



ThinkSystem ST650 V2 背板纜線佈線手冊



機型 : 7Z74 和 7Z75

注意事項

使用此資訊及其支援的產品之前，請務必閱讀並瞭解下列安全資訊和安全指示：
https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/

此外，請務必熟悉伺服器的 Lenovo 保固條款和條件，相關資訊位於：
<http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>

第二版 (2021 8 月)

© Copyright Lenovo 2021.

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

目錄

目錄	i	1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板	76
安全	iii	2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板	89
安全檢驗核對清單	iv	2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板	98
簡介	vii	第 3 章. 2.5 吋熱抽換磁碟機背板纜線佈線	119
內部纜線佈線	vii	背板纜線清單	119
第 1 章. 3.5 吋簡易抽換磁碟機背板纜線佈線	1	電源線佈線	120
第 2 章. 3.5 吋熱抽換磁碟機背板纜線佈線	3	信號線佈線	121
背板纜線清單	3	1 x SAS/SATA 背板	122
電源線佈線	5	2 x SAS/SATA 背板	128
信號線佈線	6	3 x SAS/SATA 背板	133
1 x SAS/SATA 背板	7	4 x SAS/SATA 背板	138
2 x SAS/SATA 背板	12	1 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板	143
3 x SAS/SATA 背板	17	1 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板	152
4 x SAS/SATA 背板	21	2 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板	171
1 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板	25	2 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板	186
1 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板	32	1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板	205
2 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板	45	1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板	214
2 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板	54	2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板	237
1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板	69	2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板	260
		索引	297

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.

在安裝本產品之前，請仔細閱讀 Safety Information（安全信息）。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

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

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

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

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

לפני שתקינו 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.



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

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

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

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

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

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

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

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

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

安全檢驗核對清單

使用本節中的資訊，識別伺服器潛在的不安全狀況。每個機型在設計與製造時，皆已安裝必要的安全項目，以保護使用者及維修技術人員免受傷害。

附註：

1. 根據工作場所法規 §2 規定，本產品不適合在視覺顯示工作區使用。
2. 伺服器的安裝僅在伺服器機房中進行。

警告：

此設備須由訓練有素的人員安裝或維修，訓練有素的人員定義於 NEC、IEC 62368-1 & IEC 60950-1，其為音訊/視訊、資訊技術和通訊技術領域內的電子設備安全標準。Lenovo 假定您符合設備維修的資格且訓練有素，能識別產品中的危險能階。設備的存取是使用工具、鎖鑰或其他安全方法進行，而且受到該位置的負責單位所控制。

重要事項：伺服器的電源接地是保障操作員安全與系統正確運作所需。電源插座的適當接地可以由合格的電氣技術人員驗證。

請使用下列核對清單來驗證沒有潛在的不安全狀況：

1. 確認電源已關閉，並且已拔下電源線。
2. 檢查電源線。
 - 確定第三線的接地接頭狀況良好。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。
 - 確認電源線是正確的類型。若要檢視可供伺服器使用的電源線：
 - a. 前往：
<http://dcsc.lenovo.com/#/>
 - b. 按一下 **Preconfigured Model**（預先配置的型號）或 **Configure to order**（接單組裝）。
 - c. 輸入伺服器的機型和型號，以顯示配置頁面。

- d. 按一下 **Power (電源)** → **Power Cables (電源線)** 以查看所有電源線。
 - 確定絕緣體未破損或磨損。
3. 檢查是否有任何明顯的非 Lenovo 變更項目。請謹慎判斷任何非 Lenovo 變更項目的安全性。
4. 檢查伺服器內部是否有任何明顯的危險狀況，例如金屬屑、污染物、水漬或其他液體，或是起火或冒煙所造成的損壞癥狀。
5. 檢查是否有磨損、破損或受擠壓的纜線。
6. 確定未卸下或竄改電源供應器蓋板固定器（螺絲或鉚釘）。

簡介

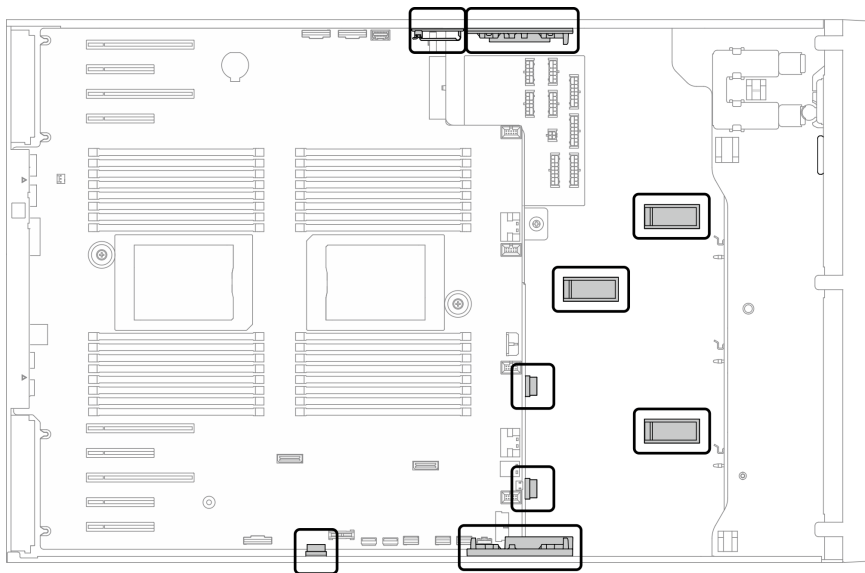
本手冊包含不同伺服器型號的各種配置。如果您需要列印此文件，請考慮僅列印含有適用於您的伺服器系統的配置的頁面。

內部纜線佈線

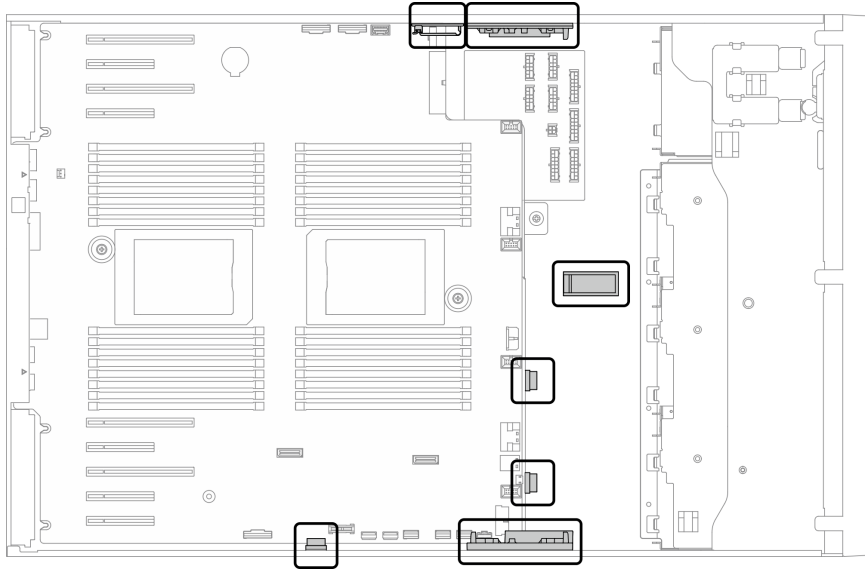
伺服器中的部分元件具有內部纜線和纜線接頭。

若要連接纜線，請詳閱下列準則：

- 連接或拔除任何內部纜線之前，先關閉伺服器。
- 如需其他纜線安裝指示，請參閱任何外部裝置隨附的文件。將裝置連接到伺服器之前拉設纜線，可能會比較容易。
- 某些纜線的纜線 ID 印製在伺服器和選配裝置隨附的纜線上。使用這些 ID 將纜線連接到正確的接頭。
- 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。
- 請確定相關纜線穿過纜線夾和導件。

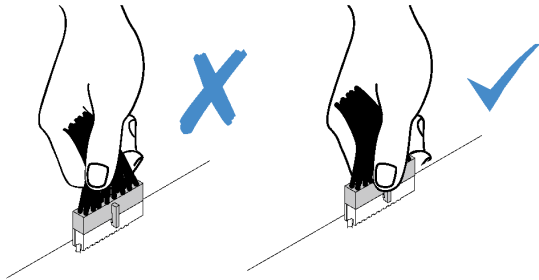


圖例 1. 2.5 吋機箱上的纜線夾和導件



圖例 2. 3.5 吋機箱上的纜線夾和導件

附註：當您從主機板拔下纜線時，請解開所有門鎖、鬆開纜線接頭的卡榫或鎖夾。若卸下纜線之前沒有鬆開他們，會損及主機板上脆弱的纜線插座。若纜線插座有任何損壞，可能都需要更換主機板。



第 1 章 3.5 吋簡易抽換磁碟機背板纜線佈線

使用本節來瞭解 3.5 吋簡易抽換硬碟背板的纜線佈線。

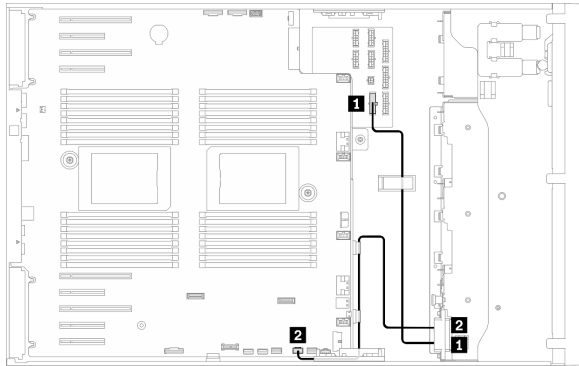
附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。

