣擋板，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 將左空氣擋板的空氣擋板勾對齊機箱左側的擋板勾插槽，然後將空氣擋板放入計算節點中，再向下按壓空氣擋板直至固定到位。

**附註：**合上 DIMM 接頭兩端的固定夾，然後安裝空氣擋板以達到適當散熱。



圖例 31. 安裝空氣擋板（計算節點）



圖例 32. 安裝空氣擋板 (GPU 匣)

- 步驟 3. 重新安裝蓋板 (請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」)。
- 步驟 4. 將計算節點滑入機架。
- 步驟 5. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 6. 開啟週邊裝置和計算節點。

## 卸下 PCI 擴充卡填充板

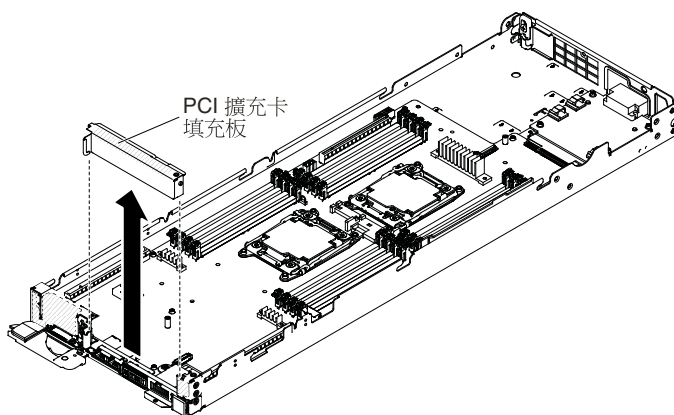
使用此資訊可卸下 PCI 擴充卡填充板。

卸下 PCI 擴充卡填充板之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下 (如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」)。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要卸下 PCI 擴充卡填充板，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板 (請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」)。
- 步驟 2. 抓住並上提 PCI 擴充卡填充板。



圖例 33. 卸下 PCI 擴充卡填充板



步驟 3. 從計算節點卸下 PCI 擴充卡填充板，將它放旁邊。

**注意：**為了保持正常散熱和空氣流通，請在開啟計算節點之前將 PCI 擴充卡填充板裝回原位。於 PCI 擴充卡填充板卸下時操作計算節點，可能會損壞計算節點元件。

## 更換 PCI 擴充卡填充板

使用此資訊可安裝 PCI 擴充卡填充板。

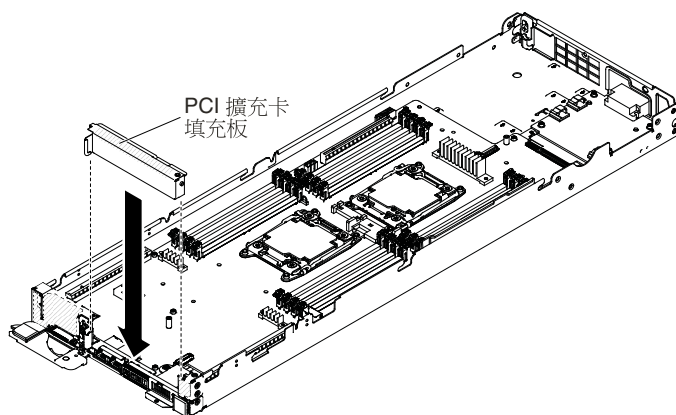
安裝 PCI 擴充卡填充板之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要安裝 PCI 擴充卡填充板，請完成下列步驟：

步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。

步驟 2. 將 PCI 擴充卡填充板插腳對齊機箱右側的擋板插銷孔，然後將 PCI 擴充卡填充板放入計算節點中，再向下按壓 PCI 擴充卡填充板直至固定到位。



圖例 34. 安裝 PCI 擴充卡填充板

步驟 3. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。

步驟 4. 將計算節點滑入機架。

步驟 5. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。

步驟 6. 開啟週邊裝置和計算節點。

## 卸下擋板

使用此資訊可卸下擋板。

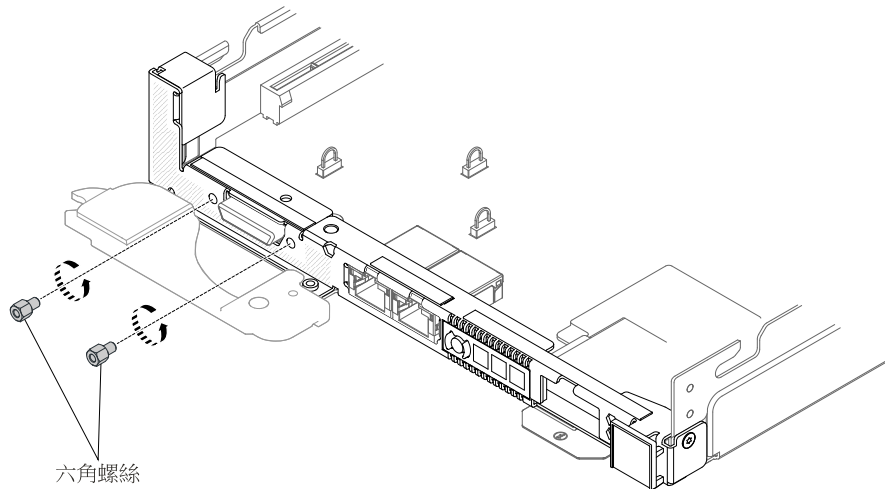
卸下擋板之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要卸下擋板，請完成下列步驟：

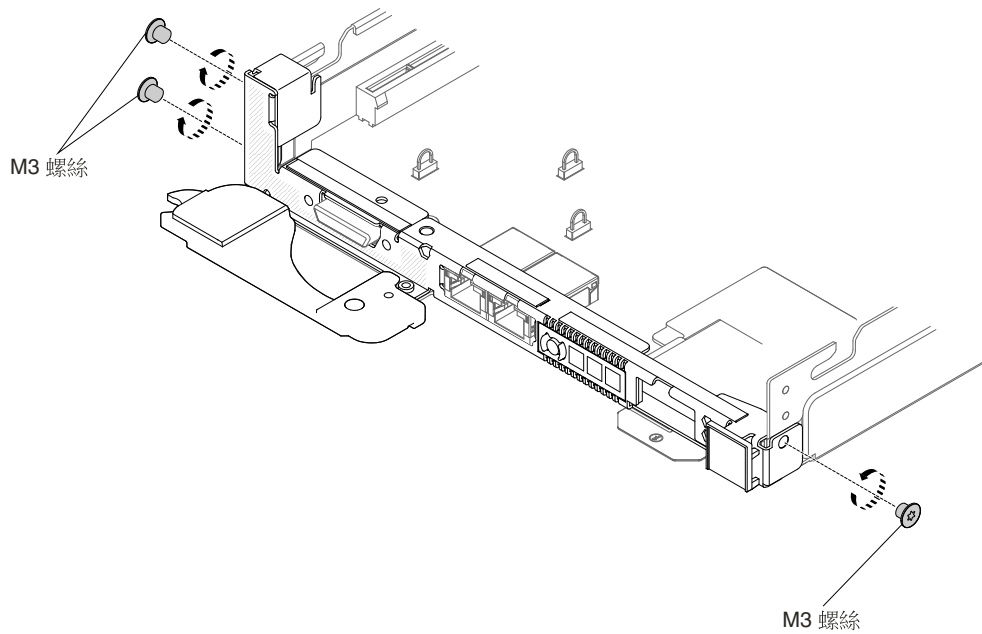
步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。

步驟 2. 使用六角螺絲起子卸下兩顆六角螺絲。



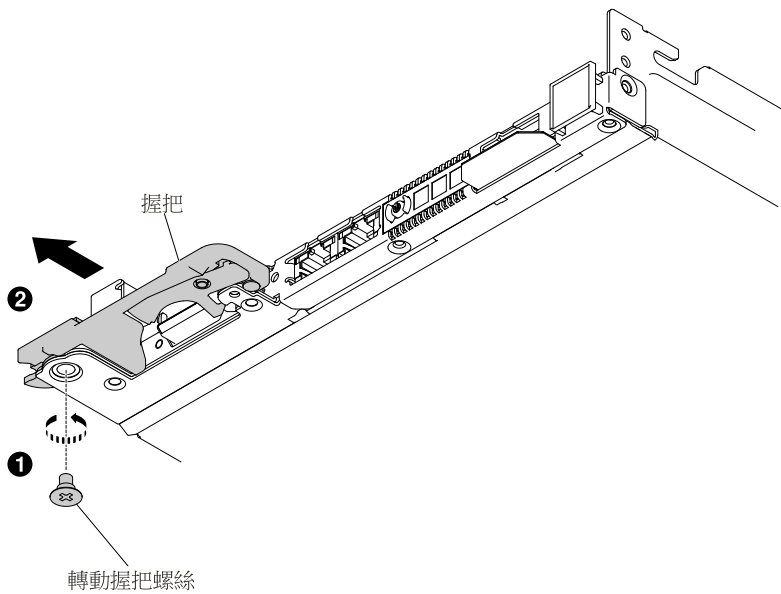
圖例 35. 卸下六角螺絲

步驟 3. 使用 T8 TORX 星形螺絲起子（機箱背面有提供）卸下三顆 M3 螺絲。



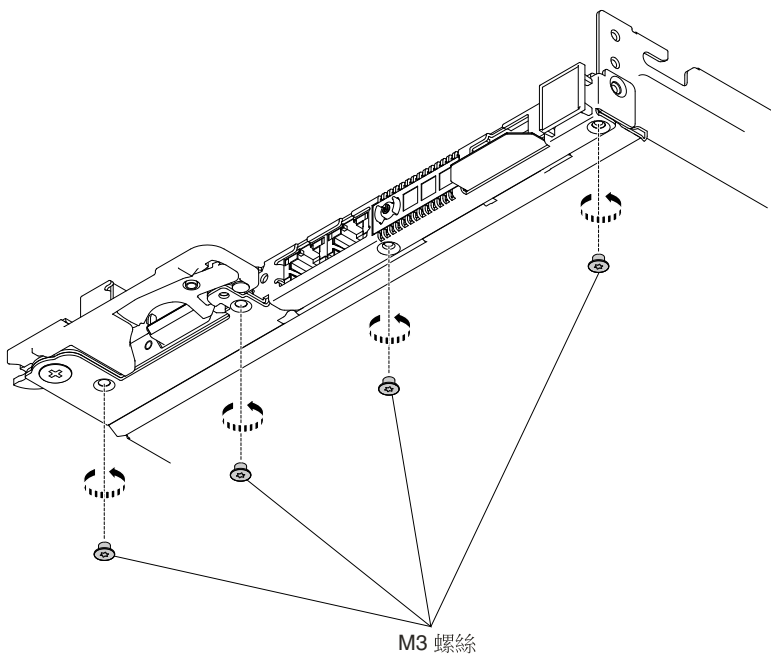
圖例 36. 卸下 M3 螺絲

步驟 4. 使用 2 號十字型螺絲起子卸下轉動握把螺絲。



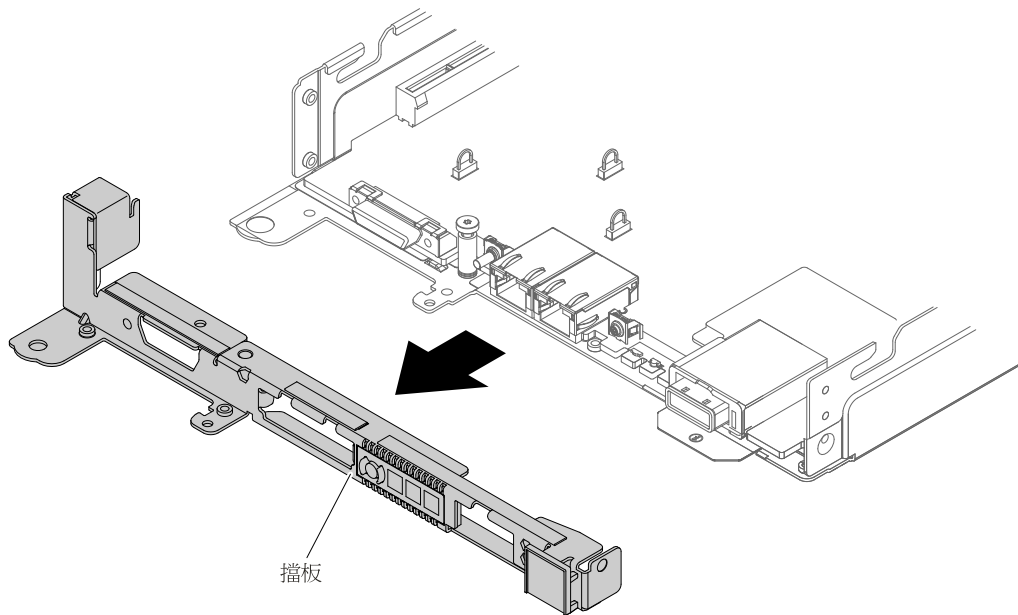
圖例 37. 卸下轉動握把螺絲

步驟 5. 使用 T8 TORX 星形螺絲起子（機箱背面有提供）卸下四顆 M3 螺絲。



圖例 38. 卸下 M3 螺絲

步驟 6. 握住擋板並從計算節點中取出。



圖例 39. 卸下前方擋板

## 更換擋板

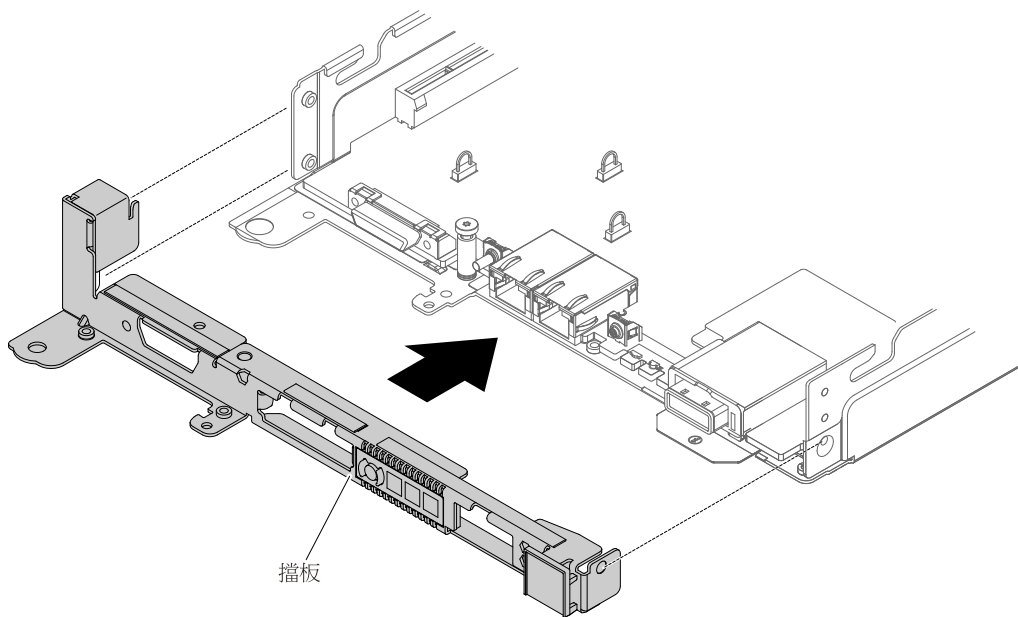
使用此資訊可安裝擋板。

安裝擋板之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

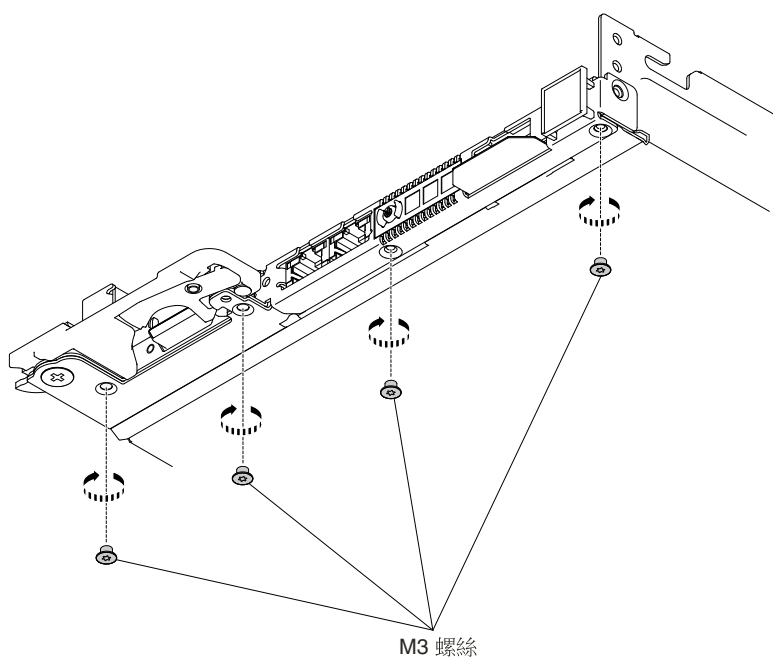
若要安裝擋板，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 握住擋板並安裝在計算節點中。



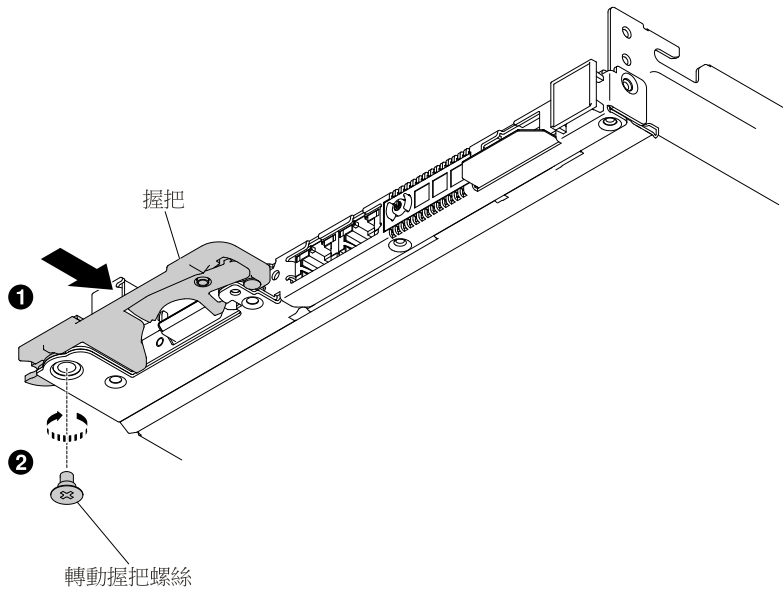
圖例 40. 安裝前方擋板

步驟 3. 使用 T8 TORX 星形螺絲起子（機箱背面有提供）安裝四顆 M3 螺絲。



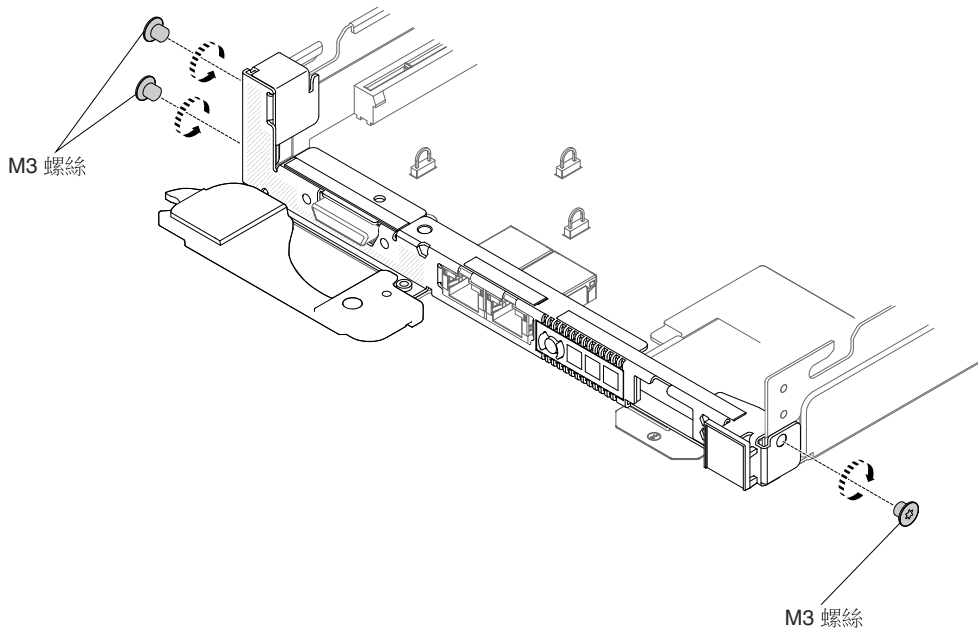
圖例 41. 安裝 M3 螺絲

步驟 4. 使用 2 號十字型螺絲起子安裝轉動握把螺絲。



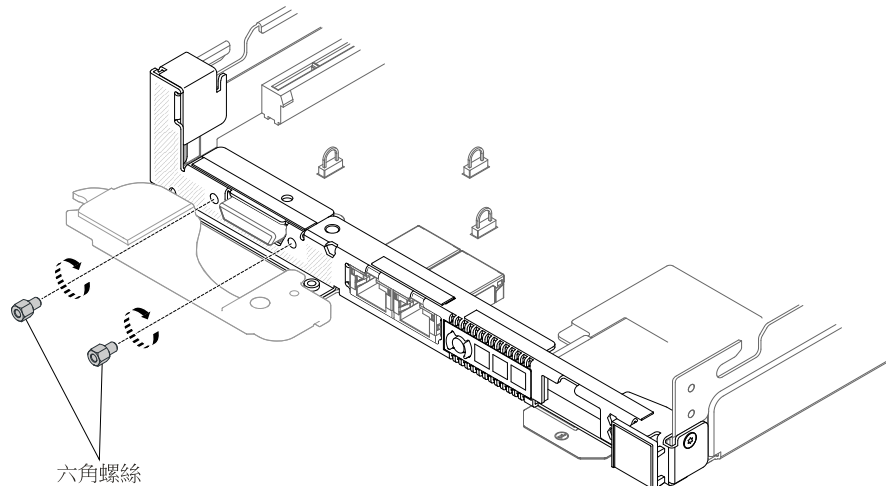
圖例 42. 安裝轉動握把螺絲

步驟 5. 使用 T8 TORX 星形螺絲起子（機箱背面有提供）安裝三顆 M3 螺絲。



圖例 43. 安裝 M3 螺絲

步驟 6. 使用六角螺絲起子安裝兩顆六角螺絲。



圖例 44. 安裝六角螺絲

- 步驟 7. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 8. 將計算節點滑入機架。
- 步驟 9. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 10. 開啟週邊裝置和計算節點。

## 從 GPU 匣卸下填充板

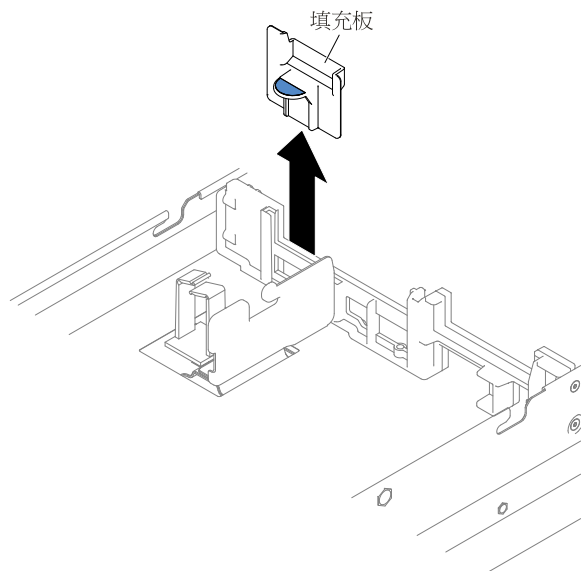
使用此資訊可從 GPU 匣卸下填充板。

從 GPU 匣卸下填充板之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要從 GPU 匣卸下填充板，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 按壓填充板的觸摸點並提起填充板。



圖例 45. 卸下填充板

步驟 3. 從 GPU 匣卸下填充板並將其放置於一旁。

**注意：**為了保持正常散熱和空氣流通，請在開啟計算節點之前將填充板裝回原位。於填充板卸下時操作計算節點，可能會損壞 GPU 匣元件。

## 更換 GPU 匣上的填充板

使用此資訊可在 GPU 匣上安裝填充板。

在 GPU 匣上安裝填充板之前，請先完成下列步驟：

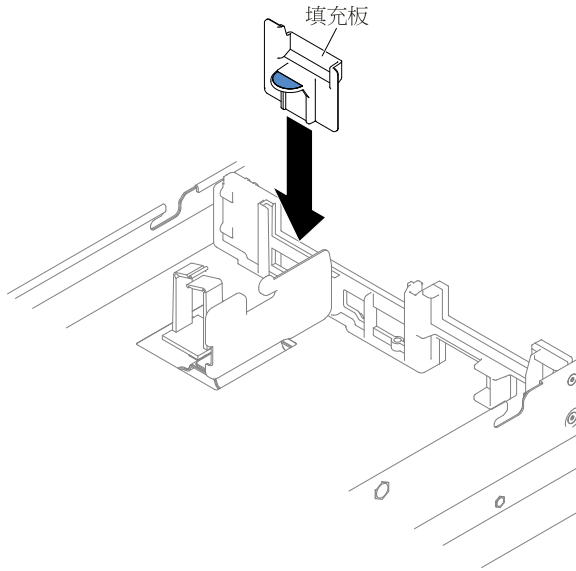
1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要在 GPU 匣上安裝填充板，請完成下列步驟：

步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。

步驟 2. 將填充板對齊 GPU 匣中間的托架，然後將填充板放入 GPU 匣中。向下按壓填充板直至固定到位。





圖例 46. 安裝填充板

- 步驟 3. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 4. 將計算節點滑入機架。
- 步驟 5. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 6. 開啟週邊裝置和計算節點。

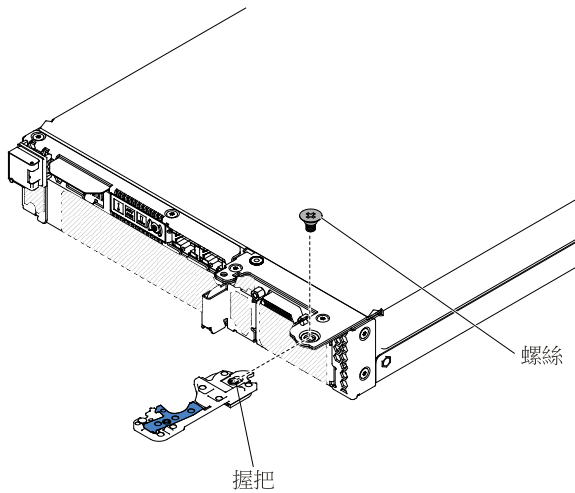
## 卸下正面把手

使用此資訊可卸下正面把手。

在卸下正面把手之前，請先完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在平坦的防靜電表面上，並使蓋板面朝下，同時調整計算節點的方向，使擋板指向您自己。

若要卸下正面把手，請完成下列步驟。



圖例 47. 卸下正面把手

- 步驟 1. 找出用於將把手連接至計算節點的螺絲。
- 步驟 2. 使用十字型螺絲起子，卸下正面把手上的螺絲，並妥善保存螺絲。在安裝正面把手時請使用相同的螺絲。

若指示您將正面把手送回，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。

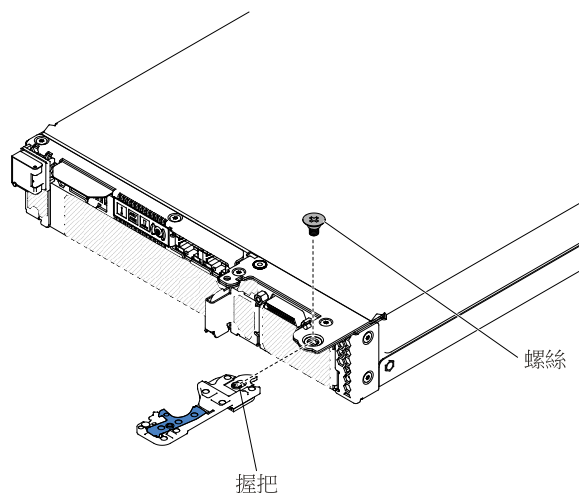
## 安裝正面把手

使用此資訊可安裝正面把手。

安裝正面把手之前，請先完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在平坦的防靜電表面上，並使蓋板面朝下，同時調整計算節點的方向，使擋板指向您自己。

若要安裝正面把手，請完成下列步驟。



圖例 48. 安裝正面把手

- 步驟 1. 調整正面把手的方向，使藍色鬆開門鎖朝向計算節點的中間。
- 步驟 2. 將把手中的孔與安裝該把手的計算節點上的孔對齊。
- 步驟 3. 使用十字型螺絲起子，安裝用於固定把手的 2 號十字型螺絲。安裝卸下把手時卸下的螺絲。

安裝正面把手之後，請將計算節點安裝在機箱中（如需相關指示，請參閱第 94 頁「在機箱中安裝計算節點」）。

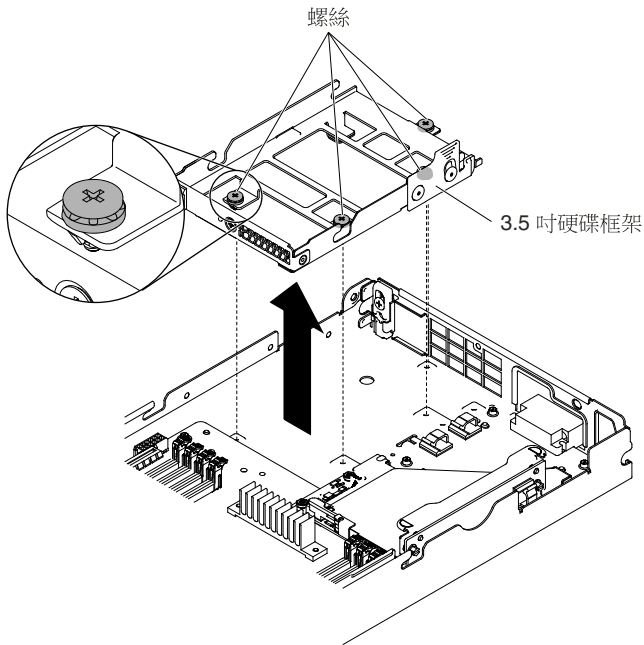
## 卸下背面硬碟框架

使用此資訊可卸下背面硬碟框架。

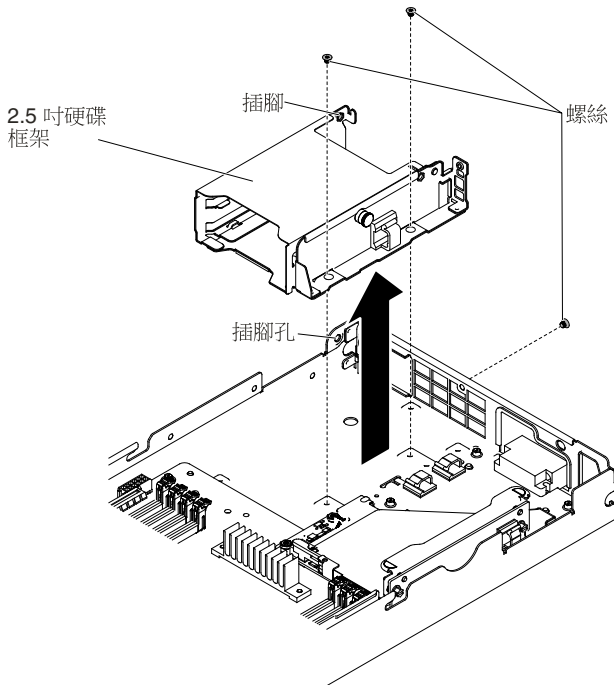
卸下背面硬碟框架之前，請先完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

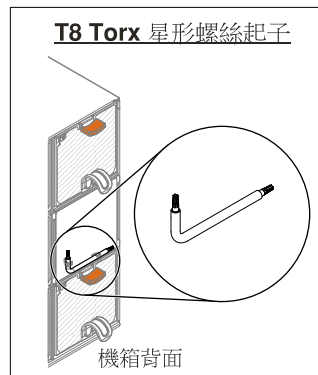
若要卸下背面硬碟框架，請完成下列步驟。

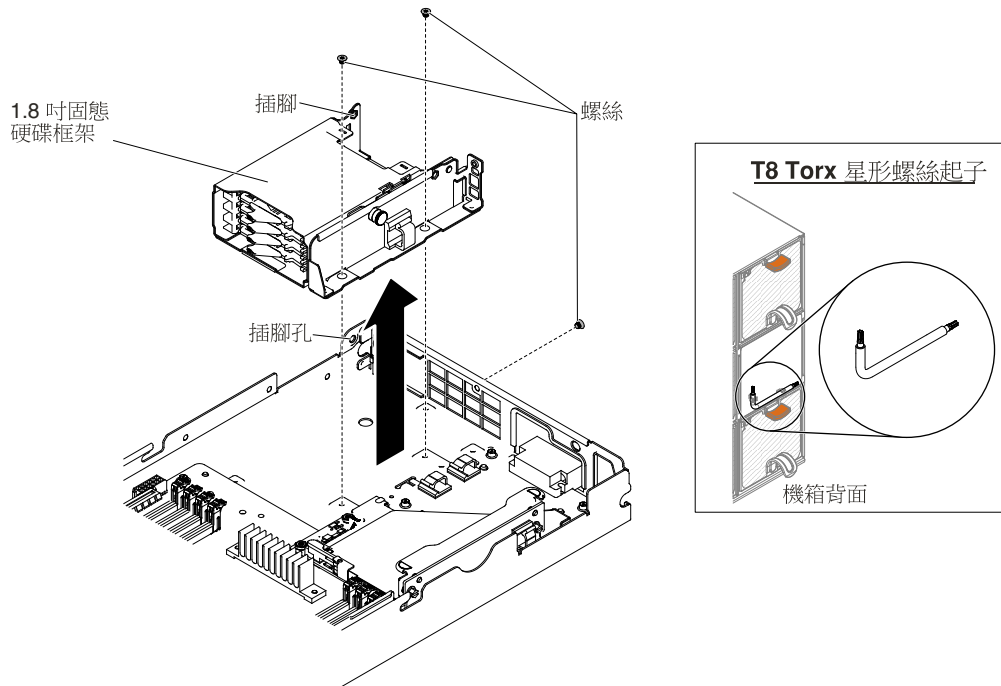


圖例 49. 卸下硬碟框架 (3.5 吋)



圖例 50. 卸下硬碟框架 (2.5 吋)





圖例 51. 卸下硬碟框架 (1.8 吋)

- 步驟 1. 卸下蓋板 (請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」)。
- 步驟 2. 卸下易抽換硬碟或固態硬碟 (請參閱第 148 頁「卸下和安裝磁碟機」)。
- 步驟 3. 如有硬碟背板, 請卸下 (請參閱第 145 頁「卸下硬碟背板」)。
- 步驟 4. 使用十字型 (適用於 3.5 吋硬碟框架) 或 T8 TORX (零件編號 00FK488, 機箱背面有提供, 適用於 2.5 吋或 1.8 吋硬碟框架) 星形螺絲起子, 將螺絲 (3.5 吋硬碟框架有四個, 2.5 吋或 1.8 吋硬碟框架有三個) 從框架卸下, 再以某種角度從計算節點卸下框架。
- 步驟 5. 如需進行纜線佈線, 請參閱第 194 頁「內部纜線佈線和接頭」。

若指示您將硬碟框架送回, 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。

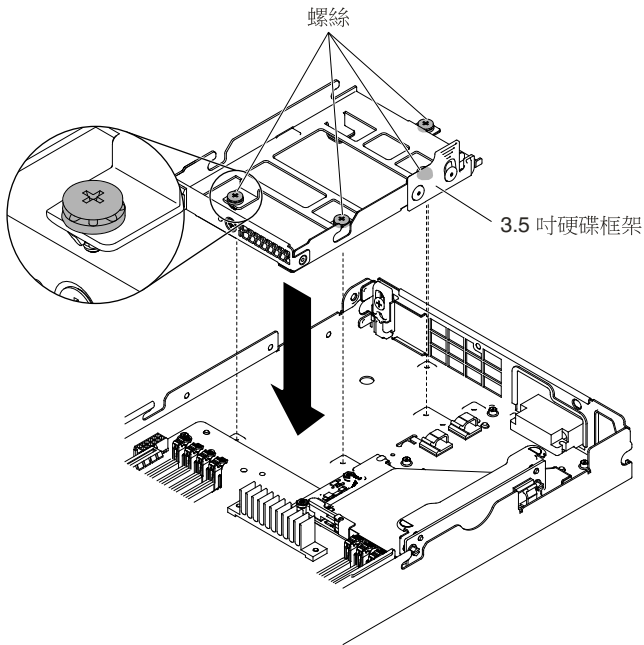
## 安裝背面硬碟框架

使用此資訊可安裝背面硬碟框架。

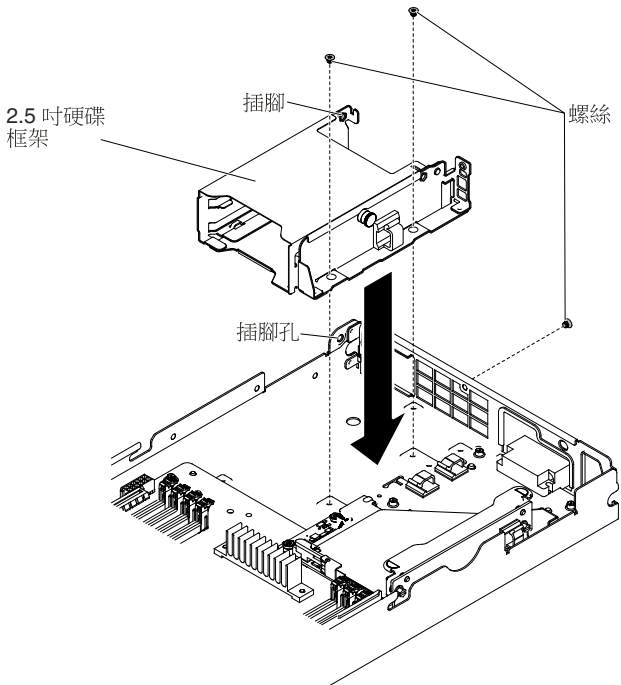
安裝背面硬碟框架之前, 請先完成下列步驟:

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中, 請將其卸下 (如需相關指示, 請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」)。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上, 調整計算節點方向, 使隔板朝向您。

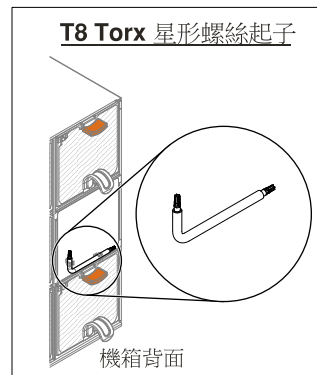
若要安裝背面硬碟框架, 請完成下列步驟。

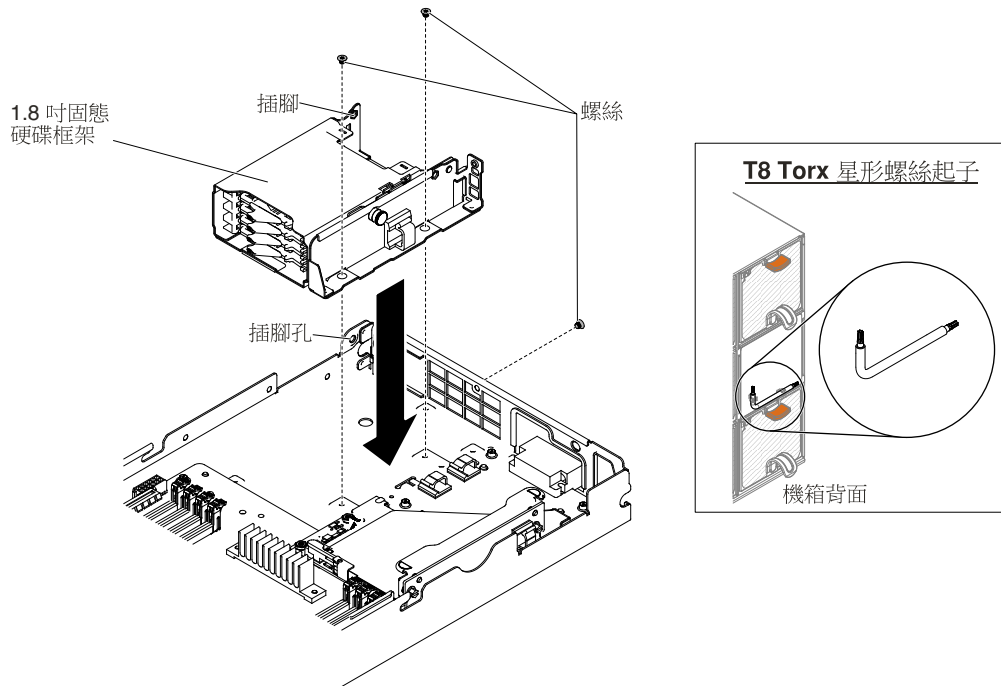


圖例 52. 安裝硬碟框架 (3.5 吋)



圖例 53. 安裝硬碟框架 (2.5 吋)





圖例 54. 安裝硬碟框架 (1.8 吋)

- 步驟 1. 卸下蓋板 (請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」)。
- 步驟 2. 將框架以某個角度放在主機板上，然後旋轉框架並卡入定位。
- 步驟 3. 將框架對齊介面板匣上的螺絲孔。
- 步驟 4. 使用十字型 (適用於 3.5 吋硬碟框架) 或 T8 TORX (零件編號 00FK488，機箱背面有提供，適用於 2.5 吋或 1.8 吋硬碟框架) 星形螺絲起子和數個螺絲 (3.5 吋硬碟框架需要四個，2.5 吋或 1.8 吋硬碟框架需要三個) 將框架鎖固在計算節點中。
- 步驟 5. 如有硬碟背板，請裝上 (請參閱第 146 頁「安裝硬碟背板」)。
- 步驟 6. 插入易抽換硬碟或固態硬碟 (請參閱第 148 頁「卸下和安裝磁碟機」)。
- 步驟 7. 如需進行纜線佈線，請參閱第 194 頁「內部纜線佈線和接頭」。

安裝硬碟框架之後，請完成下列步驟：

1. 將蓋板安裝在計算節點上 (如需相關指示，請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」)。
2. 將計算節點安裝在機箱中 (如需相關指示，請參閱第 94 頁「在機箱中安裝計算節點」)。

## 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 RAID 配接卡電池

使用此資訊可取出安裝在遠處的 RAID 配接卡電池。

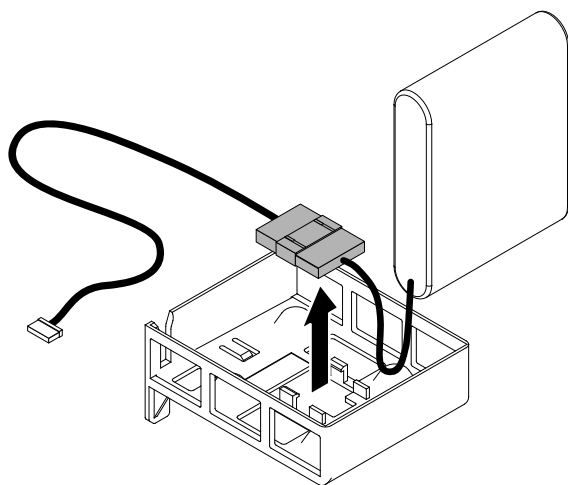
取出 RAID 配接卡電池之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。

2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

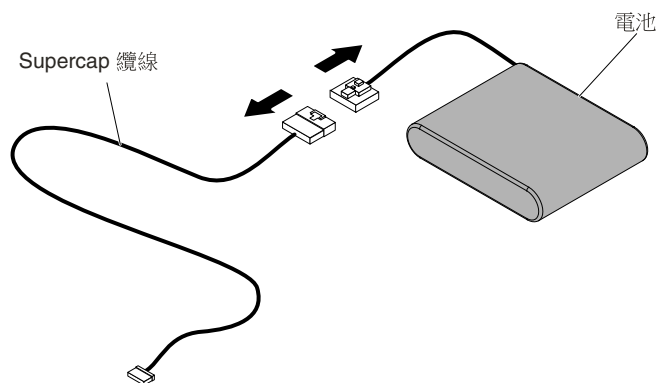
若要取出 RAID 配接卡電池，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 將電池從電池匣取出。



圖例 55. 取出 RAID 配接卡電池

- 步驟 3. 拔掉超級電容纜線門鎖的纜線。



圖例 56. 拔掉 RAID 配接卡遠端電池纜線

若指示您將 RAID 配接卡電池送回，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。

## 更換 RAID 配接卡電池

使用此資訊可更換 RAID 配接卡電池。

安裝 RAID 配接卡電池之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。

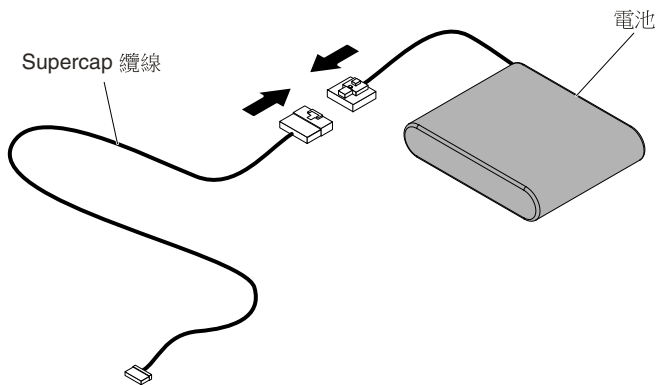


2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

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。

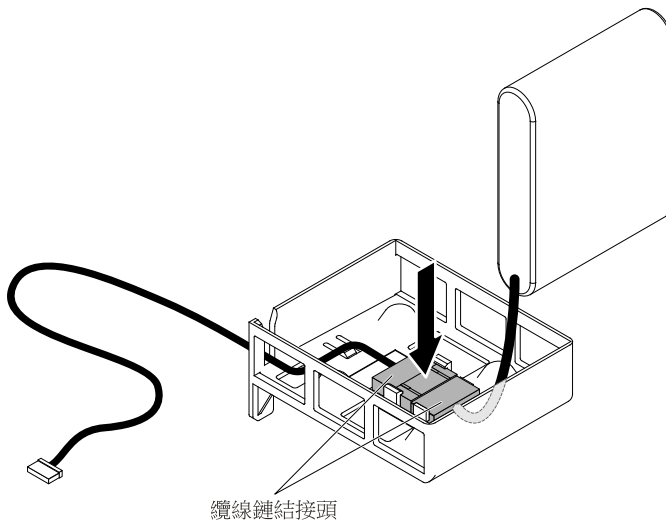
若要在伺服器中安裝 RAID 配接卡電池，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 將超級電容纜線連接到 RAID 配接卡電池。



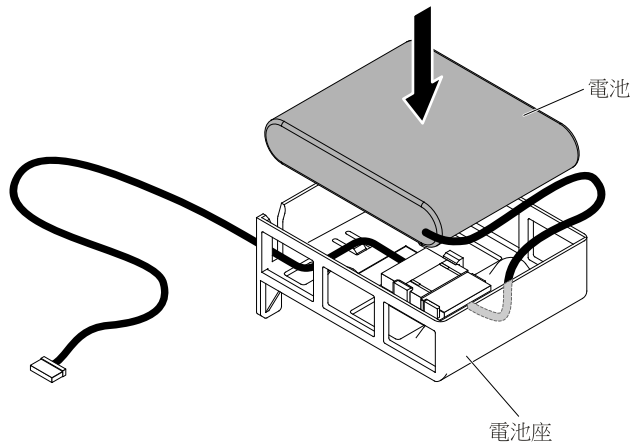
圖例 57. 安裝纜線

- 步驟 3. 將電池纜線門鎖（面朝下）放入 RAID 配接卡電池匣，並確定門鎖已牢牢固定在缺口中。



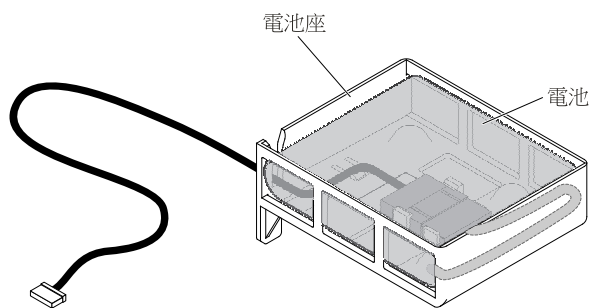
圖例 58. 安裝纜線門鎖

- 步驟 4. 將電池安裝在 RAID 配接卡電池匣中，並確定電池匣與電池咬合牢固。



圖例 59. 安裝 RAID 配接卡電池

**注意：**請確定纜線未受到擠壓，且未蓋住任何接頭或防礙主機板上的任何元件。



圖例 60. RAID 配接卡電池安裝完畢

- 步驟 5. 將纜線的另一端連接到介面板匣。
- 步驟 6. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 7. 將伺服器滑入機架。
- 步驟 8. 重新接回電源線與所有外部纜線，然後啟動伺服器及週邊裝置。

## 卸下 RAID 配接卡電池匣

使用此資訊可卸下 RAID 配接卡電池匣。

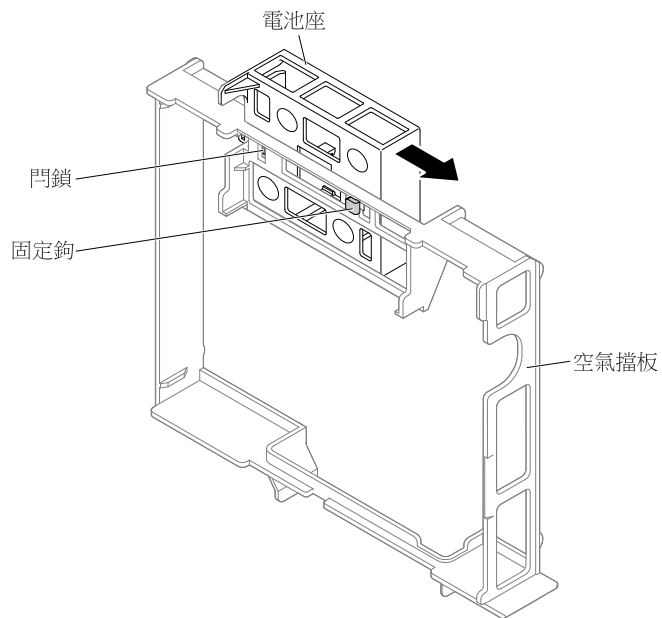
卸下 RAID 配接卡電池匣之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要卸下 RAID 配接卡電池匣，請完成下列步驟：

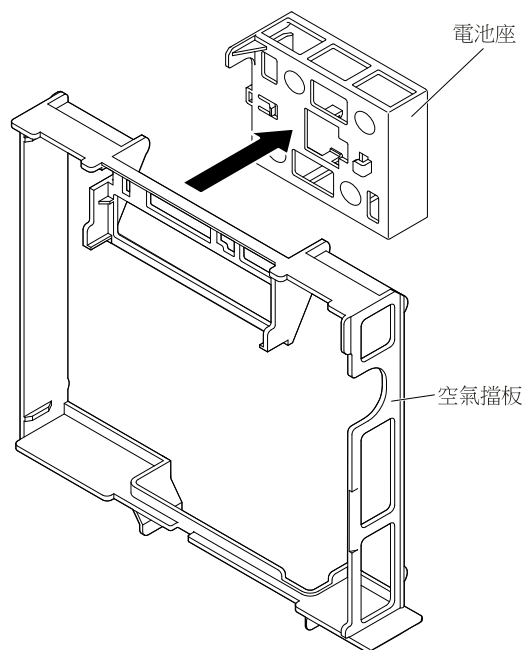
- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 取出安裝在遠處的 RAID 配接卡電池。

- 步驟 3. 卸下空氣擋板（請參閱第 104 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 4. 使用平頭螺絲起子等工具下壓門鎖，然後鬆開電池匣。



圖例 61. 鬆開的 RAID 配接卡電池匣

- 步驟 5. 往上提起電池匣，即可從空氣擋板中卸下電池匣。



圖例 62. 卸下 RAID 配接卡電池匣

若指示您將 RAID 配接卡電池匣送回，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。

## 更換 RAID 配接卡電池匣

使用此資訊可安裝 RAID 配接卡電池匣。

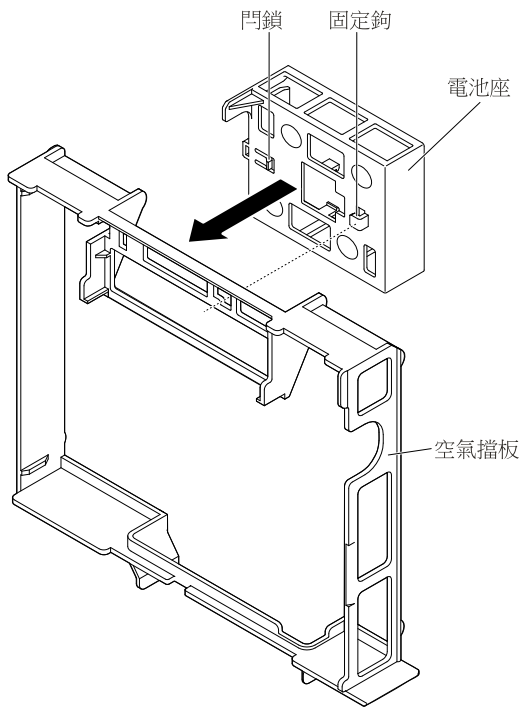
安裝 RAID 配接卡電池匣之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要安裝 RAID 配接卡電池匣，請完成下列步驟：

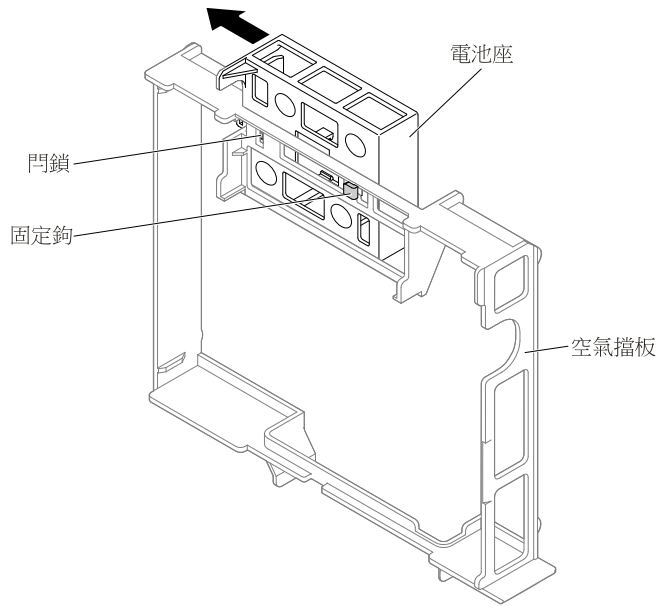
步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。

步驟 2. 對齊電池匣連結勾，並將電池匣放在空氣擋板上。



圖例 63. 對齊 RAID 配接卡電池匣

步驟 3. 按壓門鎖並將電池匣朝連結勾的方向往前推。



**圖例 64. 安裝 RAID 配接卡電池匣**

- 步驟 4. 裝回空氣擋板（請參閱第 105 頁「更換空氣擋板」）。
- 步驟 5. 裝回蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 6. 將節點滑入機架。
- 步驟 7. 重新接回電源線與所有外部纜線，然後啟動伺服器及週邊裝置。

## 卸下選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架

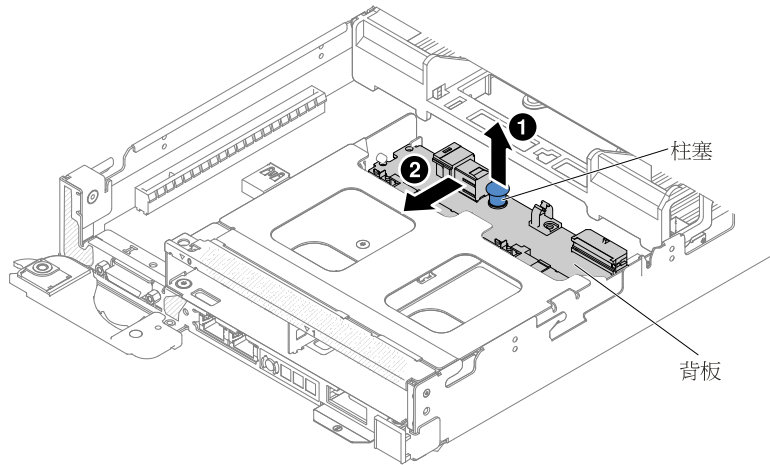
使用此資訊可卸下選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架。

卸下選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

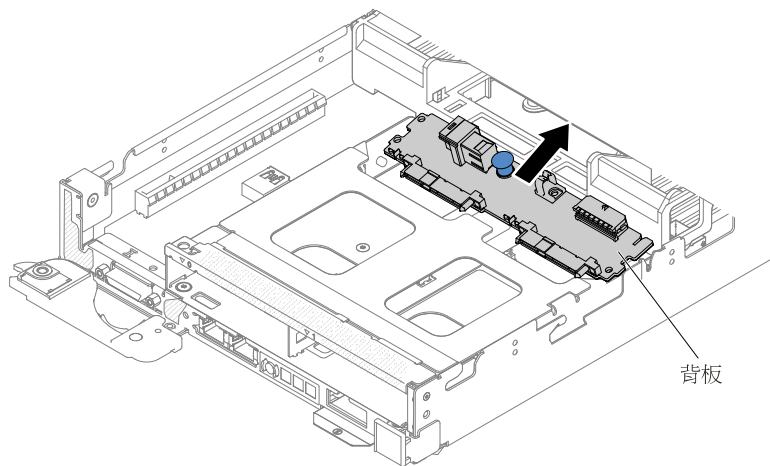
若要卸下選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 如有硬碟，請卸下（請參閱第 148 頁「卸下和安裝磁碟機」）。
- 步驟 3. 拉出柱塞並將背板向內滑動以鬆開背板。



圖例 65. 已鬆開的背板

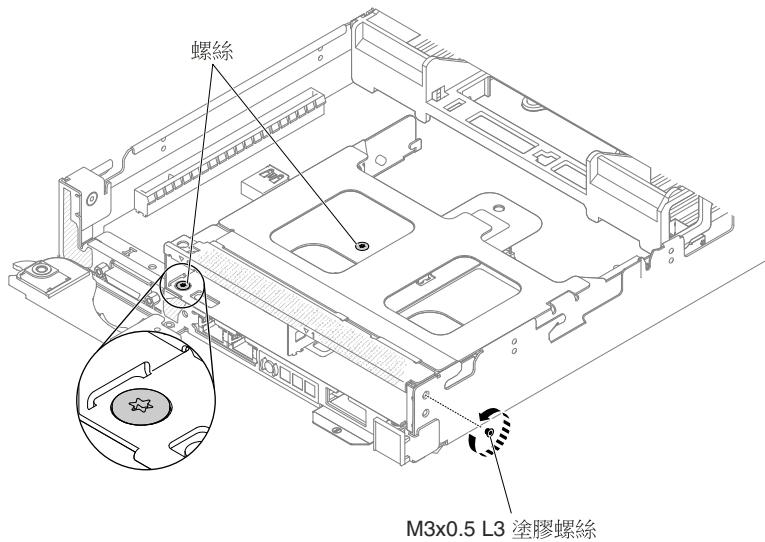
步驟 4. 從選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架卸下 2.5 吋熱抽換硬碟背板。



圖例 66. 取下背板

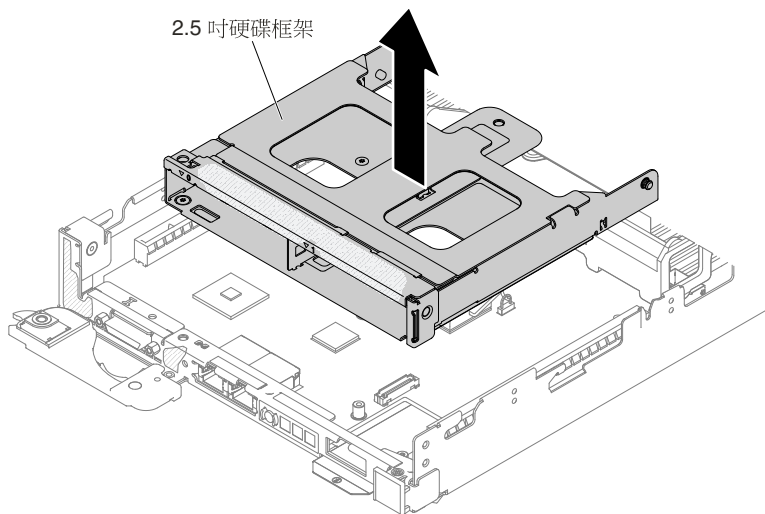
步驟 5. 從 2.5 吋熱抽換硬碟背板和電源接頭拔掉迷你 SAS HD (12Gb) 及電源線 (請參閱第 197 頁圖例 161 「2.5 吋硬碟與 ServeRAID SAS 控制器的纜線連接方式 (未安裝 2.5 吋熱抽換硬碟)」)。

步驟 6. 從選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架卸下螺絲。



圖例 67. 卸下螺絲

步驟 7. 將選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架慢慢從節點中取出。



圖例 68. 卸下選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架

步驟 8. 若指示您送回選用的正面硬碟框架，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。

## 安裝選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架

使用此資訊可安裝選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架。

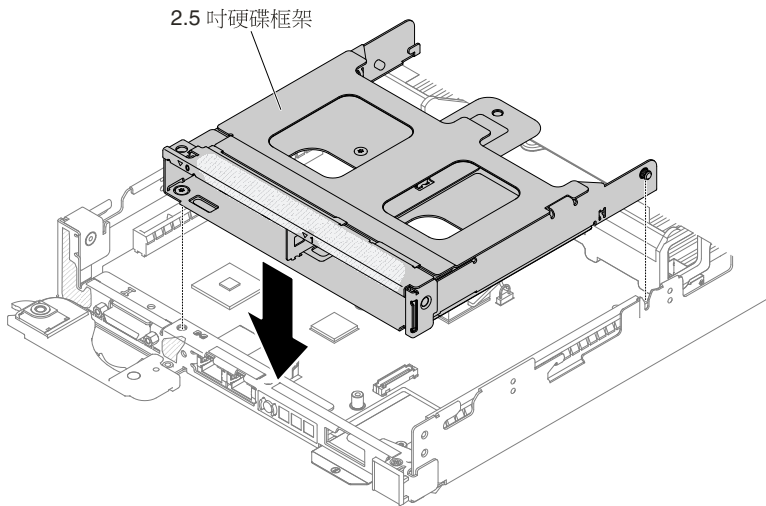
安裝選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

**附註：**16 個 DIMM 插槽都必須安裝 DIMM 或 DIMM 填充板。

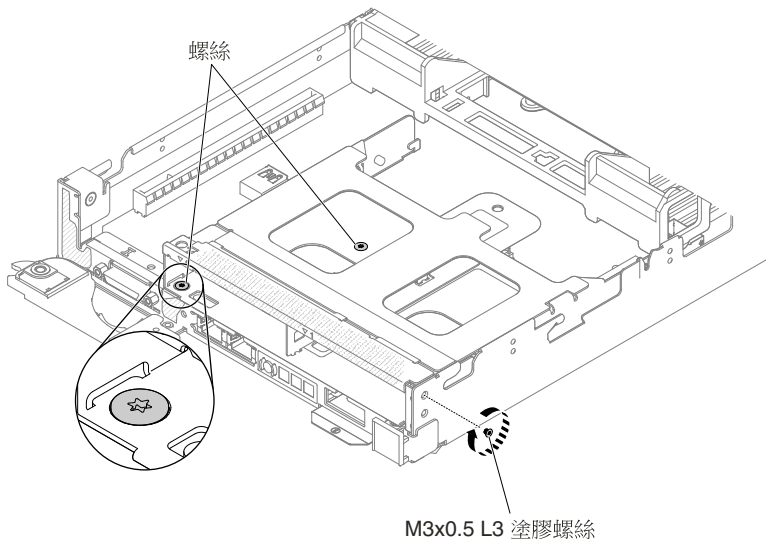
若要安裝選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 如果已安裝 PCI 框架填充板、右側 PCI 托架及左側 PCI 托架，請將它們卸下。
- 步驟 3. 將選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架慢慢放入節點中。



**圖例 69. 安裝選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架**

- 步驟 4. 鎖緊螺絲，將選用的正面硬碟框架固定在節點中。

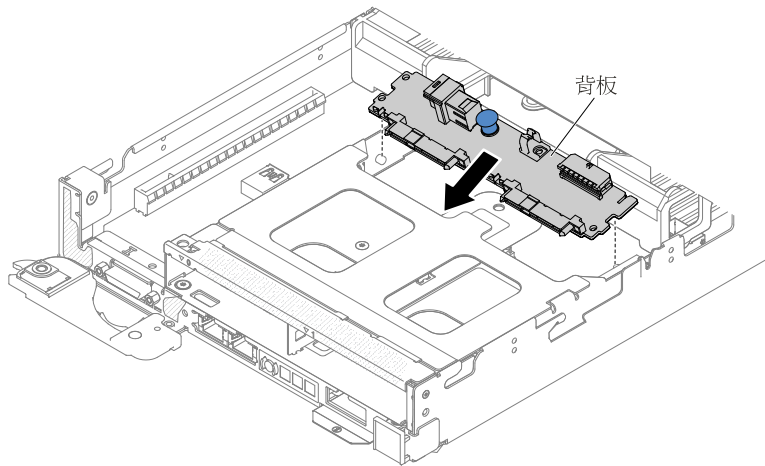


**圖例 70. 螺絲位置**

- 步驟 5. 將迷你 SAS HD (12Gb) 及電源線連接到選用的正面熱抽換背板（請參閱第 197 頁圖例 161「2.5 吋硬碟與 ServeRAID SAS 控制器的纜線連接方式（未安裝 2.5 吋熱抽換硬碟）」）。

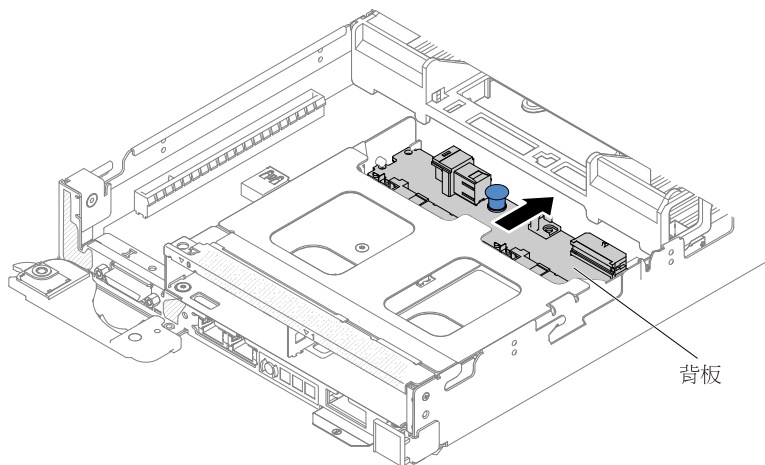


步驟 6. 將背板安裝在選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架中。



圖例 71. 安裝背板

步驟 7. 將背板下壓並向外滑動，直到背板卡入定位為止。



圖例 72. 背板安裝完成

- 步驟 8. 進行纜線佈線，並將迷你 SAS HD (12Gb) 的另一端和電源線連接到 RAID 配接卡和介面板電源接頭（請參閱第 196 頁「使用纜線連接硬碟與 ServeRAID SAS/SATA 控制器」）。
- 步驟 9. 如有硬碟，請裝上（請參閱第 148 頁「卸下和安裝磁碟機」）。
- 步驟 10. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 11. 將節點滑入機架。
- 步驟 12. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 13. 開啟週邊裝置和節點。

## 卸下 IMM 轉插卡組件

使用此資訊可卸下 IMM 轉插卡組件。

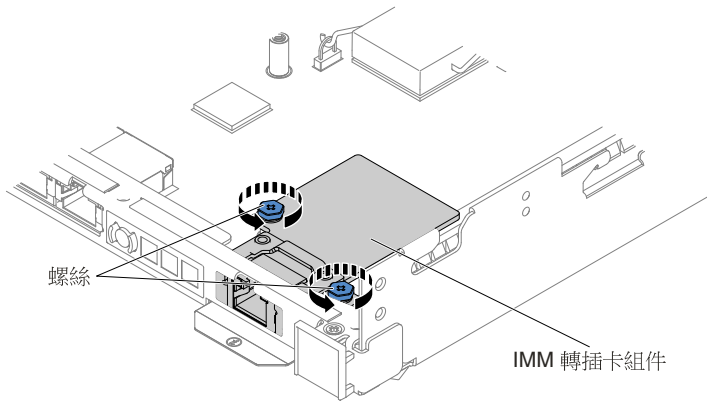
卸下 IMM 轉插卡組件之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要卸下 IMM 轉插卡組件，請完成下列步驟：

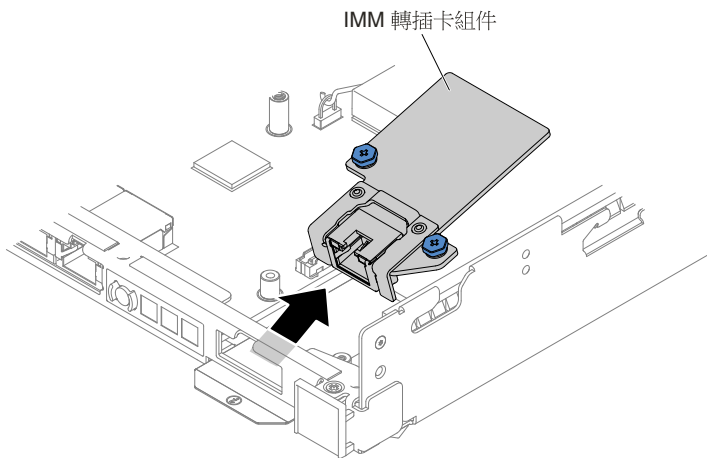
步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。

步驟 2. 鬆開固定 IMM 轉插卡組件和計算節點的兩顆螺絲並妥善保存以供日後使用。



圖例 73. 鬆開 IMM 轉插卡組件的螺絲

步驟 3. 將 IMM 轉插卡組件從計算節點中滑出。



圖例 74. 卸下 IMM 轉插卡組件

步驟 4. 如果指示您將 IMM 轉插卡組件送回，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。

## 更換 IMM 轉插卡組件

使用此資訊可安裝 IMM 轉插卡組件。

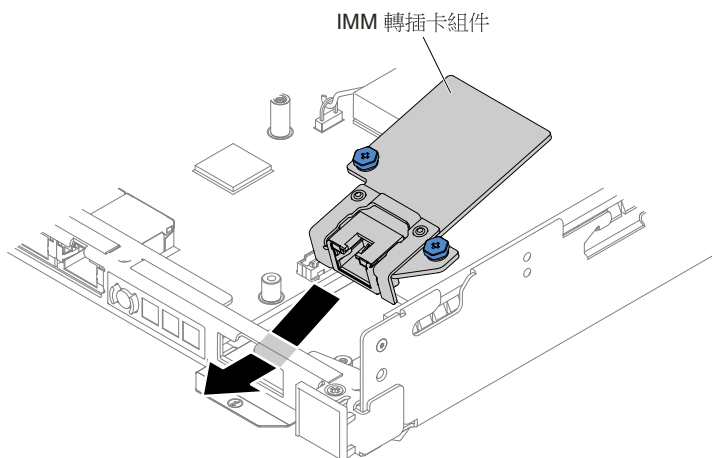
安裝 IMM 轉插卡組件之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要安裝 IMM 轉插卡組件，請完成下列步驟：

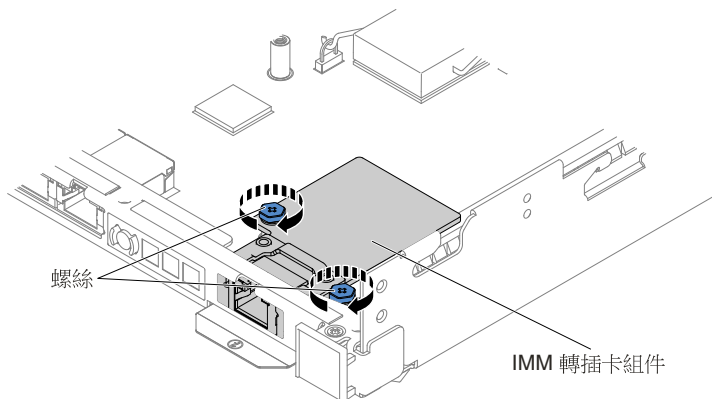
步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。

步驟 2. 將 IMM 轉插卡組件放入計算節點中。



圖例 75. 安裝 IMM 轉插卡組件

步驟 3. 鎖上將 IMM 轉插卡組件固定至計算節點的兩個螺絲。



圖例 76. 安裝 IMM 轉插卡組件

步驟 4. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。

步驟 5. 將計算節點滑入機架。

步驟 6. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。

步驟 7. 開啟週邊裝置和計算節點。

## 從 GPU 匣卸下電源轉接卡

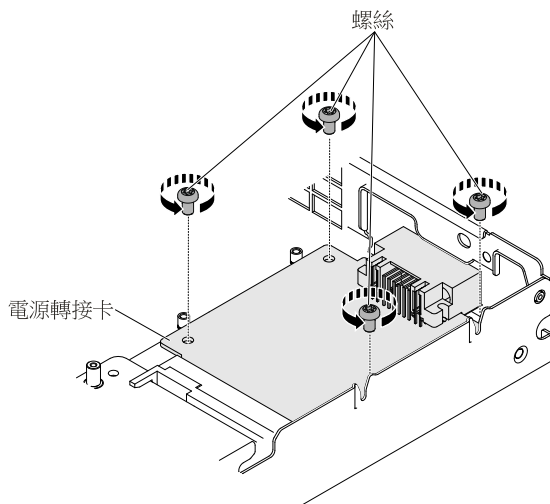
使用此資訊可從 GPU 匣卸下電源轉接卡。

卸下轉接卡之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

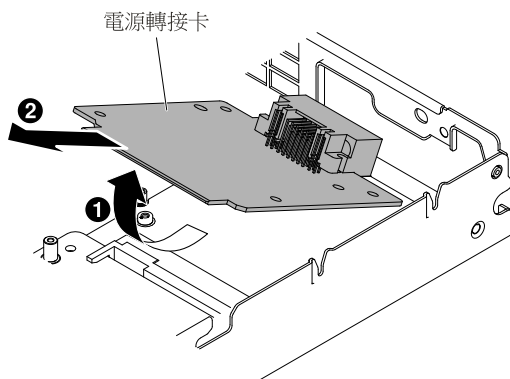
若要從 GPU 匣卸下電源轉接卡，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下 GPU 空氣擋板（請參閱第 104 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 3. 記下電源轉接卡的纜線連接方式，然後拔掉這些纜線。
- 步驟 4. 卸下固定電源轉接卡和 GPU 匣的四顆螺絲並妥善保存以供日後使用。



圖例 77. 卸下電源轉接卡螺絲

- 步驟 5. 以某個角度從 GPU 匣卸下電源轉接卡。



圖例 78. 卸下電源轉接卡

步驟 6. 如果指示您將電源轉接卡送回，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。

## 更換 GPU 匣上的電源轉接卡

使用此資訊可在 GPU 匣上安裝電源轉接卡。

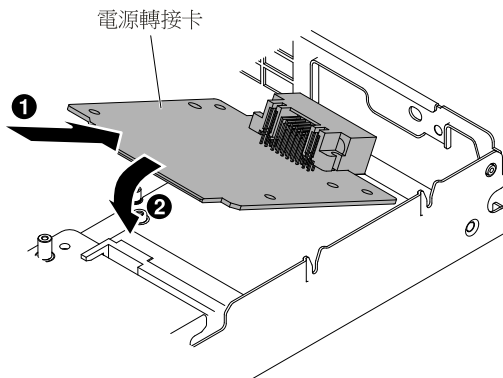
安裝轉接卡之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要在 GPU 匣上安裝電源轉接卡，請完成下列步驟：

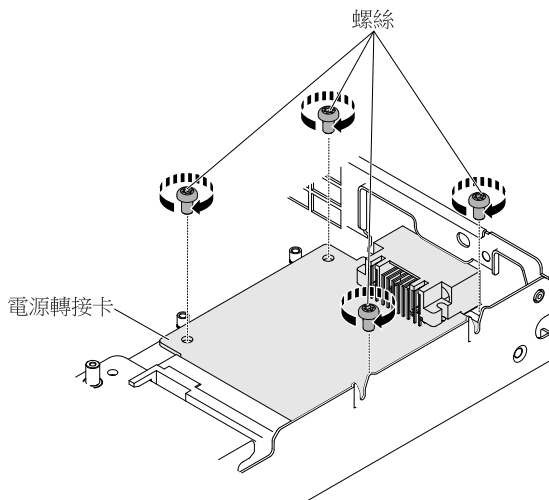
步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。

步驟 2. 將電源轉接卡以某個角度放在 GPU 匣的安裝螺柱上。



圖例 79. 安裝電源轉接卡

步驟 3. 鎖上將電源轉接卡固定至 GPU 匣的四顆螺絲。



### 圖例 80. 鎖上電源轉接卡螺絲

- 步驟 4. 重新連接電源轉接卡纜線。
- 步驟 5. 重新安裝 GPU 空氣擋板（請參閱第 105 頁「更換空氣擋板」）。
- 步驟 6. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 7. 將計算節點滑入機架。
- 步驟 8. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 9. 開啟週邊裝置和計算節點。

## 取出系統電池

使用此資訊可取出 CMOS 電池。

取出系統電池之前，請先完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

下列注意事項說明您在更換電池時必須要考量的資訊。

- Lenovo 在設計這項產品時，已將您的安全性納入考量。必須正確處理鋰電池才可避免可能發生的危險。若您要更換電池，必須遵循下列指示進行。

**附註：**在美國地區，請撥打 1-800-IBM-4333 以取得電池處置的相關資訊。

- 如果您將原有的鋰電池更換為重金屬電池或含有重金屬元件的電池，請留意下列環保注意事項。內含重金屬的電池及蓄電池，絕不可當作一般廢棄物處理。製造商、經銷商或服務代表可免費收回這類電池，以適當的方式進行回收或廢棄處理。
- 若要訂購更換用電池，請聯絡 1-800-IBM-SERV（美國地區）以及 1-800-465-7999 或 1-800-465-6666（加拿大境內）。若是美國和加拿大以外的地區，請聯絡您的支援中心或業務夥伴。

**附註：**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。

### 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。

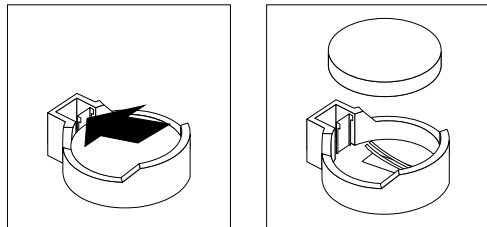
#### 請勿：

- 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

棄置電池需依照本地法令或規定。

若要取出系統電池，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 必要的話，提起 PCI 擴充卡組件 2（請參閱第 159 頁「卸下 PCI 擴充卡匣組件」）。
- 步驟 3. 取出系統電池：
  - a. 使用指甲，將電池夾的頂端推離電池。鬆開時電池會彈出。
  - b. 用拇指及食指從電池匣中取出電池。



圖例 81. 取出系統電池

**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座。插座若有任何損壞，將可能需要更換主機板。

- 步驟 4. 棄置電池需依照本地法令或規定。如需相關資訊，請參閱 Lenovo 文件 CD 中的 Lenovo 環境聲明和使用手冊。

## 更換系統電池

安裝系統電池之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

下列注意事項說明在更換伺服器中的系統電池時，必須考量的資訊。

- 更換系統電池時，您必須使用同一家製造商所出產的同類型鋰電池進行更換。
- 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。在美國及加拿大境外，請致電 Lenovo 業務代表或授權轉銷商。
- 更換主機板電池之後，必須重新配置伺服器，以及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。

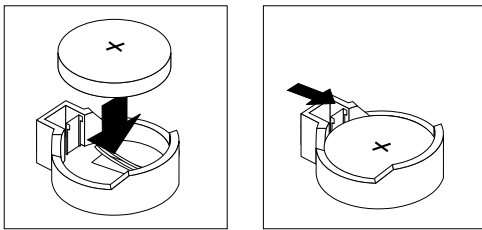
#### 請勿：

- 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

棄置電池需依照本地法令或規定。

若要安裝更換系統電池，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. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 3. 必要的話，提起 PCI 擴充卡組件 2（請參閱第 159 頁「卸下 PCI 擴充卡匣組件」）。
- 步驟 4. 插入新電池：
  - a. 調整電池的方向，使正極端朝上。
  - b. 將電池傾斜，以將它插入電池夾反面的插槽中。



圖例 82. 安裝系統電池

- c. 將電池按入插槽，直到卡入定位為止。確定電池夾已穩固地固定電池。
- 步驟 5. 如有需要，請重新安裝 PCI 擴充卡組件 2（請參閱第 159 頁「更換 PCI 擴充卡匣組件」）。
  - 步驟 6. 安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
  - 步驟 7. 將伺服器滑入機架。
  - 步驟 8. 重新接上外部纜線；然後重新連接電源線，再開啟週邊裝置和伺服器。
  - 步驟 9. 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 28 頁「使用 Setup Utility」，以取得相關詳細資料。

## 卸下記憶體模組

使用此資訊可卸下記憶體模組。

卸下雙排直插式記憶體模組 (DIMM) 之前，請完成下列步驟：

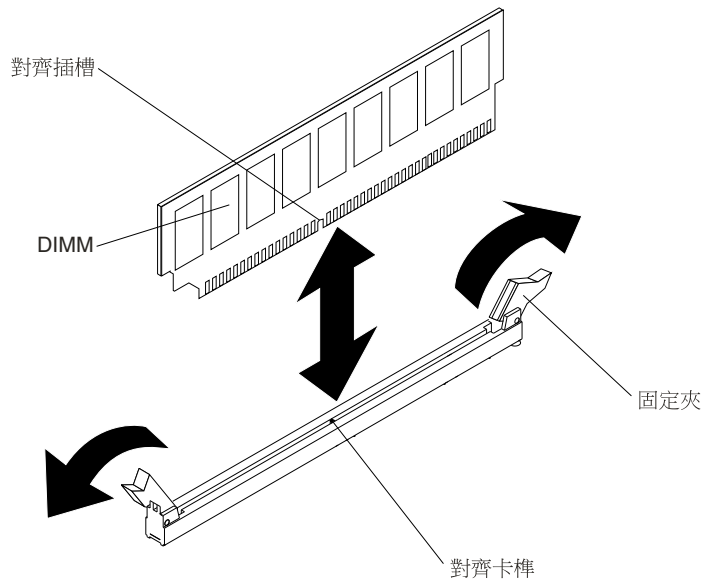
1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

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. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 104 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 3. 如果要卸下 DIMM 13、DIMM 14、DIMM 15 或 DIMM 16，請先卸下 ServeRAID SAS/SATA 控制器。
- 步驟 4. 小心打開 DIMM 接頭兩端的固定夾，然後取下 DIMM。

**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 83. 卸下 DIMM

- 步驟 5. 若指示您將 DIMM 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

下列注意事項說明計算節點支援的 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，計算節點配置資訊將發生變更。重新啟動計算節點時，系統將顯示一則訊息，指出記憶體配置已變更。
- 此計算節點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、2133 或 2400 MHz、PC4-12800、PC4-14900、PC4-17000 或 PC4-19200 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)。如需計算節點支援的記憶體模組清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。

— DDR4 DIMM 的規格印在 DIMM 的標籤上，格式如下。*gggggcRxffPC3v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

其中：

- *ggggg* 是 DIMM 的總容量（例如，1 GB、2 GB 或 4 GB）
- *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
  - E = 具備 ECC 且無緩衝的 DIMM (UDIMM) (x72 位元模組資料匯流排)
  - L = 低負載 DIMM (LRDIMM)
  - R = 暫存式 DIMM (RDIMM)
  - U = 無 ECC 的無緩衝 DIMM (x64 位元主要資料匯流排)
- *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。標籤上資訊的格式為 `xxxxx nRxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx`。第六個數字位置中的數字指出 DIMM 是單排 ( $n=1$ )、雙排 ( $n=2$ ) 還是四排 ( $n=4$ )。

- 下列規則適用於與通道中 RDIMM 數量相關時的 DDR4 RDIMM 速度 (微處理器為 Intel Xeon E5-26xx v4)：
  - 當每個通道安裝 1 條 RDIMM 時，記憶體以 2400 MHz 執行
  - 當每個通道安裝 2 條 RDIMM 時，記憶體以 2400 MHz 執行 (如果 RDIMM 為 8 GB 雙排，則頻率降為 2133 MHz)
  - 當每個通道安裝 1 條 LRDIMM 時，記憶體以 2400 MHz 執行
  - 當每個通道安裝 2 條 LRDIMM 時，記憶體以 2133 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
- 下列規則適用於與通道中 RDIMM 數量相關時的 DDR4 RDIMM 速度 (微處理器為 Intel Xeon E5-26xx v3)：
  - 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 2133 MHz 執行
  - 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
  - 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
- 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。
- 在每個通道兩條 DIMM 的配置中，當符合下列條件時，計算節點最高會以 1600 MHz 的記憶體速度自動運作：

— 在同一個通道中安裝兩條 1.35 V 單排、雙排或四排 RDIMM 或 LRDIMM。在 Setup Utility 中，**Memory speed** 是設為 **Max performance**，且 **LV-DIMM power** 是設為 **Enhance performance** 模式。1.35 V UDIMM、RDIMM 或 LRDIMM 將以 1.5 V 運作。

- 此計算節點最多支援 16 條單排、雙排 RDIMM，或 16 條四排 LRDIMM。
- 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 10. 使用排式 DIMM 時，可安裝的記憶體上限

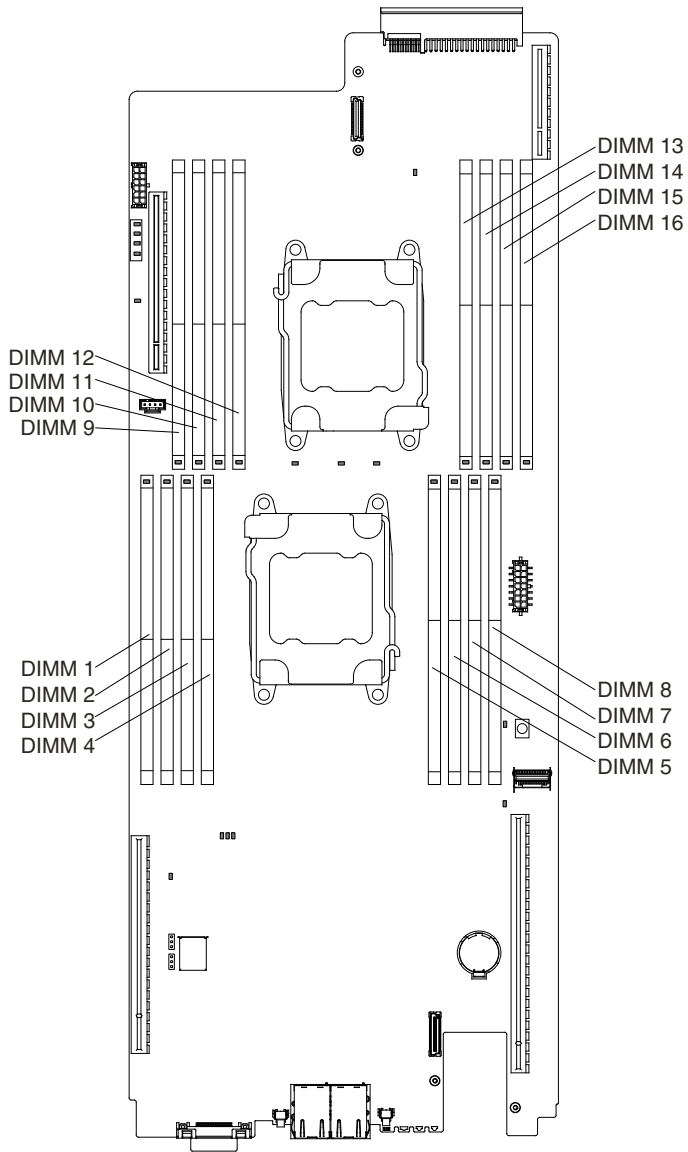
DIMM 數量	DIMM 類型	DIMM 大小	總記憶體
16	單排 RDIMM	4 GB	64 GB
16	單排 RDIMM	8 GB	128 GB
16	雙排 RDIMM	8 GB	128 GB
16	雙排 RDIMM	16 GB	256 GB
16	四排 LRDIMM	32 GB	512 GB

- 可供計算節點使用的 RDIMM 選用配件為 4 GB、8 GB 和 16 GB。此計算節點支援使用 RDIMM 的系統記憶體，最少 4 GB，最多 256 GB。
- 可供伺服器使用的 LRDIMM 選用配件為 32 GB。此計算節點支援使用 LRDIMM 的系統記憶體，最少 32 GB，最多 512 GB。
- 每一顆微處理器至少必須安裝一條 DIMM。例如，如果計算節點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。
- 計算節點中的 DIMM 必須是相同類型，以確保計算節點能正常運作。
- 在通道中安裝一條四排 DIMM 時，請將它安裝在距離微處理器最遠的 DIMM 接頭中。

#### 附註：

1. 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。
2. DIMM 插槽 9-16 是為微處理器 2 保留的；因此，DIMM 插槽 9-16 會在安裝微處理器 2 後啟用。

下圖顯示 DIMM 接頭在系統主機板上的位置。



圖例 84. DIMM 接頭位置

### DIMM 安裝順序

視伺服器型號而定，伺服器可能隨附最少一條 4 GB DIMM，並安裝在插槽 4 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，且不需要符合任何需求。

表格 11. 標準模式 DIMM 安裝順序

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

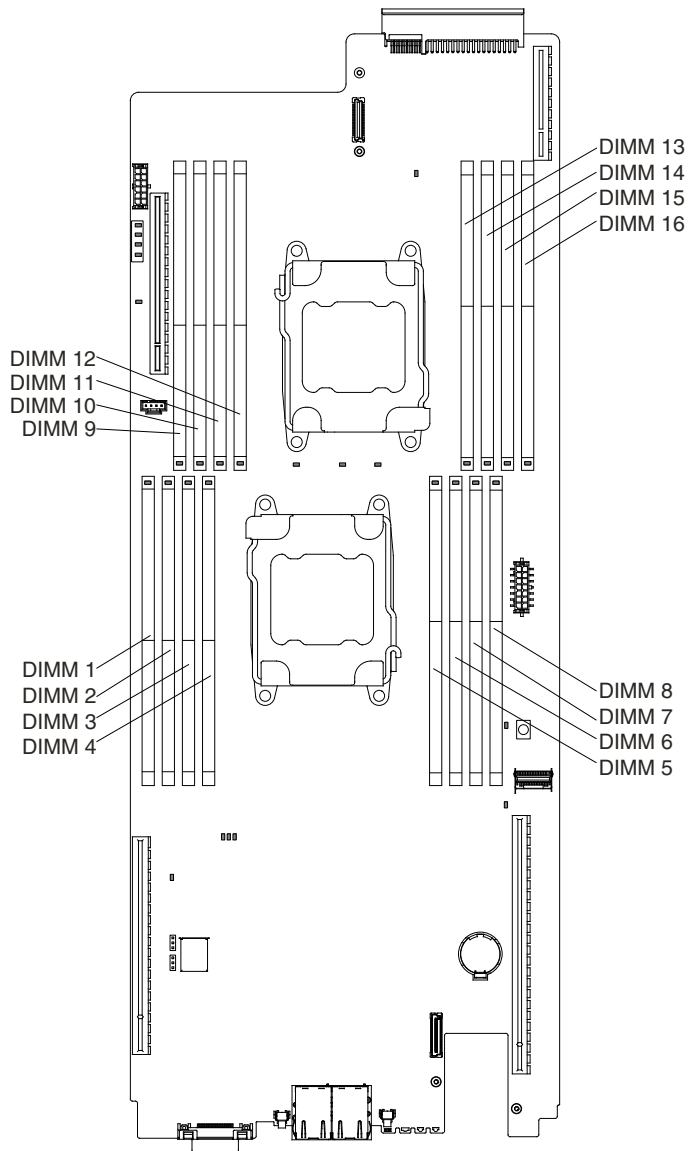
## 記憶體排備用

記憶體排備用功能可從系統配置停用故障的記憶體，並啟動排備用 DIMM 以取代故障的作用中 DIMM。

您可以在 Setup Utility 中啟用排備用記憶體，請選取 **System Settings → Memory**。如需相關資訊，請參閱第 28 頁「使用 Setup Utility」。

啟用記憶體排備用模式時，可用記憶體上限會減少。

下圖列出每一個記憶體通道上的 DIMM 接頭。



圖例 85. 每一個記憶體通道上的接頭

請遵循排備用模式的安裝順序：

- 在一個通道中至少安裝一個四排 DIMM。
- 在一個通道中至少安裝兩個單排或雙排 DIMM。

- 安裝偶數個單排或雙排 DIMM。

表格 12. 只安裝四排 RDIMM 時的記憶體排備用模式 DIMM 插入順序

安裝的微處理器數量	主機板上的 DIMM 接頭插入順序
安裝一個微處理器	7, 8-> 1, 2-> 5, 6-> 3, 4
安裝兩個微處理器	7, 8-> 9, 10-> 1, 2-> 15, 16-> 5, 6-> 11, 12-> 3, 4-> 13, 14

## 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。

記憶體鏡映通道模式會在通道 0 和通道 1 之間以及通道 2 和通道 3 之間鏡映記憶體內容，因此系統可用的總實體記憶體只有安裝容量的一半。通道 0 和通道 1 以及通道 2 和通道 3 所安裝的記憶體品牌和容量都必須相同，才能使用鏡映通道模式。針對每一個通道，您不一定將記憶體安裝在其中相同的 DIMM 插槽，但是通道 0 和通道 1 以及通道 2 和通道 3 中，則必須安裝在相同的 DIMM 插槽位置。

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 28 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 8 GB 記憶體，當使用記憶體鏡映通道時，只有 4 GB 的可定址記憶體可供使用。

下表顯示記憶體鏡映通道模式的安裝順序：

表格 13. 記憶體鏡映通道模式 DIMM 插入順序

安裝的微處理器數量	DIMM 接頭插入順序
安裝一個微處理器	6, 8-> 1, 3-> 5, 7-> 2, 4
安裝兩個微處理器	6, 8-> 9, 11-> 1, 3-> 14, 16-> 5, 7-> 10, 12-> 2, 4-> 13, 15

## 更換記憶體模組

使用此資訊來安裝 DIMM。

安裝雙排直插式記憶體模組 (DIMM) 之前，請完成下列步驟：

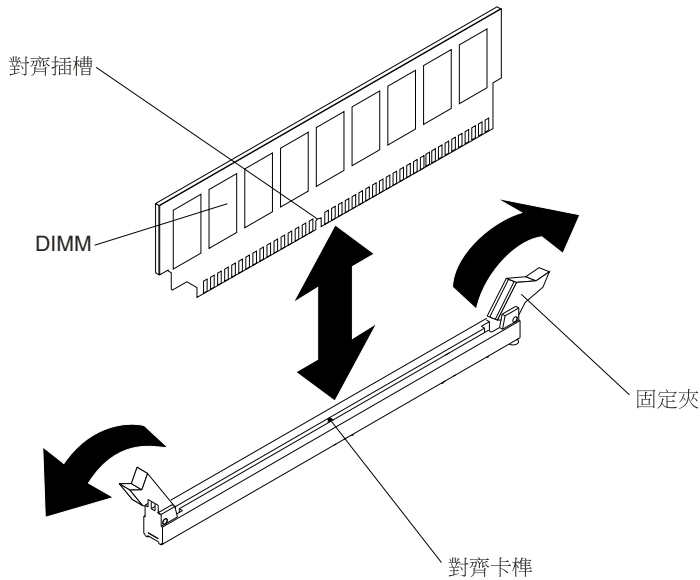
1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。

步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 104 頁「卸下空氣擋板」）。

步驟 3. 小心打開 DIMM 接頭兩端的固定夾，然後取下 DIMM。

**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 86. DIMM 安裝

- 步驟 4. 將裝有 DIMM 的防靜電包與伺服器外任何未上漆的金屬表面進行接觸。然後，從包裝中卸下 DIMM。
- 步驟 5. 轉動 DIMM，使定位插槽與定位卡榫正確對齊。
- 步驟 6. 使 DIMM 邊緣與 DIMM 接頭兩端的插槽對齊，將 DIMM 插入接頭中。
- 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。

- 步驟 8. 裝回空氣擋板（請參閱第 105 頁「更換空氣擋板」）。

**附註：**裝回空氣擋板前，請合上所有固定夾，即使未安裝 DIMM 的插槽也一樣。

- 步驟 9. 裝回蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 10. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 11. 開啟週邊裝置和伺服器。

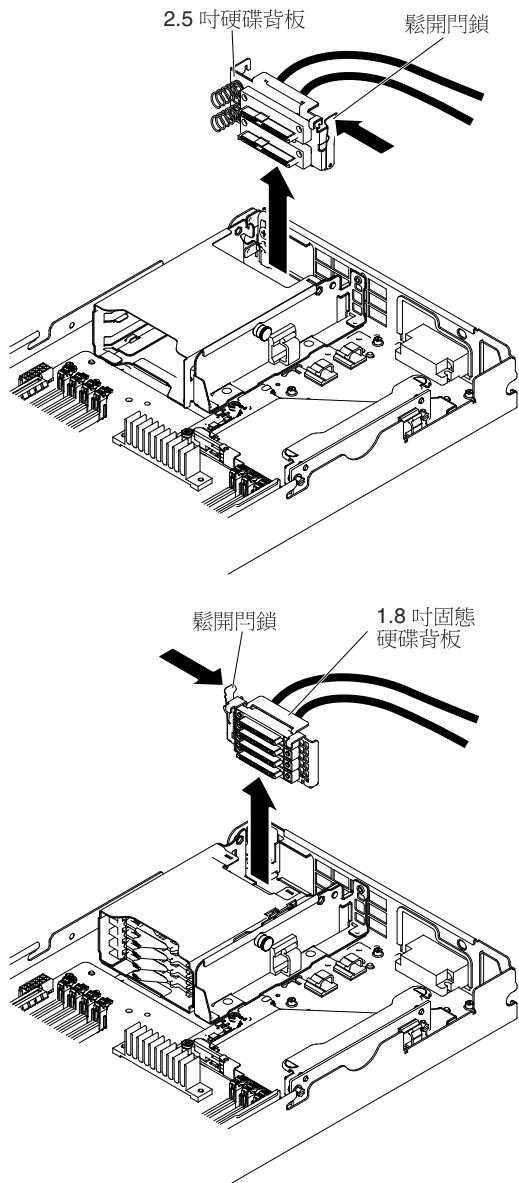
## 卸下硬碟背板

使用此資訊可卸下硬碟背板。

卸下硬碟背板之前，請先完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要卸下硬碟背板，請完成下列步驟。



圖例 87. 分別卸下 2.5 吋和 1.8 吋適用的 HDD 背板

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下硬碟（請參閱第 148 頁「卸下和安裝磁碟機」）。
- 步驟 3. 打開門鎖並將易抽換硬碟稍微拉出（只要剛好使其與硬碟或填充板不再連接即可）。
- 步驟 4. 拔掉介面卡或 RAID 配接卡的纜線。
- 步驟 5. 打開鬆開門鎖並取出硬碟背板。