背板 1

表格 1. 背板 1 的纜線連接

從	到
1 背板: 電源線	電源配送板: BP 1 電源接頭
2 背板: 信號線	主機板: SATA 0-3 接頭

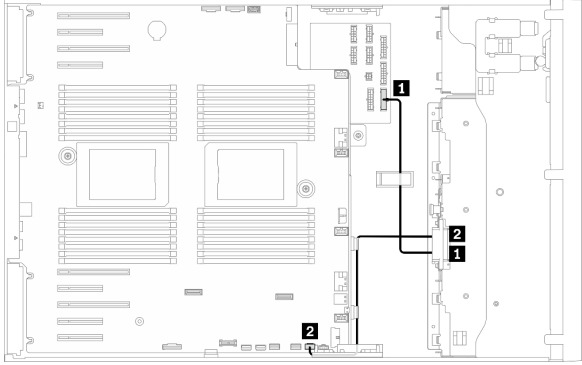


圖例 3. 背板 1 的纜線佈線

背板 2

表格 2. 背板 2 的纜線連接

從	到
1 背板: 電源線	電源配送板 : BP 2 電源接頭
2 背板: 信號線	主機板 : SATA 4-7 接頭



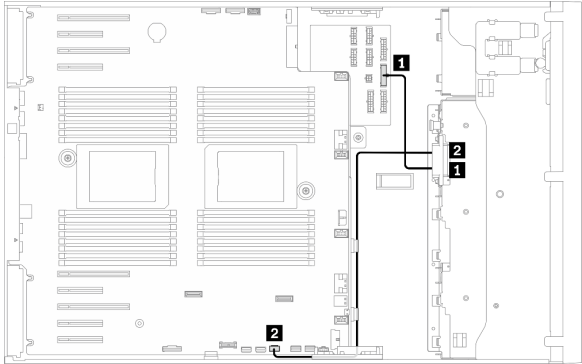
The diagram shows a server chassis with a backplane. Two cables are connected to the backplane. Cable 1, labeled '1', is a power cable that connects to the BP 2 power connector on the power distribution board. Cable 2, labeled '2', is a signal cable that connects to the SATA 4-7 connectors on the motherboard. The backplane is shown as a horizontal strip of connectors.

圖例 4. 背板 2 的纜線佈線

背板 3

表格 3. 背板 3 的纜線連接

從	到
1 背板: 電源線	電源配送板 : BP 3 電源接頭
2 背板: 信號線	主機板 : SATA 8-11 接頭



The diagram shows a server chassis with a backplane. Two cables are connected to the backplane. Cable 1, labeled '1', is a power cable that connects to the BP 3 power connector on the power distribution board. Cable 2, labeled '2', is a signal cable that connects to the SATA 8-11 connectors on the motherboard. The backplane is shown as a horizontal strip of connectors.

圖例 5. 背板 3 的纜線佈線

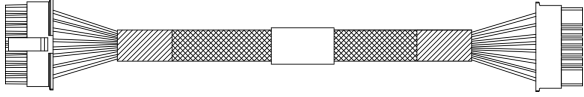
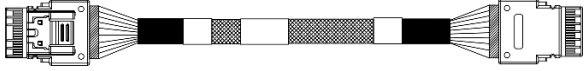
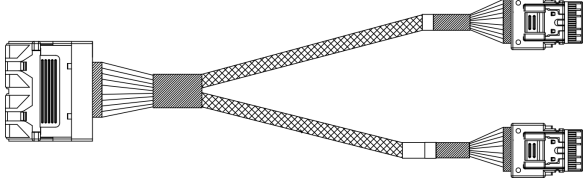
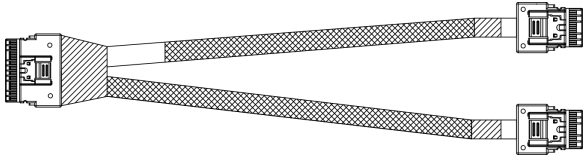
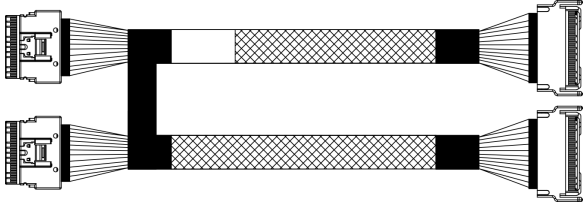
第 2 章 3.5 吋熱抽換磁碟機背板纜線佈線

使用本節來瞭解 3.5 吋熱抽換硬碟背板的纜線佈線。

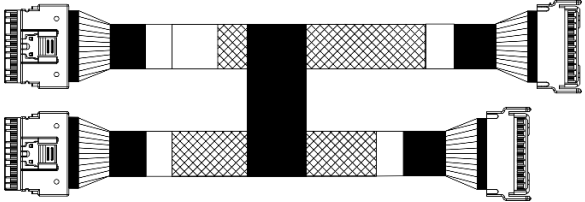
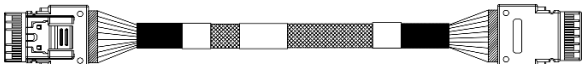
背板纜線清單

使用本節來識別在為 3.5 吋熱抽換硬碟背板佈線時所使用的每條纜線。

表格 4. 3.5 吋背板纜線清單

纜線	說明
<p>3.5 吋背板電源線</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 背板 1 至 PDB : 400 公釐。 • 背板 2/3 至 PDB : 300 公釐。 • 背板 4 至 PDB : 160 公釐。
<p>SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 纜線</p> 	<p>背板 1/2/3 至主機板 SATA 埠 : 540 公釐</p>
<p>Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 纜線</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 背板 1/2 至 8i RAID/HBA Gen 3 或 16i RAID/HBA Gen 3 : 590 公釐/590 公釐。 • 背板 3/4 至 8i RAID/HBA Gen 3 或 16i RAID/HBA Gen 3 : 840 公釐/840 公釐。
<p>SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 纜線</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 背板 1/2 至 8i RAID/HBA Gen 4 或 16i RAID/HBA Gen 4 : 590 公釐/590 公釐。 • 背板 3/4 至 8i RAID/HBA Gen 4 或 16i RAID/HBA Gen 4 : 840 公釐/840 公釐。
<p>SlimSAS x8 至 MCIO x8 纜線對組</p> 	<p>背板 1/2 至 NVMe 重定時器 : 700 公釐/700 公釐。</p>

表格 4. 3.5 吋背板纜線清單 (繼續)

纜線	說明
<p data-bbox="168 279 537 306">SlimSAS x8 至 MCIO x8 纜線對組</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 背板 1/2 至主機板 PCIe 埠：820 公釐/780 公釐。 • 背板 3/4 至主機板 PCIe 埠：325 公釐/160 公釐。
<p data-bbox="168 552 505 579">SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 纜線</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 背板 1/2 至 CFF 16i RAID/HBA Gen 4：260 公釐。 • 背板 3/4 至 CFF 16i RAID/HBA Gen 4：720 公釐。

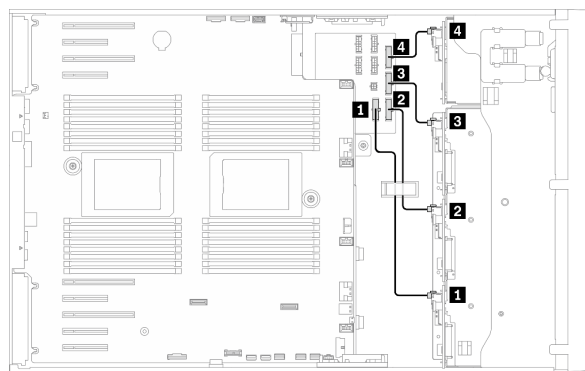
電源線佈線

使用本節來瞭解 3.5 吋熱抽換硬碟背板電源線佈線。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。

從	到	纜線
1 背板 1：電源接頭	電源配送板：BP 1 電源接頭	3.5 吋背板電源（400 公釐）
2 背板 2：電源接頭	電源配送板：BP 2 電源接頭	3.5 吋背板電源（300 公釐）
3 背板 3：電源接頭	電源配送板：BP 3 電源接頭	3.5 吋背板電源（300 公釐）
4 背板 4：電源接頭	電源配送板：BP 4 電源接頭	3.5 吋背板電源（160 公釐）



圖例 6. 電源線佈線至 PDB

信號線佈線

使用本節來瞭解 3.5 吋熱抽換硬碟背板信號線佈線。

- 第 7 頁 「1 x SAS/SATA 背板」
- 第 12 頁 「2 x SAS/SATA 背板」
- 第 17 頁 「3 x SAS/SATA 背板」
- 第 21 頁 「4 x SAS/SATA 背板」
- 第 25 頁 「1 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板」
- 第 32 頁 「1 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板」
- 第 45 頁 「2 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板」
- 第 54 頁 「2 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板」
- 第 69 頁 「1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板」
- 第 76 頁 「1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板」
- 第 89 頁 「2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板」
- 第 98 頁 「2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板」

1 x SAS/SATA 背板

本節列出配備 1 x SAS/SATA 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

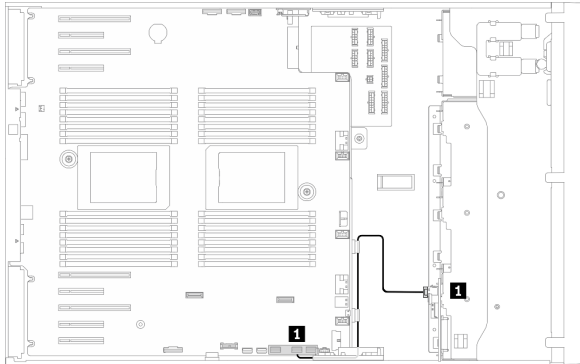
- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 將 Y 纜線未使用的一端固定在纜線夾下面。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

此配置包含下列組合：

- 第 8 頁「Onboard SATA」
- 第 9 頁「1 x 8i RAID/HBA」
- 第 10 頁「1 x 16i RAID/HBA」
- 第 11 頁「1 x CFF 16i RAID/HBA」