如有指示您退回硬碟背板，請遵循所有包裝指示，並使用提供給您運送專用的包裝材料。

## 安裝硬碟背板

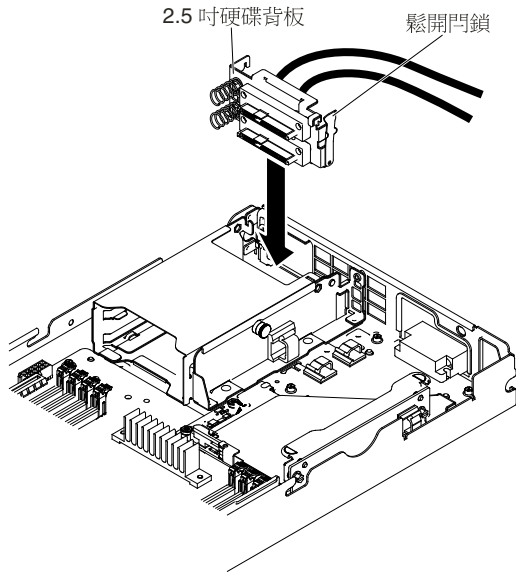
使用此資訊可安裝硬碟背板。

安裝硬碟背板之前，請先完成下列步驟：

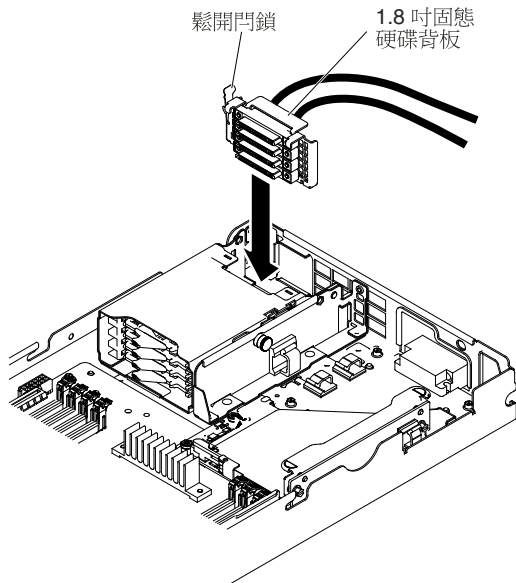


1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要安裝硬碟背板，請完成下列步驟。



圖例 88. 安裝 2.5 吋適用背板



圖例 89. 安裝 1.8 吋適用背板

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下硬碟（請參閱第 148 頁「卸下和安裝磁碟機」）。

- 步驟 3. 將背板對齊硬碟框架並壓入定位。
- 步驟 4. 關上鬆開門鎖。
- 步驟 5. 將電源線和信號線連接到介面板接頭或 RAID 配接卡。
- 步驟 6. 將硬碟滑入機槽，直到它牢牢固定在接頭中為止。
- 步驟 7. 如果是 1.8 吋固態硬碟，請關上鬆開拉桿以固定硬碟。

安裝硬碟背板之後，請完成下列步驟：

1. 將蓋板安裝在計算節點上（如需相關指示，請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
2. 將計算節點安裝在機箱中（如需相關指示，請參閱第 94 頁「在機箱中安裝計算節點」）。

## 卸下和安裝磁碟機

使用此資訊可卸下及安裝磁碟機。

下列注意事項說明伺服器支援的硬碟機型，以及安裝硬碟時必須考量的其他資訊。如需受支援硬碟的清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。

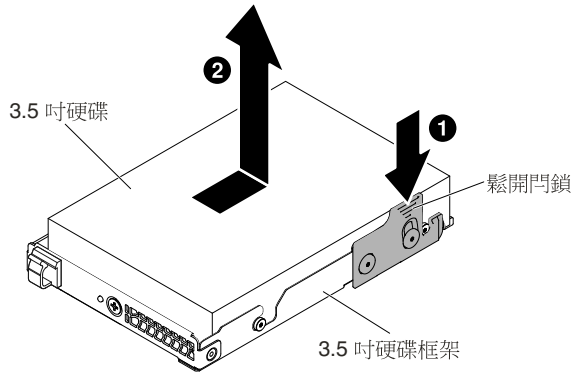
- 找到硬碟隨附的文件，除按照本章指示進行操作之外，還應按照隨附文件中的指示進行操作。
- 確定您有磁碟機隨附文件中所指定的所有纜線和其他設備。
- 選取用來安裝磁碟機的機架。
- 檢查磁碟機隨附的指示，確定是否需要設定磁碟機上的任何開關或跳接器。若要安裝 SAS 或 SATA 硬碟，請確保設定該裝置的 SAS 或 SATA ID。
- 此計算節點支援最多兩個 2.5 吋熱抽換 SFF、一個 3.5 吋、兩個 2.5 吋、易抽換 SAS 或 SATA 硬碟，或是四個 1.8 吋固態硬碟。
- 如需取得伺服器支援的選用裝置完整清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。

### 卸下 3.5 吋硬碟

使用此資訊可卸下 3.5 SAS/SATA 吋硬碟。

若要卸下 3.5 吋 SAS/SATA 硬碟，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
- 步驟 2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
- 步驟 3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。
- 步驟 4. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 5. 按壓鬆開門鎖。
- 步驟 6. 向外推然後將硬碟從機槽中取出。



圖例 90. 卸下 3.5 吋硬碟

如果指示您送回元件或選用裝置，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

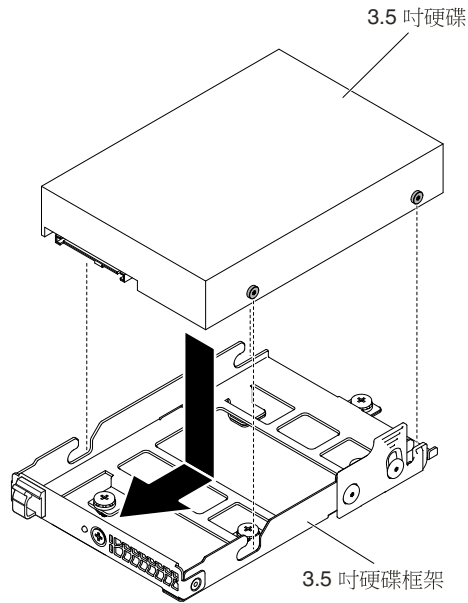
使用此資訊來安裝 3.5 吋 SAS/SATA 硬碟。

安裝 3.5 吋硬碟之前，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。

若要安裝 3.5 吋 SAS/SATA 硬碟，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
- 步驟 2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
- 步驟 3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。
- 步驟 4. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 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. 將磁碟機對齊機槽中的導軌，然後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 91. 安裝 3.5 吋硬碟

- 步驟 7. 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 58 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://support.lenovo.com/>。

安裝硬碟背板之後，請完成下列步驟：

1. 將蓋板安裝在計算節點上（如需相關指示，請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
2. 將計算節點安裝在機箱中（如需相關指示，請參閱第 94 頁「在機箱中安裝計算節點」）。

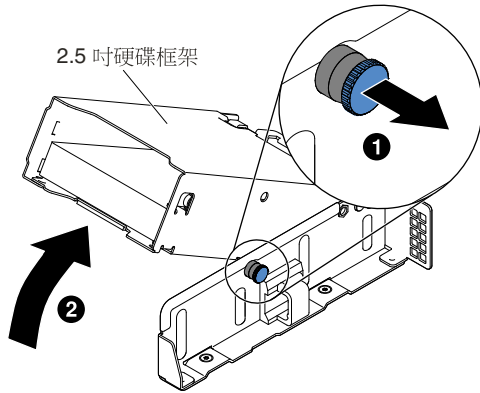
## 卸下 2.5 吋硬碟

使用此資訊可卸下 2.5 吋硬碟。

**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。

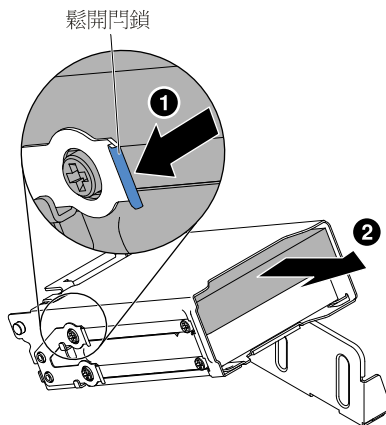
若要卸下 2.5 吋硬碟，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
- 步驟 2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
- 步驟 3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。
- 步驟 4. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 5. 將 2.5 吋硬碟框架的柱塞向外拉，並將框架向上轉動。



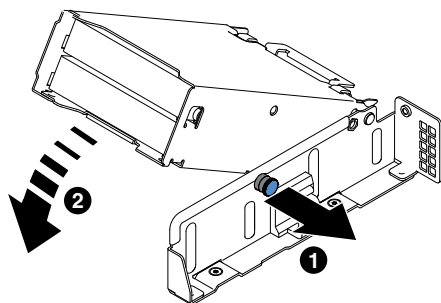
圖例 92. 將 2.5 吋硬碟框架向上拉起

步驟 6. 輕輕將門鎖向外推一些，讓門鎖孔的螺絲鬆脫，然後卸下硬碟。



圖例 93. 卸下 2.5 吋硬碟

步驟 7. 將 2.5 吋硬碟框架的柱塞向外拉，並將框架向下轉動直到卡入定位為止。



圖例 94. 將 2.5 吋硬碟框架放下

如果指示您送回元件或選用裝置，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

使用此資訊來安裝 2.5 吋硬碟。

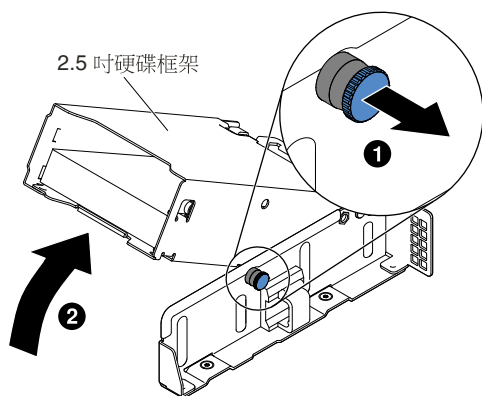
下列注意事項說明伺服器支援的硬碟類型，以及安裝硬碟時必須考量的其他資訊：

- 視型號而定，計算節點的機槽中最多可安裝兩個 2.5 吋 SAS/SATA 硬碟。
- 如需伺服器支援的選用裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/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。
- 當您執行任何牽涉到安裝或拔掉纜線的步驟時，則必須先關閉計算節點。

**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。

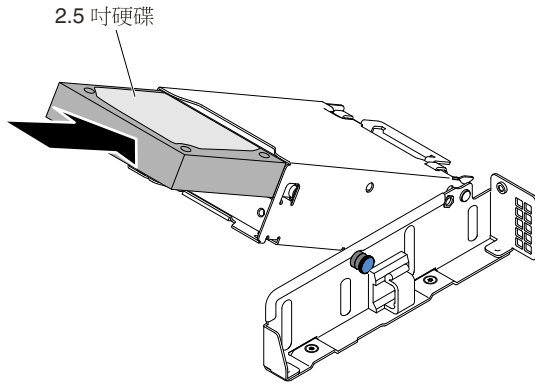
若要安裝 2.5 吋硬碟，請完成下列步驟。

- 步驟 1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
- 步驟 2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
- 步驟 3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。
- 步驟 4. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 5. 將 2.5 吋硬碟框架的柱塞向外拉，並將框架向上轉動。



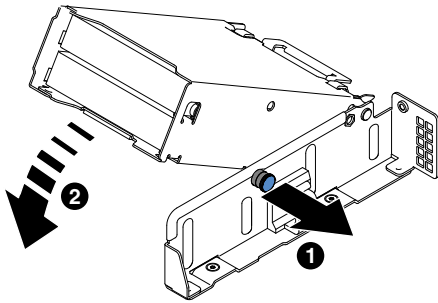
圖例 95. 將 2.5 吋硬碟框架向上拉起

- 步驟 6. 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 7. 將磁碟機對齊硬碟框架的機槽，然後小心將磁碟機滑入機槽中，直到磁碟機卡入定位為止。



圖例 96. 安裝 2.5 吋硬碟

步驟 8. 將 2.5 吋硬碟框架的柱塞向外拉，並將框架向下轉動直到卡入定位為止。



圖例 97. 將 2.5 吋硬碟框架放下

**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用的 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 RAID 作業的相關資訊，以及使用 ServeRAID Manager 的完整指示，請參閱 *Lenovo ServeRAID 支援 CD* 中的 ServeRAID 文件。

安裝硬碟背板之後，請完成下列步驟：

1. 將蓋板安裝在計算節點上（如需相關指示，請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
2. 將計算節點安裝在機箱中（如需相關指示，請參閱第 94 頁「在機箱中安裝計算節點」）。

## 卸下 1.8 吋硬碟

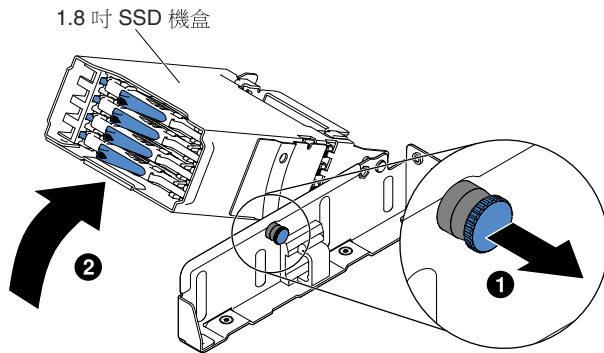
使用此資訊可卸下 1.8 吋硬碟。

**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。

若要卸下 1.8 吋硬碟，請完成下列步驟。

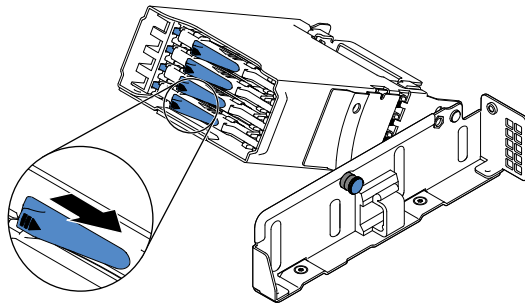
步驟 1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。

- 步驟 2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
- 步驟 3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。
- 步驟 4. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 5. 將 1.8 吋硬碟框架的柱塞向外拉，並將框架向上轉動。



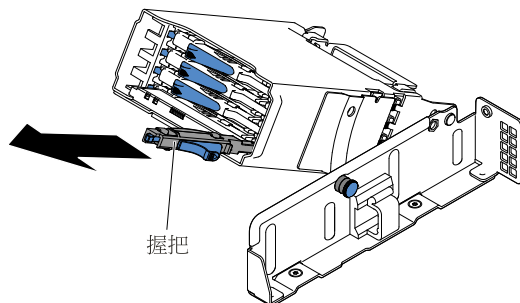
圖例 98. 將 1.8 吋硬碟框架向上拉起

- 步驟 6. 將鬆開閘鎖向外推以鬆開磁碟機把手。



圖例 99. 卸下 1.8 吋硬碟

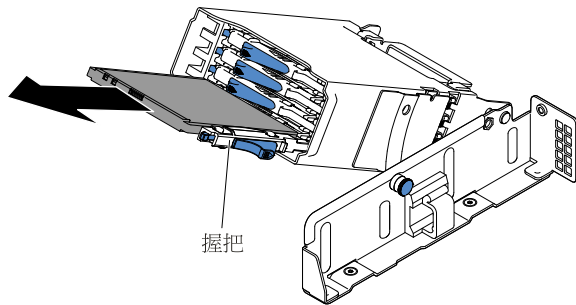
- 步驟 7. 鬆開磁碟機把手的閘鎖。



圖例 100. 卸下 1.8 吋硬碟

- 步驟 8. 然後，將磁碟機拉出機槽。

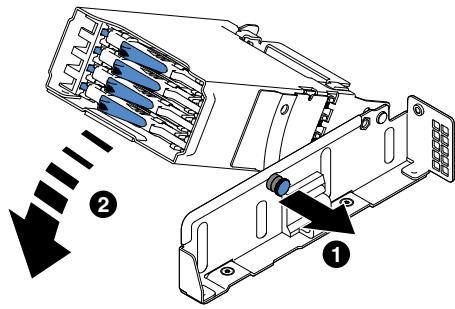




圖例 101. 卸下 1.8 吋硬碟

步驟 9. 將框架把手關閉至定位。

步驟 10. 將 1.8 吋硬碟框架的柱塞向外拉，並將框架向下轉動直到卡入定位為止。



圖例 102. 將 1.8 吋硬碟框架放下

如果指示您送回元件或選用裝置，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 1.8 吋硬碟

使用此資訊來安裝 1.8 吋硬碟。

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：

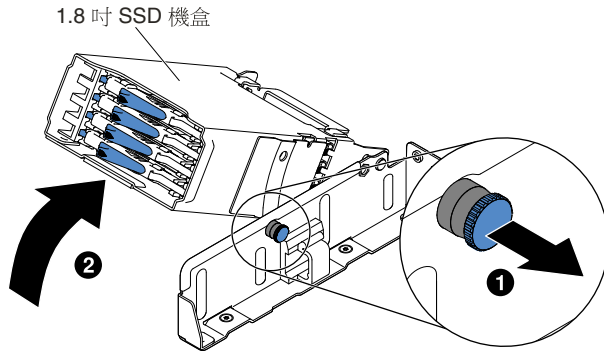
- 視型號而定，計算節點的機槽中最多可安裝四個 1.8 吋 SAS/SATA 硬碟。
- 如需伺服器支援的選用裝置清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。
- 檢查磁碟機和機槽是否有損壞跡象。
- 確定磁碟機已正確安裝於機槽中。
- 請參閱 ServeRAID 配接卡的文件，以取得安裝硬碟的指示。
- 伺服器中的所有磁碟機必須具有相同的傳輸速率；使用不同速率的磁碟機可能會造成所有磁碟機以最慢的磁碟機速度運作。
- 當您執行任何牽涉到安裝或拔掉纜線的步驟時，則必須先關閉計算節點。

**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 1.8 吋硬碟，請完成下列步驟。

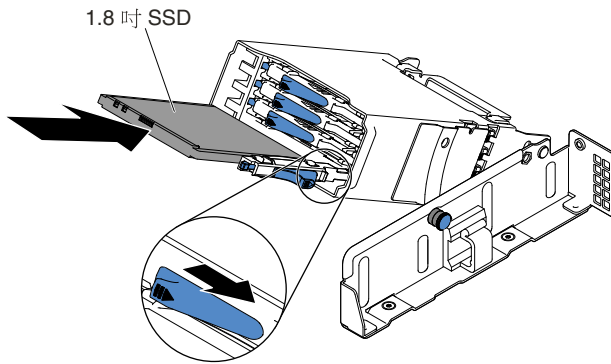
步驟 1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。

- 步驟 2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
- 步驟 3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。
- 步驟 4. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 5. 將 1.8 吋硬碟框架的柱塞向外拉，並將框架向上轉動。



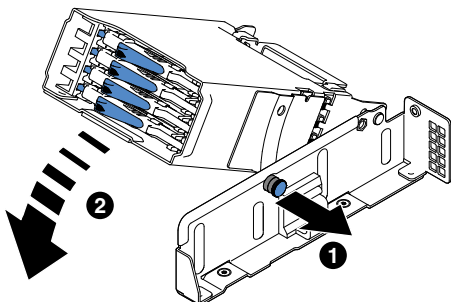
圖例 103. 將 1.8 吋硬碟框架向上拉起

- 步驟 6. 卸下填充板（如果有的話）。
- 步驟 7. 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 8. 確定匣把手處於開啟位置，然後小心地將磁碟機推入機槽直到卡入定位為止。



圖例 104. 安裝 1.8 吋硬碟

- 步驟 9. 將 1.8 吋硬碟框架的柱塞向外拉，並將框架向下轉動直到卡入定位為止。



### 圖例 105. 將 1.8 吋硬碟框架放下

#### 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用的 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 RAID 作業的相關資訊，以及使用 ServeRAID Manager 的完整指示，請參閱 *Lenovo ServeRAID 支援 CD* 中的 ServeRAID 文件。

安裝硬碟背板之後，請完成下列步驟：

1. 將蓋板安裝在計算節點上（如需相關指示，請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
2. 將計算節點安裝在機箱中（如需相關指示，請參閱第 94 頁「在機箱中安裝計算節點」）。

## 卸下 ML2 擴充卡匣組件

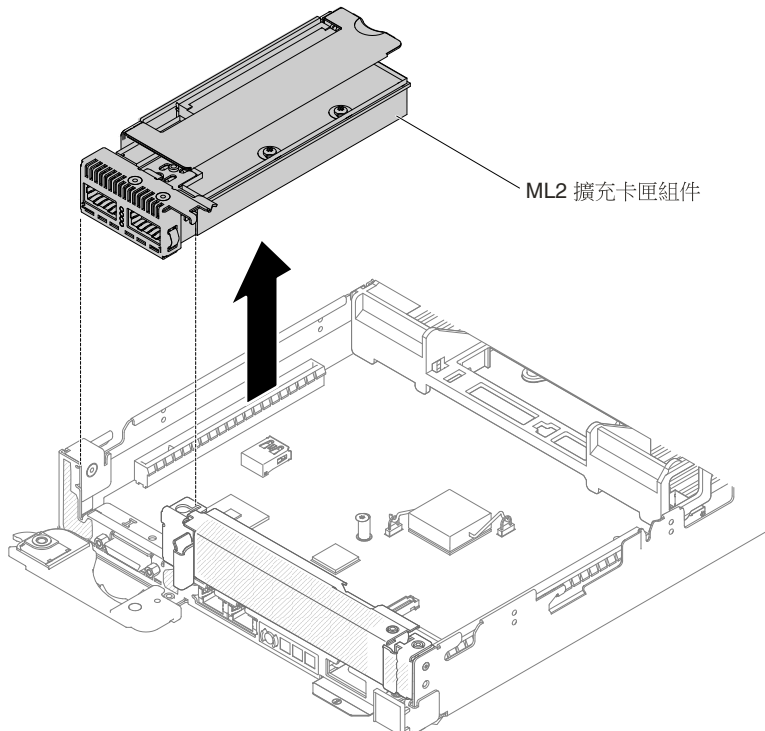
卸下 ML2 擴充卡匣組件之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要卸下 ML2 擴充卡匣組件，請完成下列步驟：

步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。

步驟 2. 抓住 ML2 擴充卡匣觸摸點背面及 ML2 擴充卡匣組件的正面 ML2 擴充卡匣適當位置。用姆指按下計算節點的左側擋板（小小的正方形表面），然後將 ML2 擴充卡匣組件從主機板的 ML2 擴充卡匣插槽中取出。



圖例 106. 卸下 ML2 擴充卡匣組件

- 步驟 3. 如果已在 ML2 擴充卡匣組件中安裝配接卡，請拔掉配接卡所連接的任何纜線。
- 步驟 4. 從 ML2 擴充卡匣組件卸下配接卡（若有的話）（請參閱第 166 頁「卸下配接卡/GPU 配接卡」）。
- 步驟 5. 將配接卡和 ML2 擴充卡匣組件放在旁邊。
- 步驟 6. 如果指示您將 ML2 擴充卡匣組件送回，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。

## 更換 ML2 擴充卡匣組件

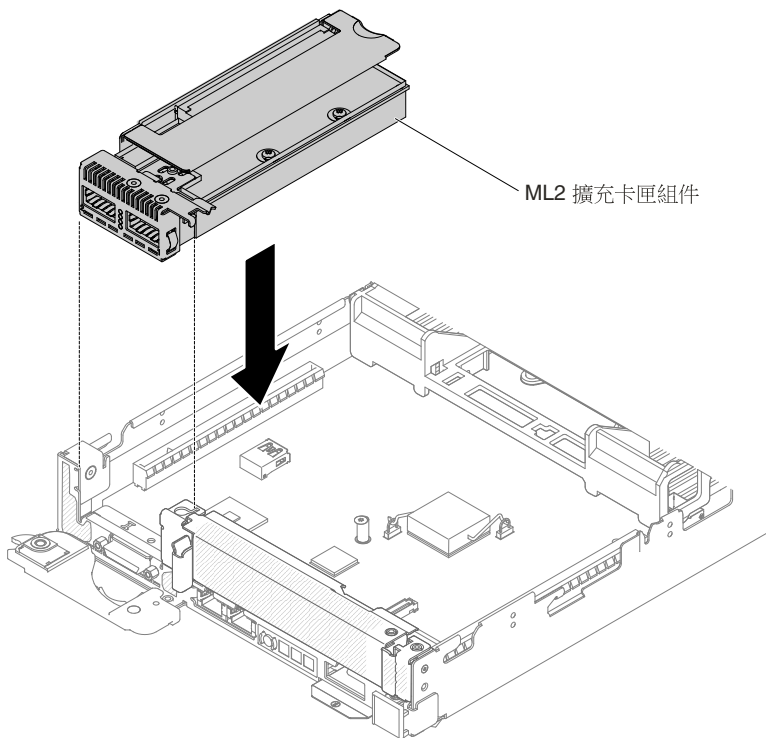
安裝 ML2 擴充卡匣組件之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

**附註：**16 個 DIMM 插槽都必須安裝 DIMM 或 DIMM 填充板。

如果要安裝 ML2 擴充卡匣組件，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 從伺服器正面卸下 ML2 填充板（若有）。
- 步驟 3. 將 ML2 擴充卡匣組件對齊主機板上的 ML2 擴充卡接頭，然後抓住 ML2 擴充卡匣觸摸點背面和 ML2 擴充卡匣組件的正面 ML2 擴充卡匣適當位置。
- 步驟 4. 用力向下按壓 ML2 擴充卡匣組件，直到其正確固定安裝在主機板上的接頭為止。



圖例 107. 安裝 ML2 擴充卡匣組件

- 步驟 5. 裝回蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 6. 將伺服器滑入機架。
- 步驟 7. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 8. 開啟週邊裝置和伺服器。

## 卸下 PCI 擴充卡匣組件

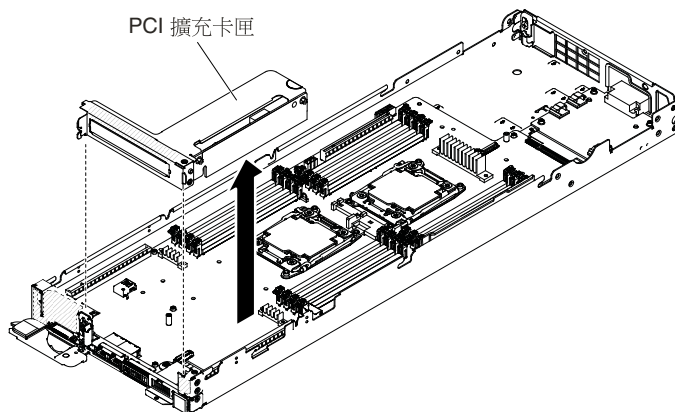
卸下 PCI 擴充卡匣組件之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

**附註：**即使不安裝配接卡，您也必須安裝 PCI 擴充卡匣托架。

若要卸下 PCI 擴充卡匣組件，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 抓住 PCI 擴充卡匣觸摸點背面及 PCI 擴充卡匣組件的正面 PCI 擴充卡匣適當位置。用姆指按下計算節點的右側擋板（小小的正方形表面），然後將 PCI 擴充卡匣組件從主機板的 PCI 擴充卡匣插槽中取出。



圖例 108. 卸下 PCI 擴充卡匣組件

- 步驟 3. 如果已在 PCI 擴充卡匣組件中安裝配接卡，請拔掉配接卡所連接的任何纜線。
- 步驟 4. 從 PCI 擴充卡匣組件卸下配接卡（若有的話）（請參閱第 166 頁「卸下配接卡/GPU 配接卡」）。
- 步驟 5. 將配接卡和 PCI 擴充卡匣組件放在旁邊。
- 步驟 6. 如果指示您將 PCI 擴充卡匣組件送回，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。

## 更換 PCI 擴充卡匣組件

安裝 PCI 擴充卡匣組件之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。

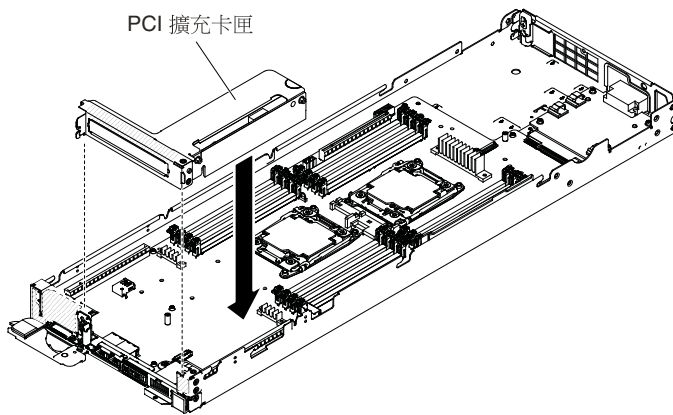
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

**附註：**

1. 即使不安裝配接卡，您也必須安裝 PCI 擴充卡匣托架。
2. 16 個 DIMM 插槽都必須安裝 DIMM 或 DIMM 填充板。

如果要安裝 PCI 擴充卡匣組件，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 從伺服器正面卸下 PCI 填充板（若有）。
- 步驟 3. 將 PCI 擴充卡匣組件對齊主機板上的 PCI 擴充卡接頭，然後抓住 PCI 擴充卡匣觸摸點背面和 PCI 擴充卡匣組件的正面 PCI 擴充卡匣適當位置。
- 步驟 4. 用力向下按壓 PCI 擴充卡匣組件，直到其正確固定安裝在主機板上的接頭為止。



圖例 109. 安裝 PCI 擴充卡匣組件

- 步驟 5. 裝回蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 6. 將伺服器滑入機架。
- 步驟 7. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 8. 開啟週邊裝置和伺服器。

## 從 GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件

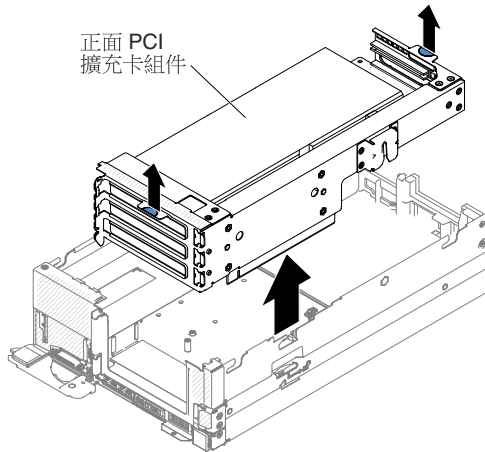
從 GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

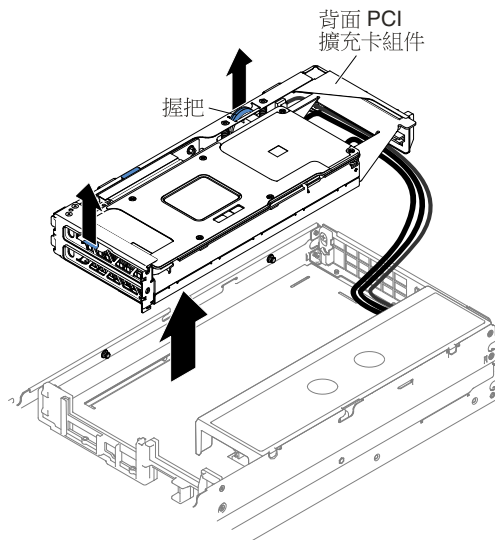
**附註：**即使不安裝 GPU 配接卡，您也必須安裝 PCI 擴充卡匣托架。

若要從 GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 抓住 PCI 擴充卡匣觸摸點背面及 PCI 擴充卡匣組件的正面 PCI 擴充卡匣適當位置。用姆指按下 GPU 匣的右側擋板（小小的正方形表面），然後將 PCI 擴充卡匣組件從 GPU 匣的 PCI 擴充卡匣中取出。



圖例 110. 卸下正面 PCI 擴充卡匣組件



圖例 111. 卸下背面 PCI 擴充卡匣組件

- 步驟 3. 如果已在 PCI 擴充卡匣組件中安裝 GPU 配接卡，請拔掉配接卡所連接的任何纜線。
- 步驟 4. 從 PCI 擴充卡匣組件卸下 GPU 配接卡（若有的話）（請參閱第 166 頁「卸下配接卡/GPU 配接卡」）。
- 步驟 5. 將 GPU 配接卡和 PCI 擴充卡匣組件放在旁邊。
- 步驟 6. 從計算節點卸下 GPU 匣（請參閱第 98 頁「從計算節點中卸下 GPU 匣」）。
- 步驟 7. 如果指示您將 PCI 擴充卡匣組件送回，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。

## 更換 GPU 匣中的 PCI 擴充卡匣組件

在 GPU 匣中安裝 PCI 擴充卡匣組件之前，請完成下列步驟：

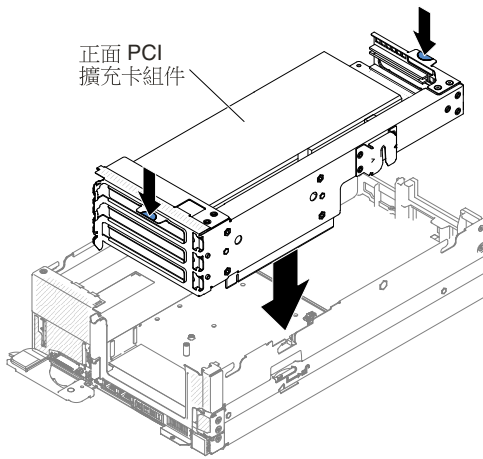
1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。

3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

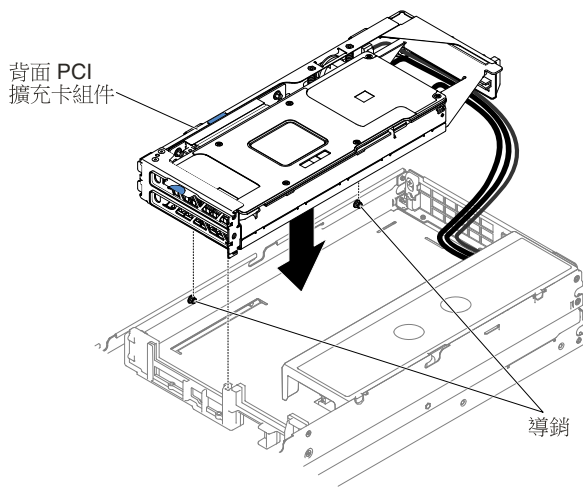
**附註：**即使不安裝 GPU 配接卡，您也必須安裝 PCI 擴充卡匣托架。

如果要在 GPU 匣中安裝 PCI 擴充卡匣組件，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 在新的 PCI 擴充卡匣組件中安裝 GPU 配接卡（請參閱第 168 頁「更換配接卡/GPU 配接卡」）。
- 步驟 3. 從伺服器卸下 PCI 填充板（若有）。
- 步驟 4. 在計算節點中重新安裝 GPU 匣（請參閱第 98 頁「在計算節點中安裝 GPU 匣」）。
- 步驟 5. 將 PCI 擴充卡匣組件對齊 GPU 匣上的 PCI 擴充卡接頭，然後抓住 PCI 擴充卡匣觸摸點背面和 PCI 擴充卡匣組件的正面 PCI 擴充卡匣適當位置。
- 步驟 6. 用力向下按壓 PCI 擴充卡匣組件，直到其正確固定安裝在主機板上的接頭為止。



圖例 112. 安裝正面 PCI 擴充卡匣組件



圖例 113. 安裝背面 PCI 擴充卡匣組件

步驟 7. 裝回蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。



- 步驟 8. 將伺服器滑入機架。
- 步驟 9. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 10. 開啟週邊裝置和伺服器。

## 從 2U GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件

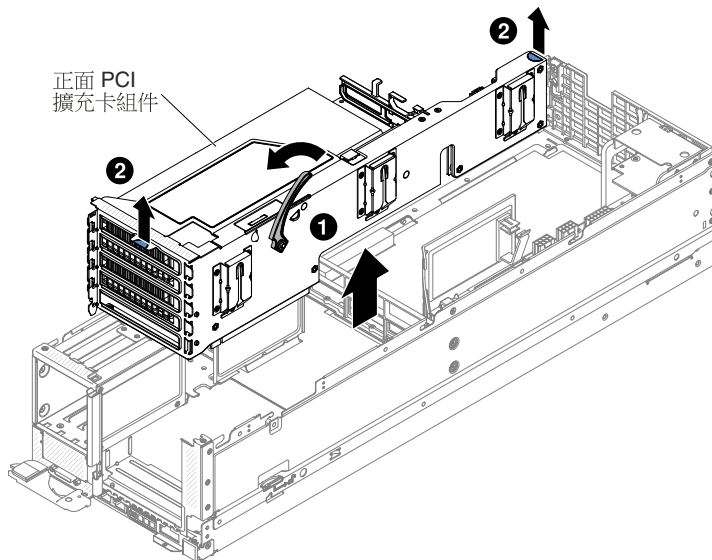
從 2U GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

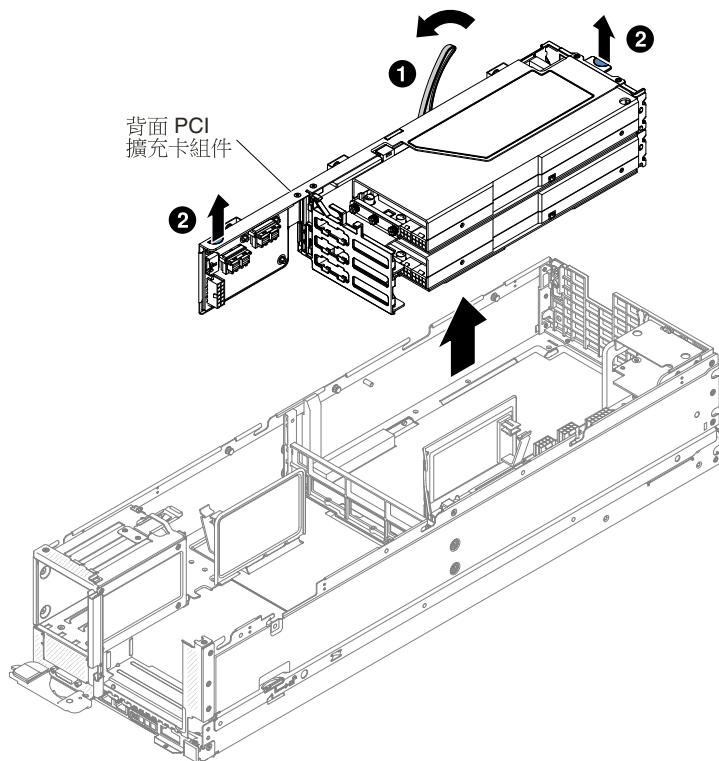
**附註：**即使不安裝 GPU 配接卡，您也必須安裝 PCI 擴充卡匣托架。

若要從 2U GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 拉出 PCI 擴充卡組件的鬆開把手。
- 步驟 3. 抓住 PCI 擴充卡匣觸摸點背面及 PCI 擴充卡匣組件的正面 PCI 擴充卡匣適當位置。用姆指按下 2U GPU 匣的右側擋板（小小的正方形表面），然後將 PCI 擴充卡組件從 2U GPU 匣的 PCI 擴充卡匣中取出。



圖例 114. 卸下正面 PCI 擴充卡匣組件



圖例 115. 卸下背面 PCI 擴充卡匣組件

- 步驟 4. 如果已在 PCI 擴充卡匣組件中安裝 GPU 配接卡，請拔掉配接卡所連接的任何纜線。
- 步驟 5. 從 PCI 擴充卡匣組件卸下 GPU 配接卡（若有的話）（請參閱第 166 頁「卸下配接卡/GPU 配接卡」）。
- 步驟 6. 將 GPU 配接卡和 PCI 擴充卡匣組件放在旁邊。
- 步驟 7. 從計算節點卸下 2U GPU 匣（請參閱第 99 頁「從計算節點中卸下 2U GPU 匣」）。
- 步驟 8. 如果指示您將 PCI 擴充卡匣組件送回，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。

## 更換 2U GPU 匣中的 PCI 擴充卡匣組件

在 2U GPU 匣中安裝 PCI 擴充卡匣組件之前，請完成下列步驟：

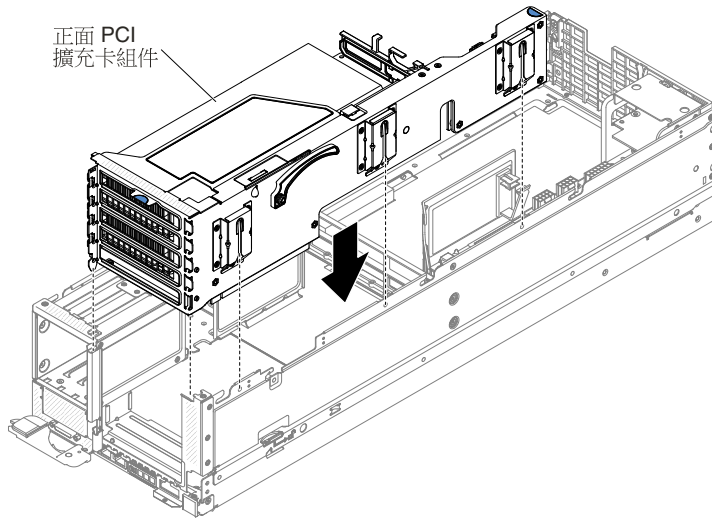
1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

**附註：**即使不安裝 GPU 配接卡，您也必須安裝 PCI 擴充卡匣托架。

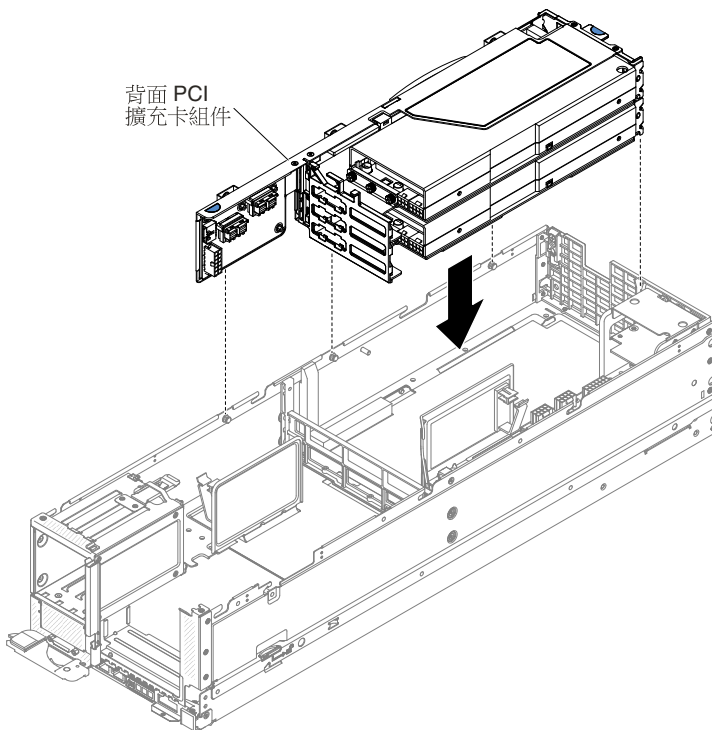
如果要在 GPU 匣中安裝 PCI 擴充卡匣組件，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 在新的 PCI 擴充卡匣組件中安裝 GPU 配接卡（請參閱第 168 頁「更換配接卡/GPU 配接卡」）。
- 步驟 3. 從伺服器卸下 PCI 填充板（若有）。

- 步驟 4. 在計算節點中重新安裝 2U GPU 匣（請參閱第 98 頁「在計算節點中安裝 GPU 匣」）。
- 步驟 5. 將 PCI 擴充卡匣組件對齊 2U GPU 匣上的 PCI 擴充卡接頭，然後抓住 PCI 擴充卡匣觸摸點背面和 PCI 擴充卡匣組件的正面 PCI 擴充卡匣適當位置。
- 步驟 6. 用力向下按壓 PCI 擴充卡匣組件，直到其正確固定安裝在主機板上的接頭為止。



圖例 116. 安裝正面 PCI 擴充卡匣組件



圖例 117. 安裝背面 PCI 擴充卡匣組件

- 步驟 7. 裝回蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 8. 將伺服器滑入機架。

步驟 9. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。

步驟 10. 開啟週邊裝置和伺服器。

## 卸下配接卡/GPU 配接卡

使用此資訊可卸下配接卡/GPU 配接卡。

卸下配接卡/GPU 配接卡之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要卸下配接卡/GPU 配接卡，請完成下列步驟：

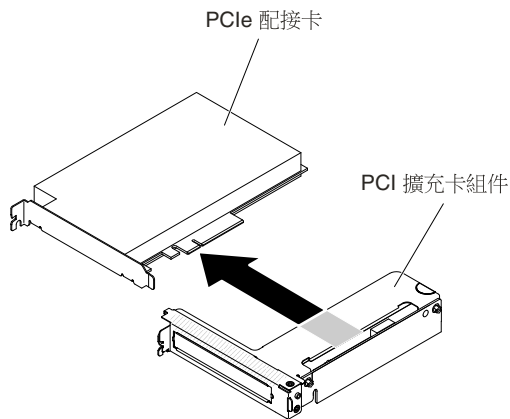
步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。

步驟 2. 卸下伺服器中的 PCI 擴充卡匣組件（請參閱第 159 頁「卸下 PCI 擴充卡匣組件」、第 160 頁「從 GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件」或第 163 頁「從 2U GPU 匣卸下 PCI 擴充卡匣組件」）。

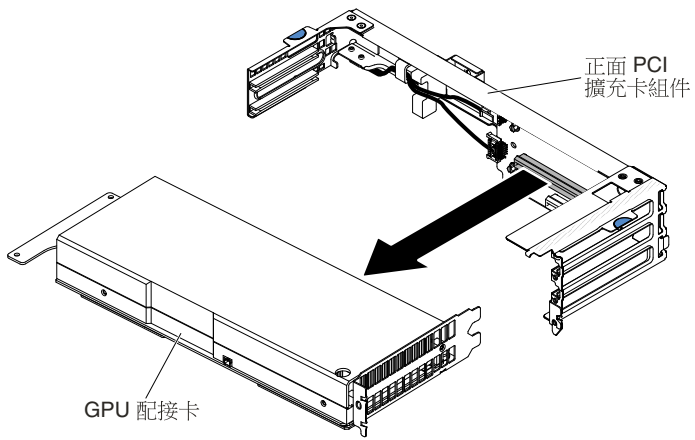
步驟 3. 拔掉配接卡/GPU 配接卡的纜線。

步驟 4. 將 PCI 擴充卡匣組件置於平坦的無靜電平面。

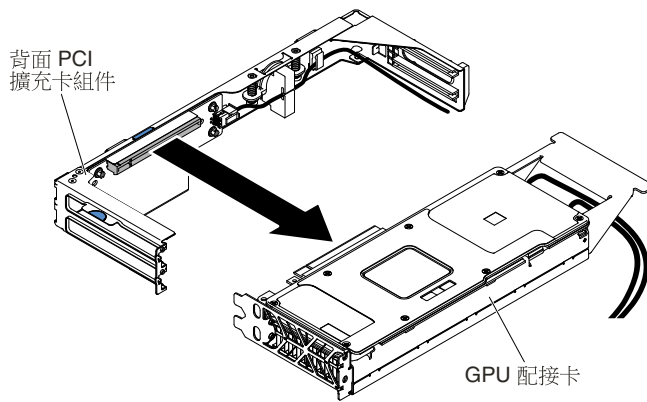
步驟 5. 請小心抓住配接卡/GPU 配接卡的上緣或上邊角，將配接卡/GPU 配接卡從 PCI 擴充卡匣組件拉出。



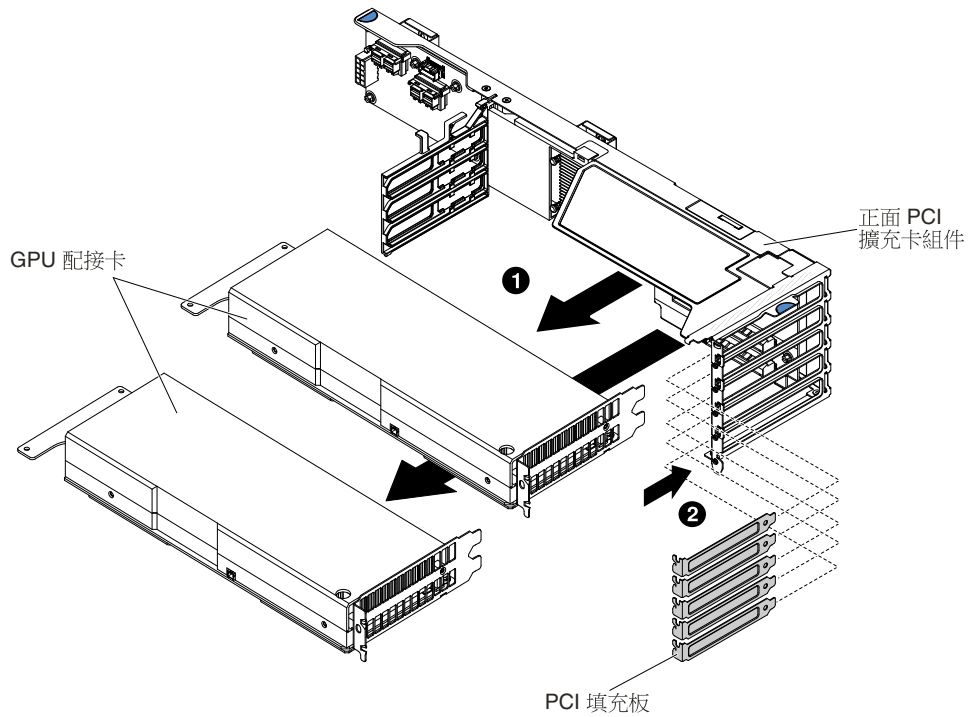
圖例 118. 卸下配接卡



圖例 119. 卸下 GPU 配接卡 (從正面 PCI 擴充卡組件)

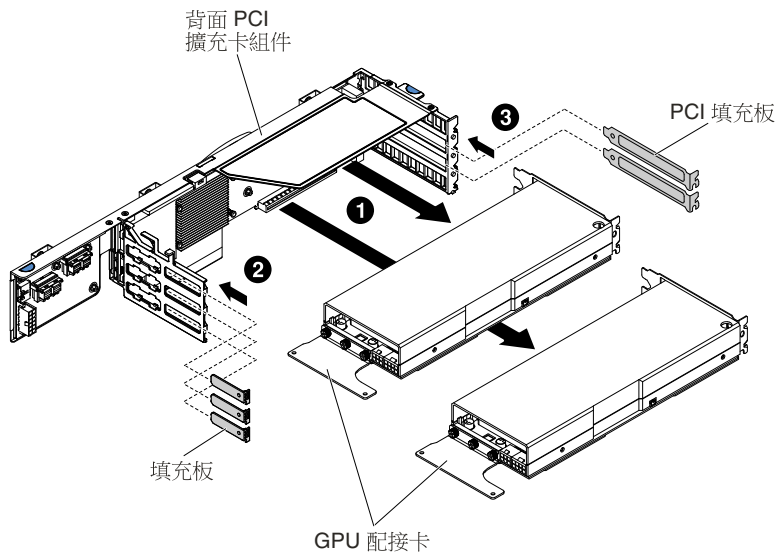


圖例 120. 卸下 GPU 配接卡 (從背面 PCI 擴充卡組件)



**附註：**從正面 PCI 擴充卡組件卸下 GPU 配接卡之後，請安裝 PCI 填充板和填充板。

圖例 121. 卸下 GPU 配接卡 (從 2U GPU 匣的正面 PCI 擴充卡組件中)



**附註：**從背面 PCI 擴充卡組件卸下 GPU 配接卡之後，請安裝 PCI 填充板和填充板。

圖例 122. 卸下 GPU 配接卡 (從 2U GPU 匣的背面 PCI 擴充卡組件中)

若指示您將配接卡/GPU 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。

## 更換配接卡/GPU 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。

安裝配接卡/GPU 配接卡之前，請完成下列步驟：

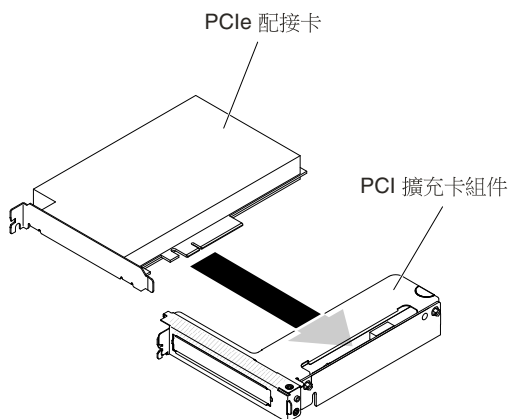
1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

- 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。
- 如需配置的相關資訊，請參閱 <http://support.lenovo.com/> 上的 ServeRAID 文件。
- 安裝 PCI 配接卡時，必須先拔掉電源的電源線，然後再卸下 PCI Express 擴充卡匣組件。否則，主機板邏輯會停用作用中電源管理事件信號，且 Wake on LAN 功能可能失去作用。不過，在本端開啟伺服器的電源之後，主機板邏輯將會啟用作用中電源管理程式的作用中電源管理事件信號。

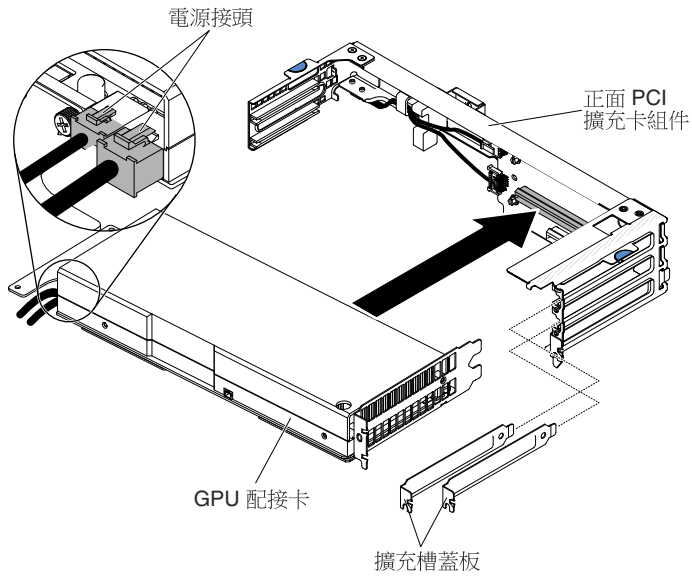
若要安裝配接卡/GPU 配接卡，請完成下列步驟：

**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。

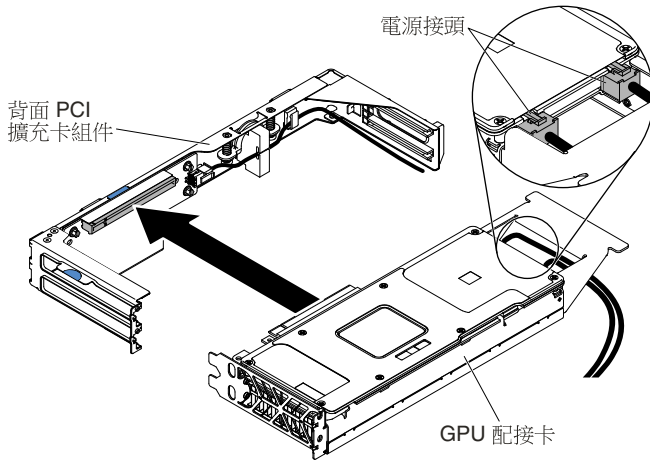
- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 遵循配接卡/GPU 配接卡隨附的纜線安裝指示（若有的話）。安裝配接卡/GPU 配接卡之前，請先為配接卡進行纜線佈線。
- 步驟 3. 將配接卡/GPU 配接卡插入 PCI 擴充卡匣組件，並將配接卡/GPU 配接卡的邊緣接頭對齊 PCI 擴充卡匣組件上的接頭。將接頭的邊緣穩固地插入擴充卡匣組件中。請確定配接卡/GPU 配接卡已牢牢卡入 PCI 擴充卡匣組件中。



圖例 123. 安裝配接卡

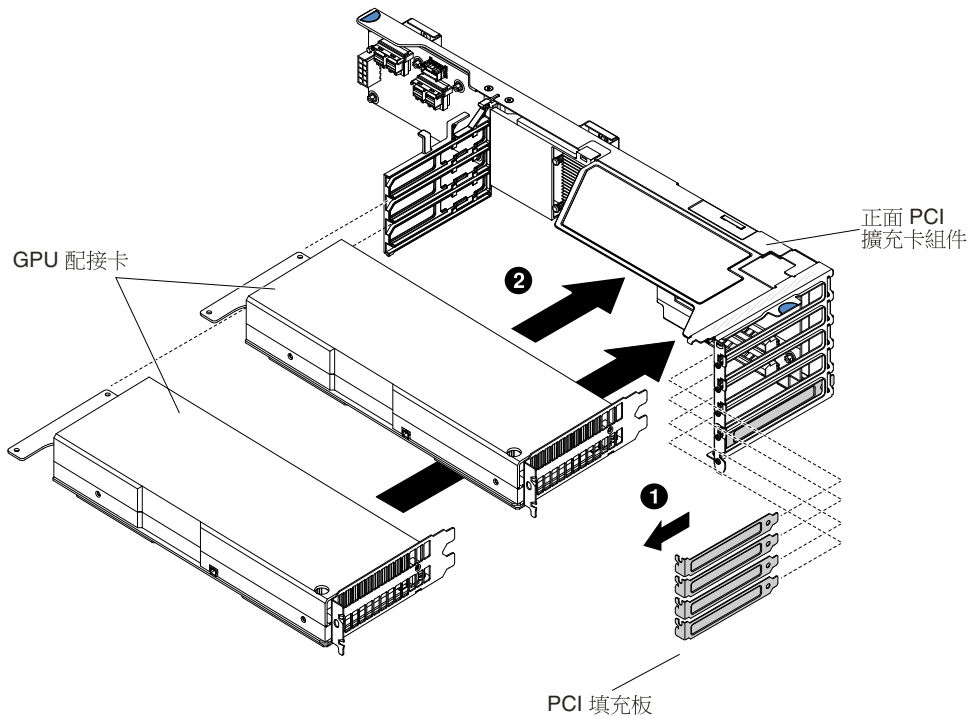


圖例 124. 安裝 GPU 配接卡 (安裝在正面 PCI 擴充卡組件中)



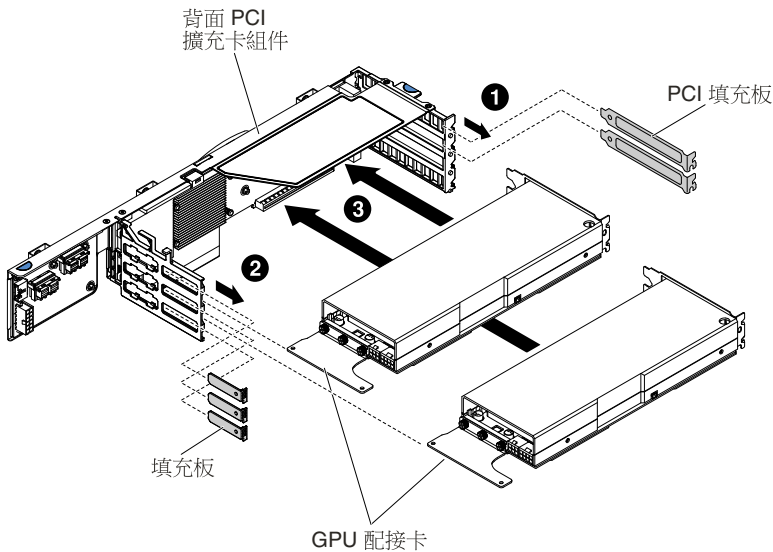
圖例 125. 安裝 GPU 配接卡 (安裝在背面 PCI 擴充卡組件中)





**附註：**在正面 PCI 擴充卡組件中安裝 GPU 配接卡之前，請先卸下 PCI 填充板和填充板。

圖例 126. 安裝 GPU 配接卡 (安裝在 2U GPU 匣的正面 PCI 擴充卡組件中)



**附註：**在背面 PCI 擴充卡組件中安裝 GPU 配接卡之前，請先卸下 PCI 填充板和填充板。

圖例 127. 安裝 GPU 配接卡 (安裝在 2U GPU 匣的背面 PCI 擴充卡組件中)

**注意：**安裝配接卡/GPU 配接卡時，請確定配接卡/GPU 配接卡正確安裝在擴充卡匣組件中，且擴充卡匣組件也已牢牢地安裝在主機板的擴充卡匣接頭中，然後再啟動伺服器。未正確安裝配接卡可能會導致主機板、擴充卡匣組件或配接卡/GPU 配接卡損壞。

- 步驟 4. 在伺服器中安裝 PCI 擴充卡匣組件（請參閱第 159 頁「更換 PCI 擴充卡匣組件」、第 161 頁「更換 GPU 匣中的 PCI 擴充卡匣組件」或第 164 頁「更換 2U GPU 匣中的 PCI 擴充卡匣組件」）。
- 步驟 5. 如有纜線，請將其連接到新安裝的配接卡/GPU 配接卡。
- 步驟 6. 執行配接卡/GPU 配接卡所需的所有配置作業。
- 步驟 7. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 8. 將伺服器滑入機架。
- 步驟 9. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 10. 開啟週邊裝置和伺服器。

## 2U GPU 匣中的 GPU 配接卡安裝順序

在 2U GPU 匣中安裝其他 GPU 配接卡時，請按照下表所顯示的順序進行安裝，以達到系統效能最佳化。

**附註：**請務必在 2U GPU 匣中使用相同類型的 GPU 配接卡。

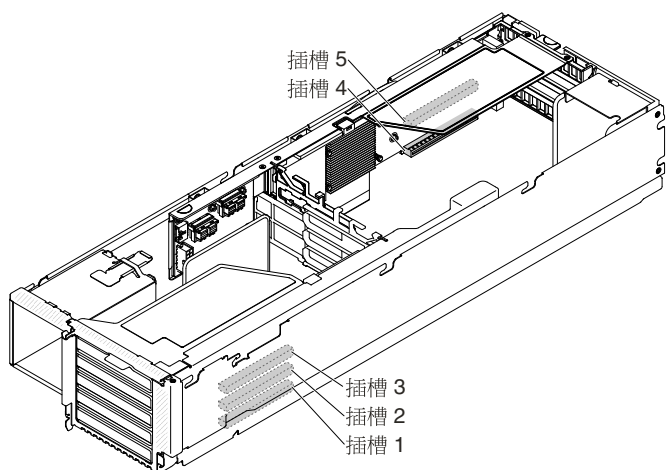
表格 14. 2U GPU 匣中的 GPU 配接卡安裝順序

安裝的 GPU 配接卡數目	GPU 配接卡插入順序
安裝的第一個 GPU 配接卡	插槽 2
安裝的第二個 GPU 配接卡	插槽 3
安裝的第三個 GPU 配接卡	插槽 4
安裝的第四個 GPU 配接卡	插槽 5

如果要安裝 nVidia K2 GPU 配接卡，請依下表所示的順序安裝。

表格 15. 要在 2U GPU 匣中安裝 nVidia K2 GPU 配接卡時的 GPU 配接卡安裝順序

安裝的 GPU 配接卡數目	GPU 配接卡插入順序
安裝的第一個 GPU 配接卡	插槽 3
安裝的第二個 GPU 配接卡	插槽 4
安裝的第三個 GPU 配接卡	插槽 2
安裝的第四個 GPU 配接卡	插槽 5



圖例 128. 2U GPU 匣的 GPU 插槽

## 2U GPU 匣中的 GPU 配置

下表顯示 2U GPU 匣中的 GPU 配置。

**附註：**請務必在 2U GPU 匣中使用相同類型的 GPU 配接卡。

表格 16. 2U GPU 匣中的 GPU 配置 (S：表示支援)

GPU 數量	Intel 7120p (300W)				nVidia K80 (300W)				nVidia K40 (235W)				nVidia K2 (225W)			
	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1
環境 (°C)	25		30		27		30		30		30		30		30	
高度 (公尺)	900		900		900		900		900		900		900		900	
正面 HDD 厚度 (公釐)	<= 9 公釐		<= 15 公釐		<= 9 公釐		<= 15 公釐		<= 15 公釐		<= 15 公釐		<= 15 公釐		<= 15 公釐	
安裝 2 顆微處理器時，停用 GPU 對 GPU 資料流量最佳化模式	S		S		S		S		S		S		S		S	
安裝 2 顆微處理器時，啟用 GPU 對 GPU 資料流量最佳化模式	否		S		否		S		S		S		否		S	
安裝 1 顆微處理器時，啟用 GPU 對 GPU 資料流量最佳化模式	否		S		否		S		S		S		S		S	

2U GPU 匣支援下列 2 個選項，但是只有在安裝了 2 顆微處理器和 2U GPU 匣時才能使用：

- **啟用 GPU 對 GPU 資料流量最佳化模式**

啟用此選項時，透過內部 PCIe 橋接線，第一顆微處理器就能支援三個以上的 GPU 配接卡。

- **停用 GPU 對 GPU 資料流量最佳化模式**

如果停用此選項，在安裝兩顆微處理器的情況下，每一顆微處理器都能支援兩個 GPU 配接卡。

**附註：**GPU 對 GPU 資料流量最佳化模式預設為啟用，如果將其停用，您必須拔掉 PCIe 橋接線（如需 FRU 零件編號，請參閱第 77 頁第 4 章「零件清單，Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點」）。

## 卸下 SD 配接卡

使用此資訊可卸下 SD 配接卡。

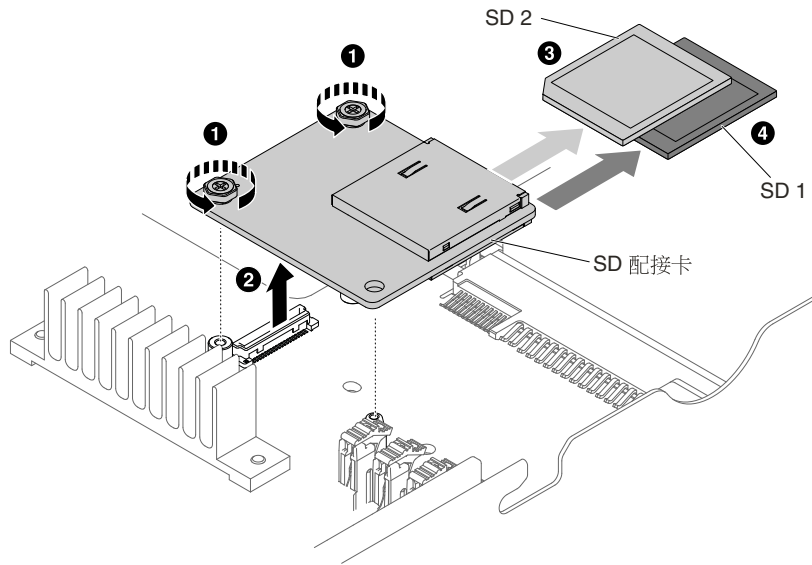
卸下 SD 配接卡之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要卸下 SD 配接卡，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 如有需要，卸下 PCI 擴充卡組件 2（請參閱第 159 頁「卸下 PCI 擴充卡匣組件」）。
- 步驟 3. 鬆開兩顆螺絲。
- 步驟 4. 從伺服器中取出 SD 配接卡。

步驟 5. 卸下 SD 卡。



圖例 129. 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

使用此資訊可更換 SD 配接卡。

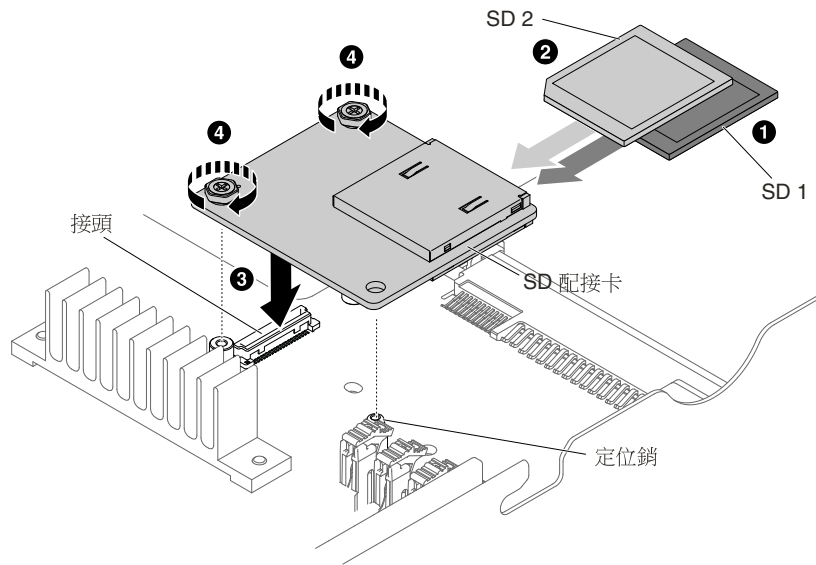
**重要事項：**如果您的 SD 配接卡選用裝置隨附預載的 VMware vSphere ESXi 軟體，您必須先變更系統 UEFI 的配置，再於計算節點中安裝 SD 配接卡。如需相關資訊及指示，請參閱 SD 配接卡隨附的文件和第 28 頁「使用 Setup Utility」。

安裝 SD 配接卡之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要安裝 SD 配接卡，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下 PCI 擴充卡組件 2（請參閱第 159 頁「卸下 PCI 擴充卡匣組件」）。
- 步驟 3. 將 SD 卡插入 SD 配接卡中。
- 步驟 4. 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 5. 鎖緊兩顆螺絲。



圖例 130. 安裝 SD 配接卡

- 步驟 6. 如需如何配置 SD 配接卡的相關資訊，請參閱選用裝置隨附的 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5096845>。
- 步驟 7. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。
- 步驟 8. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
- 步驟 9. 將伺服器滑入機架。
- 步驟 10. 開啟週邊裝置和伺服器。

## 卸下 ServeRAID SAS/SATA 控制器

使用此資訊可卸下 ServeRAID SAS/SATA 控制器。

從主機板卸下 SAS/SATA 配接卡之前，請完成下列步驟：

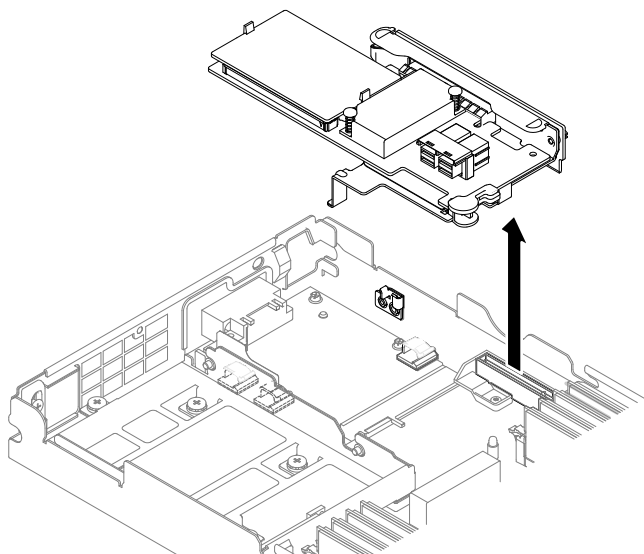
1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

您可以用另一個支援的 ServeRAID 控制器，來取代此 ServeRAID 控制器。如需受支援之 ServeRAID 控制器的清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。

**附註：**為了簡潔起見，本文件中通常會將 ServeRAID SAS/SATA 控制器稱為 *SAS/SATA 配接卡* 或 *ServeRAID 配接卡*。

若要從主機板卸下 SAS/SATA 配接卡，請完成下列步驟：

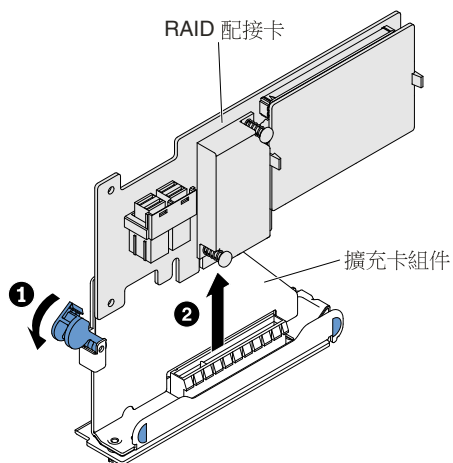
- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 抓住擴充卡匣兩側的觸摸點，然後將擴充卡匣從計算節點中取出。



圖例 131. 卸下 ServeRAID 配接卡

步驟 3. 從 SAS/SATA 配接卡上的接頭拔下信號線，並記下它們的位置。

步驟 4. 打開固定托架，然後從擴充卡匣中卸下 SAS/SATA 配接卡。



圖例 132. 卸下 RAID 配接卡

如果指示您將 SAS/SATA 配接卡送回，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。

## 更換 ServeRAID SAS/SATA 控制器

使用此資訊更換 ServeRAID SAS/SATA 控制器。

在主機板上安裝 SAS/SATA 配接卡之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

視伺服器型號而定，伺服器會隨附安裝 ServeRAID N2215 或 ServeRAID M5225 SAS/SATA 配接卡。

**附註：**請先卸下 ServeRAID M5225 配接卡隨附的 PCI 托架，然後再將配接卡安裝到主機板上的專用接頭中。

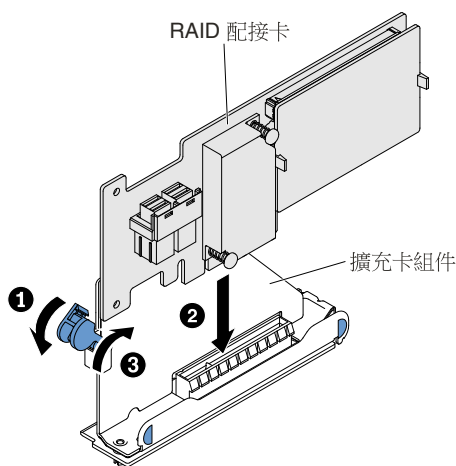
您可以用另一個支援的 ServeRAID 控制器，來取代此 ServeRAID 控制器。如需受支援之 ServeRAID 控制器的清單，請參閱 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。

**附註：**為了簡潔起見，本文件中通常會將 ServeRAID SAS/SATA 控制器稱為 *SAS/SATA 配接卡* 或 *ServeRAID 配接卡*。

若要在主機板上安裝 SAS/SATA 配接卡，請完成下列步驟：

**附註：**如果可以，請先備份或記下您的 RAID 配置資訊再更換配接卡。如需相關資訊及指示，請參閱 RAID 配接卡文件。您可以從 <http://support.lenovo.com/> 下載 ServeRAID 配接卡文件。

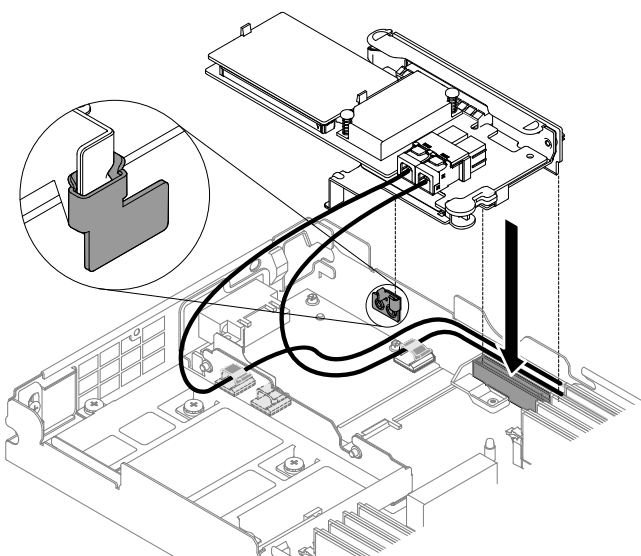
- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 若要安裝新的 SAS/SATA 配接卡（或替換品），請讓包含新 SAS/SATA 配接卡的防靜電保護袋，與伺服器上任何未上漆的金屬表面接觸。然後，再從保護袋中取出新的 SAS/SATA 配接卡。
- 步驟 3. 在擴充卡匣中安裝 SAS/SATA 配接卡，然後關上固定托架。當 SAS/SATA 配接卡牢固地安置在接頭中時，固定托架可確保該配接卡就位。



圖例 133. 安裝 RAID 配接卡

- 步驟 4. 佈放背板信號線（請參閱第 196 頁「使用纜線連接硬碟與 ServeRAID SAS/SATA 控制器」）。
- 步驟 5. 將信號線連接到 SAS/SATA 配接卡：
- 步驟 6. 將擴充卡黃金接點對齊介面板 RAID PCI 插槽。
- 步驟 7. 將配接卡擴充卡匣插入 RAID 接頭，直到牢牢固定為止。

**注意：**如果未完全插入，則可能會造成伺服器或配接卡損壞。



圖例 134. 安裝 ServeRAID 配接卡

**附註：**請先卸下 ServeRAID N2215 配接卡隨附的 PCI 托架，然後再將配接卡安裝到主機板上的專用接頭中。

步驟 8. 重新接上拔除的任何纜線。

步驟 9. 重新安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。

步驟 10. 開啟週邊裝置和伺服器。

**附註：**當重新啟動伺服器時，系統會提示您將現有的 RAID 配置匯入新的 ServeRAID 配接卡。

## 卸下 USB 快閃記憶體隨身碟

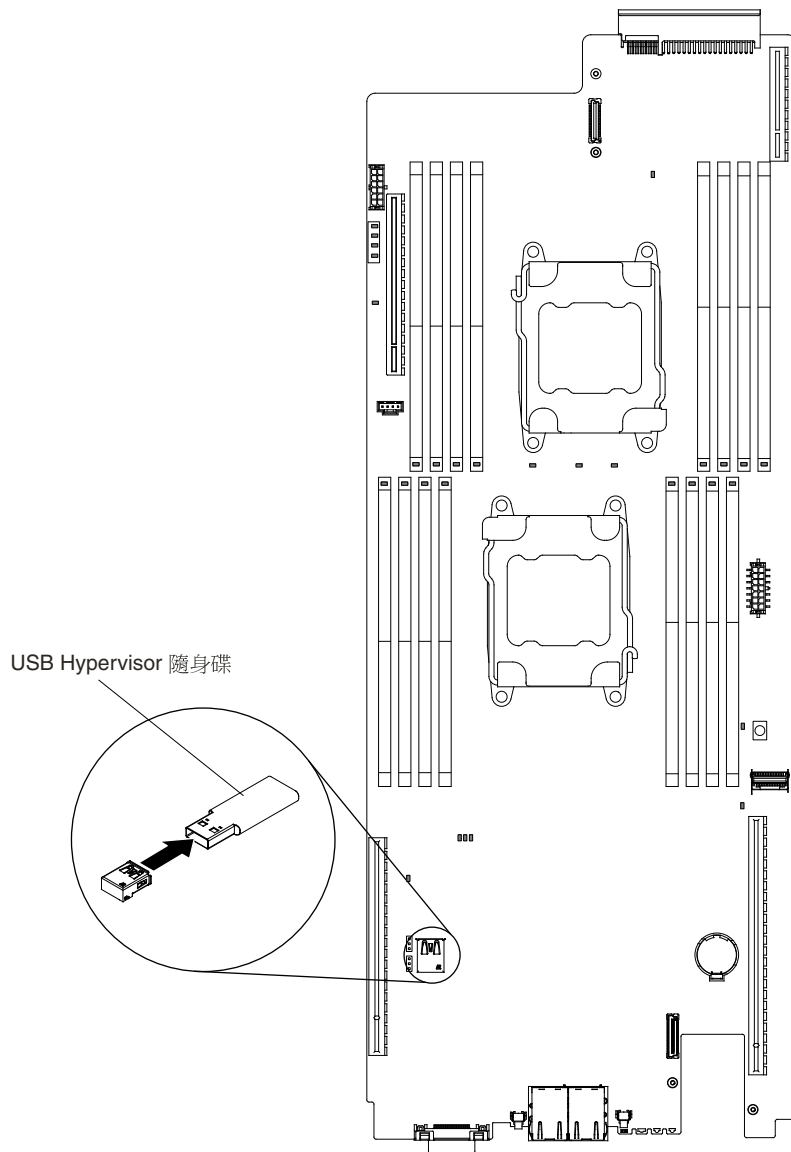
使用此資訊可卸下 USB 快閃記憶體隨身碟。

卸下 USB 快閃記憶體隨身碟之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

若要卸下 USB 快閃記憶體隨身碟，請完成下列步驟。





圖例 135. 卸下 USB 快閃記憶體隨身碟

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 找出主機板上的 USB 接頭（請參閱第 19 頁「主機板內部接頭」）。
- 步驟 3. 將 USB 快閃記憶體隨身碟從接頭中拉出。

如果指示您送回 USB 快閃記憶體隨身碟，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 快閃記憶體隨身碟

使用此資訊可安裝 USB 快閃記憶體隨身碟。

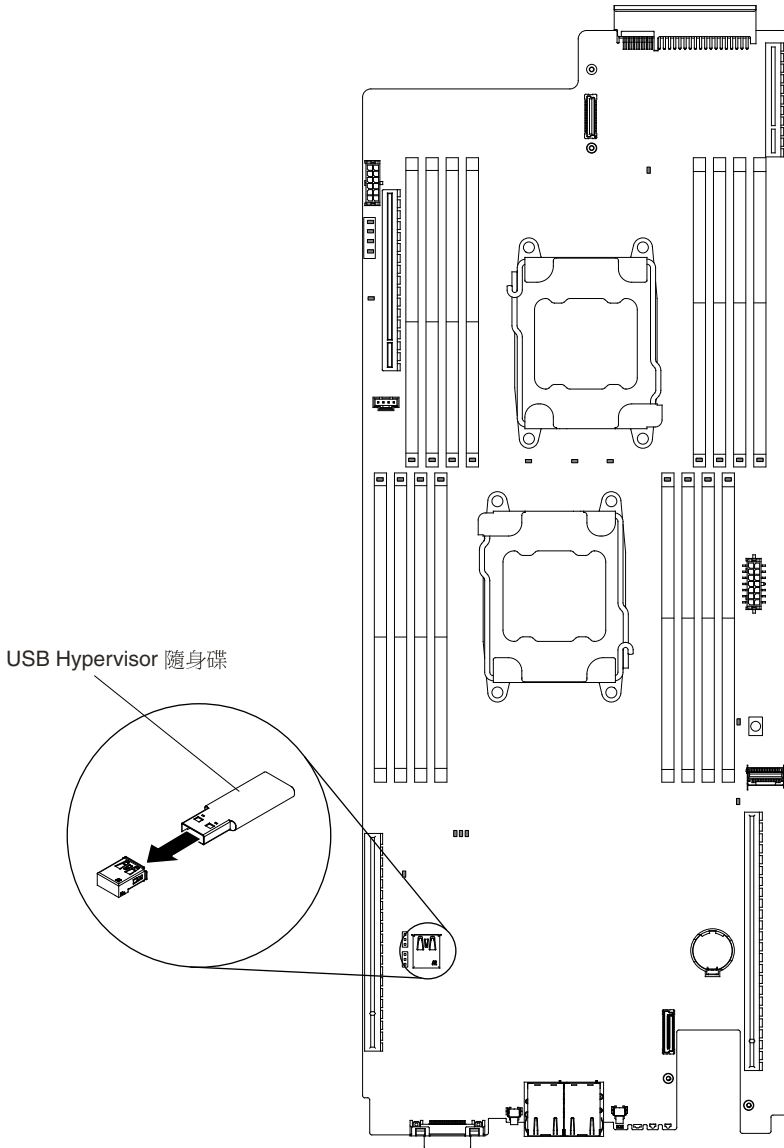
安裝 USB 快閃記憶體隨身碟之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。

3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

此元件可作為選用裝置或 CRU 進行安裝。作為選用裝置及 CRU 的安裝程序是一樣的。

若要安裝 USB 快閃記憶體隨身碟，請完成下列步驟。



圖例 136. 安裝 USB 快閃記憶體隨身碟

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 找出主機板上的 USB 接頭（請參閱第 19 頁「主機板內部接頭」）。
- 步驟 3. 將 USB 快閃記憶體隨身碟推入接頭中。

安裝 USB 快閃記憶體隨身碟之後，請完成下列步驟：

1. 將蓋板安裝在計算節點上（如需相關指示，請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
2. 將計算節點安裝在機箱中（如需相關指示，請參閱第 94 頁「在機箱中安裝計算節點」）。

---

## 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。

### 卸下微處理器和散熱槽

使用此資訊可卸下微處理器及散熱槽。

在卸下微處理器及散熱槽之前，請先完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

- 只有經過培訓的維修技術人員才可卸下微處理器。

**重要事項：**請一律使用微處理器安裝工具卸下微處理器。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座。只要微處理器插座有任何損壞，都可能會需要更換主機板。

- 請務必小心，微處理器插座接點十分容易損壞。請勿觸碰微處理器插座接點。微處理器接點或微處理器插座接點若遭到污染（例如皮膚上的油脂），可能會導致接點與插座之間的連接失敗。
- 請不要讓微處理器上的散熱膏與散熱槽接觸到任何東西。接觸任何表面都可能造成散熱膏及微處理器插座受到污染。
- 請勿使用任何工具或尖銳物品抬起微處理器插座上的鎖定拉桿。否則可能造成主機板永久損壞。
- 每個微處理器插座一律要有插座蓋或微處理器及散熱槽。
- 請一律使用新微處理器隨附的安裝工具取下或安裝微處理器。請勿使用其他工具。
- 如需安裝多個微處理器，請每次只打開一個微處理器插座，以免造成其他微處理器插座接點損壞。
- 此微處理器安裝工具會將微處理器安裝在工具上，並為微處理器加上保護蓋。除非有指示，否則請勿使用此工具，也請勿將蓋子卸下。

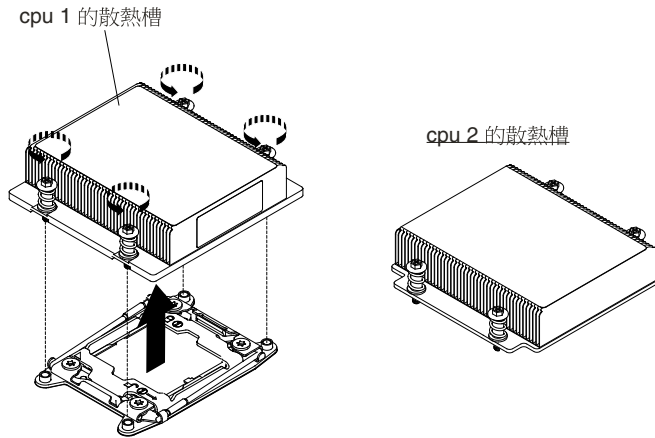
**附註：**安裝工具有兩種設定，可用於安裝兩種不同尺寸的微處理器。工具有兩種設定標示：「L」適用於較小的低核心微處理器，「H」適用於較大的高核心微處理器。安裝工具支援下列微處理器系列：E5-26xx、E5-46xx、E5-26xx v2、E5-46xx v2。

若要卸下微處理器及散熱槽，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 104 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 3. 找出要卸下的微處理器（請參閱第 19 頁「主機板內部接頭」）。
- 步驟 4. 卸下散熱槽。

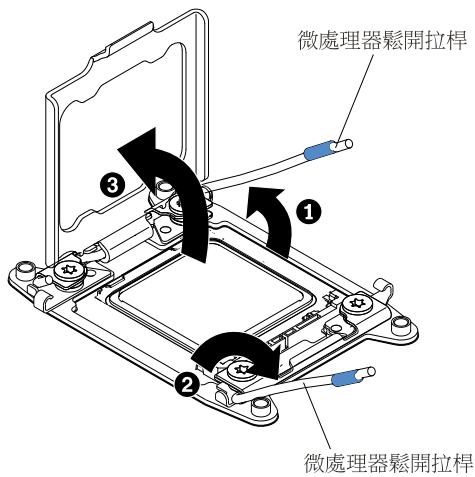
**注意：**請勿觸碰位於散熱槽底部的散熱材料。觸摸散熱材料會影響其品質。如果微處理器或散熱槽上的散熱材料受到污染，您必須以酒精擦拭清理微處理器或散熱槽上受到污染的散熱材料，然後於散熱槽重新塗上乾淨的散熱膏。

- a. 鬆開微處理器固定器中央的四顆螺絲。
- b. 從伺服器中取出散熱槽。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 137. 卸下散熱槽

步驟 5. 打開微處理器插座鬆開拉桿和固定器。



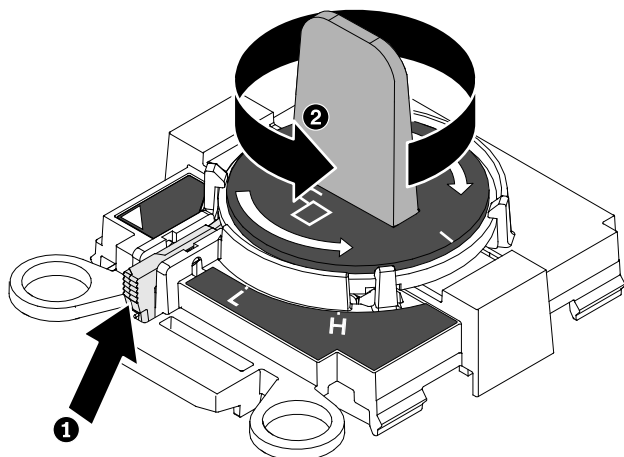
圖例 138. 鬆開微處理器插座拉桿及固定器

- 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. 打開微處理器插座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）會導致接點與插槽之間發生連接故障。

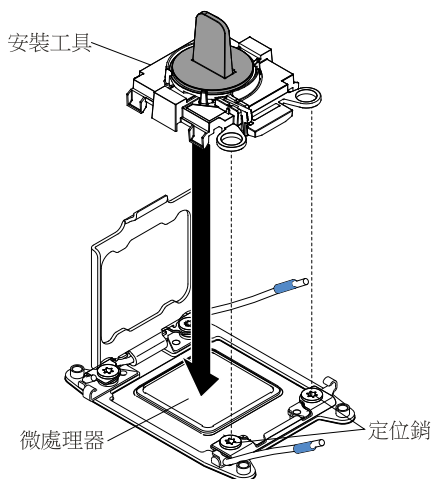
步驟 6. 從插座卸下微處理器。

- a. 選擇空的安裝工具，並確定把手位於開啟位置。如果安裝工具把手不在開啟位置：**1** 提起並握住互鎖門鎖；**2** 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，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。



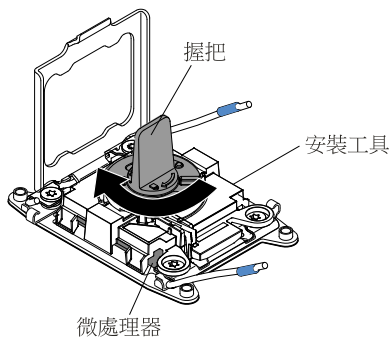
圖例 139. 調整安裝工具把手

- b. 如下圖所示，將安裝工具對準螺絲，然後將安裝工具向下放在微處理器上。安裝工具必須正確對準，才能齊平地放置在插座上。



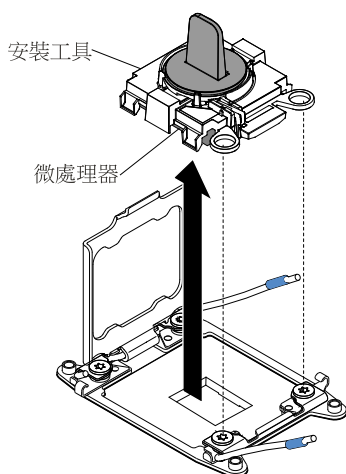
圖例 140. 安裝微處理器

- c. 輕輕地以順時鐘方向扭轉安裝工具把手，直到其鎖定在「H」或「L」位置（視微處理器的大小而定），然後將微處理器從插座取出。



圖例 141. 調整安裝工具把手

- d. 將微處理器從插座中提起。



圖例 142. 卸下安裝工具

步驟 7. 安裝新微處理器（請參閱第 184 頁「更換微處理器及散熱槽」）。

**注意：**如果您是在更換微處理器，請使用新微處理器隨附的空微處理器安裝工具來卸下微處理器。

步驟 8. 如果您不想在插座上安裝微處理器，請在微處理器插座上安裝您先前在第 188 頁步驟 6 中卸下的插座蓋。

**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。

若指示您將微處理器送回，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。

## 更換微處理器及散熱槽

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。

在更換微處理器及散熱槽之前，請先完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。

- 微處理器只能由經過培訓的維修技術人員來安裝。

**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座。只要微處理器插座有任何損壞，都可能會需要更換主機板。

- 請務必小心，微處理器插座接點十分容易損壞。請勿觸碰微處理器插座接點。微處理器接點或微處理器插座接點若遭到污染（例如皮膚上的油脂），可能會導致接點與插座之間的連接失敗。
- 請不要讓微處理器上的散熱膏與散熱槽接觸到任何東西。接觸任何表面都可能造成散熱膏及微處理器插座受到污染。
- 請勿使用任何工具或尖銳物品抬起微處理器插座上的鎖定拉桿。否則可能造成主機板永久損壞。
- 每個微處理器插座一律要有插座蓋或微處理器及散熱槽。

- 請一律使用新微處理器隨附的安裝工具取下或安裝微處理器。請勿使用其他工具。
- 如需安裝多個微處理器，請每次只打開一個微處理器插座，以免造成其他微處理器插座接點損壞。
- 此微處理器安裝工具會將微處理器安裝在工具上，並為微處理器加上保護蓋。除非有指示，否則請勿使用此工具，也請勿將蓋子卸下。

**附註：**請務必使用微處理器安裝工具組件隨附的安裝工具。

- 此伺服器最多可支援兩個多核心微處理器。如需支援的微處理器清單，請造訪 <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>。
- 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。
- 安裝第二個微處理器時，必須同時安裝額外的記憶體、第四及第六個風扇。如需關於安裝順序的詳細資料，請參閱第 139 頁「安裝記憶體模組」。
- 請不要在同一部伺服器中混用具備不同核心的微處理器。
- 為了確保當您安裝另一顆微處理器時伺服器可正常作業，請使用具有相同 QuickPath Interconnect (QPI) 鏈結速度、整合記憶體控制器頻率、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座 1 中安裝處理層次及特性最低微處理器。
- 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和其他程式碼更新項目，請造訪 <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>。
- 會對此伺服器自訂設定微處理器速度，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 190 頁「散熱膏」。

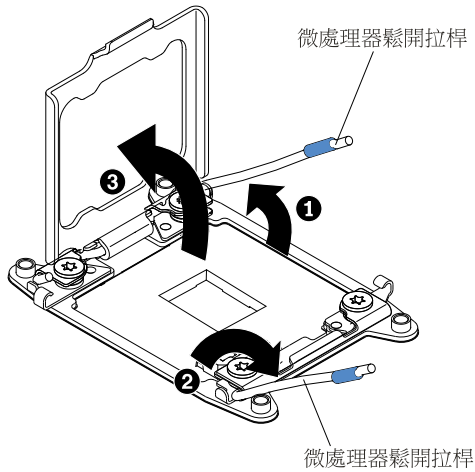
**附註：**卸下微處理器的散熱槽，會破壞散熱膏的平均分布，而需要更換散熱膏。

- 要訂購其他選用微處理器，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。安裝工具支援下列微處理器系列：E5-26xx、E5-46xx、E5-26xx v2、E5-46xx v2。

若要更換微處理器及散熱槽，請完成下列步驟：

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 卸下空氣擋板（請參閱第 104 頁「卸下空氣擋板」）。
- 步驟 3. 鬆開微處理器固定器中央的四顆螺絲。
- 步驟 4. 打開微處理器插座鬆開拉桿和固定器：



圖例 143. 鬆開微處理器插座拉桿及固定器

- 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. 打開微處理器插座上的第二個鬆開拉桿。
- c. 打開微處理器固定器。

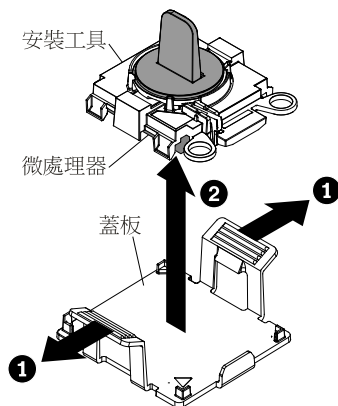
**注意：**請勿接觸微處理器和微處理器插座上的接頭。

步驟 5. 將微處理器安裝在微處理器插座上：

- a. 打開新微處理器安裝工具的包裝，並小心地從包裝中取出安裝工具組件。

**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。

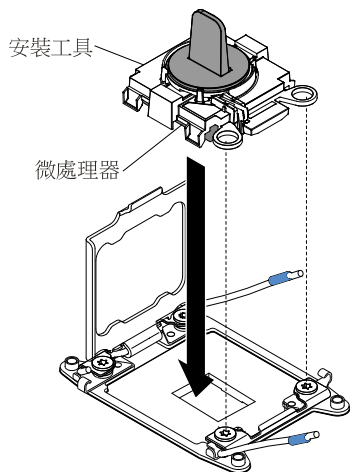
- b. 卸下微處理器保護蓋（如有安裝）。微處理器已預先安裝於安裝工具上。



圖例 144. 取下安裝工具上蓋

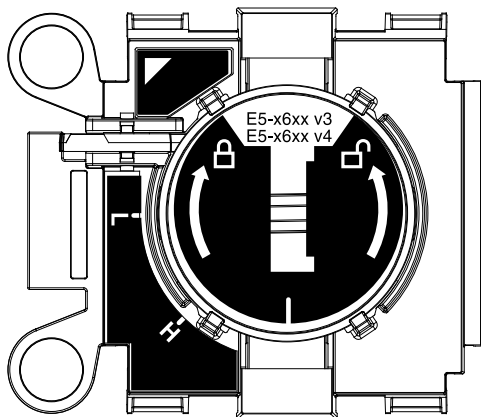
- c. 將安裝工具對準微處理器插座。唯有正確對準，安裝工具才能齊平地放置在插座上。



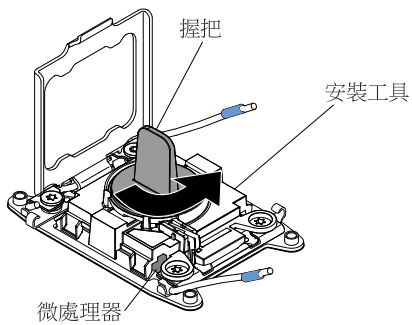


圖例 145. 對準安裝工具

- d. 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 146. 安裝工具

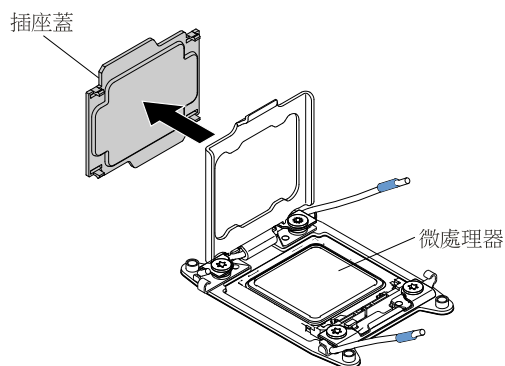


圖例 147. 調整安裝工具把手

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。

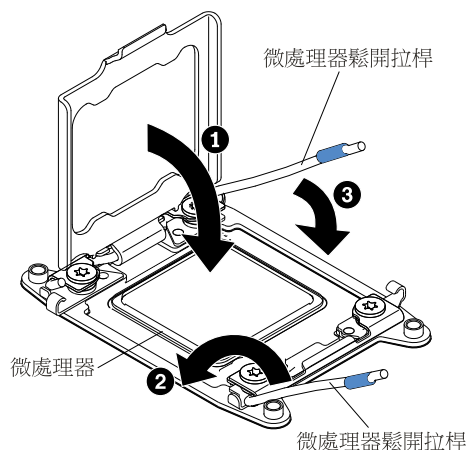
步驟 6. 取下微處理器插座表面的微處理器插座蓋、膠帶或標籤（如有這些物品）。妥善保存插座蓋。



圖例 148. 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 93 頁「處理靜電敏感裝置」。

步驟 7. 壓下微處理器插座的鬆開拉桿並合上固定器：



圖例 149. 合上微處理器插座拉桿及固定器

- 合上微處理器插座上的微處理器固定器。
- 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。
- 壓下微處理器插座上的第二個鬆開拉桿。