Onboard SATA

SAS/SATA 纜線佈線

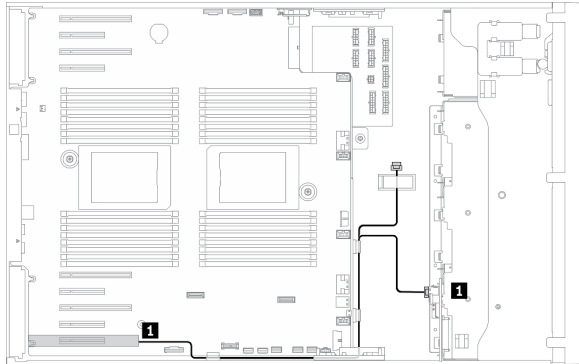


圖例 7. SAS/SATA 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)

1 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 8. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

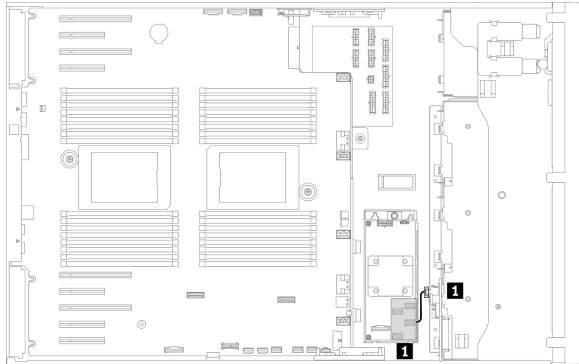
從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)

1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線		
<p>圖例9. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9</p>		
從	到	纜線
<p>1 BP1 : SAS/SATA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 10. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)

2 x SAS/SATA 背板

本節列出配備 2 x SAS/SATA 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

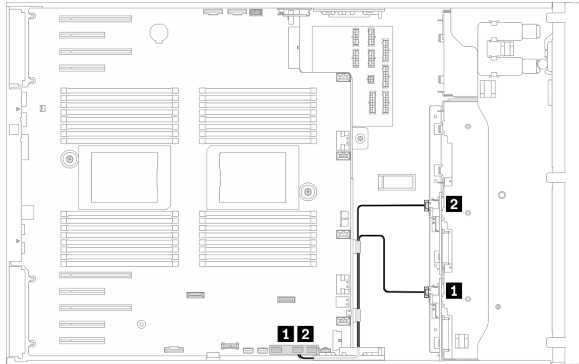
- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

此配置包含下列組合：

- 第 13 頁「Onboard SATA」
- 第 14 頁「1 x 8i RAID/HBA」
- 第 15 頁「1 x 16i RAID/HBA」
- 第 16 頁「1 x CFF 16i RAID/HBA」

Onboard SATA

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 11. SAS/SATA 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)

1 x 8i RAID/HBA

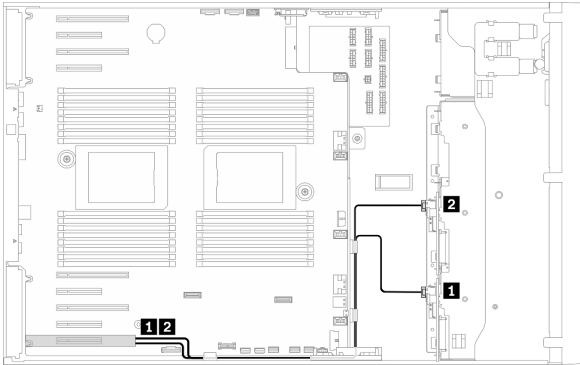
SAS/SATA 纜線佈線

圖例 12. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)

1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 13. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線		
圖例 14. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡		
從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C1	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)

3 x SAS/SATA 背板

本節列出配備 3 x SAS/SATA 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 將 Y 纜線未使用的一端固定在纜線夾下面。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

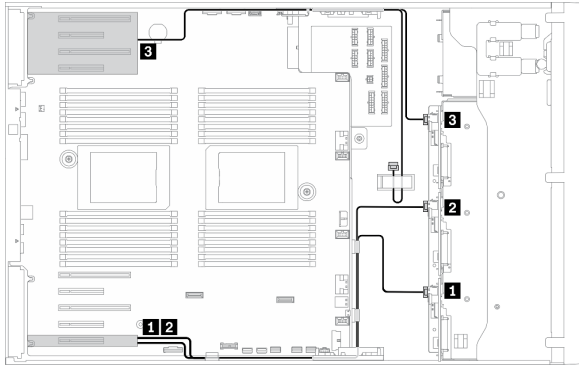
此配置包含下列組合：

- 第 18 頁「2 x 8i RAID/HBA」
- 第 19 頁「1 x 16i RAID/HBA」
- 第 20 頁「1 x CFF 16i RAID/HBA」

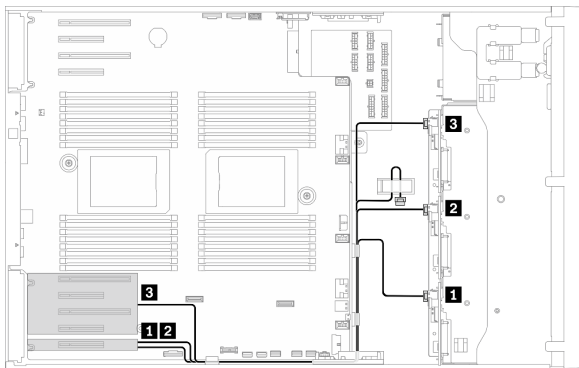
2 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 15. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

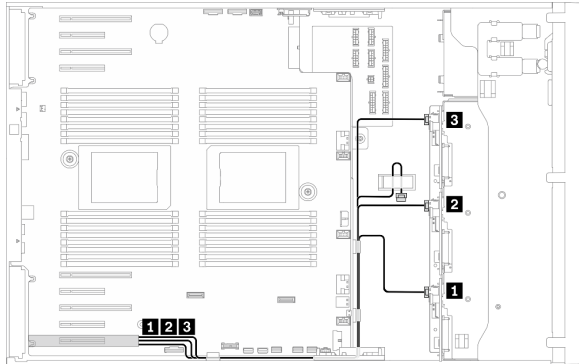


圖例 16. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

1 x 16i RAID/HBA

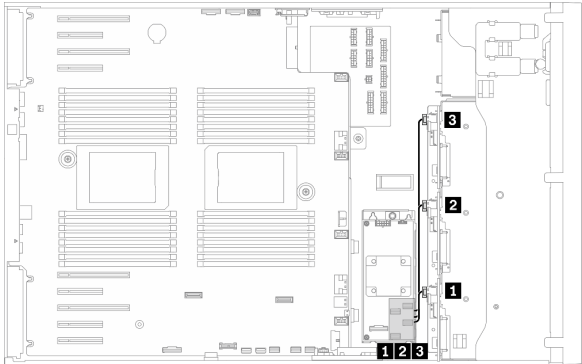
SAS/SATA 纜線佈線



圖例 17. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線		
		
圖例 18. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡		
從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C1	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C2	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (720 公釐)

4 x SAS/SATA 背板

本節列出配備 4 x SAS/SATA 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

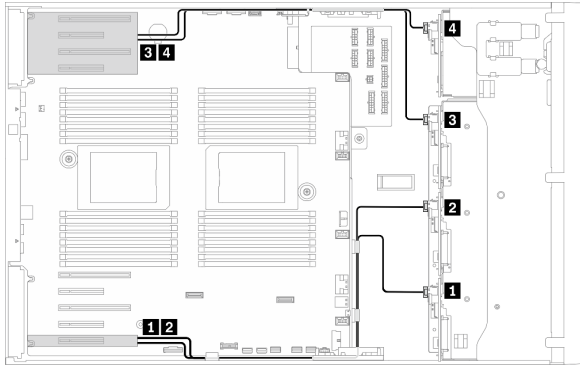
此配置包含下列組合：

- 第 22 頁「2 x 8i RAID/HBA」
- 第 23 頁「1 x 16i RAID/HBA」
- 第 24 頁「1 x CFF 16i RAID/HBA」

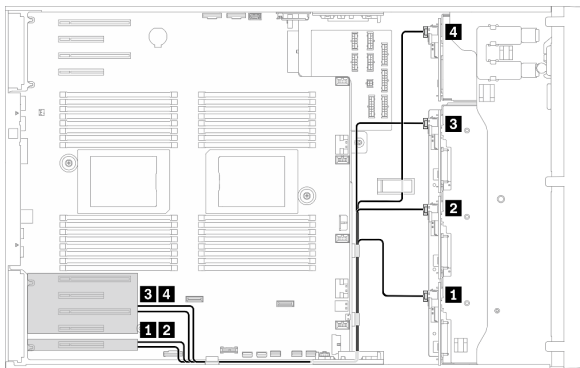
2 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 19. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

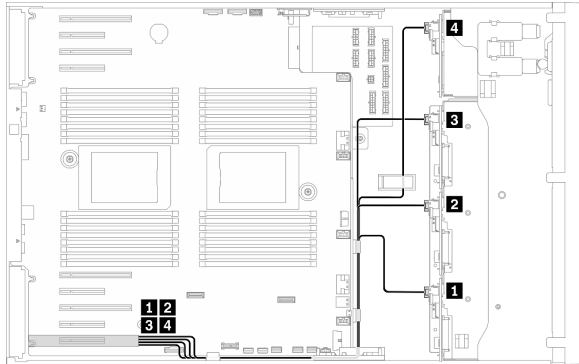


圖例 20. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

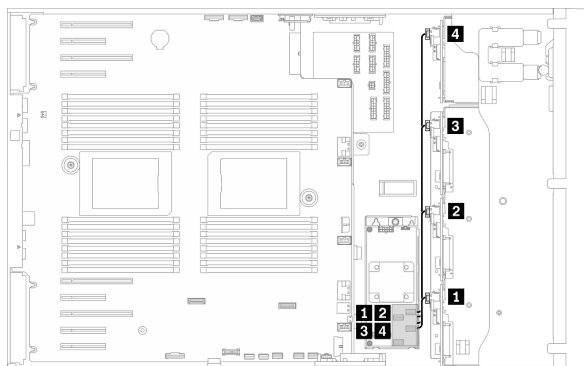


圖例 21. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 22. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C1	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C2	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (720 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C3	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (720 公釐)