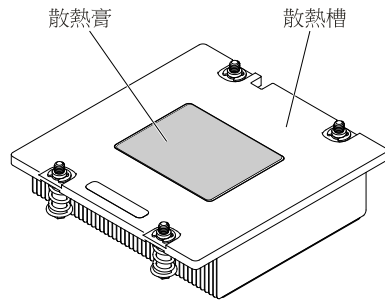
**注意：**

- 若要安裝新的散熱槽，請勿在塑膠蓋取下之後，放下散熱槽。
- 請不要觸摸散熱槽底端的散熱膏。碰觸散熱膏即會污染它。

步驟 8. 安裝散熱槽。

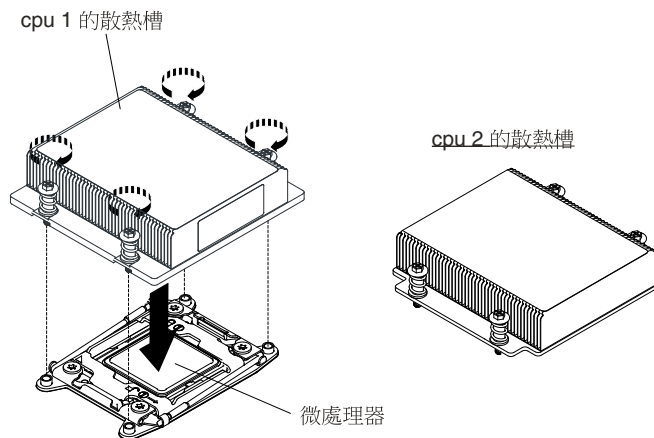
**注意：**

- 移去塑膠蓋後，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 190 頁「散熱膏」。



圖例 150. 散熱膏

- a. 從散熱槽底部卸除塑料防護蓋。
- b. 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 151. 安裝散熱槽

- c. 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。
- d. 用力按壓散熱槽。
- e. 鎖緊微處理器固定器中央的四顆螺絲

步驟 9. 重新裝上空氣擋板（請參閱第 105 頁「更換空氣擋板」）。

步驟 10. 安裝蓋板（請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。

步驟 11. 將伺服器滑入機架。

步驟 12. 重新連接您先前拔掉的電源線和任何纜線。

步驟 13. 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。

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。
- 散熱槽及微處理器上現有的散熱膏未再塗上額外的散熱膏。

### 附註：

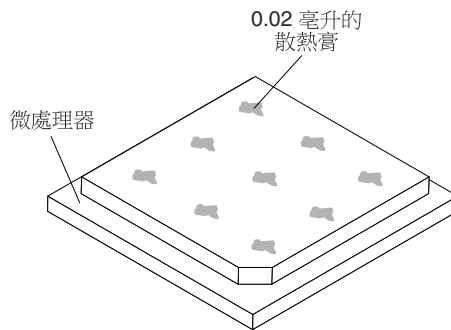
- 請閱讀自第 v 頁「安全」開始的安全資訊。
- 請閱讀第 91 頁「安裝準則」。
- 請閱讀第 93 頁「處理靜電敏感裝置」。

若要更換微處理器和散熱槽上損壞或受到污染的散熱膏，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，並將其完全攤開。
- 步驟 3. 使用清潔布來擦拭散熱槽底部的散熱膏。

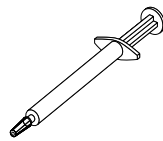
**附註：**請確定已擦掉所有散熱膏。

- 步驟 4. 使用清潔布的乾淨區域擦掉微處理器的散熱膏；接著，在擦掉所有散熱膏之後，丟棄清潔布。
- 步驟 5. 使用散熱膏針筒，在微處理器頂端，等距地擠出九個體積 0.02 毫升的圓點。最外層的點必須在距離微處理器邊緣大約 5 公釐範圍內；這是為了確保散熱膏均勻分佈。



圖例 152. 抹開散熱膏

**附註：**如果適當塗抹散熱膏，大約還會有一半的散熱膏留在注射器中。



圖例 153. 針筒

- 步驟 6. 按照第 189 頁步驟 8 中的說明，將散熱槽安裝到微處理器上。

## 卸下計算節點

使用此資訊可卸下計算節點。

### 附註：

1. 此程序只能由經過培訓的維修技術人員來執行。
2. 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。若要下載此文件，請造訪並登入 <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>，然後按一下 **Help**。
3. 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。
4. 更換主機板時，務必卸下 Integrated Management Module Advanced Upgrade，並將它放在新主機板上。如需 Advanced Upgrade 的相關資訊，請參閱第 36 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)。

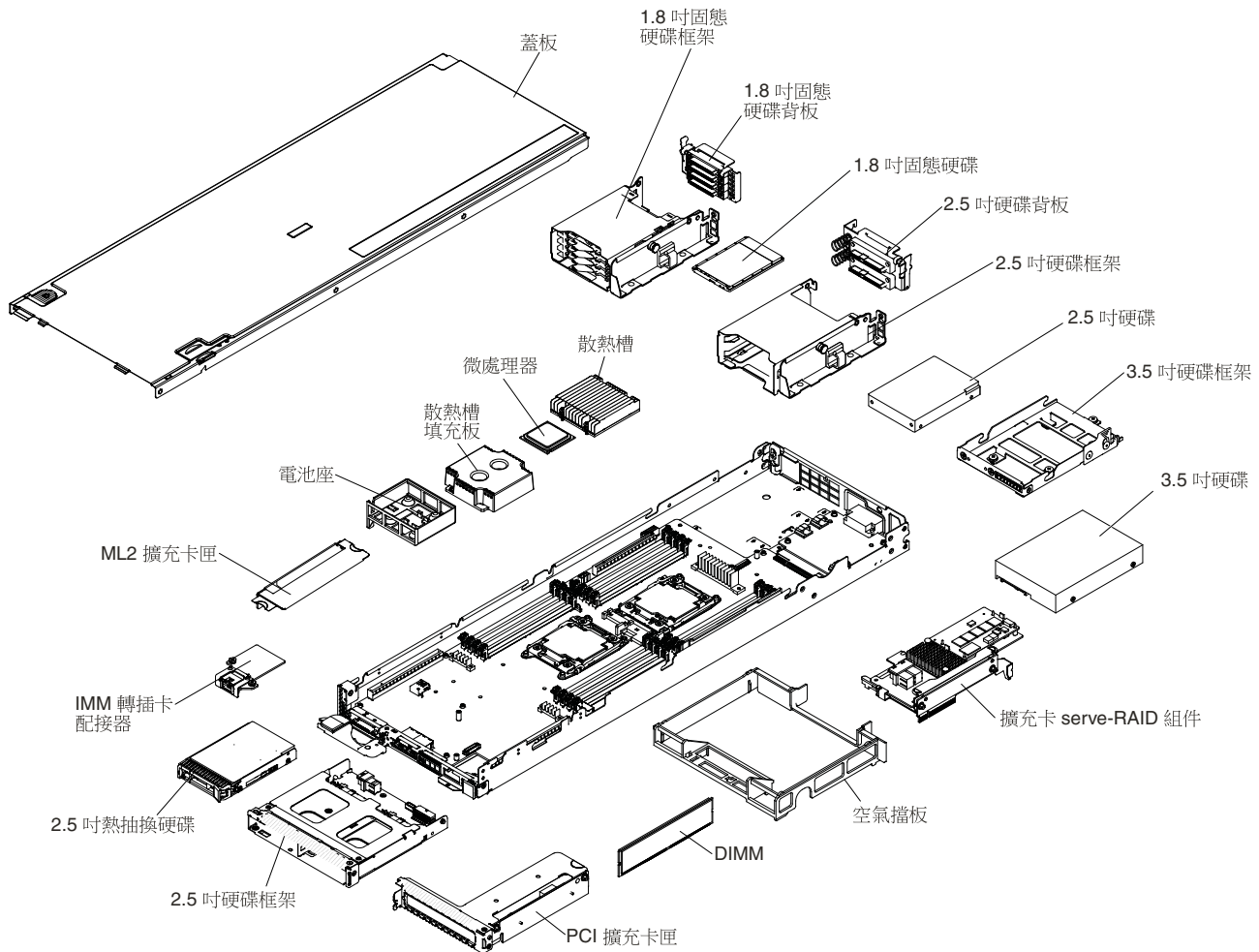
卸下計算節點之前，請完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。
4. 請準備好以下各項，以便在更換程序期間使用（請參閱第 77 頁第 4 章「零件清單，Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點」）。
  - 酒精拭紙（零件編號 59P4739）
  - RFID 標籤（僅在計算節點隨附了連接至框架的 RFID 標籤時需要）
  - T8 TORX 星形螺絲起子（零件編號 00FK488，機箱背面有提供）
  - 散熱膏套件（零件編號 41Y9292）

**重要事項：**更換主機板時，您必須使用最新韌體更新計算節點，或還原原有韌體。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。

如需主機板上接頭、跳接器及 LED 位置的相關資訊，請參閱第 19 頁「主機板佈置」。

若要卸下計算節點，請完成下列步驟：



圖例 154. 計算節點的主要元件

- 步驟 1. 卸下蓋板（請參閱第 101 頁「卸下計算節點蓋板」）。
- 步驟 2. 從計算節點中卸下列清單中所有已安裝的元件；然後，將它們放置在防靜電平面上，或安裝在新計算節點上。
  - 空氣擋板（請參閱第 104 頁「卸下空氣擋板」）。
  - DIMM（請參閱第 138 頁「卸下記憶體模組」）。
  - 硬碟及硬碟機槽填充板（請參閱第 148 頁「卸下 3.5 吋硬碟」、第 150 頁「卸下 2.5 吋硬碟」和第 153 頁「卸下 1.8 吋硬碟」）。
  - 硬碟框架（請參閱第 117 頁「卸下背面硬碟框架」）。
  - 微處理器、散熱槽及微處理器散熱槽填充板。請使用更換用微處理器隨附的微處理器安裝工具，從計算節點卸下每顆微處理器，然後將每顆微處理器立即安裝在新計算節點上（請參閱第 181 頁「卸下微處理器和散熱槽」及第 184 頁「更換微處理器及散熱槽」）。
  - 硬碟背板（請參閱第 145 頁「卸下硬碟背板」）。

如果指示您送回計算節點，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。

## 安裝計算節點

使用此資訊可安裝計算節點。

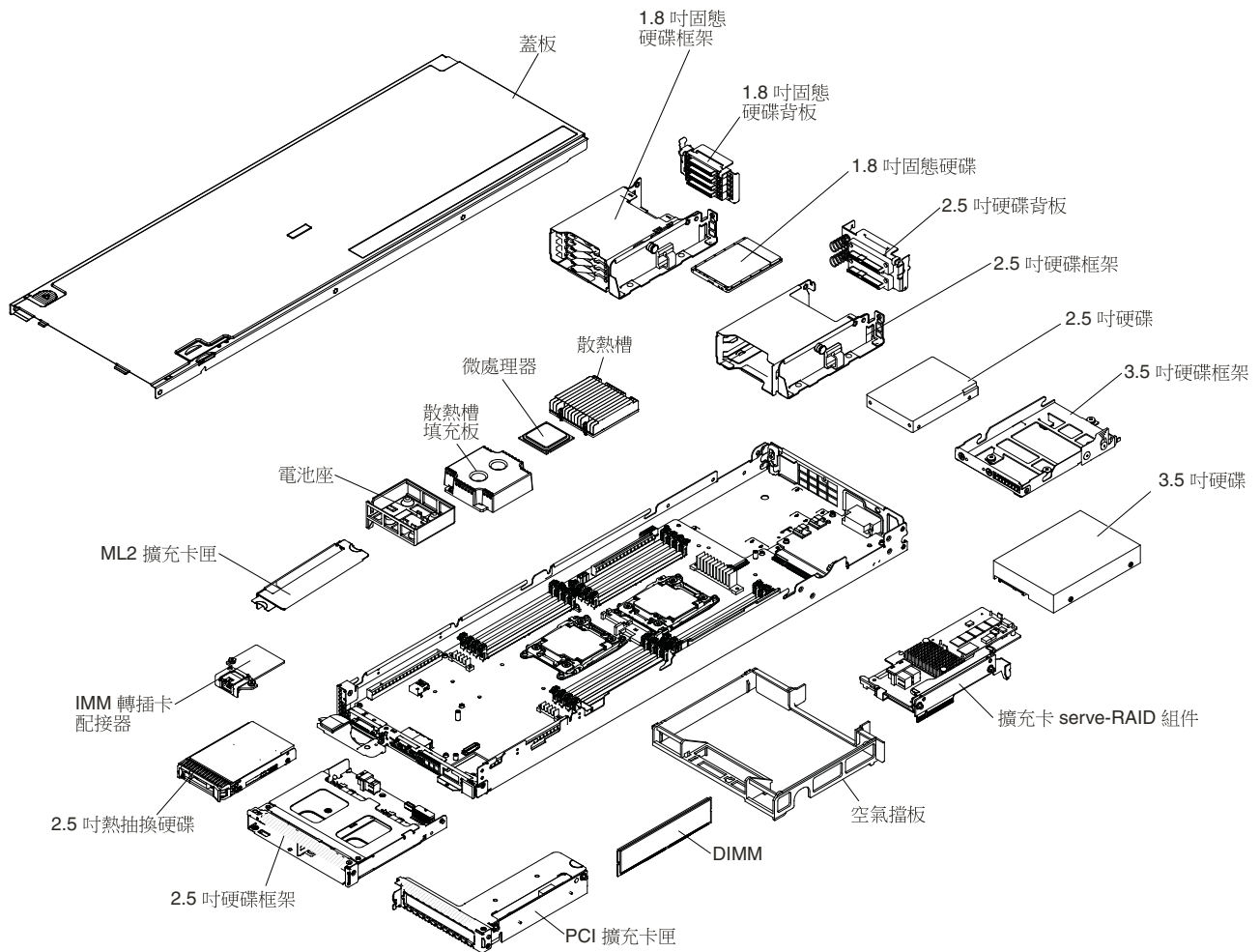
**附註：**此程序只能由經過培訓的維修技術人員來執行。

在安裝計算節點之前，請先完成下列步驟：

1. 閱讀第 v 頁「安全」和第 91 頁「安裝準則」。
2. 如果計算節點已安裝在 NeXtScale n1200 機體中，請將其卸下（如需相關指示，請參閱第 93 頁「從機箱卸下計算節點」）。
3. 將計算節點小心放置在防靜電平面上，調整計算節點方向，使隔板朝向您。
4. 請準備好以下各項，以便在更換程序期間使用（請參閱第 77 頁第 4 章「零件清單，Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點」）。
  - 酒精拭紙（零件編號 59P4739）
  - 擋板
  - RFID 標籤（僅在計算節點隨附了連接至框架的 RFID 標籤時需要）
  - T8 TORX 星形螺絲起子（零件編號 00FK488，機箱背面有提供）
  - 散熱膏套件（零件編號 41Y9292）

**重要事項：**更換主機板時，您必須使用最新韌體更新計算節點，或還原原有韌體。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。如需相關資訊，請參閱第 25 頁「更新韌體」。

若要安裝計算節點，請完成下列步驟。



圖例 155. 計算節點的主要元件

步驟 1. 將下列清單中您從舊計算節點卸下的所有元件安裝在新計算節點上。

- 空氣擋板（請參閱第 105 頁「更換空氣擋板」）。
- DIMM（請參閱第 139 頁「安裝記憶體模組」）。
- 硬碟及硬碟填充板（請參閱第 149 頁「安裝 3.5 吋硬碟」、第 152 頁「安裝 2.5 吋硬碟」和第 155 頁「安裝 1.8 吋硬碟」）。
- 硬碟框架（請參閱第 119 頁「安裝背面硬碟框架」）。
- 微處理器、散熱槽及微處理器散熱槽填充板。請使用更換用微處理器隨附的微處理器安裝工具，從計算節點卸下每顆微處理器，然後將每顆微處理器立即安裝在新計算節點上（請參閱第 181 頁「卸下微處理器和散熱槽」及第 184 頁「更換微處理器及散熱槽」）。
- 硬碟背板（請參閱第 146 頁「安裝硬碟背板」）。

在安裝計算節點之後，請完成下列步驟：

1. 將蓋板安裝在計算節點上（如需相關指示，請參閱第 102 頁「安裝計算節點蓋板」）。
2. 將計算節點安裝在機箱中（如需相關指示，請參閱第 94 頁「在機箱中安裝計算節點」）。
3. 如果計算節點中已安裝任何 Features on Demand (FOD) 功能，請參閱 *Lenovo Feature on Demand 使用手冊* 以重新啟動這些功能。若要下載該文件，請造訪 <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>，登入並按一下 **Help**。
4. 更新「通用唯一 ID (UUID)」及「重要產品資料 (VPD)」。使用 Advanced Settings Utility 來更新 UEFI 型計算節點中的 UUID 及 VPD（請參閱第 39 頁「更新通用唯一 ID (UUID)」）。
5. 使用最新韌體更新計算節點，或還原既有韌體（如需相關資訊，請參閱第 25 頁「更新韌體」）。

---

## 內部纜線佈線和接頭

本節提供您在 Lenovo NeXtScale nx360 M5 計算節點中安裝某些元件時佈置纜線的相關資訊。

下列注意事項說明安裝或拔掉纜線時，必須考量的其他資訊：

- 如果要拔掉纜線，請向介面板匣方向輕壓纜線；然後將纜線從主機板上的接頭拉出。過度用力將纜線拉出接頭，可能會導致纜線或接頭損壞。
- 如果要將纜線連接至主機板，請平穩地按壓纜線。按壓纜線的單側可能會導致纜線或接頭損壞。
- 請確定纜線未受到擠壓，且未蓋住任何接頭或防礙主機板上的任何元件。
- 確定電源轉接卡上方的所有纜線未相互交叉纏繞。

如需纜線和連接裝置需求的相關資訊，請參閱這些裝置隨附的文件。

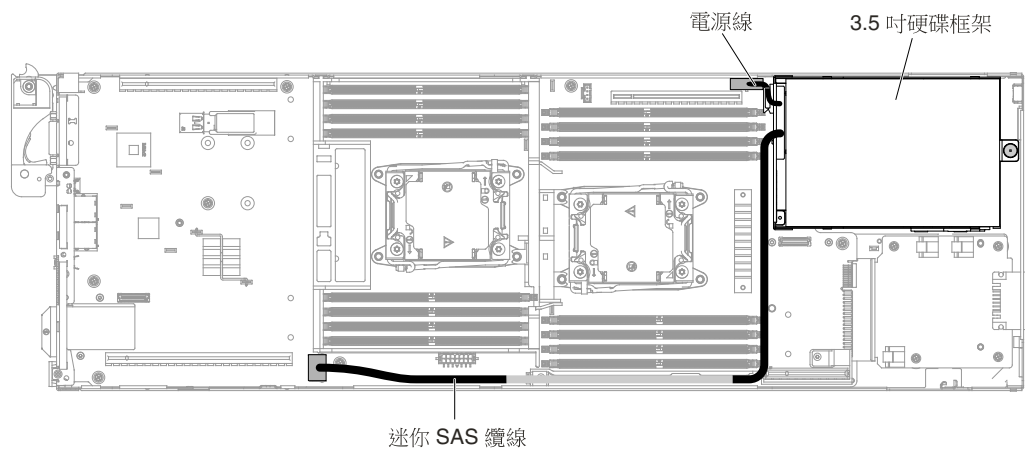
## 使用介面板纜線連接硬碟

硬碟與介面板纜線的內部佈線及接頭位置。

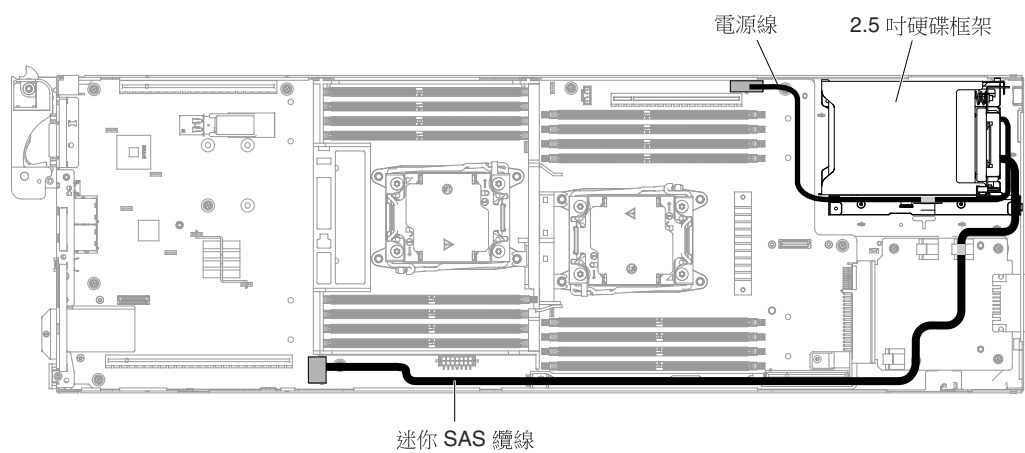
下圖顯示硬碟與介面板纜線的內部佈線及接頭位置。

**附註：**請確定相關纜線穿過纜線夾。

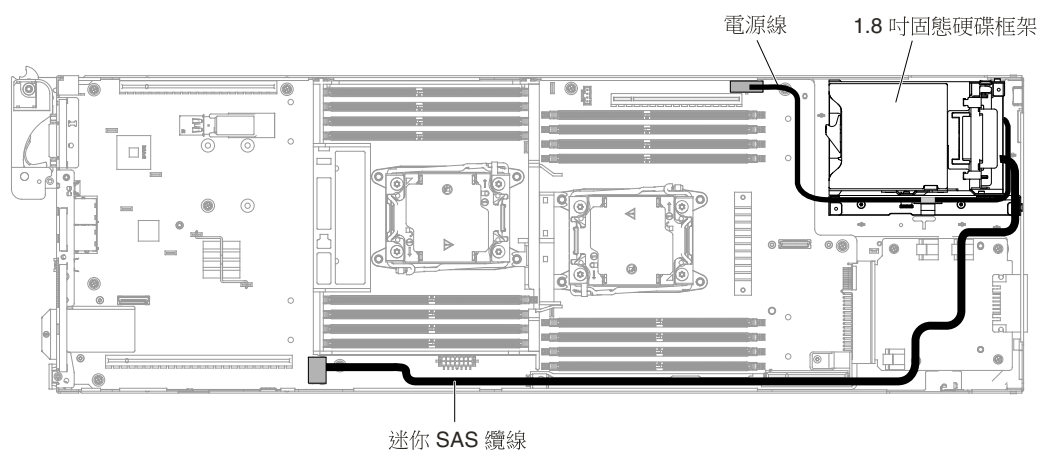




圖例 156. 3.5 吋硬碟與介面板纜線連接方式



圖例 157. 2.5 吋硬碟與介面板纜線連接方式



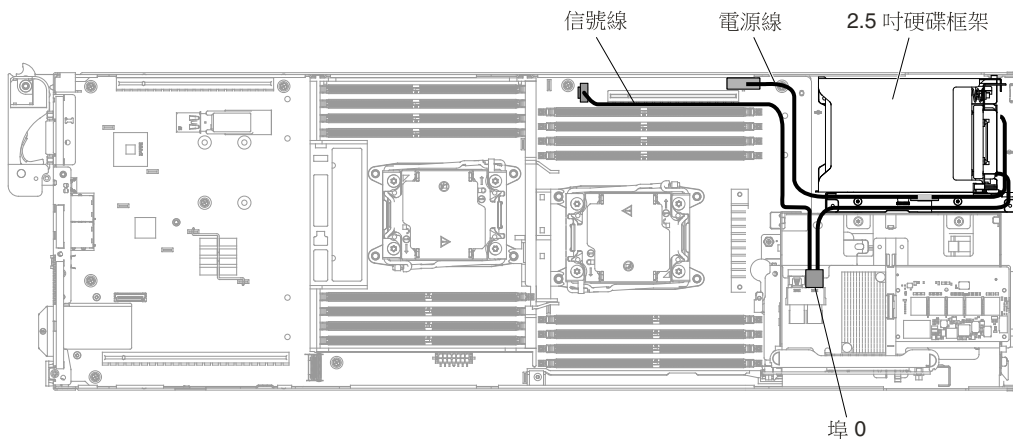
圖例 158. 1.8 吋硬碟與介面板纜線連接方式

## 使用纜線連接硬碟與 ServeRAID SAS/SATA 控制器

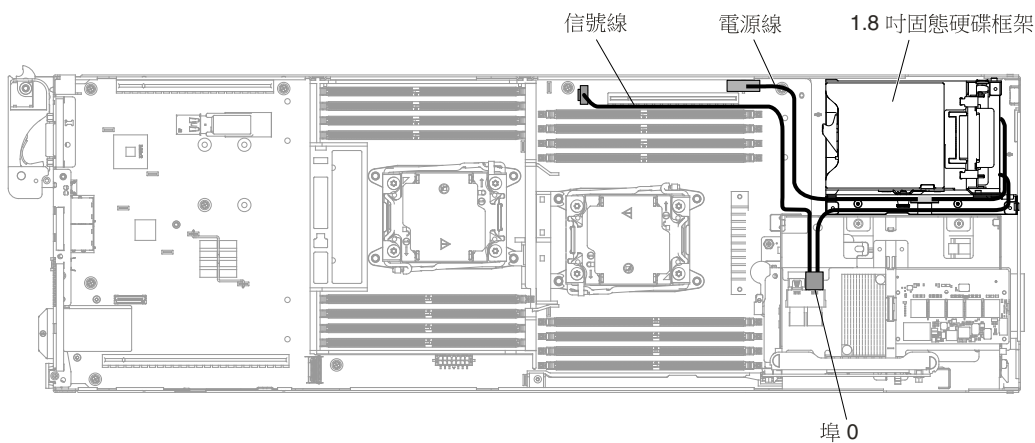
硬碟與 ServeRAID SAS/SATA 控制器的內部佈線及接頭位置。

下圖顯示 2.5 吋、2.5 吋熱抽換及 1.8 吋硬碟型號與 ServeRAID SAS/SATA 控制器的內部佈線及接頭位置。

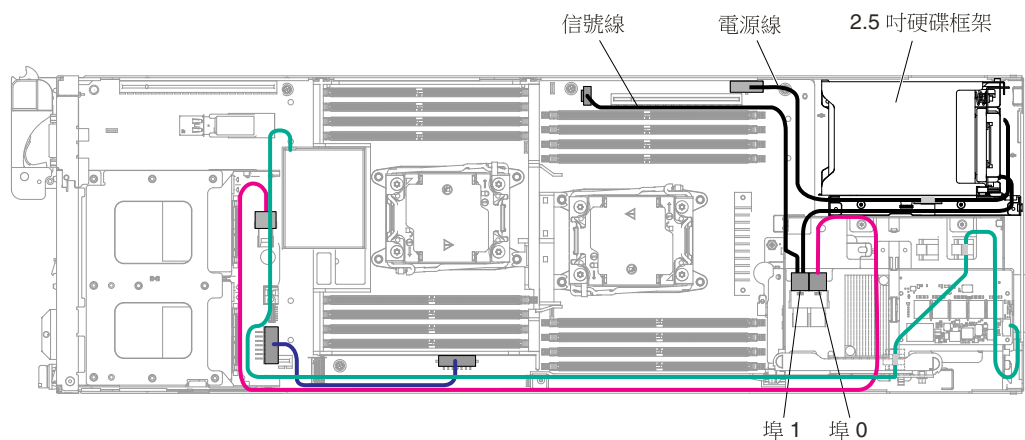
**附註：**請確定相關纜線穿過纜線夾。



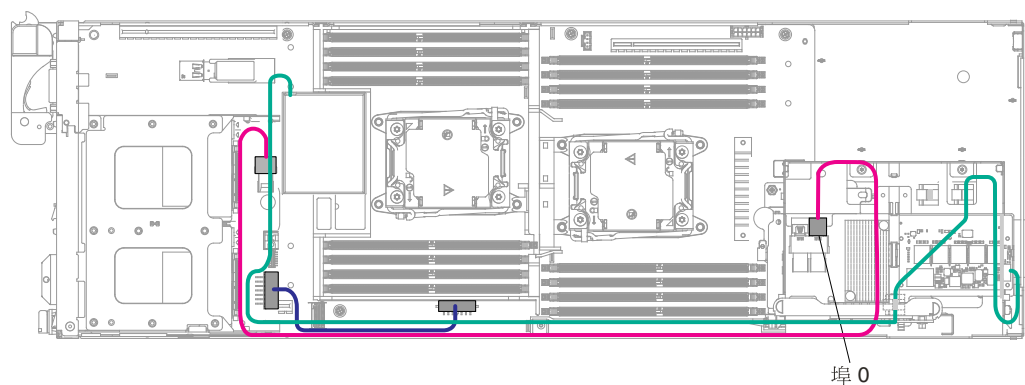
圖例 159. 2.5 吋硬碟與 ServeRAID SAS 控制器的纜線連接方式 (未安裝 2.5 吋熱抽換硬碟)



圖例 160. 1.8 吋固態硬碟與 ServeRAID SAS/SATA 控制器的纜線連接方式 (未安裝 2.5 吋熱抽換硬碟)



圖例 161. 2.5 吋硬碟與 ServeRAID SAS 控制器的纜線連接方式 (未安裝 2.5 吋熱抽換硬碟)



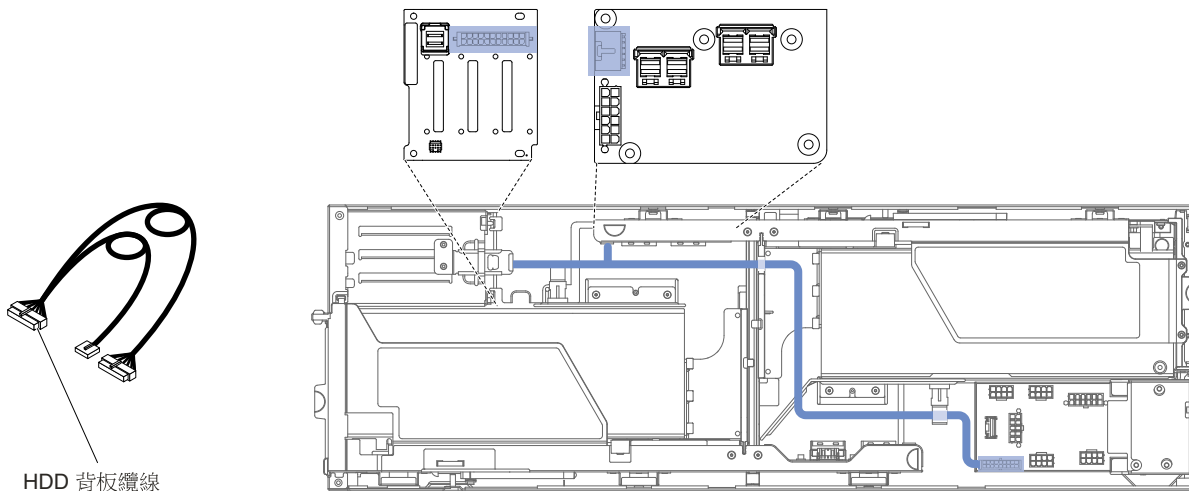
圖例 162. 2.5 吋熱抽換硬碟與 ServeRAID SAS 控制器的纜線連接方式 (未安裝其他硬碟)

## 使用硬碟背板纜線連接 2U GPU 匣

硬碟背板纜線與 2U GPU 匣的內部佈線及接頭位置。

下圖顯示硬碟背板纜線與 2U GPU 匣的內部佈線及接頭位置。

**附註：**請確定相關纜線穿過纜線夾。



圖例 163. 硬碟背板纜線與 2U GPU 匣的連接方式

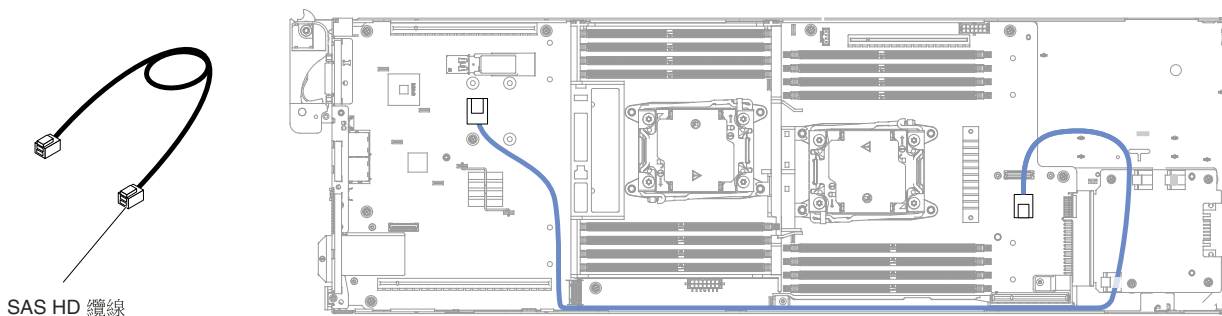
## 使用 SAS 硬碟纜線連接 2U GPU 匣的正面 PCI 擴充卡組件

2U GPU 匣的正面 PCI 擴充卡組件與 SAS 硬碟纜線的內部佈線及接頭位置。

下列步驟顯示 2U GPU 匣的正面 PCI 擴充卡組件與 SAS 硬碟纜線的內部佈線及接頭位置。

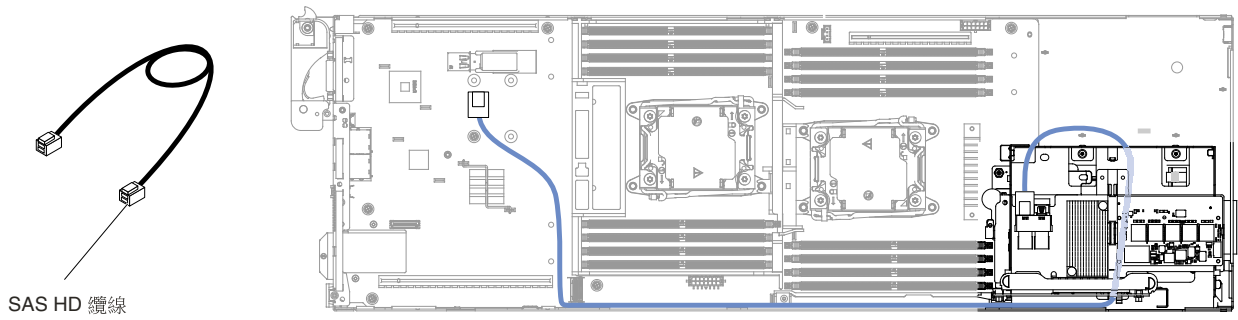
**附註：**請確定相關纜線穿過纜線夾。

1. 如下圖所示，安裝 ServeRAID SAS 控制器纜線。



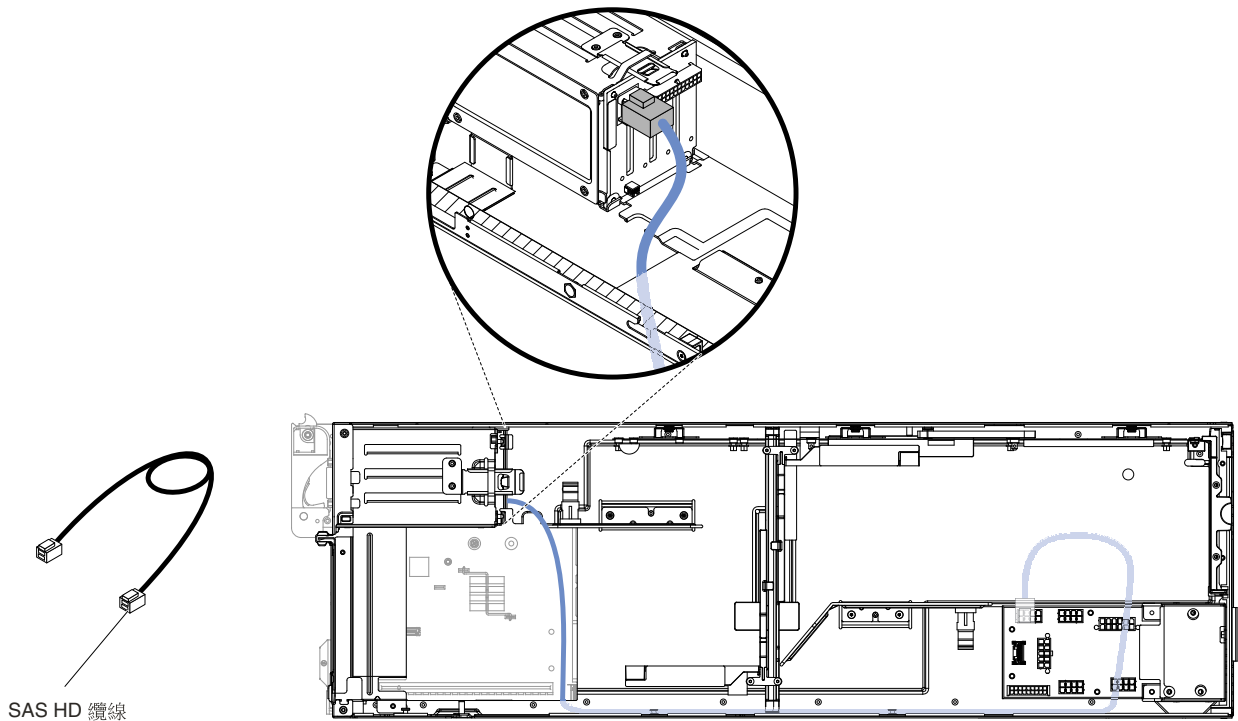
圖例 164. ServeRAID SAS 控制器纜線連接方式

2. 安裝 ServeRAID SAS/SATA 控制器（如需相關指示，請參閱第 176 頁「更換 ServeRAID SAS/SATA 控制器」）。



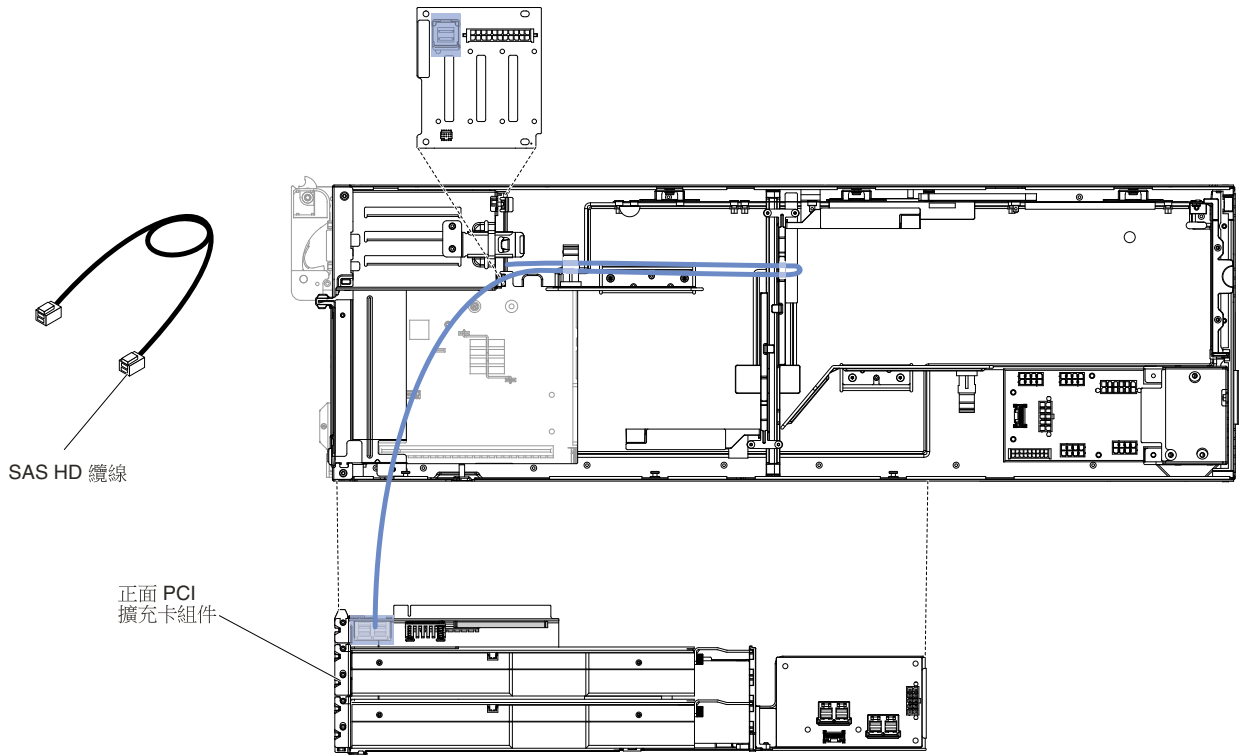
圖例 165. ServeRAID SAS 控制器纜線連接方式

3. 安裝 2U GPU 匣並連接硬碟背板中的纜線（如需相關指示，請參閱第 100 頁「在計算節點中安裝 2U GPU 匣」）。



圖例 166. ServeRAID SAS 控制器纜線連接方式

4. 將纜線另一端插入正面 PCI 擴充卡組件。



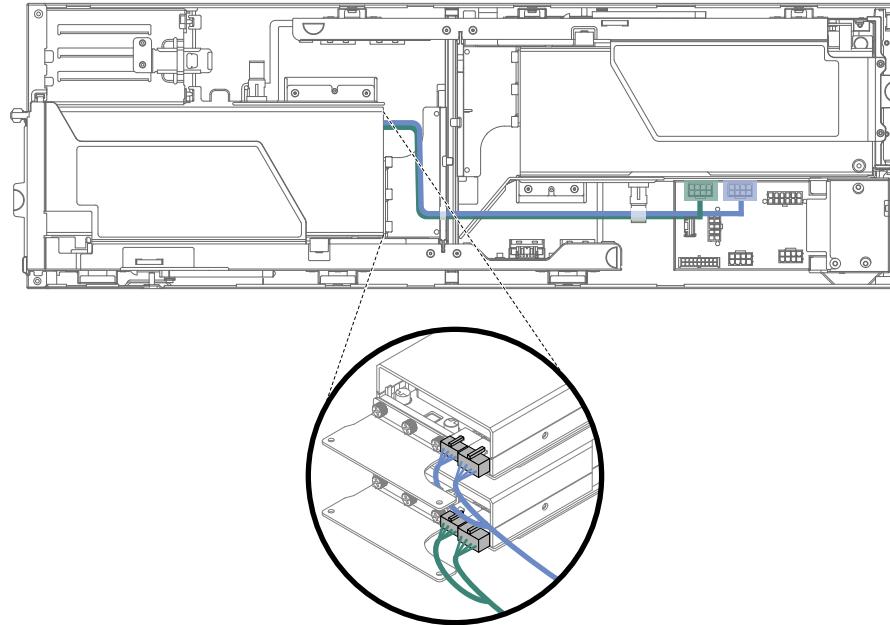
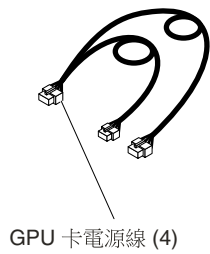
圖例 167. ServeRAID SAS 控制器纜線連接方式

## 使用 GPU 卡電源線連接 2U GPU 匣之正面/背面 PCI 組件的 GPU 配接卡

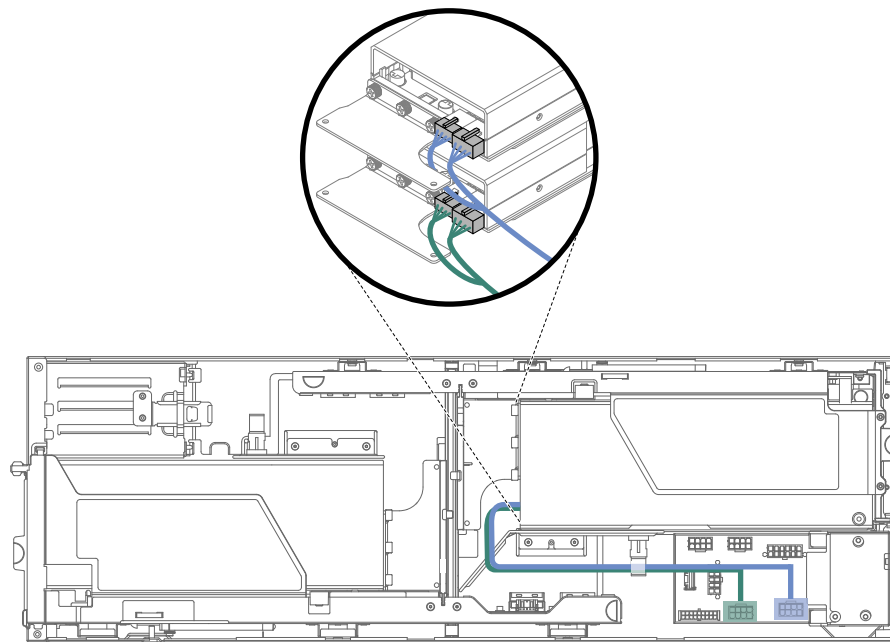
2U GPU 匣之正面/背面 PCI 組件的 GPU 配接卡以及 GPU 卡電源線的內部佈線和接頭位置。

下圖顯示 2U GPU 匣之正面/背面 PCI 組件的 GPU 配接卡以及 GPU 卡電源線的內部佈線和接頭位置。

**附註：**請確定相關纜線穿過纜線夾。



圖例 168. 正面 PCI 組件的 GPU 配接卡以及 GPU 卡電源線的連接方式



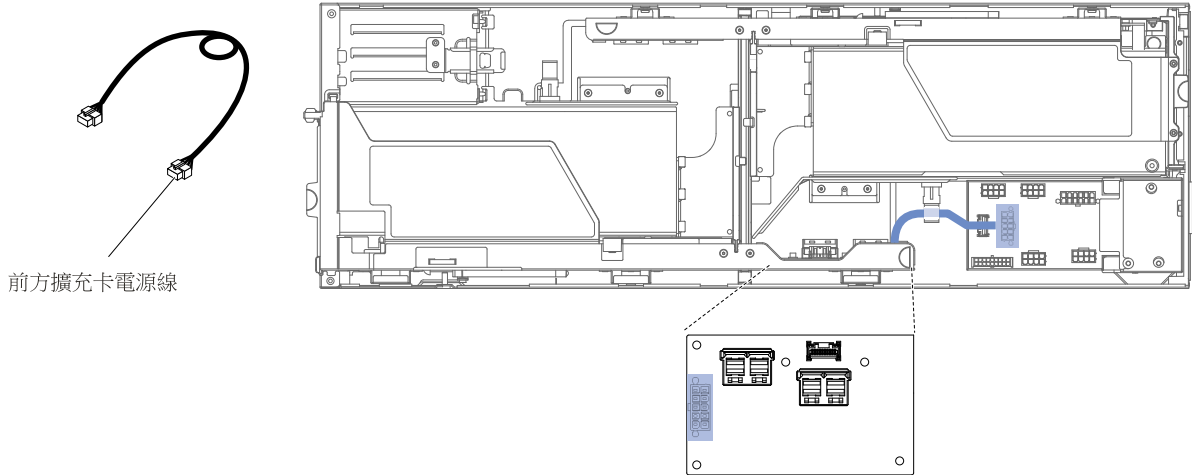
圖例 169. 背面 PCI 組件的 GPU 配接卡以及 GPU 卡電源線的連接方式

## 使用正面擴充卡電源線連接 2U GPU 匣

正面擴充卡電源線與 2U GPU 匣的內部佈線和接頭位置。

下圖顯示正面擴充卡電源線與 2U GPU 匣的內部佈線和接頭位置。

**附註：**請確定相關纜線穿過纜線夾。



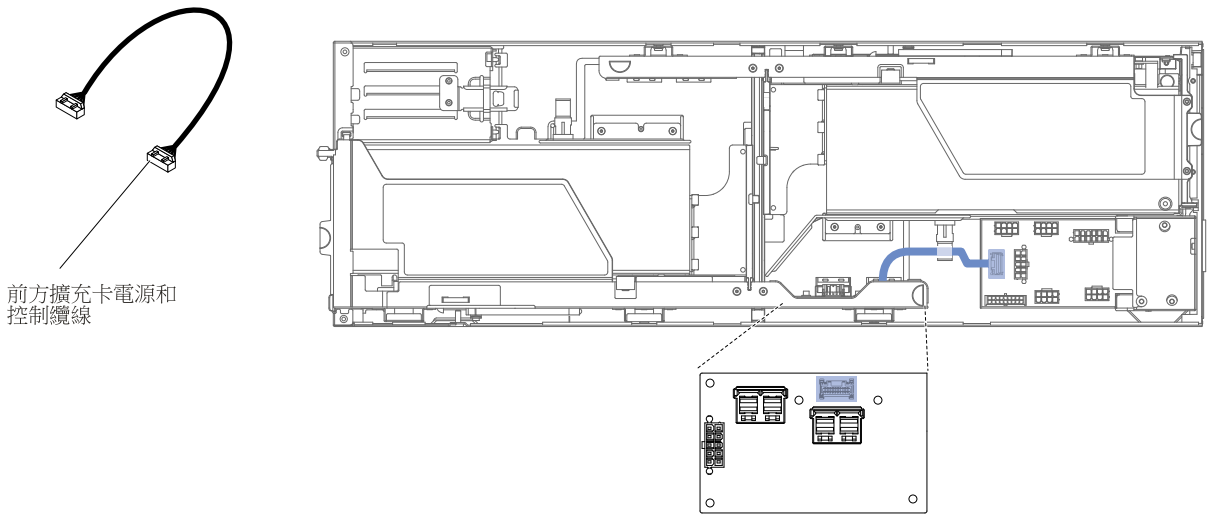
圖例 170. 正面擴充卡電源線與 2U GPU 匣的連接方式

### 使用正面擴充卡電源和控制纜線連接 2U GPU 匣

正面擴充卡電源和控制纜線與 2U GPU 匣的內部佈線和接頭位置。

下圖顯示正面擴充卡電源和控制纜線與 2U GPU 匣的內部佈線和接頭位置。

**附註：**請確定相關纜線穿過纜線夾。



圖例 171. 正面擴充卡電源和控制纜線以及 2U GPU 匣的連接方式

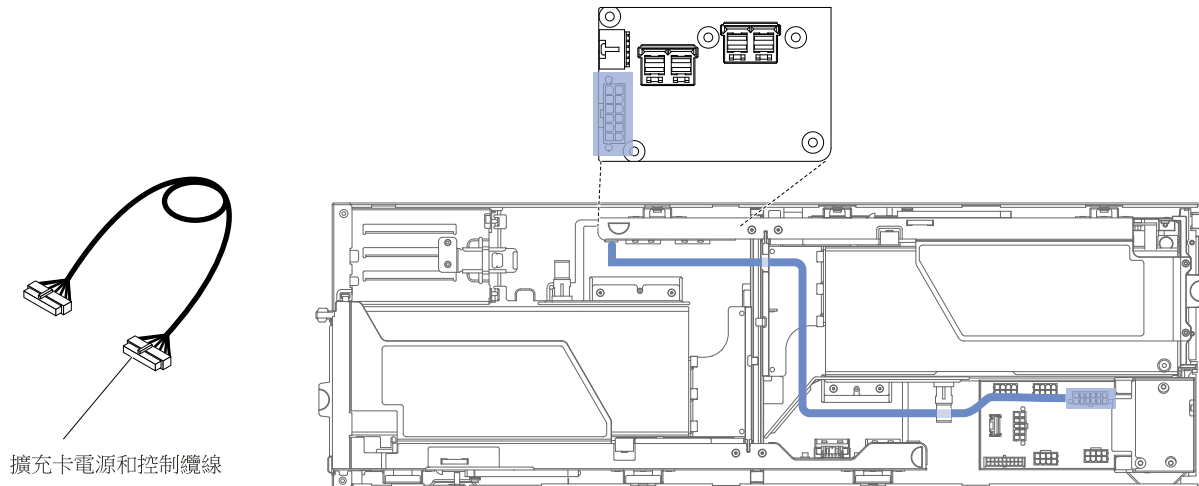
### 使用背面擴充卡電源和控制纜線連接 2U GPU 匣

背面擴充卡電源和控制纜線與 2U GPU 匣的內部佈線和接頭位置。

下圖顯示背面擴充卡電源和控制纜線與 2U GPU 匣的內部佈線和接頭位置。

**附註：**請確定相關纜線穿過纜線夾。





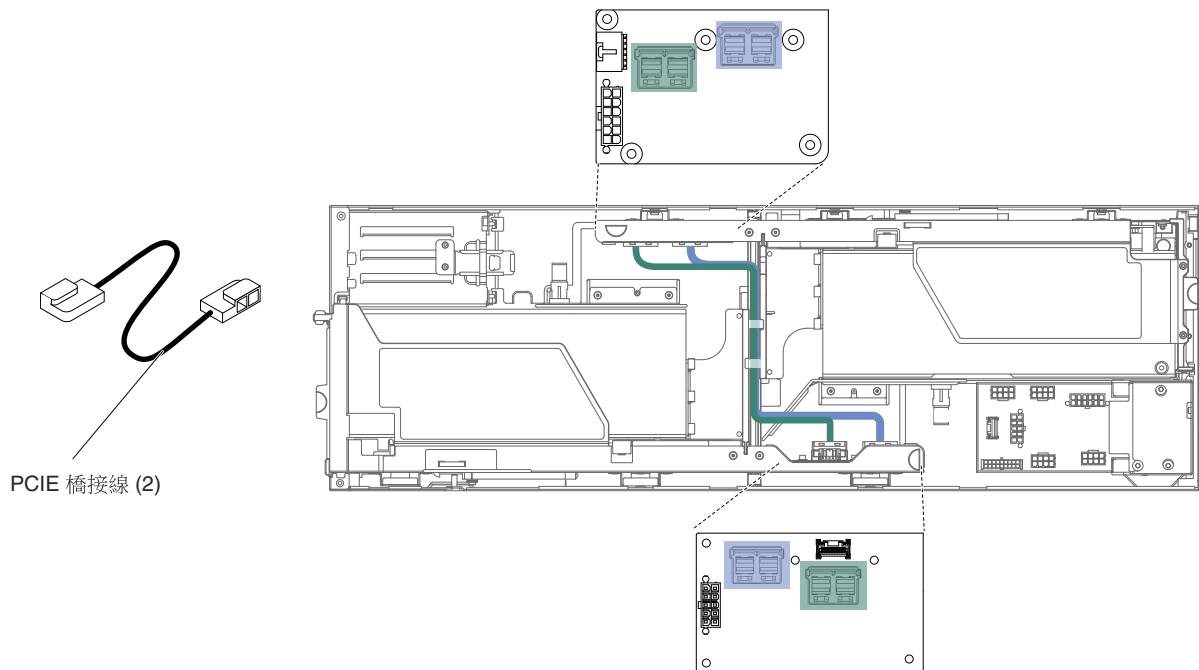
圖例 172. 背面擴充卡電源和控制纜線以及 2U GPU 匣的連接方式

## 使用 PCIE 橋接線連接 2U GPU 匣

PCIE 橋接線和 2U GPU 匣的內部佈線及接頭位置。

下圖顯示 PCIE 橋接線和 2U GPU 匣的內部佈線及接頭位置。

**附註：**請確定相關纜線穿過纜線夾。



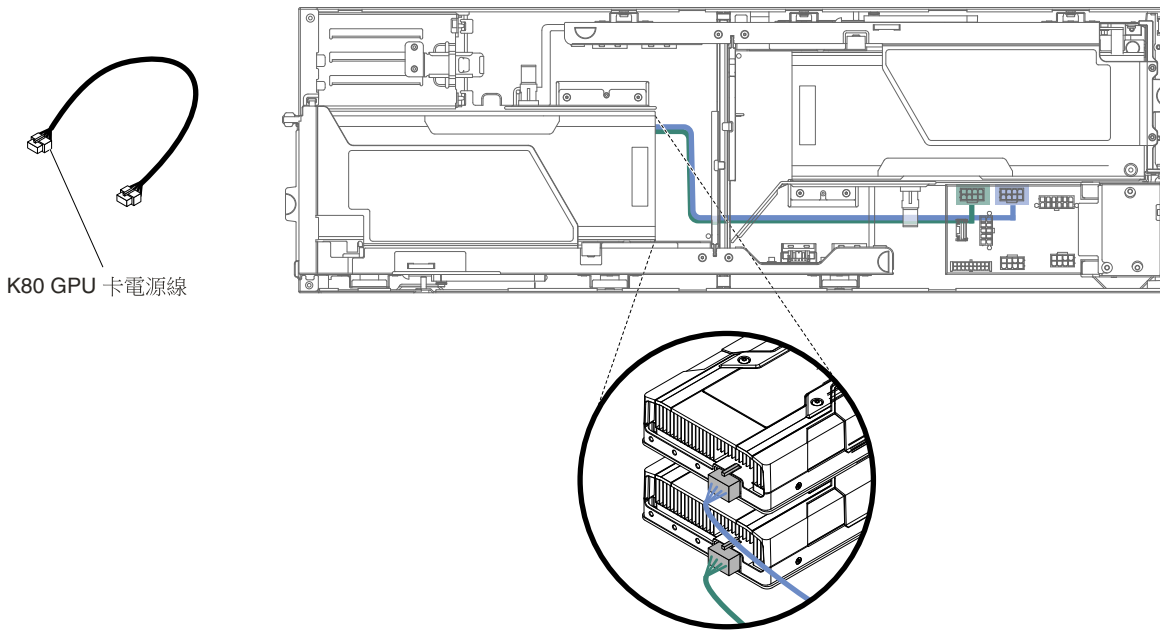
圖例 173. PCIE 橋接線和 2U GPU 匣的連接方式

## 使用 K80 GPU 卡電源線連接 2U GPU 匣

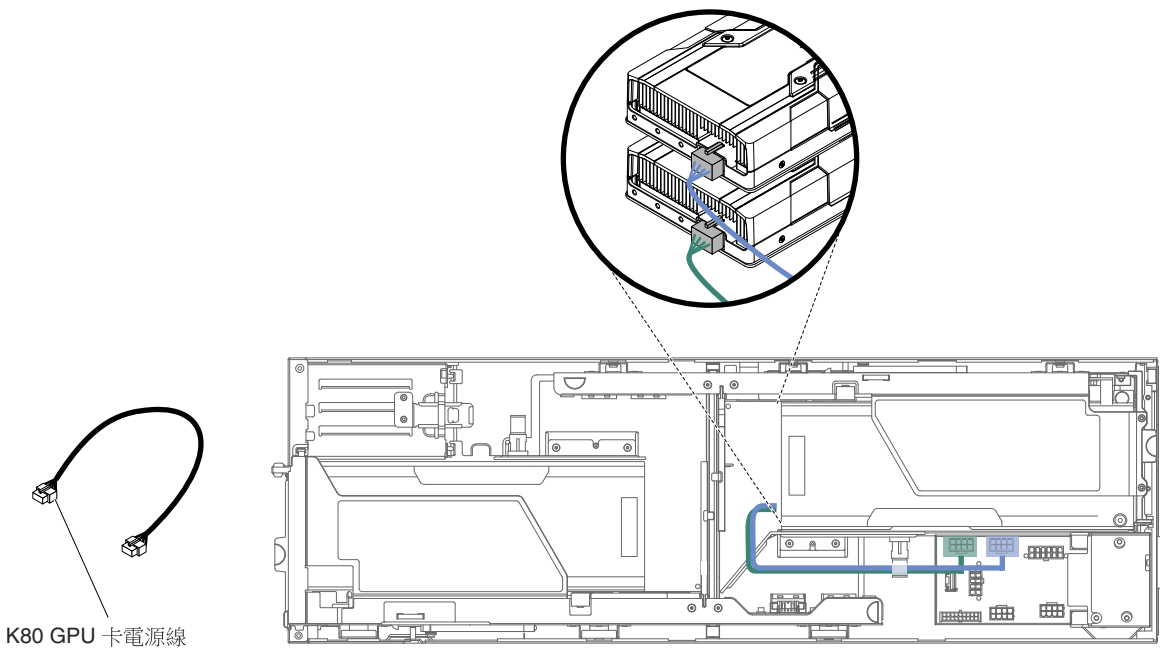
K80 GPU 電源線和 2U GPU 匣的內部佈線及接頭位置。

下圖顯示 K80 GPU 卡電源線和 2U GPU 匣的內部佈線及接頭位置。

**附註：**請確定相關纜線穿過纜線夾。



圖例 174. K80 GPU 卡電源線和 2U GPU 匣的連接方式



圖例 175. K80 GPU 卡電源線和 2U GPU 匣的連接方式

---

## 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 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 偵測到硬體事件時，Integrated Management Module 2.1 (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。

### Automatically contact Service

若此欄位設為 **Yes**，而您又啟用了 Electronic Service Agent (ESA)，Lenovo 支援中心將會在事件產生時，自動收到通知。

當您等候 Lenovo 支援中心來電時，您可以執行事件的建議動作。

### 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 Lenovo 支援中心。

**附註：**此清單所含的錯誤碼與訊息，可能不全然適用於此機型與型號。

下列清單列出 Integrated Management Module 2.1 (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 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 的相關資訊，請參閱 *Integrated Management Module II 使用手冊*，網址為 <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=migr-5086346>。

---

## 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**

字首：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

字首： 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

字首： 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**

字首：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**

字首：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**

字首： 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**

字首： 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**

**CIM 資訊**

字首：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**

37

**CIM 資訊**

字首：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**



字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首：IMM ID：0015

**使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **40000010-00000000**：安全性：Userid: 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**

字首：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：[arg1] 在 [arg3] 從 CLI 登入 [arg2] 次失敗。()**

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**

字首：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

字首：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

字首：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

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：IMM ID：0024

**使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **40000019-00000000 : LAN : Ethernet[[arg1]] 介面正在活動。** ()

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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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

字首： 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

字首： 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

字首：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

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：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

字首： IMM ID：0040

## 使用者回應

僅供參考；無須動作。

- **40000029-00000000**：安全性：Userid: 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

字首： 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



**CIM 資訊**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：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 登錄及值  
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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首：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**

字首：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**

字首： 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。

- **400003c-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 400003c00000000 或 0x400003c00000000

**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**

字首： 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。

- **400003d-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 400003d00000000 或 0x400003d00000000

**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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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

字首： 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

字首： 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

字首： 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

字首：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

字首：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

字首：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

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首：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**

字首：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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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

字首：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]、MaximumLoginFailures=[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

字首：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

字首： 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

字首： IMM ID：0101

### 使用者回應

僅供參考；無須動作。

- 40000066-00000000：已修改使用者 [arg1] 密碼。()

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**

字首： 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**

字首： 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]。()

已指派使用者帳戶權限

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**

字首： 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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首： 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**

字首： 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**

字首：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**

字首：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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首：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**

字首：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

字首： 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

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首：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**

字首： 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**

字首： 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**

字首：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**

字首：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**

字首： 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**

字首： IMM ID：0135

**使用者回應**

IBM 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： 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**

字首： IMM ID：0139

**使用者回應**

僅供參考；無須動作。

- **80010002-0701ffff**：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 800100020701ffff 或 0x800100020701ffff

**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**

字首： PLAT ID：0476

**使用者回應**

請更換系統電池。

- **80010202-0701ffff：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 800102020701ffff 或 0x800102020701ffff

**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**

字首： 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：



- **80010701-2d01ffff**：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 800107012d01ffff 或 0x800107012d01ffff

**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**

字首：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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010701-3701ffff**：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 800107013701ffff 或 0x800107013701ffff

**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

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010701-3702ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（PIB 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 800107013702ffff 或 0x800107013702ffff

### 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

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010701-3703ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（HDD 入口溫度）**

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 800107013703ffff 或 0x800107013703ffff

**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**  
字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010701-3704ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：**  
（PCI 擴充卡 1 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 800107013704ffff 或 0x800107013704ffff

**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**  
字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010701-3705ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：  
（PCI 擴充卡 2 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 800107013705ffff 或 0x800107013705ffff

**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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010701-3706ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：  
（GPU 插座溫度）**

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 800107013706ffff 或 0x800107013706ffff

**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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010701-3707fff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（HDD 插座溫度）**

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 800107013707fff 或 0x800107013707fff

**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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010901-2d01fff：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 800109012d01ffff 或 0x800109012d01ffff

**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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010901-3701ffff：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 800109013701ffff 或 0x800109013701ffff

**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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010901-3702ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（PIB 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 800109013702ffff 或 0x800109013702ffff

**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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010901-3703ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（HDD 入口溫度）**

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 800109013703ffff 或 0x800109013703ffff

**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**

字首： 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 HDD 已正確安裝。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010901-3704ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（PCI 擴充卡 1 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 800109013704ffff 或 0x800109013704ffff

**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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010901-3705ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（PCI 擴充卡 2 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 800109013705ffff 或 0x800109013705ffff

**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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010901-3706ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：**  
**（GPU 插座溫度）**

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 800109013706ffff 或 0x800109013706ffff

**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**

字首： 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 GPU 已正確安裝。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010901-3707ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：（HDD 插座溫度）**

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 800109013707ffff 或 0x800109013707ffff

**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**

字首： 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 HDD 已正確安裝。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010902-0701ffff：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 800109020701ffff 或 0x800109020701ffff

**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**  
字首： 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：

- **80010b01-2d01fff：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 80010b012d01fff 或 0x80010b012d01fff

**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**  
字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010b01-3701ffff**：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 80010b013701ffff 或 0x80010b013701ffff

**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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010b01-3702ffff**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：  
（PIB 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 80010b013702ffff 或 0x80010b013702ffff

**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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010b01-3703ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（HDD 入口溫度）**

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 80010b013703ffff 或 0x80010b013703ffff

### 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

字首： 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 HDD 已正確安裝
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010b01-3704ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（PCI 擴充卡 1 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 80010b013704ffff 或 0x80010b013704ffff

### 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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010b01-3705ffff：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：**  
（PCI 擴充卡 2 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 80010b013705ffff 或 0x80010b013705ffff

**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**

字首： 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. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010b01-3706ffff**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：  
（GPU 插座溫度）

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 80010b013706ffff 或 0x80010b013706ffff

**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**

字首： 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 GPU 已正確安裝。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80010b01-3707ffff**：已斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：  
（HDD 插座溫度）

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 80010b013707ffff 或 0x80010b013707ffff

**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**

字首： 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 HDD 已正確安裝。
4. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板。

- **80030006-2101fff：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 800300062101fff 或 0x800300062101fff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0509

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **80030012-2301fff：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 800300122301fff 或 0x800300122301fff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他



## SNMP Trap ID

### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0509

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8003010c-2581fff：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 8003010c2581fff 或 0x8003010c2581fff

### 嚴重性

參考資訊

### 可維修

否

### 自動通知支援中心

否

### 警示種類

系統 - 其他

## SNMP Trap ID

### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0508

### 使用者回應

1. 僅供參考；建議更換經過授權的 DIMM。

- **8003010d-2b81fff：感應器 [SensorElementName] 已斷定：（FDIMM 設定）**

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 8003010d2b81fff 或 0x8003010d2b81fff

### 嚴重性

參考資訊

### 可維修

否

### 自動通知支援中心

否

### 警示種類

系統 - 其他

## SNMP Trap ID

## CIM 資訊

字首： PLAT ID：0508

### 使用者回應

1. 請檢查支援的元件清單。

- **8003010f-2101ffff：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 8003010f2101ffff 或 0x8003010f2101ffff

### 嚴重性

參考資訊

### 可維修

否

### 自動通知支援中心

否

### 警示種類

系統 - 其他

### SNMP Trap ID

## CIM 資訊

字首： PLAT ID：0508

### 使用者回應

1. 重新刷新主要程式碼。
2. 拔掉電源線再重新連接。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）若問題仍存在，請更換主機板。

- **80030112-0601ffff：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 800301120601ffff 或 0x800301120601ffff

### 嚴重性

參考資訊

### 可維修

否

### 自動通知支援中心

否

**警示種類**  
系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**  
字首： 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用裝置（例如硬碟或配接卡），以降低總耗電量。

SMM 監視器：

- **8005010d-2b81fff：感應器 [SensorElementName] 指出已超出限制：（FDIMM 溫度限制）**  
此訊息用於在實作偵測到超出感應器限制時的使用案例。  
此訊息也可能會顯示為 8005010d2b81fff 或 0x8005010d2b81fff

**嚴重性**  
參考資訊

**可維修**  
否

**自動通知支援中心**  
否

**警示種類**  
系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**  
字首： PLAT ID：0512

**使用者回應**  
不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **80070101-0c01fff：感應器 [SensorElementName] 狀態已從正常轉變成非嚴重：（環境狀態）**  
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 800701010c01fff 或 0x800701010c01fff

**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

字首： PLAT ID：0520

#### 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」）。

- **8007010d-0b01ffff：感應器 [SensorElementName] 狀態已從正常轉變成非嚴重：（RAID #1 磁區）**

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 8007010d0b01ffff 或 0x8007010d0b01ffff

#### 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

字首： PLAT ID：0520

#### 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 為硬碟編號）。

- **8007010d-0b07ffff：感應器 [SensorElementName] 狀態已從正常轉變成非嚴重：（RAID #7 磁區）**

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 8007010d0b07ffff 或 0x8007010d0b07ffff

**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**

字首： PLAT ID：0520

**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 為硬碟編號）。

- **8007010d-2b81ffff：感應器 [SensorElementName] 狀態已從正常轉變成非嚴重：（FDIMM 保固）**

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 8007010d2b81ffff 或 0x8007010d2b81ffff

**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**

字首： PLAT ID：0520

**使用者回應**

無

- **8007010f-2201ffff：感應器 [SensorElementName] 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 8007010f2201ffff 或 0x8007010f2201ffff

**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**

字首： PLAT ID：0520

**使用者回應**

1. 查看 IBM 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。

• **8007010f2582ffff：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 8007010f2582ffff 或 0x8007010f2582ffff

**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**

字首： PLAT ID：0520

**使用者回應**

1. 查看 IBM 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。

- **80070114-2201ffff: 感應器 [SensorElementName] 狀態已從正常轉變成非嚴重：(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 800701142201ffff 或 0x800701142201ffff

**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**

字首： 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。

- **80070128-2e01ffff: 感應器 [SensorElementName] 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 800701282e01ffff 或 0x800701282e01ffff

**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**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0520

**使用者回應**

無

- **80070201-0301ffff：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 800702010301ffff 或 0x800702010301ffff

**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**

字首： 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）。

CPU1 VR 過熱：

- **80070201-0302ffff：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 800702010302ffff 或 0x800702010302ffff

**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**

字首： 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）。

CPU2 VR 過熱：

- **80070201-1101ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（PCI 1 溫度）**

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 800702011101ffff 或 0x800702011101ffff

**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**

字首： 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）。

- **80070201-1102ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（PCI 2 溫度）**

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 800702011102ffff 或 0x800702011102ffff

**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**

字首： 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）。

• **80070201-1103ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（PCI 3 溫度）**

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 800702011103ffff 或 0x800702011103ffff

**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**

字首： 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）。

- **80070201-1104ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（PCI 4 溫度）**  
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 800702011104ffff 或 0x800702011104ffff

**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**

字首： 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）。

- **80070201-2c01ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（Exlom 溫度）**  
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 800702012c01ffff 或 0x800702012c01ffff

**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**

字首： 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）。

- **80070202-0701ffff：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 800702020701ffff 或 0x800702020701ffff

**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**

字首： 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

- **80070202-1501ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（PIB 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 800702021501fff 或 0x800702021501fff

**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**

字首： 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

- **80070202-1502fff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（PDB 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 800702021502fff 或 0x800702021502fff

**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**

字首： 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

- **8007020d-0b01ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（RAID #1 磁區）**

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 8007020d0b01ffff 或 0x8007020d0b01ffff

### 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

字首： PLAT ID：0522

## 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. 連接主機板和背板的纜線
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 為硬碟編號）

- **8007020d-0b07ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（RAID #7 磁區）**

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 8007020d0b07ffff 或 0x8007020d0b07ffff

### 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**

字首： PLAT ID：0522

**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 為硬碟編號）。

- **8007020d-2b81fff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成嚴重：（FDIMM 保固）**

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 8007020d2b81fff 或 0x8007020d2b81fff

**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**

字首： PLAT ID：0522

**使用者回應**

無

- **8007020f-2201fff：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 8007020f2201fff 或 0x8007020f2201fff

**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**

字首： 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-2582ffff：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 8007020f2582ffff 或 0x8007020f2582ffff

**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**

字首： 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。

- **80070214-2201ffff：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 800702142201ffff 或 0x800702142201ffff

**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**

字首： 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」）。

• **80070219-0701ffff：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 800702190701ffff 或 0x800702190701ffff

**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**

字首： 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. 拔下再接再回 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-0301ffff：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 8007021b0301ffff 或 0x8007021b0301ffff

**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**

字首： 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-0302ffff：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 8007021b0302ffff 或 0x8007021b0302ffff

**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**

字首： 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。
- **80070228-2e01fff：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 800702282e01fff 或 0x800702282e01fff

**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**

字首： PLAT ID：0522

**使用者回應**

無 ME 快閃記憶體錯誤：

- **80070301-0301fff：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 800703010301fff 或 0x800703010301fff

**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**

字首： 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）。

CPU1 VR 過熱：

- **80070301-0302ffff：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 800703010302ffff 或 0x800703010302ffff

**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**

字首： 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）。

CPU2 VR 過熱：

- **80070301-1101fff**：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：（PCI 1 溫度）  
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 800703011101fff 或 0x800703011101fff

**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**

字首： 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）。

- **80070301-1102fff**：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：（PCI 2 溫度）  
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 800703011102fff 或 0x800703011102fff

**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**

字首： 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）。

- **80070301-1103ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：（PCI 3 溫度）**  
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 800703011103ffff 或 0x800703011103ffff

### 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

字首： 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）。

- **80070301-1104ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：（PCI 4 溫度）**  
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 800703011104ffff 或 0x800703011104ffff

### 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**

字首： 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）。
- **80070301-2c01fff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：（Exlom 溫度）**  
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 800703012c01fff 或 0x800703012c01fff

**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**

字首： 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-0b01fff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：（RAID #1 磁區）**

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 8007030d0b01ffff 或 0x8007030d0b01ffff

**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**

字首： PLAT ID：0524

**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 為硬碟編號）。

• **8007030d-0b07ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：（RAID #7 磁區）**

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 8007030d0b07ffff 或 0x8007030d0b07ffff

**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**

字首： PLAT ID：0524

**使用者回應**

無



- **8007030d-2b81ffff** : 感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：(FDIMM 保固)  
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 8007030d2b81ffff 或 0x8007030d2b81ffff

**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**

字首： PLAT ID：0524

**使用者回應**

無

- **80070319-2201ffff** : 感應器 [SensorElementName] 的狀態已從較不嚴重轉變成不可回復：(S3 回復失敗)  
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 800703192201ffff 或 0x800703192201ffff

**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**

字首： PLAT ID：0524

**使用者回應**

無

- **80070614-2201ffff** : 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 800706142201ffff 或 0x800706142201ffff

**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**

字首： 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」）。

• **8008010f2101ffff：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 8008010f2101ffff 或 0x8008010f2101ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0536

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **80080128-2101ffff** : 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 800801282101ffff 或 0x800801282101ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首 : PLAT ID : 0536

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **800a030d-2b81ffff** : 感應器 [SensorElementName] 指出已處於線上狀態 : (FDIMM 模式)  
當實作偵測到感應器的狀態已轉變成線上時，即會出現此訊息。  
此訊息也可能會顯示為 800a030d2b81ffff 或 0x800a030d2b81ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首 : PLAT ID : 0546

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **800a040d-2b81ffff** : 感應器 [SensorElementName] 指出已處於離線狀態 : (FDIMM 模式)  
當實作偵測到感應器的狀態已轉變成離線時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800a040d2b81ffff 或 0x800a040d2b81ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0548

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **800a060d-2b81ffff：感應器 [SensorElementName] 指出已處於欠佳狀態：（FDIMM 模式）**

當實作偵測到感應器的狀態已轉變成欠佳時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 800a060d2b81ffff 或 0x800a060d2b81ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0552

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **800b010c-2581ffff：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 800b010c2581ffff 或 0x800b010c2581ffff

**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**

字首： 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。

- **800b030c-2581fff：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 800b030c2581fff 或 0x800b030c2581fff

**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**

字首： 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。

- **800b050c-2581fff：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 800b050c2581ffff 或 0x800b050c2581ffff

**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**

字首： 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。

• **806f0007-0301ffff：[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 806f00070301ffff 或 0x806f00070301ffff

**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**

字首： 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

- **806f0007-0302ffff : [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 806f00070302ffff 或 0x806f00070302ffff

**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**

字首： 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

- **806f0009-1301ffff : [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 806f00091301ffff 或 0x806f00091301ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0106

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0401fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：**（電腦 HDD0 預設）

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 806f000d0401fff 或 0x806f000d0401fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0402fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：**（電腦 HDD1 預設）

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 806f000d0402fff 或 0x806f000d0402fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0403fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：**（電腦 HDD4 預設）

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 806f000d0403fff 或 0x806f000d0403fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0404fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：**（電腦 HDD5 預設）

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 806f000d0404fff 或 0x806f000d0404fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0405fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（電腦 HDD6 預設）**

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 806f000d0405fff 或 0x806f000d0405fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0406fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（電腦 HDD7 預設）**

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 806f000d0406fff 或 0x806f000d0406fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0407fff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（1U 儲存體 HDD0 預設）

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 806f000d0407fff 或 0x806f000d0407fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0408fff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（1U 儲存體 HDD1 預設）

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 806f000d0408fff 或 0x806f000d0408fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0409ffff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（1U 儲存體 HDD2 預設）  
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 806f000d0409ffff 或 0x806f000d0409ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-040affff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（1U 儲存體 HDD3 預設）  
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 806f000d040affff 或 0x806f000d040affff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-040bfff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（1U 儲存體 HDD4 預設）

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 806f000d040bfff 或 0x806f000d040bfff

#### 嚴重性

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

字首： PLAT ID：0162

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-040cfff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（1U 儲存體 HDD5 預設）

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 806f000d040cfff 或 0x806f000d040cfff

#### 嚴重性

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

字首： PLAT ID：0162

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-040dfff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（1U 儲存體 HDD6 預設）  
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 806f000d040dfff 或 0x806f000d040dfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-040efff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（1U 儲存體 HDD7 預設）  
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 806f000d040efff 或 0x806f000d040efff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0410fff** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (SDHV 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 806f000d0410fff 或 0x806f000d0410fff

**嚴重性**

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**

字首 : PLAT ID : 0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0411fff** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (SDHV 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 806f000d0411fff 或 0x806f000d0411fff

**嚴重性**

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**

字首 : PLAT ID : 0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0412fff** : 已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (SDHV 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 806f000d0412fff 或 0x806f000d0412fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0413fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d0413fff 或 0x806f000d0413fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0414fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d0414fff 或 0x806f000d0414fff



**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0415fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d0415fff 或 0x806f000d0415fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0416fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d0416fff 或 0x806f000d0416fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0417fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d0417fff 或 0x806f000d0417fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0418fff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d0418fff 或 0x806f000d0418fff

**嚴重性**

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

字首： PLAT ID：0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-0419fff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d0419fff 或 0x806f000d0419fff

**嚴重性**

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

字首： PLAT ID：0162

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041afff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d041afff 或 0x806f000d041afff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041bffff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d041bffff 或 0x806f000d041bffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041cffff：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d041cffff 或 0x806f000d041cffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041dffff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d041dffff 或 0x806f000d041dffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041effff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d041effff 或 0x806f000d041effff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000d-041ffff**：已新增磁碟機 [StorageVolumeElementName]：（SDHV 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 806f000d041ffff 或 0x806f000d041ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0162

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f000f-220101ff**：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。

此訊息也可能會顯示為 806f000f220101ff 或 0x806f000f220101ff

**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**

字首： 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。請參閱資訊中心中，"UEFI(POST) error code" 一節中的 UEFI(POST) 錯誤碼以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統開機狀態：

- **806f000f-220102ff：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。

此訊息也可能會顯示為 806f000f220102ff 或 0x806f000f220102ff

#### 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

字首： 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。請參閱資訊中心中，"UEFI(POST) error code" 一節中的 UEFI(POST) 錯誤碼以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統開機狀態：

- **806f000f-220103ff：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。

此訊息也可能會顯示為 806f000f220103ff 或 0x806f000f220103ff

#### 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

**CIM 資訊**

字首： 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。請參閱資訊中心中，"UEFI(POST) error code" 一節中的 UEFI(POST) 錯誤碼以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統開機狀態：

- **806f000f-220104ff：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。

此訊息也可能會顯示為 806f000f220104ff 或 0x806f000f220104ff

**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**

字首： 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。請參閱資訊中心中，"UEFI(POST) error code" 一節中的 UEFI(POST) 錯誤碼以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統開機狀態：

- **806f000f-220107ff：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。

此訊息也可能會顯示為 806f000f220107ff 或 0x806f000f220107ff

**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**

字首： 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。請參閱資訊中心中，"UEFI(POST) error code" 一節中的 UEFI(POST) 錯誤碼以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統開機狀態：

- **806f000f-22010aff：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。

此訊息也可能會顯示為 806f000f22010aff 或 0x806f000f22010aff

**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**

字首： 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。請參閱資訊中心中，"UEFI(POST) error code" 一節中的 UEFI(POST) 錯誤碼以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統開機狀態：

- **806f000f-22010bff：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。

此訊息也可能會顯示為 806f000f22010bff 或 0x806f000f22010bff

**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

字首： 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：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：系統開機狀態：

- **806f000f-22010cff：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。

此訊息也可能會顯示為 806f000f22010cff 或 0x806f000f22010cff

#### 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

字首： 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。請參閱資訊中心中，"UEFI(POST) error code" 一節中的 UEFI(POST) 錯誤碼以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統開機狀態：

- **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**

字首： 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。請參閱資訊中心中，"UEFI(POST) error code" 一節中的 UEFI(POST) 錯誤碼以瞭解適當的使用者回應。韌體錯誤：系統開機狀態：

• **806f0013-1701ffff：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 806f00131701ffff 或 0x806f00131701ffff

**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**

字首： 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. 更換操作員資訊面板纜線。
3. 更換操作員資訊面板。

- **806f001e-2201ffff：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 806f001e2201ffff 或 0x806f001e2201ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首：PLAT ID：0286

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0021-2201ffff：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 806f00212201ffff 或 0x806f00212201ffff

**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**

字首：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。

- **806f0021-2582ffff：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 806f00212582ffff 或 0x806f00212582ffff

**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**

字首： 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：

- **806f0021-2c01ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：（Exlom 故障）**

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 806f00212c01ffff 或 0x806f00212c01ffff

**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**

字首： 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 Raid 故障：

- **806f0021-3001fff：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 806f00213001fff 或 0x806f00213001fff

**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**

字首： 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。

- **806f0021-3002ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：(PCI 2)**

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 806f00213002ffff 或 0x806f00213002ffff

**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**

字首： 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。

- **806f0021-3003ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：(PCI 3)**

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 806f00213003ffff 或 0x806f00213003ffff

**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**

字首： 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。

- **806f0021-3004ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：(PCI 4)**

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 806f00213004ffff 或 0x806f00213004ffff

**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**



字首： 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。

- **806f0021-3005ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：(PCI 5)**

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 806f00213005ffff 或 0x806f00213005ffff

### 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

字首： 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。

- **806f0021-3006fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 故障：(PCI 6)

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 806f00213006fff 或 0x806f00213006fff

**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**

字首：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。

- **806f0023-2101fff**：[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 806f00232101fff 或 0x806f00232101fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

## CIM 資訊

字首： PLAT ID：0368

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0028-2101fff：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 806f00282101fff 或 0x806f00282101fff

### 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

字首： 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. 若問題仍持續，（僅限經過培訓的維修技術人員）請更換主機板。

- **806f0107-0301fff：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 806f01070301fff 或 0x806f01070301fff

### 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

字首： 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）。

- **806f0107-0302ffff：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 806f01070302ffff 或 0x806f01070302ffff

## 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

字首： 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）。

- **806f0108-1501ffff：[PowerSupplyElementName] 故障：(HSC 狀態)**

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 806f01081501ffff 或 0x806f01081501ffff

## 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**

字首： 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. 若開機 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)。

- **806f0109-1301ffff：[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 806f01091301ffff 或 0x806f01091301ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0108

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f010c-2001ffff：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 806f010c2001ffff 或 0x806f010c2001ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-2002fff：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 806f010c2002fff 或 0x806f010c2002fff

**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

字首： 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 IBM 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-2003ffff：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 806f010c2003ffff 或 0x806f010c2003ffff

### 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

字首： 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 IBM 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-2004ffff：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 806f010c2004ffff 或 0x806f010c2004ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-2005ffff: 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 806f010c2005ffff 或 0x806f010c2005ffff

**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**

字首: 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 IBM 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-2006ffff: 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 806f010c2006ffff 或 0x806f010c2006ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-2007ffff：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 806f010c2007ffff 或 0x806f010c2007ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-2008ffff：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 806f010c2008ffff 或 0x806f010c2008ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-2009fff：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 806f010c2009fff 或 0x806f010c2009fff

**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**

字首： 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 IBM 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-200afff: 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 806f010c200afff 或 0x806f010c200afff

**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**

字首: 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 IBM 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-200bfff: 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 806f010c200bfff 或 0x806f010c200bfff

**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**

字首： 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 IBM 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-200cfff：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 806f010c200cfff 或 0x806f010c200cfff

**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**

字首： 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 IBM 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-200dfff：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 806f010c200dfff 或 0x806f010c200dfff

**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**

字首： 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 IBM 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-200efff：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 806f010c200efff 或 0x806f010c200efff

#### **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**

字首： 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 IBM 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-200ffff: 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 806f010c200ffff 或 0x806f010c200ffff

**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**

字首: 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 IBM 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-2010fff: 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 806f010c2010ffff 或 0x806f010c2010ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-2581ffff：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 806f010c2581ffff 或 0x806f010c2581ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-0401ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（電腦 HDD0）**

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 806f010d0401ffff 或 0x806f010d0401ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010d-0402fff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（電腦 HDD1）**

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 806f010d0402fff 或 0x806f010d0402fff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010d-0403fff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（電腦 HDD4）**

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 806f010d0403fff 或 0x806f010d0403fff

**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

字首： 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 為硬碟編號）。

### • 806f010d-0404ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（電腦 HDD5）

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 806f010d0404ffff 或 0x806f010d0404ffff

## 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

字首： 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 為硬碟編號）。

### • 806f010d-0405ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（電腦 HDD6）

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 806f010d0405ffff 或 0x806f010d0405ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010d-0406fff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（電腦 HDD7）**

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 806f010d0406fff 或 0x806f010d0406fff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010d-0407ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（1U 儲存體 HDD0）**

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 806f010d0407ffff 或 0x806f010d0407ffff

**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**

字首：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 為硬碟編號）。

- **806f010d-0408ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（1U 儲存體 HDD1）**

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 806f010d0408ffff 或 0x806f010d0408ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010d-0409ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（1U 儲存體 HDD2）**

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 806f010d0409ffff 或 0x806f010d0409ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010d-040affff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（1U 儲存體 HDD3）**

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 806f010d040affff 或 0x806f010d040affff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

• **806f010d-040bfff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（1U 儲存體 HDD4）**

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 806f010d040bfff 或 0x806f010d040bfff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010d-040cfff**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（1U 儲存體 HDD5）

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 806f010d040cfff 或 0x806f010d040cfff

**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**

字首：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 為硬碟編號）。

- **806f010d-040dfff**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（1U 儲存體 HDD6）

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 806f010d040dfff 或 0x806f010d040dfff

**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**

字首：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 為硬碟編號）。

- **806f010d-040efff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（1U 儲存體 HDD7）**

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 806f010d040efff 或 0x806f010d040efff

### 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

字首：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 為硬碟編號）。

- **806f010d-0410fff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d0410fff 或 0x806f010d0410fff

### 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  
字首： 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 為硬碟編號）。

• **806f010d-0411ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d0411ffff 或 0x806f010d0411ffff

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  
字首： 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 為硬碟編號）。

• **806f010d-0412ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d0412ffff 或 0x806f010d0412ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

• **806f010d-0413ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d0413ffff 或 0x806f010d0413ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

• **806f010d-0414ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d0414ffff 或 0x806f010d0414ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

• **806f010d-0415ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d0415ffff 或 0x806f010d0415ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

**• 806f010d-0416fff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d0416fff 或 0x806f010d0416fff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

**• 806f010d-0417fff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d0417fff 或 0x806f010d0417fff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010d-0418ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d0418ffff 或 0x806f010d0418ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010d-0419ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d0419ffff 或 0x806f010d0419ffff

**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**

字首：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 為硬碟編號）。

- **806f010d-041affff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d041affff 或 0x806f010d041affff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010d-041bfff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d041bfff 或 0x806f010d041bfff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010d-041cfff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d041cfff 或 0x806f010d041cfff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

• **806f010d-041dffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d041dffff 或 0x806f010d041dffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

• **806f010d-041efff**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d041efff 或 0x806f010d041efff

**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**

字首：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 為硬碟編號）。

• **806f010d-041ffff**：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（SDHV 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 806f010d041ffff 或 0x806f010d041ffff

**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**

字首：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 為硬碟編號）。

- **806f010d-2b81ffff：磁碟機 [StorageVolumeElementName] 因偵測到錯誤而停用：（FDIMM 狀態）**

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 806f010d2b81ffff 或 0x806f010d2b81ffff

### 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

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f010f-2201ffff：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 806f010f2201ffff 或 0x806f010f2201ffff

### 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

字首： 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

- **806f0113-0301ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 發生匯流排逾時：(CPU 1 PEFI)**

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 806f01130301ffff 或 0x806f01130301ffff

## 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

字首： 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）。

- **806f0113-0302ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 發生匯流排逾時：(CPU 2 PEFI)**

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 806f01130302ffff 或 0x806f01130302ffff

**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**

字首： 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)。

- **806f0123-2101ffff：[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 806f01232101ffff 或 0x806f01232101ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0370

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0125-1001ffff：偵測到 [ManagedElementName] 不存在：(PCI 擴充卡 1)**

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 806f01251001ffff 或 0x806f01251001ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0392

**使用者回應**

請確定已正確安裝 PCI 擴充卡 1。

- **806f0125-1002ffff：偵測到 [ManagedElementName] 不存在：（PCI 擴充卡 2）**

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 806f01251002ffff 或 0x806f01251002ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0392

**使用者回應**

請確定已正確安裝 PCI 擴充卡 1。

- **806f0125-1f01ffff：偵測到 [ManagedElementName] 不存在：（PDB 纜線）**

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 806f01251f01ffff 或 0x806f01251f01ffff



**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0392

**使用者回應**

請確定已正確安裝 PCI 擴充卡 1。

- **806f0125-2c01ffff**：偵測到 [ManagedElementName] 不存在：(Exlom 卡)  
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 806f01252c01ffff 或 0x806f01252c01ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0392

**使用者回應**

請確定已正確安裝 PCI 擴充卡 1。

- **806f0207-0301ffff**：[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 806f02070301ffff 或 0x806f02070301ffff

**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

字首： 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

- **806f0207-0302ffff：[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 806f02070302ffff 或 0x806f02070302ffff

## 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

字首： 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

- **806f0207-2584ffff: [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 806f02072584ffff 或 0x806f02072584ffff

**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**

字首: 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-0401ffff: 預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障: (電腦 HDD0)**

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 806f020d0401ffff 或 0x806f020d0401ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。
- **806f020d-0402fff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（電腦 HDD1）**

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 806f020d0402fff 或 0x806f020d0402fff

**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**

字首： PLAT ID：0168

**使用者回應**

1. 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0403ffff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（電腦 HDD4）**

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 806f020d0403ffff 或 0x806f020d0403ffff

**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**

字首：PLAT ID：0168

**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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0404ffff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（電腦 HDD5）**

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 806f020d0404ffff 或 0x806f020d0404ffff

**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

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0405ffff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（電腦 HDD6）**

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 806f020d0405ffff 或 0x806f020d0405ffff

## 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

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0406ffff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（電腦 HDD7）**

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 806f020d0406ffff 或 0x806f020d0406ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0407ffff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（1U 儲存體 HDD0）**

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 806f020d0407ffff 或 0x806f020d0407ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0408fff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（1U 儲存體 HDD1）**

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 806f020d0408fff 或 0x806f020d0408fff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0409fff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（1U 儲存體 HDD2）**

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 806f020d0409fff 或 0x806f020d0409fff

**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**  
字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-040afff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（1U 儲存體 HDD3）**

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 806f020d040afff 或 0x806f020d040afff

**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**  
字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-040bfff**：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（1U 儲存體 HDD4）

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 806f020d040bfff 或 0x806f020d040bfff

#### 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

字首：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 為硬碟編號）。

- **806f020d-040cfff**：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（1U 儲存體 HDD5）

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 806f020d040cfff 或 0x806f020d040cfff

#### 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

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-040dfff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（1U 儲存體 HDD6）**

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 806f020d040dfff 或 0x806f020d040dfff

#### 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

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-040efff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（1U 儲存體 HDD7）**

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 806f020d040efff 或 0x806f020d040efff

#### 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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0410fff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d0410fff 或 0x806f020d0410fff

**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**

字首： 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。

- 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0411ffff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d0411ffff 或 0x806f020d0411ffff

**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**

字首：PLAT ID：0168

**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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0412ffff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d0412ffff 或 0x806f020d0412ffff

**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

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0413fff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d0413fff 或 0x806f020d0413fff

#### 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

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0414fff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d0414ffff 或 0x806f020d0414ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0415ffff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d0415ffff 或 0x806f020d0415ffff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0416fff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d0416fff 或 0x806f020d0416fff

**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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0417fff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d0417fff 或 0x806f020d0417fff

**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**  
字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0418fff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d0418fff 或 0x806f020d0418fff

**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**  
字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-0419fff**：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d0419fff 或 0x806f020d0419fff

#### 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

字首：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 為硬碟編號）。

- **806f020d-041afff**：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d041afff 或 0x806f020d041afff

#### 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

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-041bfff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d041bfff 或 0x806f020d041bfff

#### 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

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-041cfff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d041cfff 或 0x806f020d041cfff

#### 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**

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-041dfff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d041dfff 或 0x806f020d041dfff

**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**

字首： 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。

- 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-041efff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d041efff 或 0x806f020d041efff

**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**

字首：PLAT ID：0168

**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 為硬碟編號）。

- **806f020d-041ffff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 806f020d041ffff 或 0x806f020d041ffff

**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

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f020d-2b81ffff：預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（FDIMM 狀態）**

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 806f020d2b81ffff 或 0x806f020d2b81ffff

#### 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

字首： 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 為硬碟編號）。

- **806f0223-2101ffff：[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 806f02232101ffff 或 0x806f02232101ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0372

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030c-2001ffff：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 806f030c2001ffff 或 0x806f030c2001ffff

**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**

字首： 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连接，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 IBM 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-2002ffff**：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 806f030c2002ffff 或 0x806f030c2002ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-2003ffff**：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 806f030c2003ffff 或 0x806f030c2003ffff



**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**

字首： 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 IBM 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-2004ffff：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 806f030c2004ffff 或 0x806f030c2004ffff

**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

字首： 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 IBM 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-2005fff：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 806f030c2005fff 或 0x806f030c2005fff

### 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

字首： 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 IBM 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-2006ffff** : 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 806f030c2006ffff 或 0x806f030c2006ffff

#### 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

字首： 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 IBM 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-2007ffff** : 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 806f030c2007ffff 或 0x806f030c2007ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-2008ffff：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 806f030c2008ffff 或 0x806f030c2008ffff

**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

字首： 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 IBM 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-2009ffff**：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 806f030c2009ffff 或 0x806f030c2009ffff

### 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

字首： 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 IBM 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-200afff** : 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 806f030c200afff 或 0x806f030c200afff

**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**

字首 : 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 IBM 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-200bfff** : 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 806f030c200bfff 或 0x806f030c200bfff

**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**

字首： 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 IBM 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-200cfff：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 806f030c200cfff 或 0x806f030c200cfff

**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

字首： 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 IBM 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-200dfff：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 806f030c200dfff 或 0x806f030c200dfff

### 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

字首： 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 IBM 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-200efff** : 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 806f030c200efff 或 0x806f030c200efff

#### 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

字首： 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 IBM 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-200ffff** : 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 806f030c200ffff 或 0x806f030c200ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-2010ffff：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 806f030c2010ffff 或 0x806f030c2010ffff

**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

字首： 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 IBM 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-2581ffff**：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 806f030c2581ffff 或 0x806f030c2581ffff

### 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

字首： 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 IBM 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-0401ffff**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（電腦 HDD0）

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 806f030d0401ffff 或 0x806f030d0401ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0402ffff**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（電腦 HDD1）

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 806f030d0402ffff 或 0x806f030d0402ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0403fff**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（電腦 HDD4）

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 806f030d0403fff 或 0x806f030d0403fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0404fff**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（電腦 HDD5）

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 806f030d0404fff 或 0x806f030d0404fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0405fff**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（電腦 HDD6）

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 806f030d0405fff 或 0x806f030d0405fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0406fff**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（電腦 HDD7）

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 806f030d0406fff 或 0x806f030d0406fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0407fff**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD0）  
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 806f030d0407fff 或 0x806f030d0407fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0408fff**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD1）  
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 806f030d0408fff 或 0x806f030d0408fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-0409ffff** : 已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD2）  
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 806f030d0409ffff 或 0x806f030d0409ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-040affff** : 已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD3）  
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 806f030d040affff 或 0x806f030d040affff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-040bffff** : 已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD4）



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 806f030d040bfff 或 0x806f030d040bfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-040cfff**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD5）

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 806f030d040cfff 或 0x806f030d040cfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-040dfff**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD6）

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 806f030d040dfff 或 0x806f030d040dfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f030d-040effff**：已啟用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD7）  
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 806f030d040effff 或 0x806f030d040effff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0170

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0313-1701ffff**：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 806f03131701ffff 或 0x806f03131701ffff

**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**

字首： 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）。

- **806f0322-1301ffff：電腦系統 [ComputerSystemElementName] 處於待命模式：（ACPI 電源狀態）**

當實作偵測到系統進入待命模式時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f03221301ffff 或 0x806f03221301ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0360

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0323-2101ffff：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 806f03232101ffff 或 0x806f03232101ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0374

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f040c-2001ffff：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 806f040c2001ffff 或 0x806f040c2001ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2002ffff**：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 806f040c2002ffff 或 0x806f040c2002ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2003ffff**：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 806f040c2003ffff 或 0x806f040c2003ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2004ffff**：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 806f040c2004ffff 或 0x806f040c2004ffff

### 嚴重性

參考資訊

### 可維修

否

### 自動通知支援中心

否

### 警示種類

系統 - 其他

### SNMP Trap ID

### CIM 資訊

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2005ffff**：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 806f040c2005ffff 或 0x806f040c2005ffff

### 嚴重性

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2006ffff：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 806f040c2006ffff 或 0x806f040c2006ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2007ffff**：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 806f040c2007ffff 或 0x806f040c2007ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首：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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2008ffff**：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 806f040c2008ffff 或 0x806f040c2008ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**



字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2009ffff：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 806f040c2009ffff 或 0x806f040c2009ffff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200affff：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 806f040c200affff 或 0x806f040c200affff

#### 嚴重性

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200bfff：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 806f040c200bfff 或 0x806f040c200bfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200cfff**：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 806f040c200cfff 或 0x806f040c200cfff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200dfff**：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 806f040c200dfff 或 0x806f040c200dfff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

## SNMP Trap ID

### CIM 資訊

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200efff：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 806f040c200efff 或 0x806f040c200efff

### 嚴重性

參考資訊

### 可維修

否

### 自動通知支援中心

否

### 警示種類

系統 - 其他

## SNMP Trap ID

### CIM 資訊

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-200ffff：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 806f040c200ffff 或 0x806f040c200ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2010ffff：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 806f040c2010ffff 或 0x806f040c2010ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

- **806f040c-2581ffff**：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 806f040c2581ffff 或 0x806f040c2581ffff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： 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 IBM 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。如果沒有記憶體故障記錄在日誌中，並且沒有 DIMM 接頭錯誤 LED 亮起，則您可以透過 Setup Utility 或 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。

其中一個 DIMM：

- **806f0413-2582ffff**：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 806f04132582ffff 或 0x806f04132582ffff

#### 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**

字首： 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。

- **806f0507-0301fff：[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 806f05070301fff 或 0x806f05070301fff

**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**

字首： PLAT ID：0062

**使用者回應**

1. 確定所安裝的微處理器彼此相容。
2. （僅限經過培訓的維修技術人員）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）。

- **806f0507-0302fff : [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 806f05070302fff 或 0x806f05070302fff

**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**

字首： PLAT ID：0062

**使用者回應**

1. 確定所安裝的微處理器彼此相容。
2. (僅限經過培訓的維修技術人員) 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)。