1 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板

本節列出配備 1 x SAS/SATA + 1 x NVMe 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 將 Y 纜線未使用的一端固定在纜線夾下面。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

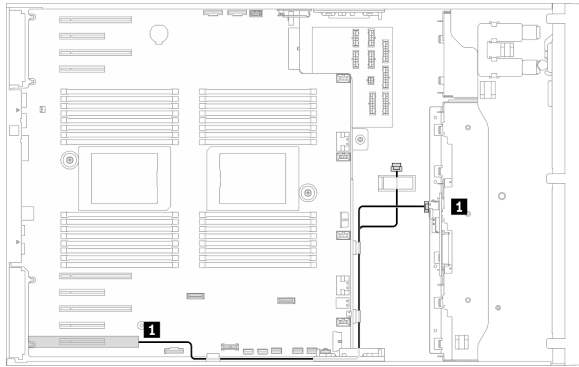
此配置包含下列組合：

- 第 26 頁「Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 28 頁「Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 30 頁「Onboard NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 23. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



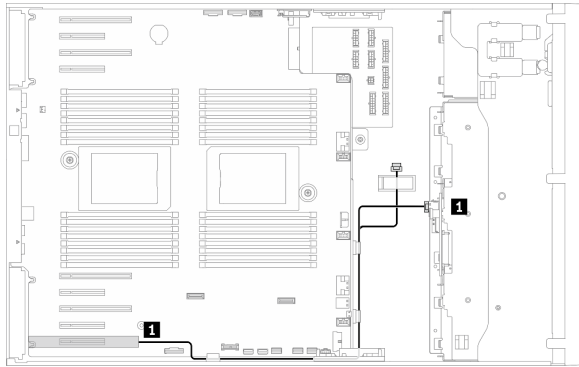
圖例 24. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 25. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



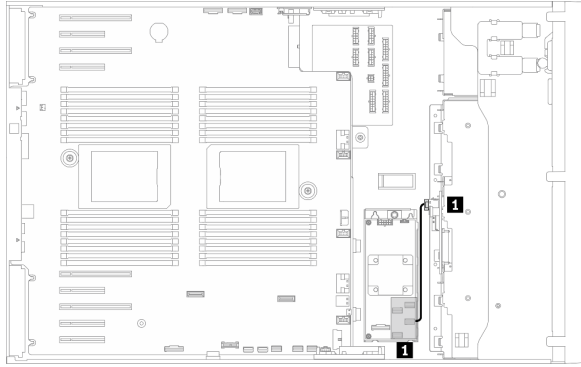
圖例 26. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)

Onboard NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 27. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 28. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)

1 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板

本節列出配備 1 x SAS/SATA + 2 x NVMe 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

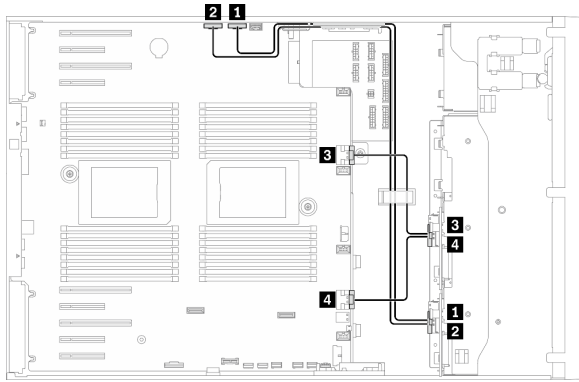
- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 將 Y 纜線未使用的一端固定在纜線夾下面。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

此配置包含下列組合：

- 第 33 頁「Onboard NVMe/SATA」
- 第 35 頁「Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 37 頁「Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 39 頁「Onboard NVMe/SATA + 1 x 重定時器」
- 第 41 頁「Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 43 頁「Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」

Onboard NVMe/SATA

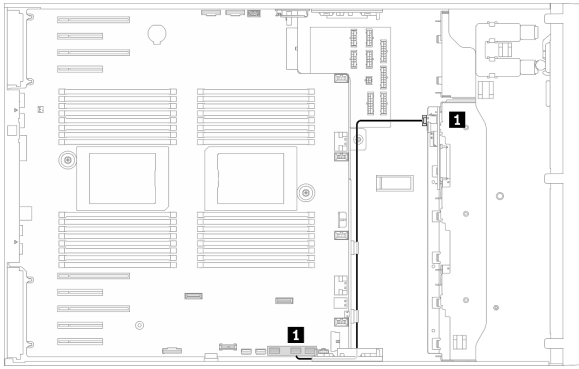
NVMe 纜線佈線



圖例 29. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

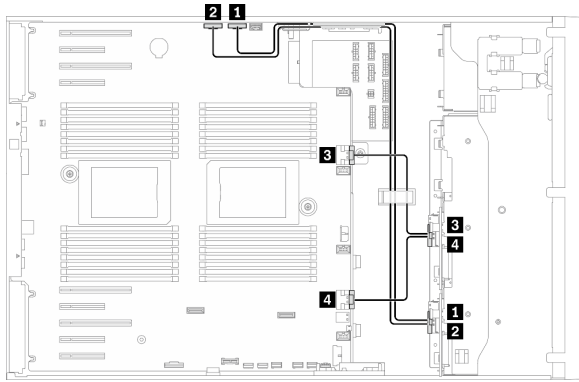


圖例 30. SAS/SATA 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	SATA 0-3 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

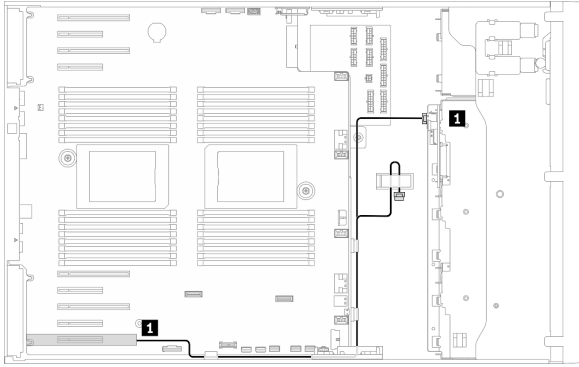
NVMe 纜線佈線



圖例 31. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

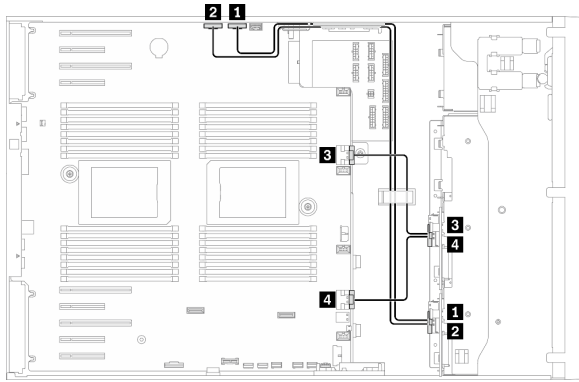


圖例 32. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

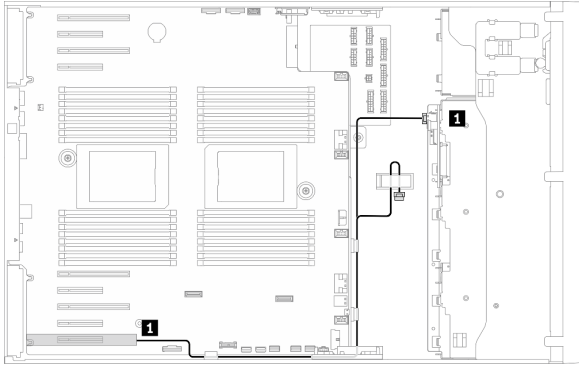
NVMe 纜線佈線



圖例 33. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



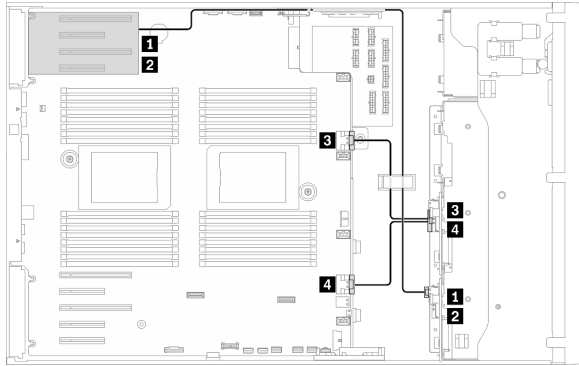
圖例 34. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C1、C2 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

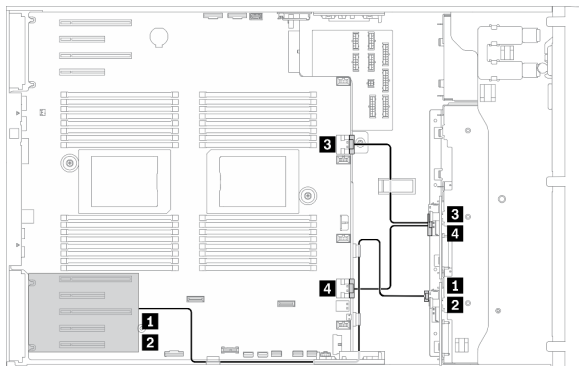
Onboard NVMe/SATA + 1 x 重定時器

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



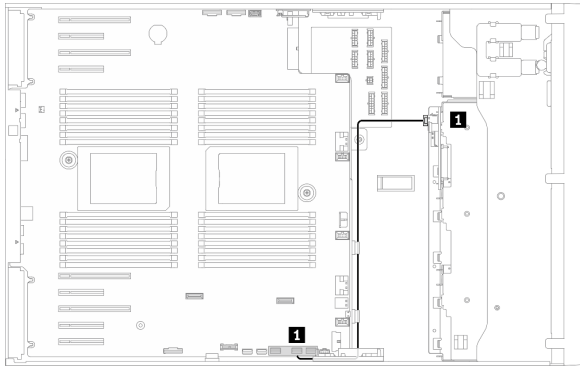
圖例 35. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 36. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