- **806f0507-2584fff : [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 806f05072584fff 或 0x806f05072584fff

**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**

字首： PLAT ID：0062

**使用者回應**



1. 確定所安裝的微處理器彼此相容。
2. (僅限經過培訓的維修技術人員) 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：

- **806f0508-1501ffff**：[PowerSupplyElementName] 正在超出範圍的輸入狀態下運作：(HSC 狀態)

當實作偵測到電源供應器的電力輸入超出範圍時，即會出現此訊息。

此訊息也可能會顯示為 806f05081501ffff 或 0x806f05081501ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0098

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f050c-2001ffff**：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 806f050c2001ffff 或 0x806f050c2001ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-2002ffff：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 806f050c2002ffff 或 0x806f050c2002ffff

### 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

字首： 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 IBM 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-2003ffff: 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 806f050c2003ffff 或 0x806f050c2003ffff

**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**

字首: 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 IBM 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-2004ffff**：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 806f050c2004ffff 或 0x806f050c2004ffff

#### 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

字首： 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 IBM 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-2005ffff**：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 806f050c2005ffff 或 0x806f050c2005ffff

#### 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

字首： 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 IBM 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-2006fff**：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 806f050c2006fff 或 0x806f050c2006fff

## 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

字首： 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 IBM 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-2007fff：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 806f050c2007fff 或 0x806f050c2007fff

### 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

字首： 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 IBM 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-2008ffff**：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 806f050c2008ffff 或 0x806f050c2008ffff

**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**

字首： 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 IBM 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-2009ffff**：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 806f050c2009ffff 或 0x806f050c2009ffff

#### 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

字首： 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 IBM 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-200affff**：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 806f050c200affff 或 0x806f050c200affff

#### 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

字首： 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 IBM 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-200bfff**：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 806f050c200bfff 或 0x806f050c200bfff

## 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

字首： 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 IBM 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-200cfff**：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 806f050c200cfff 或 0x806f050c200cfff

### 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

字首： 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 IBM 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-200dfff**：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 806f050c200dfff 或 0x806f050c200dfff

**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**

字首： 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 IBM 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-200efff**：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 806f050c200efff 或 0x806f050c200efff

#### 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

字首： 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 IBM 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-200ffff**：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 806f050c200ffff 或 0x806f050c200ffff

#### 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

字首： 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 IBM 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-2010ffff**：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 806f050c2010ffff 或 0x806f050c2010ffff

## 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

字首： 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 IBM 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-2581ffff**：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 806f050c2581ffff 或 0x806f050c2581ffff

### 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

字首： 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 IBM 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-0401ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（電腦 HDD0）**

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 806f050d0401ffff 或 0x806f050d0401ffff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0402ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（電腦 HDD1）**

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 806f050d0402ffff 或 0x806f050d0402ffff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0403ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（電腦 HDD4）**

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 806f050d0403ffff 或 0x806f050d0403ffff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0404ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（電腦 HDD5）**

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 806f050d0404ffff 或 0x806f050d0404ffff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0405ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（電腦 HDD6）**

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 806f050d0405ffff 或 0x806f050d0405ffff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0406fff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（電腦 HDD7）**

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 806f050d0406fff 或 0x806f050d0406fff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0407ffff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（1U 儲存體 HDD0）

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 806f050d0407ffff 或 0x806f050d0407ffff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0408ffff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（1U 儲存體 HDD1）

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 806f050d0408ffff 或 0x806f050d0408ffff

**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

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0409ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（1U 儲存體 HDD2）**

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 806f050d0409ffff 或 0x806f050d0409ffff

### 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

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-040affff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（1U 儲存體 HDD3）**

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 806f050d040affff 或 0x806f050d040affff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-040bfff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（1U 儲存體 HDD4）**

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 806f050d040bfff 或 0x806f050d040bfff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-040cfff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（1U 儲存體 HDD5）

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 806f050d040cfff 或 0x806f050d040cfff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-040dfff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（1U 儲存體 HDD6）

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 806f050d040dfff 或 0x806f050d040dfff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-040efff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（1U 儲存體 HDD7）**

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 806f050d040efff 或 0x806f050d040efff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0410ffff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d0410ffff 或 0x806f050d0410ffff

**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**

字首：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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0411ffff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d0411ffff 或 0x806f050d0411ffff

**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

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0412fff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d0412fff 或 0x806f050d0412fff

### 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

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0413fff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d0413fff 或 0x806f050d0413fff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0414ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d0414ffff 或 0x806f050d0414ffff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0415ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d0415ffff 或 0x806f050d0415ffff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0416ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d0416ffff 或 0x806f050d0416ffff

**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

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0417ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d0417ffff 或 0x806f050d0417ffff

### 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

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0418ffff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d0418ffff 或 0x806f050d0418ffff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-0419ffff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d0419ffff 或 0x806f050d0419ffff

**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

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-041afff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d041afff 或 0x806f050d041afff

### 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

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-041bfff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d041bfff 或 0x806f050d041bfff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-041cfff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d041cfff 或 0x806f050d041cfff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-041dffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d041dffff 或 0x806f050d041dffff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-041effff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d041effff 或 0x806f050d041effff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f050d-041ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 處於嚴重狀況：（SDHV 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 806f050d041ffff 或 0x806f050d041ffff

**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**

字首： 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. 檢查背板纜線的連接方式。
5. 更換 RAID 配接卡。
6. 更換亮燈之狀態 LED 所指的硬碟。

- **806f0513-2582ffff**：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 806f05132582ffff 或 0x806f05132582ffff

**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**

字首：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。如需取得受支援的選用裝置清單，請參閱 <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>。
5. 卸下兩片配接卡。
6. 更換 PCIe 配接卡。
7. 更換擴充卡。

- **806f052b-2101ffff**：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 806f052b2101ffff 或 0x806f052b2101ffff

**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**

字首： 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。

- **806f0607-0301fff：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 806f06070301fff 或 0x806f06070301fff

**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**

字首： 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

• **806f0607-0302ffff: 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 806f06070302ffff 或 0x806f06070302ffff

**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**

字首: 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

• **806f0607-2584ffff: 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 806f06072584ffff 或 0x806f06072584ffff

**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**

字首： 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：

- **806f060d-0401ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（電腦 HDD0）**

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 806f060d0401ffff 或 0x806f060d0401ffff

**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**

字首： 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-0402ffff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（電腦 HDD1）

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 806f060d0402ffff 或 0x806f060d0402ffff

**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**

字首： 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-0403ffff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（電腦 HDD4）

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 806f060d0403ffff 或 0x806f060d0403ffff

**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**

字首： 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-0404ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（電腦 HDD5）**

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 806f060d0404ffff 或 0x806f060d0404ffff

**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**

字首： 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-0405ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（電腦 HDD6）**

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 806f060d0405ffff 或 0x806f060d0405ffff

**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**

字首： 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-0406fff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（電腦 HDD7）**

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 806f060d0406fff 或 0x806f060d0406fff

**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**

字首： 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-0407ffff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（1U 儲存體 HDD0）

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 806f060d0407ffff 或 0x806f060d0407ffff

**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**

字首： 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-0408ffff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（1U 儲存體 HDD1）

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 806f060d0408ffff 或 0x806f060d0408ffff

**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

字首： 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-0409ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（1U 儲存體 HDD2）**

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 806f060d0409ffff 或 0x806f060d0409ffff

### 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

字首： 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-040affff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（1U 儲存體 HDD3）**

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 806f060d040affff 或 0x806f060d040affff

**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**

字首： 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-040bfff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（1U 儲存體 HDD4）**  
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 806f060d040bfff 或 0x806f060d040bfff

**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**

字首： 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-040cfff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（1U 儲存體 HDD5）  
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 806f060d040cfff 或 0x806f060d040cfff

**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**

字首： 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-040dfff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（1U 儲存體 HDD6）  
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 806f060d040dfff 或 0x806f060d040dfff

**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**

字首： 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-040efff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（1U 儲存體 HDD7）**

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 806f060d040efff 或 0x806f060d040efff

**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**

字首： 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-0410fff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d0410fff 或 0x806f060d0410fff

**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**

字首： 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-0411fff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d0411fff 或 0x806f060d0411fff

**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**

字首： 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-0412fff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d0412fff 或 0x806f060d0412fff

**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**

字首： 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-0413fff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d0413fff 或 0x806f060d0413fff

**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**

字首： 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-0414ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d0414ffff 或 0x806f060d0414ffff

**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**

字首： 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-0415ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d0415ffff 或 0x806f060d0415ffff



**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**

字首： 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-0416fff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d0416fff 或 0x806f060d0416fff

**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**

字首： 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-0417fff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d0417fff 或 0x806f060d0417fff

**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**

字首： 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-0418fff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d0418fff 或 0x806f060d0418fff

**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**

字首： 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-0419ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d0419ffff 或 0x806f060d0419ffff

**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**

字首： 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-041affff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d041affff 或 0x806f060d041affff

**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**

字首： 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-041bfff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d041bfff 或 0x806f060d041bfff

**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**

字首： 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-041cfff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d041cfff 或 0x806f060d041cfff

**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**

字首： 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-041dfff**：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d041dfff 或 0x806f060d041dfff

**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**

字首： 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-041efff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d041efff 或 0x806f060d041efff

**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**

字首： 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-041ffff：陣列 [ComputerSystemElementName] 發生故障：（SDHV 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 806f060d041ffff 或 0x806f060d041ffff

**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**

字首： 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-2001ffff**：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 806f070c2001ffff 或 0x806f070c2001ffff

**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**

字首： 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-2002ffff**：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 806f070c2002ffff 或 0x806f070c2002ffff

**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**

字首： 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-2003ffff**：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 806f070c2003ffff 或 0x806f070c2003ffff

**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**

字首： 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-2004ffff**：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 806f070c2004ffff 或 0x806f070c2004ffff

**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**

字首： 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-2005ffff：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 806f070c2005ffff 或 0x806f070c2005ffff

**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**

字首： 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-2006ffff：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 806f070c2006ffff 或 0x806f070c2006ffff

**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**

字首： 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-2007ffff**：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 806f070c2007ffff 或 0x806f070c2007ffff

**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**

字首： 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-2008ffff**：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 806f070c2008ffff 或 0x806f070c2008ffff

**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**

字首： 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-2009ffff**：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 806f070c2009ffff 或 0x806f070c2009ffff

**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**

字首： 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-200affff**：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 806f070c200affff 或 0x806f070c200affff

**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**

字首： 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-200bfff**：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 806f070c200bfff 或 0x806f070c200bfff

**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**

字首： 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-200cfff**：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 806f070c200cfff 或 0x806f070c200cfff

**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**

字首： 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-200dfff**：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 806f070c200dfff 或 0x806f070c200dfff

**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**

字首： 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-200efff**：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 806f070c200efff 或 0x806f070c200efff

**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**

字首： 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-200ffff**：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 806f070c200ffff 或 0x806f070c200ffff

**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**

字首： 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-2010fff**：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 806f070c2010fff 或 0x806f070c2010fff

**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

字首： 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-2581fff**：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 806f070c2581fff 或 0x806f070c2581fff

### 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

字首： 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-0401fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（電腦 HDD0）

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 806f070d0401fff 或 0x806f070d0401fff

### 嚴重性

參考資訊

### 可維修

否

### 自動通知支援中心

否

### 警示種類

系統 - 其他

### SNMP Trap ID

### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0402fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（電腦 HDD1）  
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 806f070d0402fff 或 0x806f070d0402fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0403fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（電腦 HDD4）  
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 806f070d0403fff 或 0x806f070d0403fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。



- **806f070d-0404ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（電腦 HDD5）  
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 806f070d0404ffff 或 0x806f070d0404ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0405ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（電腦 HDD6）  
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 806f070d0405ffff 或 0x806f070d0405ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0406ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（電腦 HDD7）

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 806f070d0406fff 或 0x806f070d0406fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0407fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（1U 儲存體 HDD0）**

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 806f070d0407fff 或 0x806f070d0407fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0408fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（1U 儲存體 HDD1）**

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 806f070d0408fff 或 0x806f070d0408fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0409ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（1U 儲存體 HDD2）  
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 806f070d0409ffff 或 0x806f070d0409ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-040affff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（1U 儲存體 HDD3）  
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 806f070d040affff 或 0x806f070d040affff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-040bfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（1U 儲存體 HDD4）  
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 806f070d040bfff 或 0x806f070d040bfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-040cfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（1U 儲存體 HDD5）  
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 806f070d040cfff 或 0x806f070d040cfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

字首： PLAT ID：0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-040dffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（1U 儲存體 HDD6）  
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 806f070d040dffff 或 0x806f070d040dffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

字首： PLAT ID：0178

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-040effff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（1U 儲存體 HDD7）  
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 806f070d040effff 或 0x806f070d040effff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

自動通知支援中心

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0410ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d0410ffff 或 0x806f070d0410ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0411ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d0411ffff 或 0x806f070d0411ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0178

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0412fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d0412fff 或 0x806f070d0412fff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0178

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0413fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d0413fff 或 0x806f070d0413fff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0178

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0414fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d0414fff 或 0x806f070d0414fff

### 嚴重性

參考資訊

### 可維修

否

### 自動通知支援中心

否

### 警示種類

系統 - 其他

### SNMP Trap ID

### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0178

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0415fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d0415fff 或 0x806f070d0415fff

### 嚴重性

參考資訊

### 可維修

否

### 自動通知支援中心

否

### 警示種類

系統 - 其他

### SNMP Trap ID

### CIM 資訊



字首： PLAT ID：0178

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0416fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d0416fff 或 0x806f070d0416fff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0178

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0417fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d0417fff 或 0x806f070d0417fff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0178

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0418fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d0418fff 或 0x806f070d0418fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-0419fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d0419fff 或 0x806f070d0419fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041afff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d041afff 或 0x806f070d041afff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041bfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d041bfff 或 0x806f070d041bfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041cfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d041cffff 或 0x806f070d041cffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041dffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d041dffff 或 0x806f070d041dffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041effff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d041effff 或 0x806f070d041effff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f070d-041ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列重建正在進行：（SDHV 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 806f070d041ffff 或 0x806f070d041ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0178

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f072b-2101ffff**：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 806f072b2101ffff 或 0x806f072b2101ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： 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-2201fff：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 806f072b2201fff 或 0x806f072b2201fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： 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：

- **806f0807-0301fff： [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 806f08070301fff 或 0x806f08070301fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0061

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0807-0302ffff**：[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 806f08070302ffff 或 0x806f08070302ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0061

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f0807-2584ffff**：[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 806f08072584ffff 或 0x806f08072584ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

## 自動通知支援中心

否

## 警示種類

系統 - 其他

## SNMP Trap ID

## CIM 資訊

字首： 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：

- **806f0813-2581ffff：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 806f08132581ffff 或 0x806f08132581ffff

## 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

字首： 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

- **806f0813-2582ffff：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 806f08132582ffff 或 0x806f08132582ffff



**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**

字首： 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
- **806f0813-2584ffff：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 806f08132584ffff 或 0x806f08132584ffff

**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**

字首： 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

- **806f0823-2101ffff: [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 806f08232101ffff 或 0x806f08232101ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0376

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **806f090c-2001ffff: 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 806f090c2001ffff 或 0x806f090c2001ffff

**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**

字首： 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-2002ffff**：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 806f090c2002ffff 或 0x806f090c2002ffff

**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**

字首： 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-2003ffff**：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 806f090c2003ffff 或 0x806f090c2003ffff

**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**

字首： 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-2004ffff**：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 806f090c2004ffff 或 0x806f090c2004ffff

**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**

字首： 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-2005ffff**：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 806f090c2005ffff 或 0x806f090c2005ffff

**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**

字首： 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-2006fff**：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 806f090c2006fff 或 0x806f090c2006fff

**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**

字首： 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-2007ffff**：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 806f090c2007ffff 或 0x806f090c2007ffff

**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**

字首： 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-2008ffff**：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 806f090c2008ffff 或 0x806f090c2008ffff

**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**

字首： 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-2009ffff**：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 806f090c2009ffff 或 0x806f090c2009ffff

**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**

字首：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-200affff**：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 806f090c200affff 或 0x806f090c200affff

**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

字首： 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-200bfff**：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 806f090c200bfff 或 0x806f090c200bfff

### 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

字首： 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-200cfff**：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 806f090c200cfff 或 0x806f090c200cfff

### 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**

字首： 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-200dfff**：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 806f090c200dfff 或 0x806f090c200dfff

**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**

字首： 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-200efff**：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 806f090c200efff 或 0x806f090c200efff

**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**

字首： 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-200ffff**：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 806f090c200ffff 或 0x806f090c200ffff

**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**

字首： 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-2010fff**：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 806f090c2010fff 或 0x806f090c2010fff

**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**

字首： 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)。

**• 806f0a07-0301ffff：[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 806f0a070301ffff 或 0x806f0a070301ffff

**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**

字首： 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)。

• **806f0a07-0302ffff** : [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 806f0a070302ffff 或 0x806f0a070302ffff

**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**

字首 : 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-2001ffff** : 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 806f0a0c2001ffff 或 0x806f0a0c2001ffff

**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**

字首： 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-2002ffff**：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 806f0a0c2002ffff 或 0x806f0a0c2002ffff

#### 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

字首： 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-2003ffff**：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 806f0a0c2003ffff 或 0x806f0a0c2003ffff

#### 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**

字首： 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-2004ffff：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 806f0a0c2004ffff 或 0x806f0a0c2004ffff

**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**

字首： 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-2005ffff**：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 806f0a0c2005ffff 或 0x806f0a0c2005ffff

**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**

字首： 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-2006ffff**：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 806f0a0c2006ffff 或 0x806f0a0c2006ffff

**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

字首： 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-2007ffff**：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 806f0a0c2007ffff 或 0x806f0a0c2007ffff

## 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

字首： 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-2008ffff**：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 806f0a0c2008ffff 或 0x806f0a0c2008ffff



**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**

字首： 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-2009ffff：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 806f0a0c2009ffff 或 0x806f0a0c2009ffff

**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**

字首： 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-200afff**：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 806f0a0c200afff 或 0x806f0a0c200afff

**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**

字首： 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-200bfff**：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 806f0a0c200bfff 或 0x806f0a0c200bfff

**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**

字首： 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-200cffff**：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 806f0a0c200cffff 或 0x806f0a0c200cffff

**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**

字首： 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-200dffff**：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 806f0a0c200dffff 或 0x806f0a0c200dffff

**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**

字首： 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-200effff**：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 806f0a0c200effff 或 0x806f0a0c200effff

**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**

字首： 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-200ffff**：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 806f0a0c200ffff 或 0x806f0a0c200ffff

**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**

字首： 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-2010fff**：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 806f0a0c2010fff 或 0x806f0a0c2010fff

**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

字首： 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)。

• **806f0a13-0301ffff：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 806f0a130301ffff 或 0x806f0a130301ffff

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

字首： 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)。

• **806f0a13-0302ffff：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 806f0a130302ffff 或 0x806f0a130302ffff

**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**

字首： 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)。

- **81010002-0701ffff**：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 810100020701ffff 或 0x810100020701ffff

**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**

字首： PLAT ID：0477

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010202-0701ffff**：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 810102020701ffff 或 0x810102020701ffff

**嚴重性**

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**

字首： 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：

- **81010701-2d01ffff：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 810107012d01ffff 或 0x810107012d01ffff

**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**

字首： PLAT ID：0491

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-3701ffff：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 810107013701ffff 或 0x810107013701ffff

**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**

字首： PLAT ID：0491

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-3702ffff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（PIB 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 810107013702ffff 或 0x810107013702ffff

**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**

字首： PLAT ID：0491

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-3703ffff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（HDD 入口溫度）

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 810107013703ffff 或 0x810107013703ffff

**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**

字首： PLAT ID：0491

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-3704ffff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（PCI 擴充卡 1 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 810107013704ffff 或 0x810107013704ffff

**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**

字首： PLAT ID：0491

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-3705ffff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（PCI 擴充卡 2 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 810107013705ffff 或 0x810107013705ffff

**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**

字首： PLAT ID：0491

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-3706fff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（GPU 插座溫度）

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 810107013706fff 或 0x810107013706fff

**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**

字首： PLAT ID：0491

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010701-3707fff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於非嚴重狀態）：（HDD 插座溫度）

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 810107013707fff 或 0x810107013707fff

**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**

字首： PLAT ID：0491

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-2d01fff**：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 810109012d01fff 或 0x810109012d01fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0495

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-3701fff**：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 810109013701fff 或 0x810109013701fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0495

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-3702ffff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：  
（PIB 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 810109013702ffff 或 0x810109013702ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0495

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-3703ffff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：  
（HDD 入口溫度）

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 810109013703ffff 或 0x810109013703ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0495

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-3704ffff：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：**  
**（PCI 擴充卡 1 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 810109013704ffff 或 0x810109013704ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0495

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-3705ffff：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：**  
**（PCI 擴充卡 2 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 810109013705ffff 或 0x810109013705ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0495

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-3706fff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：  
（GPU 插座溫度）

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 810109013706fff 或 0x810109013706fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0495

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010901-3707fff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於嚴重狀態）：  
（HDD 插座溫度）

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 810109013707fff 或 0x810109013707fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0495

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010902-0701ffff：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 810109020701ffff 或 0x810109020701ffff

**嚴重性**

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**

字首： 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：

- **81010b01-2d01ffff：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 81010b012d01ffff 或 0x81010b012d01ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0499

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-3701fff**：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 81010b013701fff 或 0x81010b013701fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0499

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-3702fff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（PIB 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 81010b013702fff 或 0x81010b013702fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0499

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- 81010b01-3703ffff：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（HDD 入口溫度）

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 81010b013703ffff 或 0x81010b013703ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0499

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- 81010b01-3704ffff：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（PCI 擴充卡 1 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 81010b013704ffff 或 0x81010b013704ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0499

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-3705fff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（PCI 擴充卡 2 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 81010b013705fff 或 0x81010b013705fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0499

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-3706fff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（GPU 插座溫度）

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 81010b013706fff 或 0x81010b013706fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0499

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81010b01-3707ffff**：已取消斷定數值感應器 [NumericSensorElementName] 數值升高（高於不可回復狀態）：（HDD 插座溫度）

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 81010b013707ffff 或 0x81010b013707ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0499

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81030006-2101ffff**：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 810300062101ffff 或 0x810300062101ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0508

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81030012-2301fff：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 810300122301fff 或 0x810300122301fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0508

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8103010c-2581fff：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 8103010c2581fff 或 0x8103010c2581fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0509

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8103010d-2b81ffff**：已取消斷定感應器 [SensorElementName]：（FDIMM 設定）

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 8103010d2b81ffff 或 0x8103010d2b81ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0509

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81030112-0601ffff**：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 810301120601ffff 或 0x810301120601ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： 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：

- **8105010d-2b81ffff**：感應器 [SensorElementName] 指出已不再超出限制。（FDIMM 溫度限制）  
此訊息適用於以下使用案例：實作偵測到不再超出「感應器」限制。  
此訊息也可能會顯示為 8105010d2b81ffff 或 0x8105010d2b81ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0513

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070101-0c01ffff**：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定從正常狀態轉變成非嚴重狀態：（環境狀態）  
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 810701010c01ffff 或 0x810701010c01ffff

**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**

字首： PLAT ID：0521

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107010d-0b01ffff**：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定從正常狀態轉變成非嚴重狀態：（RAID #1 磁區）

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 8107010d0b01ffff 或 0x8107010d0b01ffff

**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**

字首： PLAT ID：0521

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107010d-0b07ffff：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定從正常狀態轉變成非嚴重狀態：（RAID #7 磁區）**

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 8107010d0b07ffff 或 0x8107010d0b07ffff

**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**

字首： PLAT ID：0521

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107010d-2b81ffff：感應器 [SensorElementName] 已取消斷定從正常狀態轉變成非嚴重狀態：（FDIMM 保固）**

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 8107010d2b81fff 或 0x8107010d2b81fff

**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**

字首： PLAT ID：0521

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107010f-2201fff：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 8107010f2201fff 或 0x8107010f2201fff

**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**

字首： PLAT ID：0521

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107010f-2582fff：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 8107010f2582fff 或 0x8107010f2582fff

**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**

字首： PLAT ID：0521

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070128-2e01fff：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 810701282e01fff 或 0x810701282e01fff

**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**

字首： PLAT ID：0521

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070201-0301fff：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 810702010301fff 或 0x810702010301fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。 CPU1 VR 過熱：

- **81070201-0302ffff：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 810702010302ffff 或 0x810702010302ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。 CPU2 VR 過熱：

- **81070201-1101ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（PCI 1 溫度）**  
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 810702011101ffff 或 0x810702011101ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070201-1102ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（PCI 2 溫度）**  
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 810702011102ffff 或 0x810702011102ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070201-1103ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（PCI 3 溫度）**  
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 810702011103ffff 或 0x810702011103ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070201-1104ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（PCI 4 溫度）**

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 810702011104ffff 或 0x810702011104ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070201-2c01ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（Exlom 溫度）**

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 810702012c01ffff 或 0x810702012c01ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070202-0701ffff：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 810702020701ffff 或 0x810702020701ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070202-1501ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（PIB 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 810702021501ffff 或 0x810702021501ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070202-1502ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（PDB 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 810702021502ffff 或 0x810702021502ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107020d-0b01ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（RAID #1 磁區）**

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 8107020d0b01ffff 或 0x8107020d0b01ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107020d-0b07ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（RAID #7 磁區）**  
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 8107020d0b07ffff 或 0x8107020d0b07ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107020d-2b81ffff：感應器 [SensorElementName] 的狀態已從嚴重轉變成較不嚴重：（FDIMM 保固）**  
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 8107020d2b81ffff 或 0x8107020d2b81ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。



- **8107020f-2201fff**：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 8107020f2201fff 或 0x8107020f2201fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107020f-2582fff**：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 8107020f2582fff 或 0x8107020f2582fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070214-2201fff**：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 810702142201ffff 或 0x810702142201ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070219-0701ffff：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 810702190701ffff 或 0x810702190701ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107021b-0301ffff：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 8107021b0301ffff 或 0x8107021b0301ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107021b-0302ffff：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 8107021b0302ffff 或 0x8107021b0302ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0523

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070228-2e01ffff：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 810702282e01ffff 或 0x810702282e01ffff

**嚴重性**

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**

字首： 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：

- **81070301-0301fff：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 810703010301fff 或 0x810703010301fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0525

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。CPU1 VR 過熱：

- **81070301-0302fff：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 810703010302fff 或 0x810703010302fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0525

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。 CPU2 VR 過熱：

- **81070301-1101fff：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：(PCI 1 溫度)**

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 810703011101fff 或 0x810703011101fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0525

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070301-1102fff：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：(PCI 2 溫度)**

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 810703011102fff 或 0x810703011102fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0525

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070301-1103ffff：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：(PCI 3 溫度)**

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 810703011103ffff 或 0x810703011103ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0525

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070301-1104ffff：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：(PCI 4 溫度)**

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 810703011104ffff 或 0x810703011104ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0525

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **81070301-2c01fff：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：(Exlom 溫度)**

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 810703012c01fff 或 0x810703012c01fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0525

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107030d-0b01fff：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 #1 磁區)**

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 8107030d0b01fff 或 0x8107030d0b01fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0525

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107030d-0b07ffff：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 #7 磁區)**

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 8107030d0b07ffff 或 0x8107030d0b07ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0525

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **8107030d-2b81ffff：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：(FDIMM 保固)**

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 8107030d2b81ffff 或 0x8107030d2b81ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0525

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **810b010c-2581fff**：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 810b010c2581fff 或 0x810b010c2581fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0803

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **810b030c-2581fff**：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 810b030c2581fff 或 0x810b030c2581fff

**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**

字首： PLAT ID：0807

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **810b050c-2581fff：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 810b050c2581fff 或 0x810b050c2581fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0811

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0007-0301fff：[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 816f00070301fff 或 0x816f00070301fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0043

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0007-0302fff： [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 816f00070302fff 或 0x816f00070302fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0043

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0009-1301fff： [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 816f00091301fff 或 0x816f00091301fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0107

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f000d-0401fff**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(電腦 HDD0 預設)

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 816f000d0401fff 或 0x816f000d0401fff

### 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

字首： 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-0402fff**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(電腦 HDD1 預設)

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 816f000d0402fff 或 0x816f000d0402fff

### 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

字首： 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-0403ffff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(電腦 HDD4 預設)

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 816f000d0403ffff 或 0x816f000d0403ffff

### 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

字首： 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-0404ffff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(電腦 HDD5 預設)

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 816f000d0404ffff 或 0x816f000d0404ffff

**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**

字首： 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-0405fff：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：**  
(電腦 HDD6 預設)

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 816f000d0405fff 或 0x816f000d0405fff

**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**

字首： 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-0406fff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(電腦 HDD7 預設)

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 816f000d0406fff 或 0x816f000d0406fff

**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**

字首：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-0407fff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(1U 儲存體 HDD0 預設)

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 816f000d0407fff 或 0x816f000d0407fff

**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**

字首： 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-0408fff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(1U 儲存體 HDD1 預設)

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 816f000d0408fff 或 0x816f000d0408fff

#### 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

字首： 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-0409fff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(1U 儲存體 HDD2 預設)

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 816f000d0409fff 或 0x816f000d0409fff

#### 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

字首： 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-040afff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(1U 儲存體 HDD3 預設)

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 816f000d040afff 或 0x816f000d040afff

## 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

字首： 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-040bfff**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(1U 儲存體 HDD4 預設)

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 816f000d040bfff 或 0x816f000d040bfff

**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**

字首：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-040cfff**：已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(1U 儲存體 HDD5 預設)

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 816f000d040cfff 或 0x816f000d040cfff

**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**

字首： 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-040dffff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(1U 儲存體 HDD6 預設)

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 816f000d040dffff 或 0x816f000d040dffff

#### 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

字首： 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-040effff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(1U 儲存體 HDD7 預設)

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 816f000d040effff 或 0x816f000d040effff

#### 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**

字首： 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-0410fff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d0410fff 或 0x816f000d0410fff

**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**

字首： 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-0411fff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d0411fff 或 0x816f000d0411fff

**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**

字首：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-0412fff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d0412fff 或 0x816f000d0412fff

**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**

字首： 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-0413fff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d0413fff 或 0x816f000d0413fff

#### 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

字首： 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-0414fff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d0414fff 或 0x816f000d0414fff

#### 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**

字首： 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-0415ffff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d0415ffff 或 0x816f000d0415ffff

**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**

字首： 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-0416fff** : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (SDHV 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 816f000d0416fff 或 0x816f000d0416fff

**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**

字首：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-0417fff** : 已從裝置 [PhysicalPackageName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (SDHV 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 816f000d0417fff 或 0x816f000d0417fff

**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**



字首： 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-0418fff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d0418fff 或 0x816f000d0418fff

#### 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

字首： 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-0419fff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d0419fff 或 0x816f000d0419fff

#### 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**

字首： 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-041afff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d041afff 或 0x816f000d041afff

**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**

字首： 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-041bffff** : 已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (SDHV 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 816f000d041bffff 或 0x816f000d041bffff

**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**

字首： 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-041cffff** : 已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName] : (SDHV 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 816f000d041cffff 或 0x816f000d041cffff

**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**

字首： 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-041dffff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d041dffff 或 0x816f000d041dffff

#### 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

字首： 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-041effff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d041effff 或 0x816f000d041effff

#### 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**

字首： 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-041ffff**：已從裝置 [PhysicalPackageElementName] 卸下磁碟機 [StorageVolumeElementName]：  
(SDHV 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 816f000d041ffff 或 0x816f000d041ffff

**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**

字首： 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-2201fff**：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**

字首： 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：系統開機狀態：

- **816f0013-1701fff**：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 816f00131701fff 或 0x816f00131701fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0223

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0021-2201fff**：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 816f00212201ffff 或 0x816f00212201ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0331

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0021-2582ffff：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 816f00212582ffff 或 0x816f00212582ffff

**嚴重性**

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**

字首： 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：

- **816f0021-2c01ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中插槽 [PhysicalConnectorElementName] 的故障狀況已排除：（Exlom 故障）**

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 816f00212c01ffff 或 0x816f00212c01ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0331

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。 PCI Raid 故障：

- **816f0021-3001ffff：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 816f00213001ffff 或 0x816f00213001ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0331

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0021-3002ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中插槽 [PhysicalConnectorElementName] 的故障狀況已排除：(PCI 2)**

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 816f00213002ffff 或 0x816f00213002ffff



**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0331

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0021-3003ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中插槽 [PhysicalConnectorElementName] 的故障狀況已排除：(PCI 3)**

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 816f00213003ffff 或 0x816f00213003ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0331

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0021-3004ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中插槽 [PhysicalConnectorElementName] 的故障狀況已排除：(PCI 4)**

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 816f00213004ffff 或 0x816f00213004ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0331

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0021-3005ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中插槽 [PhysicalConnectorElementName] 的故障狀況已排除：(PCI 5)**

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 816f00213005ffff 或 0x816f00213005ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0331

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0021-3006ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中插槽 [PhysicalConnectorElementName] 的故障狀況已排除：(PCI 6)**

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 816f00213006ffff 或 0x816f00213006ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID： 0331

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0028-2101ffff：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 816f00282101ffff 或 0x816f00282101ffff

**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**

字首： PLAT ID： 0399

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0107-0301ffff：[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 816f01070301ffff 或 0x816f01070301ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0037

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0107-0302ffff：[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 816f01070302ffff 或 0x816f01070302ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0037

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0108-1501ffff：[PowerSupplyElementName] 已回到良好狀態：(HSC 狀態)**

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 816f01081501ffff 或 0x816f01081501ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0087

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2001ffff**：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 816f010c2001ffff 或 0x816f010c2001ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2002ffff**：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 816f010c2002ffff 或 0x816f010c2002ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2003ffff**：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 816f010c2003ffff 或 0x816f010c2003ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2004ffff**：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 816f010c2004ffff 或 0x816f010c2004ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2005ffff**：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 816f010c2005ffff 或 0x816f010c2005ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2006ffff**：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 816f010c2006ffff 或 0x816f010c2006ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2007ffff**：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 816f010c2007ffff 或 0x816f010c2007ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2008ffff**：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 816f010c2008ffff 或 0x816f010c2008ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2009ffff**：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 816f010c2009ffff 或 0x816f010c2009ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200affff**：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 816f010c200affff 或 0x816f010c200affff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200bfff**：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 816f010c200bfff 或 0x816f010c200bfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200cfff**：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 816f010c200cfff 或 0x816f010c200cfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200dfff**：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 816f010c200dfff 或 0x816f010c200dfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200efff**：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 816f010c200efff 或 0x816f010c200efff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-200ffff**：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 816f010c200ffff 或 0x816f010c200ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2010fff**：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 816f010c2010fff 或 0x816f010c2010fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0139

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010c-2581fff**：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 816f010c2581fff 或 0x816f010c2581fff

#### 嚴重性

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

字首： 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-0401fff**：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（電腦 HDD0）

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 816f010d0401fff 或 0x816f010d0401fff

#### 嚴重性

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

字首： PLAT ID：0167

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0402fff** : 磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (電腦 HDD1)  
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 816f010d0402fff 或 0x816f010d0402fff

**嚴重性**

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**

字首 : PLAT ID : 0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0403fff** : 磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (電腦 HDD4)  
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 816f010d0403fff 或 0x816f010d0403fff

**嚴重性**

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**

字首 : PLAT ID : 0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0404fff** : 磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用 : (電腦 HDD5)

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 816f010d0404ffff 或 0x816f010d0404ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0405ffff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（電腦 HDD6）**

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 816f010d0405ffff 或 0x816f010d0405ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0406ffff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（電腦 HDD7）**

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 816f010d0406ffff 或 0x816f010d0406ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0407fff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（1U 儲存體 HDD0）**  
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 816f010d0407fff 或 0x816f010d0407fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0408fff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（1U 儲存體 HDD1）**  
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 816f010d0408fff 或 0x816f010d0408fff

**嚴重性**



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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0409ffff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（1U 儲存體 HDD2）**

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 816f010d0409ffff 或 0x816f010d0409ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-040affff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（1U 儲存體 HDD3）**

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 816f010d040affff 或 0x816f010d040affff

**嚴重性**

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

字首： PLAT ID：0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-040bfff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（1U 儲存體 HDD4）**

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 816f010d040bfff 或 0x816f010d040bfff

**嚴重性**

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

字首： PLAT ID：0167

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-040cfff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（1U 儲存體 HDD5）**

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 816f010d040cfff 或 0x816f010d040cfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-040dfff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（1U 儲存體 HDD6）**

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 816f010d040dfff 或 0x816f010d040dfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-040effff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（1U 儲存體 HDD7）**

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 816f010d040effff 或 0x816f010d040effff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0410ffff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d0410ffff 或 0x816f010d0410ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0411ffff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d0411ffff 或 0x816f010d0411ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0412fff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d0412fff 或 0x816f010d0412fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0413fff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d0413fff 或 0x816f010d0413fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0414ffff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d0414ffff 或 0x816f010d0414ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0415ffff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d0415ffff 或 0x816f010d0415ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0416fff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d0416fff 或 0x816f010d0416fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0417fff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d0417fff 或 0x816f010d0417fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0418ffff**：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d0418ffff 或 0x816f010d0418ffff

**嚴重性**

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**

字首：PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-0419ffff**：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d0419ffff 或 0x816f010d0419ffff

**嚴重性**

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**

字首：PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041affff**：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d041affff 或 0x816f010d041affff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041bffff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d041bffff 或 0x816f010d041bffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041cffff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d041cffff 或 0x816f010d041cffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041dffff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d041dffff 或 0x816f010d041dffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041effff：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d041effff 或 0x816f010d041effff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-041ffff**：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（SDHV 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 816f010d041ffff 或 0x816f010d041ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010d-2b81fff**：磁碟 [StorageVolumeElementName] 已啟用：（FDIMM 狀態）

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 816f010d2b81fff 或 0x816f010d2b81fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0167

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f010f-2201ffff：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 816f010f2201ffff 或 0x816f010f2201ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0187

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0113-0301ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 已從匯流排逾時中回復：(CPU 1 PECl)**  
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 816f01130301ffff 或 0x816f01130301ffff

**嚴重性**

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**

字首： 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)。

• **816f0113-0302ffff：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 816f01130302ffff 或 0x816f01130302ffff

**嚴重性**

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**

字首： 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)。

• **816f0125-1001ffff：偵測到 [ManagedElementName] 存在：(PCI 擴充卡 1)**

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 816f01251001ffff 或 0x816f01251001ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0390

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0125-1002ffff：偵測到 [ManagedElementName] 存在：（PCI 擴充卡 2）**

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 816f01251002ffff 或 0x816f01251002ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0390

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0125-1f01ffff：偵測到 [ManagedElementName] 存在：（PDB 纜線）**

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 816f01251f01ffff 或 0x816f01251f01ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0390

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0125-2c01ffff**：偵測到 [ManagedElementName] 存在：(Exlom 卡)  
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 816f01252c01ffff 或 0x816f01252c01ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0390

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0207-0301ffff**：[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 816f02070301ffff 或 0x816f02070301ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0045

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0207-0302ffff**： [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 816f02070302ffff 或 0x816f02070302ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0045

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0207-2584ffff**： [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 816f02072584ffff 或 0x816f02072584ffff

**嚴重性**

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**

字首： 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-0401fff：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（電腦 HDD0）**

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 816f020d0401fff 或 0x816f020d0401fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0402fff：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（電腦 HDD1）**

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 816f020d0402fff 或 0x816f020d0402fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0403fff：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（電腦 HDD4）**

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 816f020d0403fff 或 0x816f020d0403fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0404fff：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（電腦 HDD5）**

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 816f020d0404fff 或 0x816f020d0404fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0405fff：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（電腦 HDD6）**

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 816f020d0405fff 或 0x816f020d0405fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0406fff：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（電腦 HDD7）**

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 816f020d0406fff 或 0x816f020d0406fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0407fff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(1U 儲存體 HDD0)

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 816f020d0407fff 或 0x816f020d0407fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0408fff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(1U 儲存體 HDD1)

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 816f020d0408fff 或 0x816f020d0408fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0409ffff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(1U 儲存體 HDD2)

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 816f020d0409ffff 或 0x816f020d0409ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-040affff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(1U 儲存體 HDD3)

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 816f020d040affff 或 0x816f020d040affff

**嚴重性**

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**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-040bfff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(1U 儲存體 HDD4)

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 816f020d040bfff 或 0x816f020d040bfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-040cfff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(1U 儲存體 HDD5)

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 816f020d040cfff 或 0x816f020d040cfff

**嚴重性**

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

字首： PLAT ID：0169

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-040dfff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(1U 儲存體 HDD6)

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 816f020d040dfff 或 0x816f020d040dfff

### 嚴重性

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

字首： PLAT ID：0169

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-040efff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(1U 儲存體 HDD7)

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 816f020d040efff 或 0x816f020d040efff

### 嚴重性

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

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0410fff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 816f020d0410fff 或 0x816f020d0410fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0411fff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 816f020d0411fff 或 0x816f020d0411fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169



#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0412fff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(SDHV 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 816f020d0412fff 或 0x816f020d0412fff

#### 嚴重性

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

字首： PLAT ID：0169

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0413fff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(SDHV 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 816f020d0413fff 或 0x816f020d0413fff

#### 嚴重性

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

字首： PLAT ID：0169

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0414fff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 816f020d0414fff 或 0x816f020d0414fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0415fff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 816f020d0415fff 或 0x816f020d0415fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0416fff**: 不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(SDHV 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 816f020d0416fff 或 0x816f020d0416fff

**嚴重性**

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**

字首：PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0417fff**: 不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(SDHV 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 816f020d0417fff 或 0x816f020d0417fff

**嚴重性**

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**

字首：PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0418fff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 816f020d0418fff 或 0x816f020d0418fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-0419fff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 816f020d0419fff 或 0x816f020d0419fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041afff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(SDHV 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 816f020d041afff 或 0x816f020d041afff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041bfff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(SDHV 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 816f020d041bfff 或 0x816f020d041bfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041cffff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 816f020d041cffff 或 0x816f020d041cffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041dffff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：（SDHV 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 816f020d041dffff 或 0x816f020d041dffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041efff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(SDHV 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 816f020d041efff 或 0x816f020d041efff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-041ffff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(SDHV 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 816f020d041ffff 或 0x816f020d041ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f020d-2b81fff**：不再預測到陣列 [ComputerSystemElementName] 的磁碟機 [StorageVolumeElementName] 故障：(FDIMM 狀態)

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 816f020d2b81fff 或 0x816f020d2b81fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0169

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2001fff**：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 816f030c2001fff 或 0x816f030c2001fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。



- **816f030c-2002ffff**：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 816f030c2002ffff 或 0x816f030c2002ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2003ffff**：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 816f030c2003ffff 或 0x816f030c2003ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2004ffff**：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 816f030c2004ffff 或 0x816f030c2004ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2005ffff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c2005ffff 或 0x816f030c2005ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2006ffff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c2006ffff 或 0x816f030c2006ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2007ffff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c2007ffff 或 0x816f030c2007ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2008ffff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c2008ffff 或 0x816f030c2008ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2009ffff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c2009ffff 或 0x816f030c2009ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200afff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c200afff 或 0x816f030c200afff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200bfff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c200bfff 或 0x816f030c200bfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200cfff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c200cfff 或 0x816f030c200cfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200dfff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c200dfff 或 0x816f030c200dfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200efff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c200efff 或 0x816f030c200efff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-200ffff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c200ffff 或 0x816f030c200ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2010ffff**：子系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 清除失敗的狀況已回復：(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 816f030c2010ffff 或 0x816f030c2010ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0137

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030c-2581ffff**：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 816f030c2581ffff 或 0x816f030c2581ffff

**嚴重性**

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**

字首： 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-0401ffff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：(電腦 HDD0)



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 816f030d0401fff 或 0x816f030d0401fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0171

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0402fff：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（電腦 HDD1）**

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 816f030d0402fff 或 0x816f030d0402fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0171

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0403fff：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（電腦 HDD4）**

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 816f030d0403fff 或 0x816f030d0403fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0171

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0404ffff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（電腦 HDD5）  
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 816f030d0404ffff 或 0x816f030d0404ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0171

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0405ffff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（電腦 HDD6）  
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 816f030d0405ffff 或 0x816f030d0405ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0171

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0406fff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（電腦 HDD7）

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 816f030d0406fff 或 0x816f030d0406fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0171

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0407fff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD0）

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 816f030d0407fff 或 0x816f030d0407fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0171

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0408fff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD1）

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 816f030d0408fff 或 0x816f030d0408fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0171

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-0409fff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD2）

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 816f030d0409fff 或 0x816f030d0409fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0171

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-040afff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD3）  
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 816f030d040afff 或 0x816f030d040afff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0171

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-040bfff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD4）  
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 816f030d040bfff 或 0x816f030d040bfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0171

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-040cffff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD5）

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 816f030d040cffff 或 0x816f030d040cffff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0171

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-040dffff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD6）

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 816f030d040dffff 或 0x816f030d040dffff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0171

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f030d-040efff**：已停用 [ComputerSystemElementName] 的緊急備用：（1U 儲存體 HDD7）

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 816f030d040efff 或 0x816f030d040efff

### 嚴重性

參考資訊

### 可維修

否

### 自動通知支援中心

否

### 警示種類

系統 - 其他

### SNMP Trap ID

### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0171

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0313-1701fff**：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 816f03131701fff 或 0x816f03131701fff

### 嚴重性

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

字首： PLAT ID：0230

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2001ffff：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 816f040c2001ffff 或 0x816f040c2001ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2002ffff：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 816f040c2002ffff 或 0x816f040c2002ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**



不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2003ffff**：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 816f040c2003ffff 或 0x816f040c2003ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2004ffff**：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 816f040c2004ffff 或 0x816f040c2004ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2005ffff**：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 816f040c2005ffff 或 0x816f040c2005ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首：PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2006ffff**：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 816f040c2006ffff 或 0x816f040c2006ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首：PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2007ffff**：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 816f040c2007ffff 或 0x816f040c2007ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2008ffff：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 816f040c2008ffff 或 0x816f040c2008ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2009ffff：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 816f040c2009ffff 或 0x816f040c2009ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200afff**：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 816f040c200afff 或 0x816f040c200afff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200bfff**：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 816f040c200bfff 或 0x816f040c200bfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200cffff**：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 816f040c200cffff 或 0x816f040c200cffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200dffff**：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 816f040c200dffff 或 0x816f040c200dffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

字首： PLAT ID：0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200efff**：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 816f040c200efff 或 0x816f040c200efff

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

字首： PLAT ID：0130

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-200ffff**：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 816f040c200ffff 或 0x816f040c200ffff

嚴重性

參考資訊

可維修

否

自動通知支援中心

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2010ffff：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 816f040c2010ffff 或 0x816f040c2010ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0130

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f040c-2581ffff：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 816f040c2581ffff 或 0x816f040c2581ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： 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：

- **816f0413-2582fff**：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 816f04132582fff 或 0x816f04132582fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0233

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0507-0301fff**：[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 816f05070301fff 或 0x816f05070301fff

**嚴重性**

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**



**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0063

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0507-0302ffff**： [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 816f05070302ffff 或 0x816f05070302ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0063

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0507-2584ffff**： [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 816f05072584ffff 或 0x816f05072584ffff

**嚴重性**

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**

字首： 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：

- **816f0508-1501fff：[PowerSupplyElementName] 已回到正常輸入狀態：（HSC 狀態）**

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 816f05081501fff 或 0x816f05081501fff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0099

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2001fff：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 816f050c2001fff 或 0x816f050c2001fff

#### 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

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2002ffff**：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 816f050c2002ffff 或 0x816f050c2002ffff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2003ffff**：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 816f050c2003ffff 或 0x816f050c2003ffff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2004ffff**：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 816f050c2004ffff 或 0x816f050c2004ffff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2005ffff**：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 816f050c2005ffff 或 0x816f050c2005ffff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2006ffff**：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 816f050c2006ffff 或 0x816f050c2006ffff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2007ffff**：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 816f050c2007ffff 或 0x816f050c2007ffff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2008ffff**：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 816f050c2008ffff 或 0x816f050c2008ffff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2009ffff**：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 816f050c2009ffff 或 0x816f050c2009ffff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-200afff**：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 816f050c200afff 或 0x816f050c200afff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-200bfff**：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 816f050c200bfff 或 0x816f050c200bfff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-200cfff**：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 816f050c200cfff 或 0x816f050c200cfff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-200dfff**：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 816f050c200dfff 或 0x816f050c200dfff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。



- **816f050c-200efff**：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 816f050c200efff 或 0x816f050c200efff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-200ffff**：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 816f050c200ffff 或 0x816f050c200ffff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2010ffff**：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 816f050c2010ffff 或 0x816f050c2010ffff

**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**

字首： PLAT ID：0145

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050c-2581ffff**：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 816f050c2581ffff 或 0x816f050c2581ffff

**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**

字首： 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-0401ffff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：(電腦 HDD0)

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 816f050d0401ffff 或 0x816f050d0401ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0402ffff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（電腦 HDD1）

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 816f050d0402ffff 或 0x816f050d0402ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0403ffff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（電腦 HDD4）

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 816f050d0403ffff 或 0x816f050d0403ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0404ffff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（電腦 HDD5）  
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 816f050d0404ffff 或 0x816f050d0404ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0405ffff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（電腦 HDD6）  
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 816f050d0405ffff 或 0x816f050d0405ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0406fff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（電腦 HDD7）  
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 816f050d0406fff 或 0x816f050d0406fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0407fff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（1U 儲存體 HDD0）  
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 816f050d0407fff 或 0x816f050d0407fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0408fff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（1U 儲存體 HDD1）  
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 816f050d0408fff 或 0x816f050d0408fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0409fff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（1U 儲存體 HDD2）  
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 816f050d0409fff 或 0x816f050d0409fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-040afff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（1U 儲存體 HDD3）  
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 816f050d040afff 或 0x816f050d040afff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-040bfff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（1U 儲存體 HDD4）  
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 816f050d040bfff 或 0x816f050d040bfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-040cfff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（1U 儲存體 HDD5）  
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 816f050d040cfff 或 0x816f050d040cfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-040dfff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（1U 儲存體 HDD6）  
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 816f050d040dfff 或 0x816f050d040dfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-040efff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（1U 儲存體 HDD7）  
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 816f050d040efff 或 0x816f050d040efff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0410fff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDHV 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 816f050d0410fff 或 0x816f050d0410fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0411fff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDHV 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 816f050d0411fff 或 0x816f050d0411fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0412fff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDHV 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 816f050d0412fff 或 0x816f050d0412fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0413fff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：(SDHV 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 816f050d0413fff 或 0x816f050d0413fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0414fff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：(SDHV 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 816f050d0414fff 或 0x816f050d0414fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0415fff** : 已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName] : (SDHV 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 816f050d0415fff 或 0x816f050d0415fff