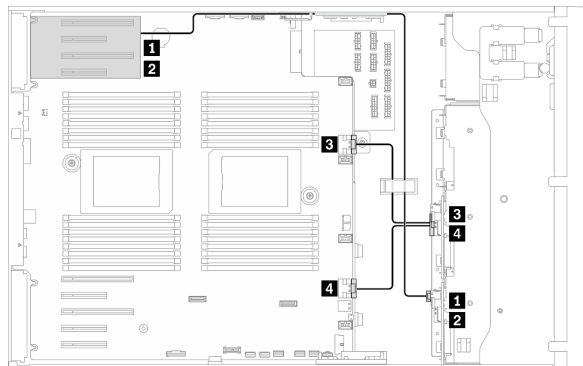
圖例 37. SAS/SATA 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	SATA 0-3 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)

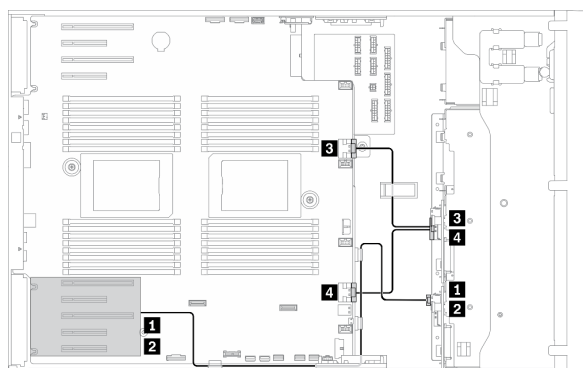
Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



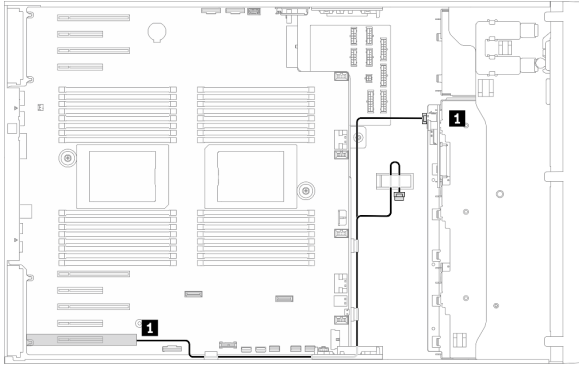
圖例 38. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 39. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



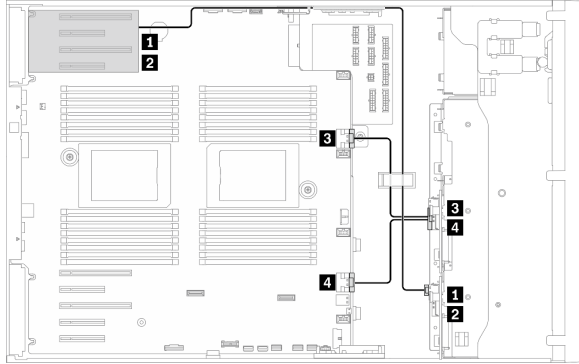
圖例 40. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

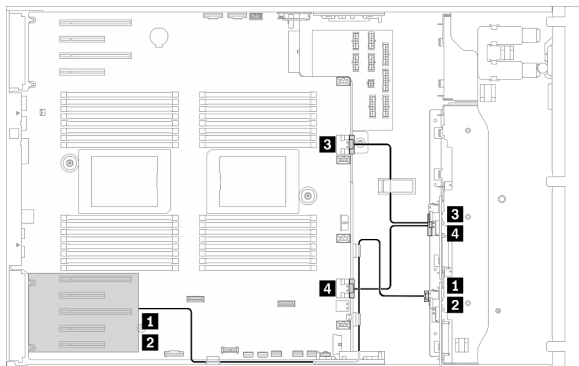
Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



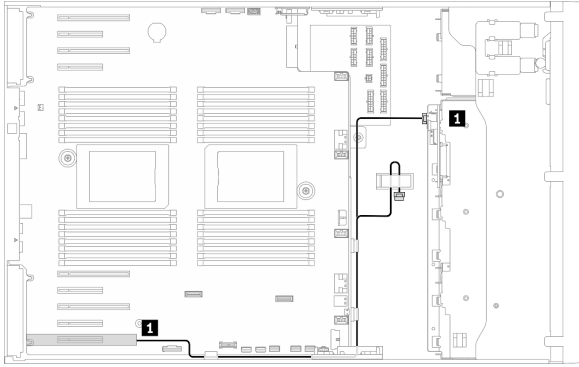
圖例 41. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 42. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 43. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

2 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板

本節列出配備 2 x SAS/SATA + 1 x NVMe 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

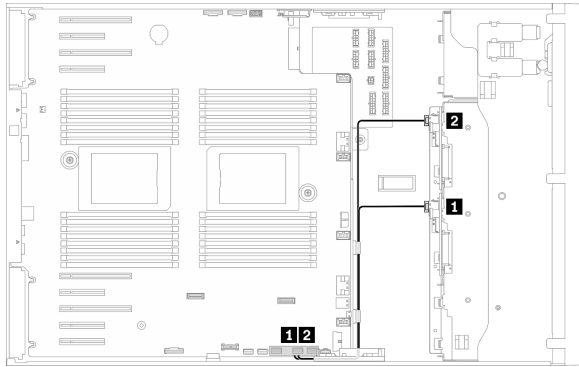
此配置包含下列組合：

- 第 46 頁「Onboard NVMe/SATA」
- 第 48 頁「Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 50 頁「Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 52 頁「Onboard NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

Onboard NVMe/SATA

NVMe 纜線佈線		
圖例 44. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



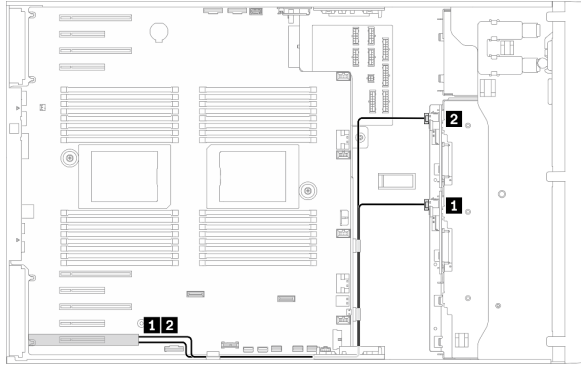
圖例 45. SAS/SATA 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	SATA 0-3 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
2 BP3 : SAS/SATA	SATA 4-7 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 46. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



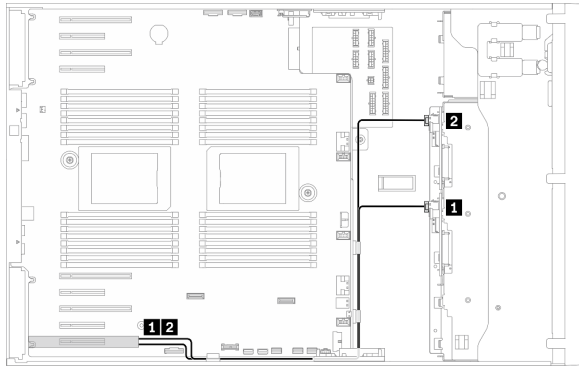
圖例 47. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
2 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 48. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



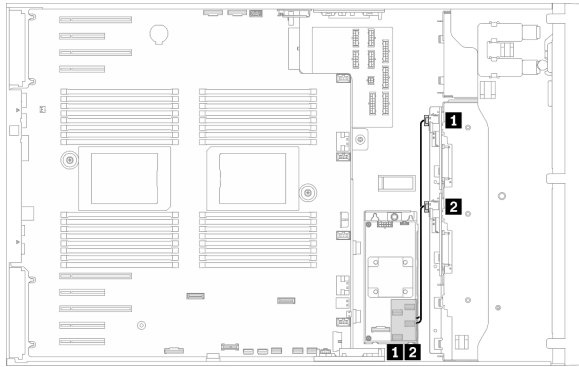
圖例 49. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
2 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

Onboard NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 50. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 51. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)
2 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C1	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (720 公釐)

2 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板

本節列出配備 2 x SAS/SATA + 2 x NVMe 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

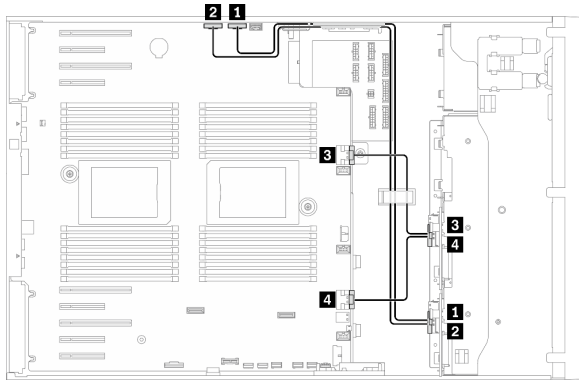
- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

此配置包含下列組合：

- 第 55 頁「Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 57 頁「Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 59 頁「Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 61 頁「Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 63 頁「2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 65 頁「2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 67 頁「2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

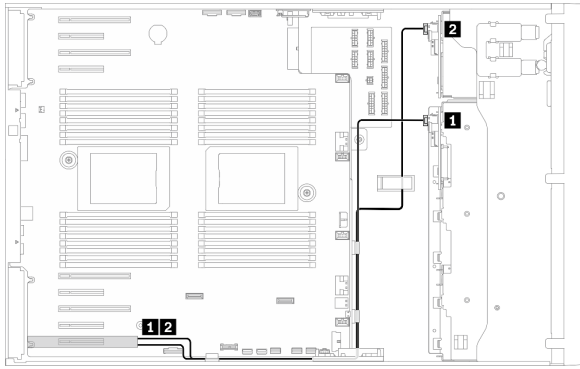
NVMe 纜線佈線



圖例 52. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

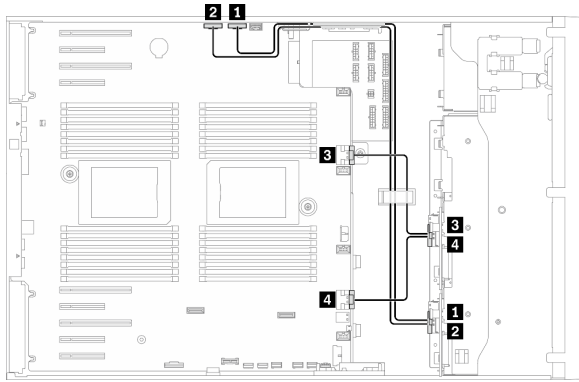


圖例 53. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

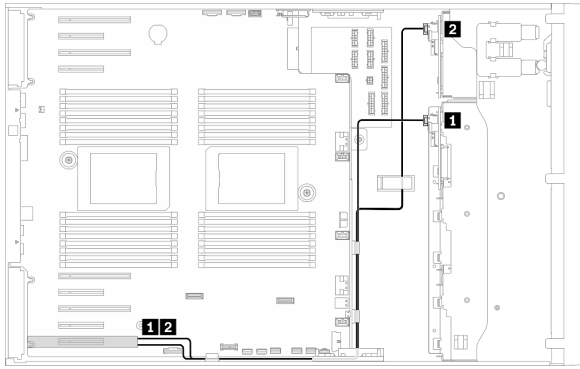
NVMe 纜線佈線



圖例 54. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



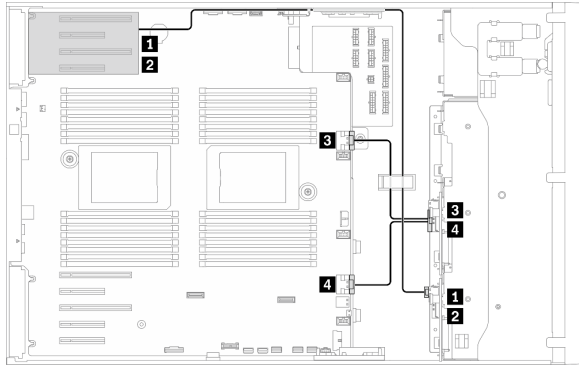
圖例 55. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C1、C2 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

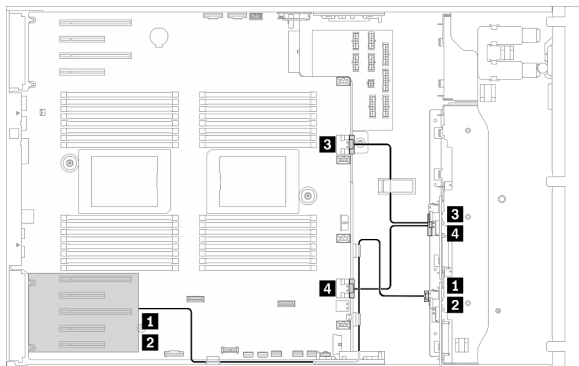
Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



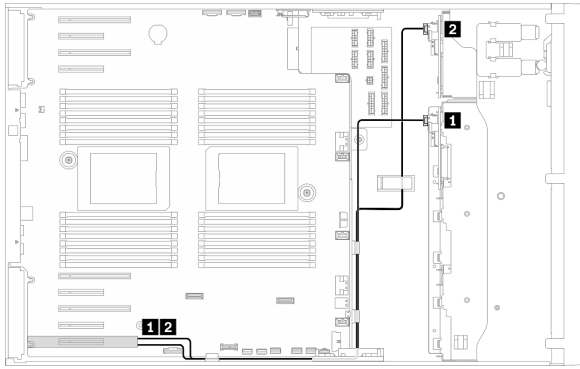
圖例 56. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 57. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



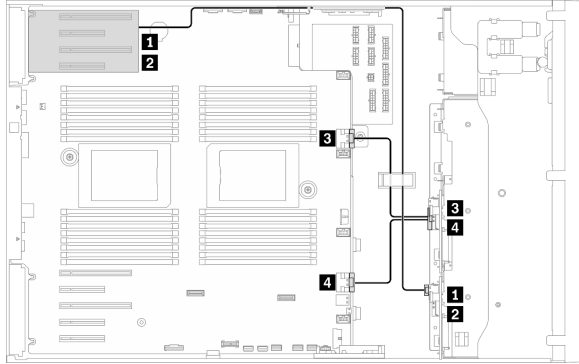
圖例 58. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

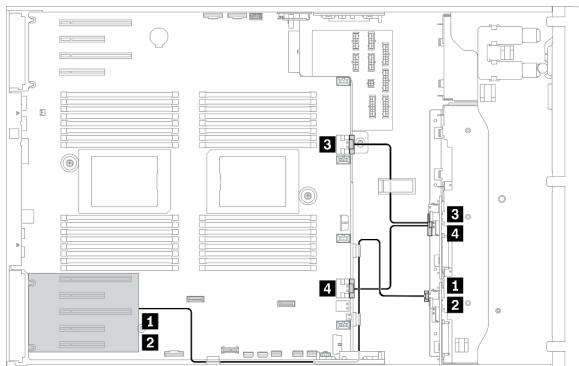
Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



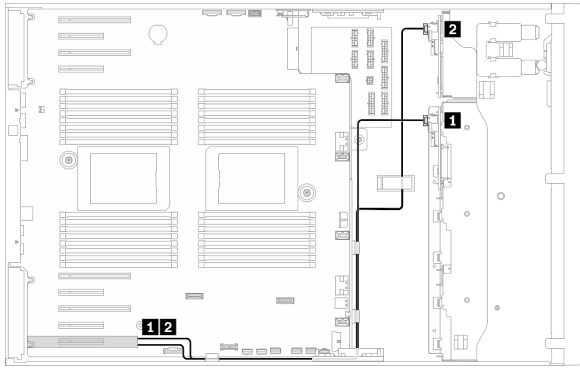
圖例 59. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 60. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



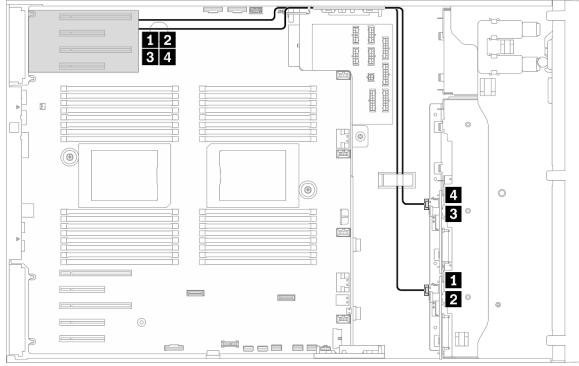
圖例 61. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

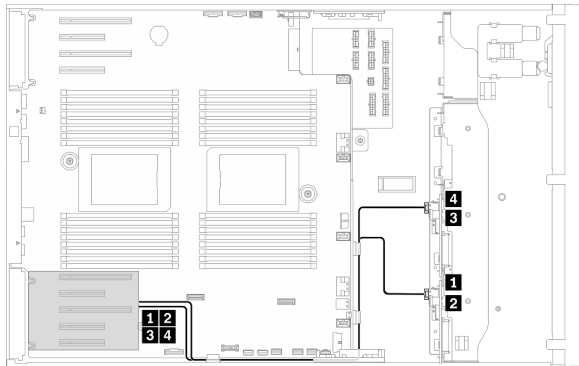
2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



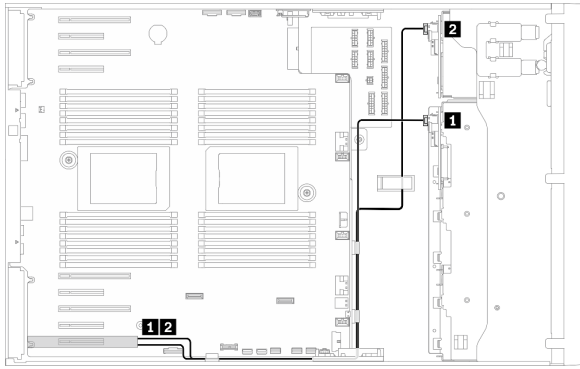
圖例 62. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 63. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



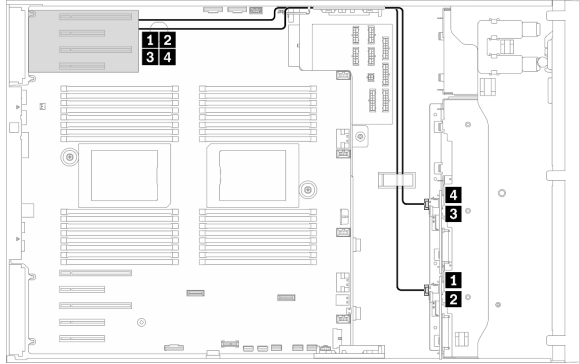
圖例 64. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