**嚴重性**

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**

字首 : PLAT ID : 0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0416fff** : 已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName] : (SDHV 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 816f050d0416fff 或 0x816f050d0416fff

**嚴重性**

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**

字首 : PLAT ID : 0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0417fff** : 已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName] : (SDHV 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 816f050d0417ffff 或 0x816f050d0417ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0418ffff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDHV 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 816f050d0418ffff 或 0x816f050d0418ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-0419ffff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDHV 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 816f050d0419ffff 或 0x816f050d0419ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041afff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDHV 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 816f050d041afff 或 0x816f050d041afff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041bfff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDHV 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 816f050d041bfff 或 0x816f050d041bfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041cffff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDHV 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 816f050d041cffff 或 0x816f050d041cffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041dffff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDHV 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 816f050d041dffff 或 0x816f050d041dffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041efff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDHV 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 816f050d041efff 或 0x816f050d041efff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f050d-041ffff**：已取消斷定處於嚴重狀況的陣列 [ComputerSystemElementName]：（SDHV 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 816f050d041ffff 或 0x816f050d041ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0175

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0607-0301fff**: 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 816f06070301fff 或 0x816f06070301fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0817

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0607-0302fff**: 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 816f06070302fff 或 0x816f06070302fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0817

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0607-2584fff**：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 816f06072584fff 或 0x816f06072584fff

**嚴重性**

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**

字首： 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：

- **816f060d-0401fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（電腦 HDD0）

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 816f060d0401fff 或 0x816f060d0401fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0402fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（電腦 HDD1）**  
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 816f060d0402fff 或 0x816f060d0402fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0403fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（電腦 HDD4）**  
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 816f060d0403fff 或 0x816f060d0403fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0404ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（電腦 HDD5）**  
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 816f060d0404ffff 或 0x816f060d0404ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0405ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（電腦 HDD6）**  
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 816f060d0405ffff 或 0x816f060d0405ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0406fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（電腦 HDD7）**

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 816f060d0406fff 或 0x816f060d0406fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0407fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（1U 儲存體 HDD0）**

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 816f060d0407fff 或 0x816f060d0407fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0408ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（1U 儲存體 HDD1）  
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 816f060d0408ffff 或 0x816f060d0408ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0409ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（1U 儲存體 HDD2）  
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 816f060d0409ffff 或 0x816f060d0409ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-040affff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（1U 儲存體 HDD3）

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 816f060d040afff 或 0x816f060d040afff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-040bfff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（1U 儲存體 HDD4）**

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 816f060d040bfff 或 0x816f060d040bfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-040cfff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（1U 儲存體 HDD5）**

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 816f060d040cfff 或 0x816f060d040cfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-040dffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（1U 儲存體 HDD6）  
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 816f060d040dffff 或 0x816f060d040dffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-040effff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（1U 儲存體 HDD7）  
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 816f060d040effff 或 0x816f060d040effff

**嚴重性**



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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0410fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d0410fff 或 0x816f060d0410fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0411fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d0411fff 或 0x816f060d0411fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0412fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d0412fff 或 0x816f060d0412fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0413fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d0413fff 或 0x816f060d0413fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0414ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d0414ffff 或 0x816f060d0414ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0415ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d0415ffff 或 0x816f060d0415ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0416fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d0416fff 或 0x816f060d0416fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0417fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d0417fff 或 0x816f060d0417fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0418fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d0418fff 或 0x816f060d0418fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-0419fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d0419fff 或 0x816f060d0419fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041afff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d041afff 或 0x816f060d041afff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041bfff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d041bfff 或 0x816f060d041bfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041cfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d041cfff 或 0x816f060d041cfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041dfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d041dfff 或 0x816f060d041dfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041efff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d041efff 或 0x816f060d041efff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f060d-041ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已還原：（SDHV 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 816f060d041ffff 或 0x816f060d041ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0177

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2001fff**：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 816f070c2001ffff 或 0x816f070c2001ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2002ffff：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 816f070c2002ffff 或 0x816f070c2002ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2003ffff：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 816f070c2003ffff 或 0x816f070c2003ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2004ffff：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 816f070c2004ffff 或 0x816f070c2004ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2005ffff：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c2005ffff 或 0x816f070c2005ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2006fff**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c2006fff 或 0x816f070c2006fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2007fff**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c2007fff 或 0x816f070c2007fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2008fff**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c2008fff 或 0x816f070c2008fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2009fff**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c2009fff 或 0x816f070c2009fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200afff**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c200afff 或 0x816f070c200afff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200bfff**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c200bfff 或 0x816f070c200bfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200cfff**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c200cfff 或 0x816f070c200cfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200dfff**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c200dfff 或 0x816f070c200dfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200efff**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c200efff 或 0x816f070c200efff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-200ffff**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c200ffff 或 0x816f070c200ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2010ffff**：已取消斷定系統 [MemoryElementName] 之 [PhysicalMemoryElementName] 的配置錯誤：(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 816f070c2010ffff 或 0x816f070c2010ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0127

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070c-2581ffff**：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 816f070c2581ffff 或 0x816f070c2581ffff

**嚴重性**

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**

字首： 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-0401fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（電腦 HDD0）**  
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 816f070d0401fff 或 0x816f070d0401fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0402fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（電腦 HDD1）**  
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 816f070d0402fff 或 0x816f070d0402fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0179

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0403ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（電腦 HDD4）  
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 816f070d0403ffff 或 0x816f070d0403ffff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0179

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0404ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（電腦 HDD5）  
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 816f070d0404ffff 或 0x816f070d0404ffff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0179

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0405fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（電腦 HDD6）**

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 816f070d0405fff 或 0x816f070d0405fff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0179

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0406fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（電腦 HDD7）**

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 816f070d0406fff 或 0x816f070d0406fff

#### 嚴重性

參考資訊

#### 可維修

否

#### 自動通知支援中心

否

#### 警示種類

系統 - 其他

#### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0407fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（1U 儲存體 HDD0）**  
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 816f070d0407fff 或 0x816f070d0407fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0408fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（1U 儲存體 HDD1）**  
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 816f070d0408fff 或 0x816f070d0408fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0409ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（1U 儲存體 HDD2）  
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 816f070d0409ffff 或 0x816f070d0409ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-040affff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（1U 儲存體 HDD3）  
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 816f070d040affff 或 0x816f070d040affff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-040bfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（1U 儲存體 HDD4）  
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 816f070d040bfff 或 0x816f070d040bfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-040cfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（1U 儲存體 HDD5）  
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 816f070d040cfff 或 0x816f070d040cfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-040dfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（1U 儲存體 HDD6）

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 816f070d040dffff 或 0x816f070d040dffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-040efff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（1U 儲存體 HDD7）**

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 816f070d040efff 或 0x816f070d040efff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0410fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d0410fff 或 0x816f070d0410fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0411ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d0411ffff 或 0x816f070d0411ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0412ffff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d0412ffff 或 0x816f070d0412ffff

**嚴重性**



參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0413fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d0413fff 或 0x816f070d0413fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0414fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d0414fff 或 0x816f070d0414fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

字首： PLAT ID：0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0415fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d0415fff 或 0x816f070d0415fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

自動通知支援中心

否

警示種類

系統 - 其他

SNMP Trap ID

CIM 資訊

字首： PLAT ID：0179

使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0416fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d0416fff 或 0x816f070d0416fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

自動通知支援中心

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0417fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d0417fff 或 0x816f070d0417fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0418fff：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d0418fff 或 0x816f070d0418fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-0419fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d0419fff 或 0x816f070d0419fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041afff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d041afff 或 0x816f070d041afff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041bfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d041bfff 或 0x816f070d041bfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041cfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d041cfff 或 0x816f070d041cfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041dfff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d041dfff 或 0x816f070d041dfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041efff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：（SDHV 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 816f070d041efff 或 0x816f070d041efff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f070d-041ffff**：系統 [ComputerSystemElementName] 中的陣列已完成重建：(SDHV 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 816f070d041ffff 或 0x816f070d041ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0179

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0807-0301ffff**：[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 816f08070301ffff 或 0x816f08070301ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0060

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0807-0302fff** : [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 816f08070302fff 或 0x816f08070302fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首 : PLAT ID : 0060

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0807-2584fff** : [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 816f08072584fff 或 0x816f08072584fff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首 : 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 :

- **816f0813-2581fff** : 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 816f08132581ffff 或 0x816f08132581ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0241

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0813-2582ffff：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 816f08132582ffff 或 0x816f08132582ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0241

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0813-2584ffff：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 816f08132584ffff 或 0x816f08132584ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0241

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2001ffff**：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 816f090c2001ffff 或 0x816f090c2001ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2002ffff**：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 816f090c2002ffff 或 0x816f090c2002ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2003ffff**：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 816f090c2003ffff 或 0x816f090c2003ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2004ffff**：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 816f090c2004ffff 或 0x816f090c2004ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2005ffff**：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 816f090c2005ffff 或 0x816f090c2005ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2006ffff**：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 816f090c2006ffff 或 0x816f090c2006ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2007ffff**：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 816f090c2007ffff 或 0x816f090c2007ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID****CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2008ffff**：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 816f090c2008ffff 或 0x816f090c2008ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2009ffff**：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 816f090c2009ffff 或 0x816f090c2009ffff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200affff**：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 816f090c200affff 或 0x816f090c200affff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200bfff**：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 816f090c200bfff 或 0x816f090c200bfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200cfff**：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 816f090c200cfff 或 0x816f090c200cfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200dfff**：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 816f090c200dfff 或 0x816f090c200dfff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否

**警示種類**

系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200efff**：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 816f090c200efff 或 0x816f090c200efff

**嚴重性**

參考資訊

**可維修**

否

**自動通知支援中心**

否



**警示種類**  
系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**  
字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**  
不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-200ffff**：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 816f090c200ffff 或 0x816f090c200ffff

**嚴重性**  
參考資訊

**可維修**  
否

**自動通知支援中心**  
否

**警示種類**  
系統 - 其他

**SNMP Trap ID**

**CIM 資訊**  
字首： PLAT ID：0143

**使用者回應**  
不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f090c-2010fff**：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 816f090c2010fff 或 0x816f090c2010fff

**嚴重性**  
參考資訊

**可維修**  
否

**自動通知支援中心**  
否

**警示種類**

系統 - 其他

### SNMP Trap ID

#### CIM 資訊

字首： PLAT ID：0143

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a07-0301ffff**：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 816f0a070301ffff 或 0x816f0a070301ffff

#### 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

字首： PLAT ID：0039

#### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a07-0302ffff**：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 816f0a070302ffff 或 0x816f0a070302ffff

#### 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

**CIM 資訊**

字首： PLAT ID：0039

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2001ffff**：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 816f0a0c2001ffff 或 0x816f0a0c2001ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2002ffff**：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 816f0a0c2002ffff 或 0x816f0a0c2002ffff

**嚴重性**

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

字首： PLAT ID：0147

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2003ffff**：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 816f0a0c2003ffff 或 0x816f0a0c2003ffff

### 嚴重性

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

字首： PLAT ID：0147

### 使用者回應

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2004ffff**：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 816f0a0c2004ffff 或 0x816f0a0c2004ffff

### 嚴重性

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

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2005ffff**：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 816f0a0c2005ffff 或 0x816f0a0c2005ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2006ffff**：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 816f0a0c2006ffff 或 0x816f0a0c2006ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2007ffff**：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 816f0a0c2007ffff 或 0x816f0a0c2007ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2008ffff**：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 816f0a0c2008ffff 或 0x816f0a0c2008ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2009ffff**：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 816f0a0c2009ffff 或 0x816f0a0c2009ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-200affff**：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 816f0a0c200affff 或 0x816f0a0c200affff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-200bfff**：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 816f0a0c200bfff 或 0x816f0a0c200bfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-200cfff**：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 816f0a0c200cfff 或 0x816f0a0c200cfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。



- **816f0a0c-200dfff**：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 816f0a0c200dfff 或 0x816f0a0c200dfff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-200efff**：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 816f0a0c200efff 或 0x816f0a0c200efff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-200ffff**：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 816f0a0c200ffff 或 0x816f0a0c200ffff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a0c-2010fff**：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 816f0a0c2010fff 或 0x816f0a0c2010fff

**嚴重性**

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**

字首： PLAT ID：0147

**使用者回應**

不需要採取任何動作；資訊僅供參考。

- **816f0a13-0301fff**：系統 [ComputerSystemElementName] 已從嚴重的匯流排錯誤中回復：(CPU 1 PECT)

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 816f0a130301fff 或 0x816f0a130301fff

**嚴重性**

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**

字首： 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)。

• **816f0a13-0302fff：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 816f0a130302fff 或 0x816f0a130302fff

**嚴重性**

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**

字首： 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 Integrated Management Module 2.1 (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 17. 事件嚴重性層次

嚴重性	說明
參考	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。

### 將伺服器開機，進入 F1 Setup 功能表

除了依正常程序將伺服器開機並進入 F1 Setup 功能表（顯示 <F1 Setup> 時按 F1 鍵）之外，還有另外兩種方式可供使用者選擇。

- 方法 1
  1. 前往 IMM2 網站。
  2. 選取 **Server Management** 標籤。
  3. 選取 **Server Power Action**。
  4. 選取 **Boot Server to F1 Setup**。
- 方法 2 使用 Advanced Settings Utility (ASU) 程式。指令行顯示如下：**asu.exe set IMM.ForceBoofToUefi enable**

### 注意：

1. 若您在 F1 Setup 功能表面板上按 **Ctrl+Alt+Delete**，系統將自動重新開機，並要求您再次輸入密碼。

- 大部分可預設載入的 F1 Setup 設定，都是與晶片組相關的項目，或是較不需要使用者輸入的項目。不過，調整 iSCSI 設定時請注意，iSCSI 配置無法還原為預設值。這樣可避免 iSCSI 項目遺失其配置，因而可能導致系統無法開機進入作業系統。

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 [I.11002]**

**說明：**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

**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（亦即符合的選用配件零件編號等）
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 IBM 支援中心網站，查看有無任何適用於此處理器錯誤的服務公告或 UEFI 韌體更新。
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 [I.1800A]**

**說明：**在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

**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 裝置的有效選用配件。如果不是，請卸下處理器，然後安裝 Server Proven 網站上列出的選用配件。
2. 驗證已將相符處理器安裝在正確的處理器插槽中。更正所有發現的不符項目。
3. 查看 IBM 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。
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 [I.1800C]**

**說明：**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

**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槽中。更正所有發現的不符項目。
2. 查看 IBM 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。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

- **I.1800D [I.1800D]**

**說明：**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

**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槽中。更正所有發現的不符項目。
2. 查看 IBM 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。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

- **I.1800E [I.1800E]**

**說明：**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

**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槽中。更正所有發現的不符項目。
2. 查看 IBM 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。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

- **I.1800F [I.1800F]**

**說明：**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

**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槽中。更正所有發現的不符項目。
2. 查看 IBM 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。
3. （僅限經過培訓的維修技術人員）更換主機板

- **I.18010 [I.18010]**

**說明：**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

## 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槽中。更正所有發現的不符項目。
2. 查看 IBM 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。
3. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板

### • I.2018002 [I.2018002]

**說明：**由於資源受限制，您無法配置在匯流排 % 裝置 % 功能 % 找到的裝置。裝置的「供應商 ID」為 %，「裝置 ID」為 %。OUT\_OF\_RESOURCES (PCI 選用 ROM)

## 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 IBM 支援中心網站，以取得適用於此錯誤的所有服務公告、UEFI 或配接卡韌體更新。附註：您可能必須透過 UEFI F1 Setup 或 ASU，或者使用配接卡製造商公用程式，停用未使用的選用 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，若這不是初次安裝，且更換配接卡之後錯誤持續存在，請更換主機板。

### • I.2018003 [I.2018003]

**說明：**在匯流排 % 裝置 % 功能 % 找到的裝置偵測到不良的選用 ROM 總和檢查。裝置的「供應商 ID」為 %，「裝置 ID」為 %。ROM 總和檢查錯誤

## 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. 將配接卡移至不同的系統插槽 (若有)。
3. 前往 IBM 支援中心網站，以取得適用於此錯誤的所有服務公告、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 ASU Utility 進行配置。
4. 改用其他配接卡。

### • I.3808004 [I.3808004]



**說明：**IMM 系統事件日誌 (SEL) 已滿。IPMI 系統事件日誌已滿

**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 [I.3818001]**

**說明：**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

**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 [I.3818002]**

**說明：**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

**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 [I.3818003]**

**說明：**CRTM 快閃記憶體隨身碟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

**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 [I.3818009]**

**說明：**TPM 無法正確起始。TPMINIT：無法起始 TPM 晶片。

**嚴重性**

參考資訊

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 查看 IBM 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。
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 [I.3868000]**

**說明：**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

**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 [I.3868003]**

**說明：**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

**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 [I.5100B]**

**說明：**偵測到不合格的 DIMM 序號：記憶卡 % 的插槽 % 中找到序號 %。偵測到不合格的 DIMM 序號

**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。

- **L58015 [L58015]**

**說明：**記憶體備用副本已起始。備用副本已啟動

**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。

- **L580A4 [L580A4]**

**說明：**偵測到記憶體安裝變更。偵測到 DIMM 安裝變更

**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。

- **L580A5 [L580A5]**

**說明：**鏡映失效接手完成。DIMM 編號 % 已由鏡映副本進行失效接手。偵測到 DIMM 鏡映失效接手

**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。

- **L580A6 [L580A6]**

**說明：**記憶體備用副本順利完成。備用副本完成

**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 [S.1100B]**

**說明：**CATERR(IERR) 已在處理器 % 上斷定。處理器 CATERR(IERR) 完成斷定

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 前往 IBM 支援中心網站，查看有無任何適用於此處理器錯誤的服務公告或 UEFI 韌體更新。
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 [S.1100C]**

**說明：**處理器 % 上偵測到無法更正的錯誤。偵測到無法更正的處理器錯誤

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 查看 IBM 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。
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 [S.2011001]**

**說明：**發生無法更正的 PCIe 錯誤，位置在匯流排 % 裝置 % 功能 %。裝置的「供應商 ID」為 %，「裝置 ID」為 %。偵測到 PCI SERR

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 前往 IBM 支援中心網站，取得適用於此錯誤的適用裝置驅動程式、韌體更新、本產品的服務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 ASU 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 [S.2018001]**

**說明：**發生無法更正的 PCIe 錯誤，位置在匯流排 % 裝置 % 功能 %。裝置的「供應商 ID」為 %，「裝置 ID」為 %。偵測到無法更正的 PCIe 錯誤

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 前往 IBM 支援中心網站，取得適用於此錯誤的適用裝置驅動程式、韌體更新、本產品的服務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 ASU 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 [S.3020007]**

**說明：**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

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 查看 IBM 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。
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 [S.3028002]**

**說明：**偵測到開機權限逾時。開機權限協商逾時

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 檢查 CMM/IMM 日誌中是否有通訊錯誤並解決這些錯誤。
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 [S.3030007]**

**說明：**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

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 前往 IBM 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。
2. 更新 UEFI 映像。
3. 更換主機板。

**• S.3040007 [S.3040007]****說明：**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**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 前往 IBM 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。
2. 更新 UEFI 映像。
3. 更換主機板。

**• S.3050007 [S.3050007]****說明：**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**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 前往 IBM 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。
2. 更新 UEFI 映像。
3. 更換主機板。

**• S.3058004 [S.3058004]****說明：**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。**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，請卸下所有選用裝置，然後取出 CMOS 電池 30 秒鐘，以清除 CMOS 內容。確認系統開機。然後，逐一重新安裝選用配件，以找出問題所在。
4. 查看 IBM 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。
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 [S.3060007]**

**說明：**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

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 前往 IBM 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。
2. 更新 UEFI 映像。
3. 更換主機板。

- **S.3070007 [S.3070007]**

**說明：**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

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 前往 IBM 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。
2. 更新 UEFI 映像。
3. 更換主機板。

- **S.3108007 [S.3108007]**

**說明：**預設系統設定已還原。已將系統配置還原為預設值

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 前往 IBM 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。

- **S.3818004 [S.3818004]**

**說明：**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

## 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 [S.3818007]

**說明：**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。

## 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 [S.51003]

**說明：**偵測到 DIMM 插槽 % 的 % 排發生無法更正的記憶體錯誤。[S.51003] 偵測到處理器 % 通道 % 發生無法更正的記憶體錯誤。無法判別通道內故障的 DIMM。[S.51003] 偵測到無法更正的記憶體錯誤。發生嚴重的記憶體錯誤

## 嚴重性

錯誤

## 使用者回應

請完成下列步驟：

1. 查看 IBM 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槽，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。

- **S.51006 [S.51006]**

**說明：**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

**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 IBM 支援中心網站，以查看此問題的相關資訊。
4. 更新 UEFI 韌體。
5. 更換 DIMM。
6. 更換處理器。

- **S.51009 [S.51009]**

**說明：**未偵測到系統記憶體。偵測不到記憶體

**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 Advanced Settings Utility (ASU) 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 [S.58008]**

**說明：**有 DIMM 未通過 POST 記憶體測試。DIMM 的記憶體測試失敗

**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. 查看 IBM 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槽，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. 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.68005 [S.68005]**

**說明：**位於匯流排 % 的 I/O 核心邏輯偵測到錯誤。「廣域嚴重錯誤狀態」暫存器包含 %。「廣域非嚴重錯誤狀態」暫存器包含 %。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

**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. 查看 IBM 支援中心網站，以取得適用於此錯誤的系統或配接卡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 [S.680B8]**

**說明：**偵測到內部 QPI 鏈結故障。偵測到內部 QPI 鏈結故障

**嚴重性**  
錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 查看 IBM 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。
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 [S.680B9]**

**說明：**偵測到外部 QPI 鏈結故障。偵測到外部 QPI 鏈結故障

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 查看 IBM 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。
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 [W.11004]**

**說明：**系統中的處理器無法通過 BIST。偵測到處理器自我測試失敗

**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 IBM 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。
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 [W.3048006]**

**說明：**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

**嚴重性**

警告

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 查看 IBM 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。
2. 更新主要 UEFI 映像。
3. 更換主機板。

• **W.305000A [W.305000A]**

**說明：**偵測到無效的日期和時間。RTC 日期及時間不正確

**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 Setup 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 IBM 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。
4. (僅限經過培訓的維修技術人員) 更換主機板。

- **W.3058009 [W.3058009]**

**說明：**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。

**嚴重性**

警告

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 請移至 F1 Setup > System Settings > Settings > Driver Health Status List，然後尋找回報 Configuration Required 狀態的驅動程式/控制器。
2. 從 System Settings 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 [W.305800A]**

**說明：**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

**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 [W.305800B]**

**說明：**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」

**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 [W.305800C]**

**說明：**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」

**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.305800D [W.305800D]**

**說明：**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」

**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.305800E [W.305800E]**

**說明：**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

**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.3808000 [W.3808000]**

**說明：**IMM 通訊失敗。IMM 通訊失敗

**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. 查看 IBM 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. 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 [W.3808002]**

**說明：**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

**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. 查看 IBM 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。
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 [W.3808003]**

**說明：**無法從 IMM 擷取系統配置。擷取 IMM 系統配置時發生錯誤

**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. 查看 IBM 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。
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 [W.3818005]**

**說明：**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

**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.3868001 [W.3868001]**

**說明：**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

### 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 [W.3868002]**

**說明：**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 - 可能未正確部署 IFM

### 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 [W.3938002]**

**說明：**偵測到開機配置錯誤。開機配置錯誤

### 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 [W.50001]**

**說明：**在 POST 期間偵測到 DIMM 發生錯誤，已將其停用。已停用 DIMM

## 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 Advanced Settings Utility (ASU) 重新啟用 DIMM。
3. 若問題持續存在，請從管理主控台關閉再重新啟動計算節點。
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 [W.58001]

**說明：**DIMM 編號 %（位於位址 %）已超出 PFA 臨界值限制（可更正的錯誤記載限制）。「MC5 狀態」包含 %，「MC5 細項」包含 %。已超出 DIMM PFA 臨界值

## 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 IBM 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槽，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 [W.58007]



**說明：**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

**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 [W.580A1]**

**說明：**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

**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 [W.580A2]**

**說明：**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

**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 [W.68002]**

**說明：**偵測到 CMOS 電池錯誤。CMOS 電池錯誤

**嚴重性**

錯誤

**使用者回應**

請完成下列步驟：

1. 若最近曾安裝、移動或維修過系統，請確認已正確地安裝電池。
2. 查看 IBM 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。
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 : BRCM: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**

- IBM 支援中心網站
- DSA 最新版本
- BMC/IMM 最新版本

- **405-001-000 : BRCM: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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 支援中心網站
- DSA 最新版本
- BMC/IMM 最新版本

**• 405-901-000 : BRCM:TestMIRegisters 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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員資訊面板纜線。

**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員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**

- IBM 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. 檢查操作員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. 更換操作員資訊面板組件。
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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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. 確定擴充纜線的連接方式符合規格。
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**

- IBM 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. 確定擴充纜線的連接方式符合規格。
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**

- IBM 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. 確定擴充纜線的連接方式符合規格。
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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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 hard driveoutputfilename=DSA\_LSI\_hard\_drive 測試結果

當您執行 DSA LSI hard driveoutputfilename=DSA\_LSI\_hard\_drive 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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。

#### 相關鏈結

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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。

**相關鏈結**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

**相關鏈結**

- IBM 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。

**相關鏈結**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 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**

- IBM 支援中心網站
- DSA 最新版本
- BMC/IMM 最新版本

**• 166-903-001 : IMM I2C 測試失敗**

IMM 指出 LM92 -- PIB 熱感應器匯流排（匯流排 2）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**

- IBM 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 LM92 -- 環境熱感應器 I2C 匯流排（匯流排 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**

- IBM 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 PSOC -- 機載 PSOC IC I2C 交換器匯流排（匯流排 4）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**

- IBM 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**

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 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。

**相關鏈結**

- IBM 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。

#### 相關鏈結

- IBM 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

- IBM 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

- IBM 支援中心網站
- DSA 最新版本
- BMC/IMM 最新版本

## 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 系統或選用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，確定系統及所有選用裝置都已開啟。
- 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/us/en/serverproven/>，以確定產品支援此軟硬體。
- 請造訪 <http://support.lenovo.com/>，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/](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）或選用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://support.lenovo.com/>。

## 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://support.lenovo.com/> 提供了 Lenovo 系統、選用裝置、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://www.ibm.com/systems/x/>

**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-05.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](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](http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw)
- 安全上傳：[http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send\\_http.html#secure](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](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/>。從此個人化頁面中，您可以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/pwhome.nsf/weblook/index\\_us.html](http://www.ibm.com/partnerworld/pwhome.nsf/weblook/index_us.html)，然後按一下 **Business Partner Locator**。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 IBM 產品服務。

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：  
台灣國際商業機器股份有限公司  
台北市松仁路 7 號 3 樓  
電話：0800-016-888

台灣 IBM 產品服務中心聯絡資訊：

IBM 台灣分公司  
松仁路 7 號 3 樓  
台北市，台灣  
電話：0800-016-888



---

## 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 系統或選用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，確定系統及所有選用裝置都已開啟。
- 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/us/en/serverproven/>，以確定產品支援此軟硬體。
- 請造訪 <http://support.lenovo.com/>，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/](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）或選用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://support.lenovo.com/>。

---

## 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://support.lenovo.com/> 提供了 Lenovo 系統、選用裝置、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://www.ibm.com/systems/x/>

**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-05.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](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](http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw)
- **安全上傳**：[http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send\\_http.html#secure](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](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/>。從此個人化頁面中，您可以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/pwhome.nsf/weblook/index\\_us.html](http://www.ibm.com/partnerworld/pwhome.nsf/weblook/index_us.html)，然後按一下 **Business Partner Locator**。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 IBM 產品服務。

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：  
台灣國際商業機器股份有限公司  
台北市松仁路 7 號 3 樓  
電話：0800-016-888

台灣 IBM 產品服務中心聯絡資訊：

IBM 台灣分公司  
松仁路 7 號 3 樓  
台北市，台灣  
電話：0800-016-888



---

## 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。本書使用者並不享有前述專利之任何授權。您可以書面提出授權查詢，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、Lenovo 標誌、Flex System、System x、NeXtScale System 及 x Architecture 是 Lenovo 於美國及（或）其他國家或地區之商標。

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。

其他公司、產品或服務名稱，可能是第三者的商標或服務標誌。

---

## 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容體時，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磁區時，MB 代表 1,000,000 位元組，而 GB 代表 1,000,000,000 位元組。使用者可取得的總容量不一定，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用的記憶體模組，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「寫入的位元組總數」(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 18. 微粒及氣體的限制

污染	限制
微粒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 根據「ASHRAE 標準 52.2」<sup>1</sup>，室內空氣必須以 40% 大氣灰塵點效率 (MERV 9) 持續過濾。</li> <li>• 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。</li> <li>• 微粒污染的溶解相對濕度必須超過 60%<sup>2</sup>。</li> <li>• 室內不可以有傳導性污染物，如鋅鬚晶。</li> </ul>
氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 銅：G1 級，根據 ANSI/ISA 71.04-1985<sup>3</sup></li> <li>• 銀：30 天內少於 300 的腐蝕率</li> </ul>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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。

<sup>3</sup> 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

**Note:** 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 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 might cause undesired operation.

## 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

注意：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 2004/108/EC 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 Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. 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

## 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 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

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 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) 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 EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in bereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

**Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.**

Nach der EN 55022: Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstrahlung 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 entstrahlt 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 Strahlungen 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 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妨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。

VCCI-A

This is a Class A product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI). If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case the user may be required to take corrective actions.

## 日本電子和資訊科技産業協會 (JEITA) 聲明

高調波ガイドライン準用品

Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) Confirmed Harmonics Guidelines with Modifications (products greater than 20 A per phase)

## 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 классу А. В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для снижения которых необходимы дополнительные меры

## 中華人民共和國 A 級電子放射聲明

### 聲 明

此為 A 級產品。在生活環境中，該產品可能會造成無線電干擾。在這種情況下，可能需要用戶對其干擾採取切實可行的措施。

## 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 <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
機架	○	○	○	○	○	○
外部蓋板	○	○	○	○	○	○
機械組套件	○	○	○	○	○	○
空氣傳動設備	-	○	○	○	○	○
冷卻組套件	-	○	○	○	○	○
內存模塊	-	○	○	○	○	○
處理器模塊	-	○	○	○	○	○
鍵盤	-	○	○	○	○	○
調製解調器	-	○	○	○	○	○
監視器	-	○	○	○	○	○
滑鼠	-	○	○	○	○	○
電纜組套件	-	○	○	○	○	○
電源	-	○	○	○	○	○
儲備設備	-	○	○	○	○	○
電池匣組套件	-	○	○	○	○	○
電池	-	○	○	○	○	○
有mech的電路卡	-	○	○	○	○	○
無mech的電路卡	-	○	○	○	○	○
激光器	-	○	○	○	○	○

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.

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.

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.



---

## 附錄 F 德國工作注釋聲明條例

The product is not suitable for use with visual display work place devices according to clause 2 of the German Ordinance for Work with Visual Display Units.

Das Produkt ist nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen im Sinne § 2 der Bildschirmarbeitsverordnung geeignet.



# 索引

- 2U GPU 匣 163–164
  - 元件 15
  - 卸下 99
  - 安裝 100
  - 纜線佈線 197, 201–204
- 2U GPU 匣中的 GPU 配置 173
- 2U GPU 匣纜線佈線 197, 201–204

## a

- A 級電子放射聲明 943
- ABR, 自動開機回復 74
- AC 電源供應器
  - LED 51
- AC 電源供應器 LED 51
- ASM 事件日誌 54

## b

- Boot Manager 34
- Boot Manager 程式 26

## c

- chassis management module 9

## d

- DIMM
  - 卸下 138
  - 安裝 139
  - 更換 144
  - 每個通道一條 DIMM (1DPC)
    - 需求 139
  - 記憶體
    - 每個通道一條 DIMM (1DPC) 139
- DIMM 安裝順序 142
  - 排備用 143
  - 記憶體鏡映通道 144
- DSA
  - 文字訊息格式 57
  - 測試日誌, 檢視 57
  - 版本 56
  - 程式, 概觀 55
- DSA Portable 49, 56
- DSA Preboot 49, 56
- DSA 日誌 53–54
- DSA, 傳送資料 cmxxxiv, 938

## e

- embedded hypervisor
  - 使用 37

## f

- FCC A 級聲明 943

## g

- GPU 匣 160–161
  - 元件 14
  - 卸下 98
  - 安裝 98
- GPU 匣上的填充板
  - 更換 114
- GPU 匣上的電源轉接卡
  - 更換 135
- GPU 匣中的填充板
  - 卸下 113
- GPU 匣中的轉接卡
  - 卸下 134
- GPU 匣填充板 98, 100
- GPU 卡電源線
  - 纜線佈線 200
- GPU 卡電源線佈線 200
- GPU 配接卡安裝順序 172

## h

- Hypervisor 快閃記憶體裝置
  - 問題 59

## i

- IMM Web 介面 37
- IMM 主機名稱 36
- IMM 的 IP 位址 37
- IMM 轉插卡組件
  - 卸下 132
  - 更換 133
- IMM2 26
- IMM2 活動訊號
  - LED 52
- integrated management module
  - 使用 35
- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 事件 205
- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 錯誤訊息 205
- integrated management module II
  - 事件日誌 53–54
  - 程式 26
- IPMI 事件日誌 53–54
- IPMItool 54

## j

- JEITA 聲明 945

## l

### LED

- AC 電源供應器 51
  - IMM2 活動訊號 52
  - power 16
  - RTMM 活動訊號 52
  - 主機板 23
  - 定位器 16
  - 檢查日誌 16
  - 活動 16
  - 系統錯誤 16
  - 電源供應器 51
- Lenovo Advanced Settings Utility 程式  
概觀 39
- Lenovo Electronic Service Agent 57
- Lenovo XClarity Administrator 10
- Lenovo 支援中心資訊網站的行動存取 10

## m

### ML2

- 擴充卡匣組件 157–158
- ML2 擴充卡匣組件  
卸下 157  
更換 158

## n

### NOS 安裝

- 不使用 ServerGuide 28
  - 使用 ServerGuide 28
- Nx 開機失敗 74
- nx360  
簡介 1

## p

### PCI

- 擴充卡匣組件 159–161, 163–164
- PCI 擴充卡匣組件  
卸下 159–160, 163  
更換 159, 161, 164
- PCI 擴充卡填充板  
卸下 106  
更換 107
- PCI 擴充卡插槽  
安裝配置 169  
支援的配置 169
- PCI 擴充槽 5
- policy 選項 34
- POST  
事件日誌 53  
錯誤碼 759
- POST 事件日誌 53
- power 34  
節流控制 9

## r

### RAID 控制器

- 卸下 175
  - 更換 176
- RAID 配接卡  
遠端電池匣  
卸下 124
- 電池  
卸下 121  
更換 122
- 電池匣  
更換 126
- RAID 陣列  
配置 38
- RTMM 活動訊號  
LED 52

## s

### SAS 或 SATA 硬碟

- 卸下 148
- SAS 或 SATA 磁碟機, 安裝 149
- SAS 硬碟纜線  
纜線佈線 198
- SAS 硬碟纜線佈線 198
- SAS/SATA 控制器  
卸下 175  
更換 176
- SD 配接卡  
卸下 173
- ServeRAID SAS/SATA 控制器  
纜線佈線 196
- ServeRAID 配接卡  
卸下 175  
更換 176
- ServerGuide  
NOS 安裝 28  
使用 27  
功能 27  
設定 27  
設定和安裝 CD 25
- ServerGuide CD 9
- Setup Utility 25–26  
使用 28  
功能表選項 29  
啟動 28
- SW4 開關區塊說明 22

## u

### UEFI

- 錯誤碼 759
  - 開機回復跳接器 72
- UpdateXpress 25, 34
- USB 快閃記憶體隨身碟  
卸下 178  
安裝 179
- Utility 程式  
Lenovo Advanced Settings 39
- Utility, Setup 26

使用 28  
啟動 28

## V

VMware Hypervisor 支援 26

## 一

一般

問題 58

不安全的狀況, 檢查 vi

## 丨

中華人民共和國 A 級電子放射聲明 946

## 、

主控台分支纜線 18

主機板

LED 23

佈置 19

內部接頭 20

外部接頭 21

開機密碼開關 32

開關及跳接器 22

主機板內部接頭 20

主機板組件

元件 12

主要元件

2U GPU 匣 15

GPU 匣 14

主機板 12

儲存匣 13

## 乙

乙太網路 (Ethernet)

控制器 69

乙太網路控制器 9

乙太網路控制器配置 26

## 丿

事件, Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 205

事件日誌 53

檢視 53

清除 54

事件日誌, POST 53

事件日誌, 檢視方法 54

事件日誌, 系統 53

## 人

介面板纜線

纜線佈線 194

介面板纜線佈線 194

伺服器, 備份韌體

啟動 34

伺服器元件 77

伺服器韌體, 回復 72

作業系統 2

作業系統事件日誌 53-54

使用

embedded hypervisor 37

integrated management module 35

Setup Utility 28

遠端顯示功能 36

俄羅斯 A 級電子放射聲明 945

停止計算節點 19

備份韌體

啟動 34

傳送診斷資料 cmxxxiv, 938

儲存匣

元件 13

卸下 95

安裝 96

儲存匣填充板 96

## 儿

元件

主機板 19

伺服器 77

圖解 12-15

## 入

內部, 主機板接頭 20

內部接頭 20

內部纜線佈線 194

## 力

功能

ServerGuide 27

功能, 計算節點 9

功能表選項

Setup Utility 29

加拿大 A 級電子放射聲明 943

## 十

協助

傳送診斷資料 cmxxxiv, 938

全球資訊網 cmxxxiv, 938

的來源 cmxxxiv, 937

協助, 取得 cmxxxiv, 937

## 卍

危險聲明 4

卸下

2U GPU 匣 99, 163

3.5 吋硬碟 148

DIMM 138

GPU 匣 98, 160

GPU 匣中的填充板 113

GPU 匣中的轉接卡 134

- IMM 轉插卡組件 132
- ML2 擴充卡匣組件 157
- PCI 擴充卡匣組件 159–160, 163
- PCI 擴充卡填充板 106
- RAID 控制器 175
- RAID 配接卡電池 121
- RAID 配接卡電池匣 124
- SAS/SATA 控制器 175
- SD 配接卡 173
- ServeRAID 配接卡 175
- 儲存匣 95
- 元件 91
- 微處理器 181
- 擋板 107
- 散熱槽 181
- 正面把手 115
- 硬碟 150, 153
- 磁碟機 148
- 空氣擋板 104
- 計算節點 93
- 記憶體模組 138
- 選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架 127
- 配接卡/GPU 配接卡 166

## 又

- 取出
  - 電池, 系統 136
- 取得 36–37

## 口

- 可更換的伺服器元件 77
- 可靠性
  - RAS 特性 12
  - 功能 12
- 台灣 BSMI RoHS 宣告 947
- 台灣產品服務 cmxxxv, 939
- 台灣甲類電子放射聲明 946
- 呼叫支援中心功能
  - Lenovo Electronic Service Agent 57
- 呼叫支援中心工具 57
- 商標 941
- 問題
  - Hypervisor 快閃記憶體裝置 59
  - power 65, 68
  - ServerGuide 66
  - USB 埠 67
  - 一般 58
  - 乙太網路控制器 69
  - 序列埠 66
  - 微處理器 62
  - 滑鼠 60
  - 無法判定 70
  - 監視器 62
  - 硬碟 58
  - 網路連線 64
  - 視訊 62, 68
  - 記憶體 60

- 軟體 67
- 選用裝置 64
- 鍵盤 60
- 間歇性 59
- 啟動
  - Setup Utility 28
  - 備份韌體 34
- 啟動計算節點 19
- 啟用
  - Features on Demand
  - RAID 軟體 38

## 口

- 回復伺服器韌體 72

## 土

- 型號名稱
  - 位置 71
- 填充板, GPU 匣 98, 100
- 填充板, 儲存匣 96
- 填充板, 節點機槽 94

## 夕

- 外部接頭 21

## 宀

- 安全 v
- 安全聲明 v, vii
- 安全資訊 4
- 安裝 1
  - 2U GPU 匣 100
  - DIMM 139
  - GPU 匣 98
  - SAS 或 SATA 磁碟機 149
  - 儲存匣 96
  - 準則 91
  - 硬碟 152, 155
  - 磁碟機 148
  - 計算節點 94
  - 記憶體模組 139
  - 選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架 129
- 安裝工具 91
- 安裝準則 91
- 安裝硬碟 149
- 安裝舊式作業系統前 27
- 安裝選用裝置 91
- 定位器 LED 16
- 密碼 32
  - 管理者 32
  - 開啟 32
- 密碼, 開機
  - 主機板上的開關 32



## 寸

- 尋找  
更新的文件 3

## 尸

- 層級 2 CRU, 更換 181

## 工

- 工具, 呼叫支援中心 57
- 工具, 診斷 49

## 广

- 序列埠問題 66
- 序號  
位置 71

## 瓦

- 建立個人化支援網頁 cmxxxv, 938

## 彳

- 微粒污染 942
- 微處理器
  - 卸下 181
  - 問題 62
  - 更換 184
  - 規格 4
- 德國 A 級聲明 944
- 德國工作注釋聲明條例 949

## 手

- 把手, 正面
  - 卸下 115
  - 安裝 116
- 按鈕, 電源 16
- 排備用
  - DIMM 插入順序 143
- 排備用模式 143
- 接頭
  - 內部 20
  - 內部纜線佈線 194
  - 外部 21
- 接頭, 主機板內部 20
- 控制器
  - 乙太網路 (Ethernet) 9, 38
  - 視訊 9
  - 記憶體 9
- 插槽
  - PCI 擴充 5
- 擋板
  - 卸下 107
  - 更換 110
- 擴充槽 5

## 支

- 支援網頁, 自訂 cmxxxv, 938

## 支

- 收集資料 45
- 散熱槽
  - 卸下 181
  - 更換 184
- 散熱膏 190
- 整合式功能 5

## 文

- 文件
  - 使用 cmxxxiv, 938
  - 文件 CD 2
  - 文件瀏覽器 3
- 文件 CD 2
- 文件, 更新
  - 尋找 3

## 斤

- 斷定事件, 系統事件日誌 53

## 方

- 方法 74
- 方法, 檢視事件日誌 54

## 日

- 日本 A 級電子放射聲明 945
- 日本電子和資訊科技產業協會聲明 945

## 日

- 更換
  - 2U GPU 匣 164
  - DIMM 144
  - GPU 匣 161
  - GPU 匣上的填充板 114
  - GPU 匣上的電源轉接卡 135
  - IMM 轉插卡組件 133
  - ML2 擴充卡匣組件 158
  - PCI 擴充卡匣組件 159, 161, 164
  - PCI 擴充卡填充板 107
  - RAID 控制器 176
  - RAID 配接卡電池 122
  - RAID 配接卡電池匣 126
  - SAS/SATA 控制器 176
  - SD 配接卡 174
  - ServeRAID 配接卡 176
  - 元件 91
  - 層級 1 CRU 121
  - 層級 1 CRU, 更換 121
  - 層級 2 CRU 181

- 微處理器 184
- 擋板 110
- 散熱槽 184
- 構件 101
- 空氣擋板 105
- 配接卡/GPU 配接卡 169
- 電池, 系統 137
- 更新
  - 通用唯一 ID (UUID) 39, 41
  - 配置 93
  - 韌體 25

## 月

- 服務公告 47
- 服務和支援
  - 硬體 cmxxxv, 938
  - 致電之前 cmxxxiv, 937
  - 軟體 cmxxxv, 938

## 木

- 未記載的問題 47
- 構件 88
- 機槽 5
- 機槽, 內部 148
- 檢查日誌 LED 16
- 檢查是否有不安全的狀況 vi
- 檢視事件日誌 54
- 檢驗程序 47
  - 執行 48

## 欠

- 歐盟 EMC 法令規範聲明 944

## 止

- 正面把手
  - 卸下 115
  - 安裝 116

## 气

- 氣體污染 942

## 水

- 污染, 微粒與氣體 942
- 注意事項和聲明 4
- 活動 LED 16
- 測試日誌, 檢視 57
- 準則
  - 系統可靠性 92
  - 經過培訓之維修技術人員 vi
  - 選用配件安裝 91
  - 電子設備維修 vii
- 溫度 6
- 澳大利亞 A 級聲明 944
- 濕度 6

## 火

- 無法判定的問題 70
- 熱抽換硬碟背板
  - 卸下 145
  - 安裝 146

## 玉

- 環境 6

## 生

- 產品服務, 台灣 cmxxxv, 939

## 疋

- 疑難排解 45
  - 症狀 58

## 火

- 登入 37

## 皿

- 監視器問題 62

## 石

- 硬碟
  - SAS 或 SATA, 卸下 148
  - SAS 或 SATA, 安裝 149
  - 問題 58
  - 支援 9
  - 規格 9
  - 類型 150, 152–153, 155
- 硬碟, 卸下 148, 150, 153
- 硬碟, 安裝 152, 155
- 硬碟背板
  - 卸下 145
  - 安裝 146
- 硬體, 配置 26
- 硬體服務及支援電話號碼 cmxxxv, 938
- 硬碟需求 2
- 磁碟機
  - 卸下 148
  - 安裝 148
- 磁碟機, SAS 或 SATA, 安裝 149

## 禾

- 程序, 檢驗 48

## 穴

- 空氣擋板
  - 卸下 104
  - 更換 105

## 竹

- 管理者
  - 密碼 34
- 節點機槽填充板 94
- 簡介 1

## 糸

- 系統事件日誌 53
- 系統事件日誌, 斷定事件 53
- 系統事件日誌, 非斷定事件 53
- 系統可靠性準則 92
- 系統管理 9
  - chassis management module 9
- 系統脈衝 LED 52
- 系統錯誤 LED 16
- 紐西蘭 A 級聲明 944
- 經過培訓之維修技術人員, 準則 vi
- 線上出版品 3
- 線上文件 1
- 纜線
  - 內部佈線 194
- 纜線佈線
  - GPU 卡電源線 200
  - SAS 硬碟纜線 198
  - ServeRAID SAS/SATA 控制器 196
  - 介面板纜線 194
- 纜線佈線 2U GPU 匣 197, 201–204

## 羊

- 美國 FCC A 級聲明 943

## 耳

- 聲明 941
  - FCC A 級 943
  - 電子放射 943
- 聲明, 重要 942
- 聲明和注意事項 4

## 肉

- 背面硬碟框架
  - 卸下 117
  - 安裝 119
- 膏, 散熱 190

## 自

- 自動開機回復 (ABR) 74
- 自訂支援網頁 cmxxxv, 938

## 白

- 舊式作業系統
  - 需求 27

## 艸

- 蓋板
  - 卸下 101
  - 安裝 103
- 藍色畫面功能 36
- 藍色畫面擷取功能
  - 概觀 36

## 虜

- 處理靜電敏感裝置 93

## 衣

- 裝置, 靜電敏感
  - 處理 93
- 裝置驅動程式 34

## 言

- 計算節點
  - 卸下 93, 191
  - 安裝 94, 193
- 計算節點蓋板
  - 卸下 101
  - 安裝 103
- 訊息, 錯誤
  - POST 759
- 記憶體
  - 規格 4
- 記憶體排備用
  - 說明 143
- 記憶體模組
  - 卸下 138
  - 安裝 139
  - 規格 9
- 記憶體鏡映通道
  - DIMM 插入順序 144
  - 說明 144
- 診斷
  - 工具, 概觀 49
  - 機載程式, 啟動 56
  - 程式概觀 55
- 說明
  - 全球資訊網 cmxxxiv, 938
- 警告聲明 4
- 警示注意事項 4

## 貝

- 負載分配
  - 電源節流控制 9
- 資料收集 45
- 資訊中心 cmxxxiv, 938

## 足

- 跳接器
  - UEFI 開機回復 72

主機板 22

## 車

軟體問題 67

軟體服務及支援電話號碼 cmxxxv, 938

軟體需求 2

## 走

退回

元件 93

裝置 93

通用序列匯流排 (USB) 問題 67

遠端電池匣, RAID 配接卡

卸下 124

遠端顯示功能

使用 36

選用的正面 2.5 吋熱抽換硬碟框架

卸下 127

安裝 129

選用裝置問題 64

## 酉

配接卡/GPU 配接卡

卸下 166

更換 169

配置

Nx 開機失敗 74

RAID 陣列 38

ServerGuide 設定和安裝 CD 25

Setup Utility 25

使用 ServerGuide 27

指示 25

更新 93

資訊 25

配置伺服器 25

配置硬體 26

配置程式 26

## 里

重要聲明 4, 942

## 金

錯誤

格式, DSA 程式碼 57

錯誤症狀

Hypervisor 快閃記憶體裝置 59

power 65

ServerGuide 66

USB 埠 67

USB 裝置 60

一般 58

序列埠 66

微處理器 62

滑鼠 60

監視器 62

硬碟 58

網路連線 64

視訊 62, 68

記憶體 60

軟體 67

選用裝置 64

鍵盤 60

間歇性 59

錯誤碼及訊息

Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 205

UEFI (POST) 759

錯誤訊息 58

錯誤訊息, Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 205

鏡映通道模式 144

## 門

開啟計算節點 19

關閉

主機板 22

關閉區塊 22

間歇性

問題 59

關閉計算節點 19

## 阜

附註 4

## 雨

零件, 結構 88

零件清單 77

電信法規聲明 943

電子放射 A 級聲明 943

電子設備, 維修 vii

電子設備維修 vii

電池, RAID 配接卡

卸下 121

更換 122

電池, 系統

取出 136

更換 137

電池匣, RAID 配接卡

更換 126

電源

規格 6

電源 LED 16

電源供應器

LED 51

電源供應器 LED 51

電源問題 65, 68

電源按鈕 16

電源線 89

電源輸入 6

電話號碼 cmxxxv, 938

需求

硬體 2

軟體 2

## 青

靜電敏感裝置  
處理 93

## 非

非斷定事件, 系統事件日誌 53

## 韋

韌體, 伺服器, 回復 72  
韌體, 更新 25  
韌體更新 1  
韓國 A 級電子放射聲明 945

## 頁

類內  
    手動回復方法 72  
    自動開機回復方法 74  
類外 74







產品編號：00MV789

Printed in China

(1P) P/N: 00MV789