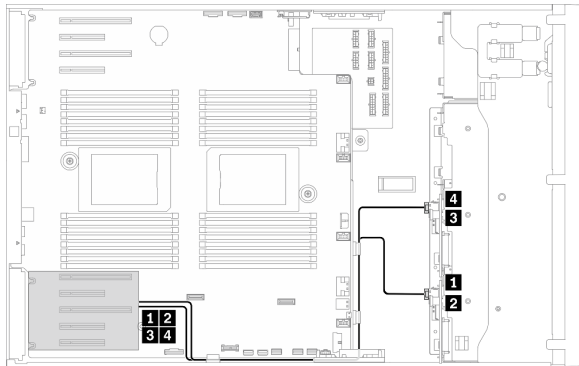
2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



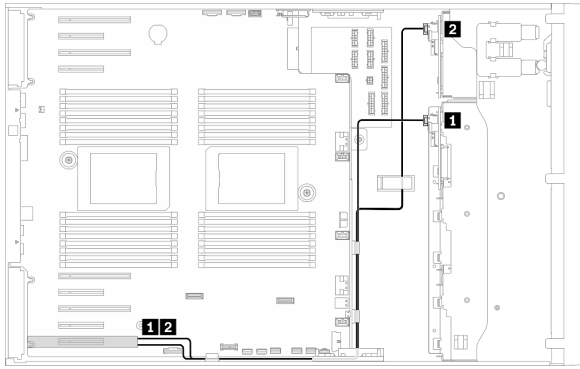
圖例 65. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 66. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



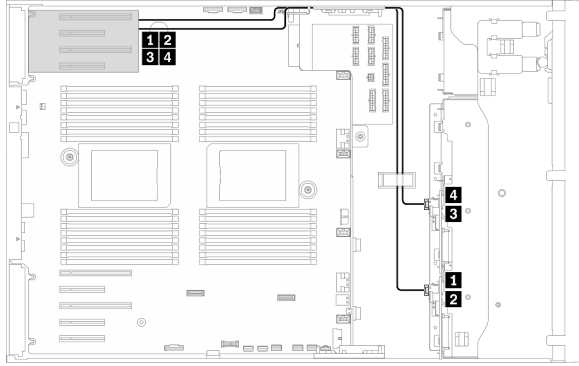
圖例 67. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

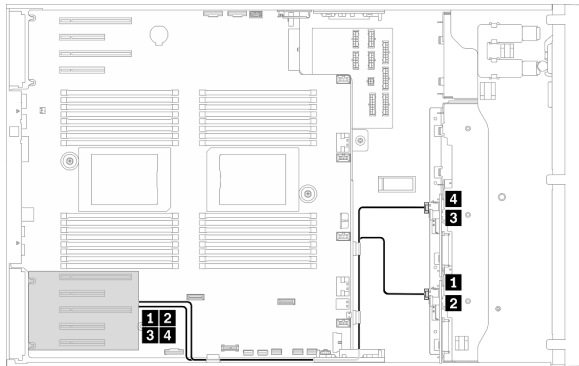
2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



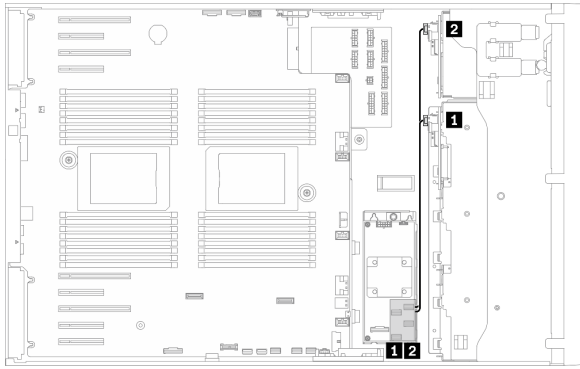
圖例 68. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 69. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 70. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
3 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (720 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C1	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (720 公釐)

1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板

本節列出配備 1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

此配置包含下列組合：

- 第 70 頁「Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 72 頁「Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 74 頁「Onboard NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

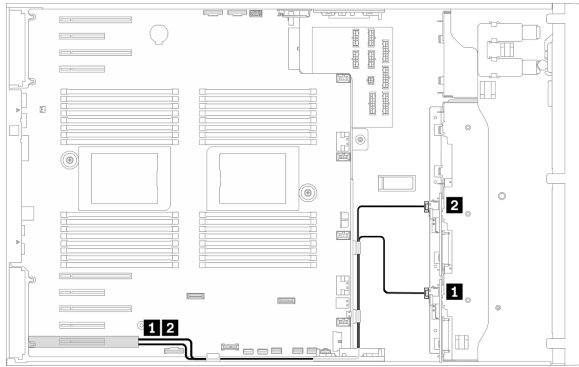
Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

圖例 71. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



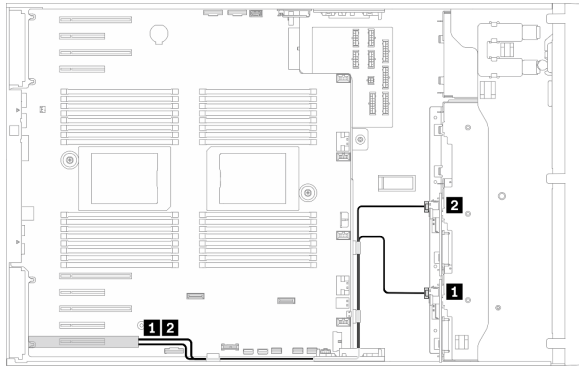
圖例 72. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	

Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 73. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



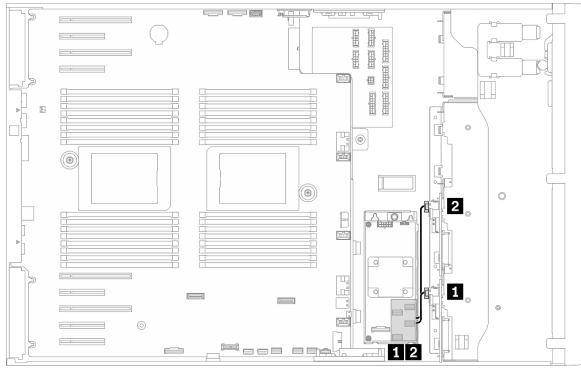
圖例 74. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)

Onboard NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 75. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 76. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C1	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)

1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板

本節列出配備 1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

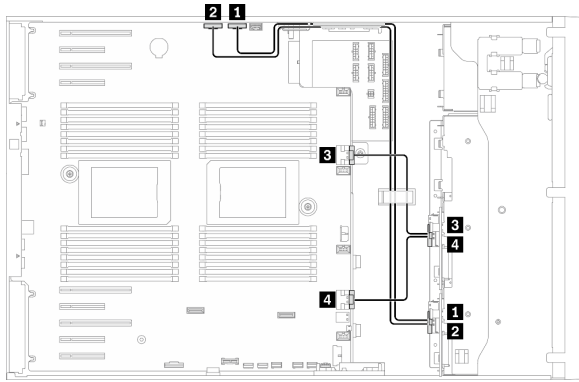
- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 將 Y 纜線未使用的一端固定在纜線夾下面。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

此配置包含下列組合：

- [第 77 頁](#) 「Onboard NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA」
- [第 79 頁](#) 「Onboard NVMe + 2 x 8i RAID/HBA」
- [第 81 頁](#) 「Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- [第 83 頁](#) 「Onboard NVMe/SATA + 1 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA」
- [第 85 頁](#) 「Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA」
- [第 87 頁](#) 「Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」

Onboard NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA

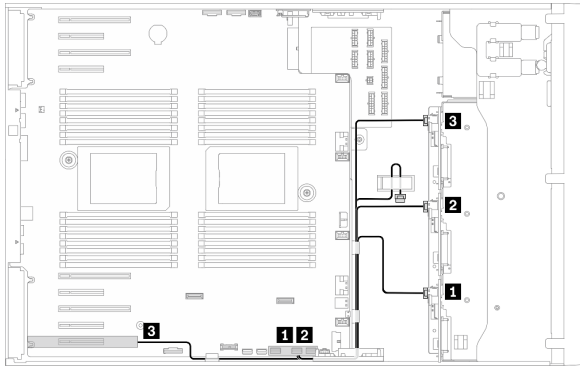
NVMe 纜線佈線



圖例 77. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

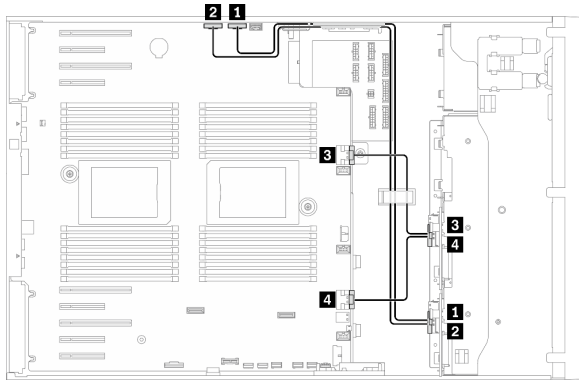


圖例 78. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

Onboard NVMe + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

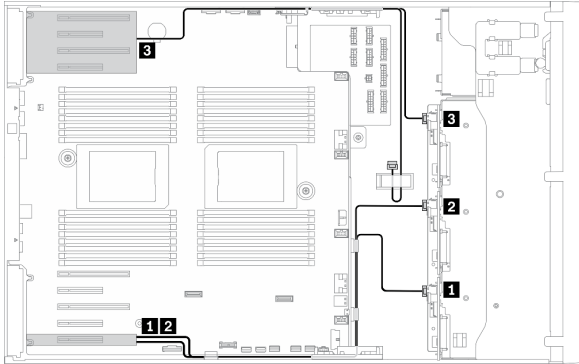


圖例 79. NVMe 纜線佈線至主機板

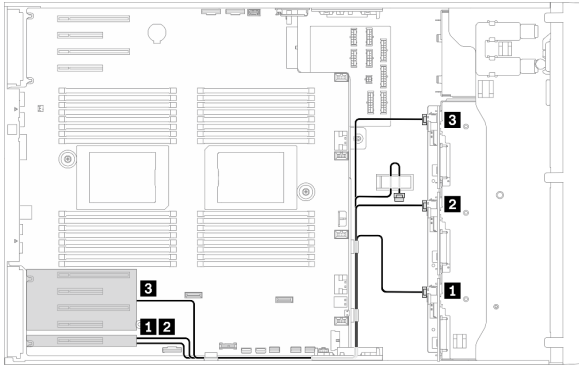
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 80. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

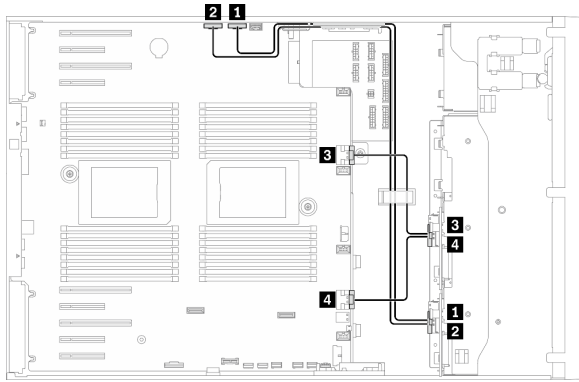


圖例 81. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

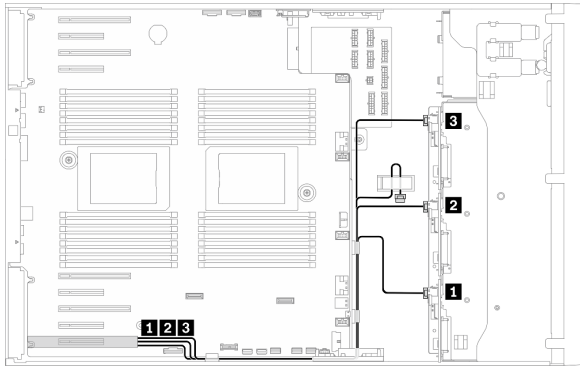
NVMe 纜線佈線



圖例 82. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



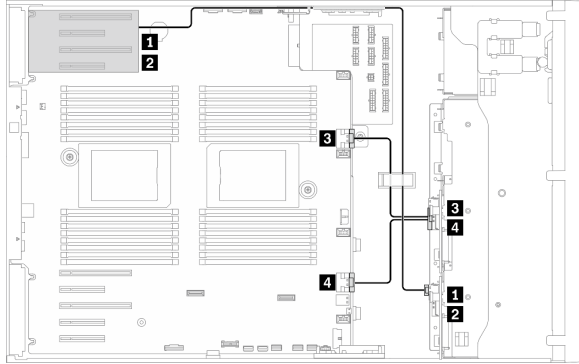
圖例 83. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA		
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

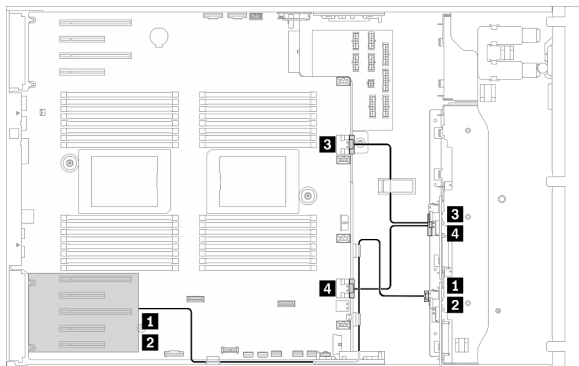
Onboard NVMe/SATA + 1 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



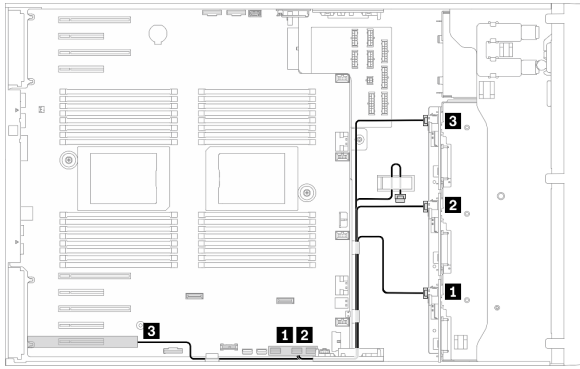
圖例 84. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 85. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



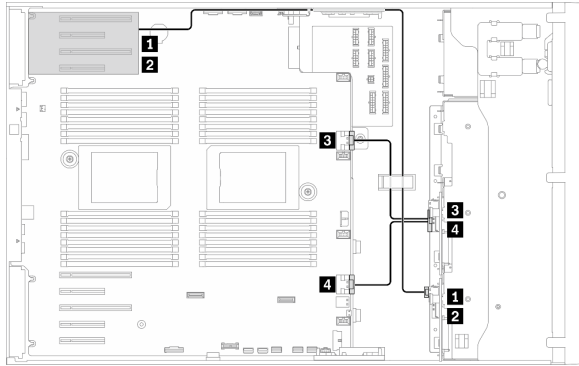
圖例 86. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

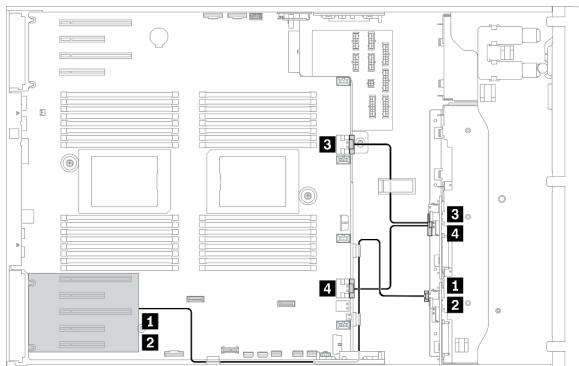
Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 87. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

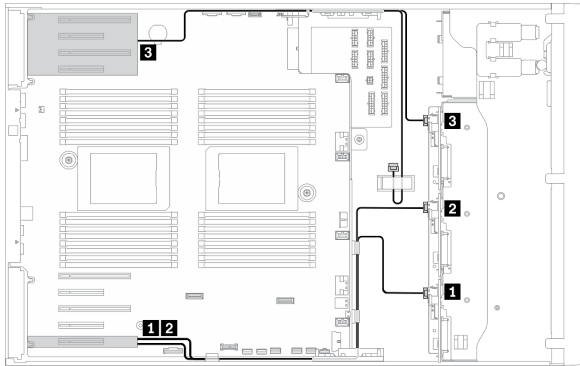


圖例 88. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

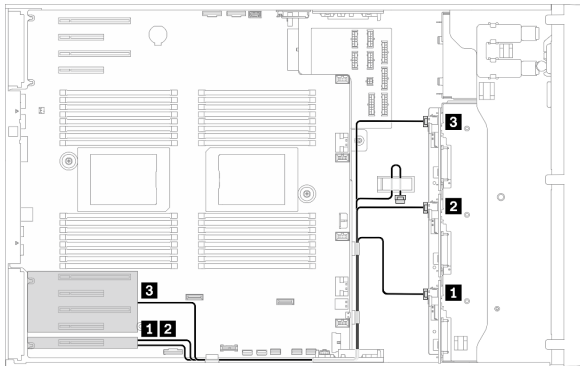
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 89. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



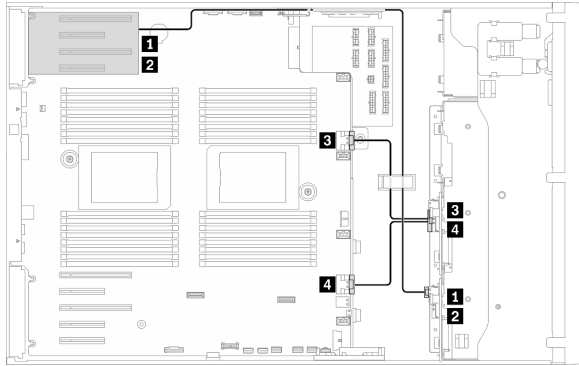
圖例 90. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

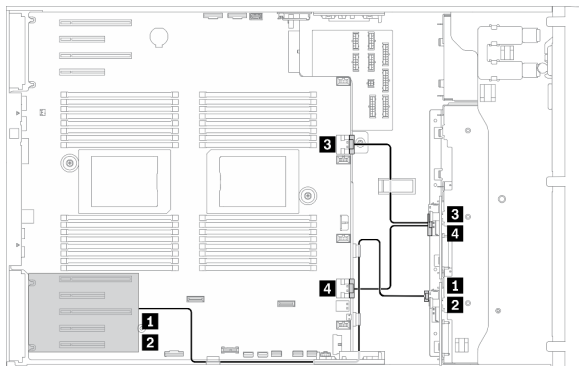
Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



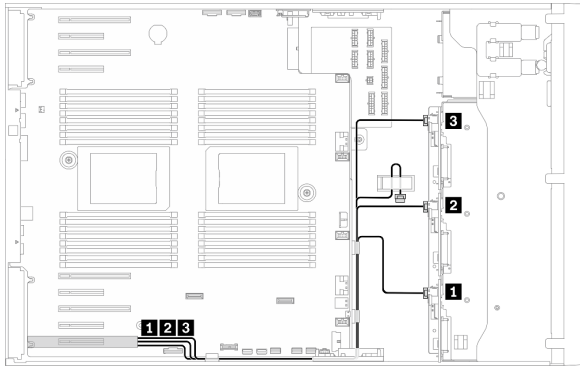
圖例 91. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 92. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 93. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA		
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板

本節列出配備 2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 將 Y 纜線未使用的一端固定在纜線夾下面。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

此配置包含下列組合：

- [第 90 頁](#) 「Onboard NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA」
- [第 92 頁](#) 「Onboard NVMe + 2 x 8i RAID/HBA」
- [第 94 頁](#) 「Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- [第 96 頁](#) 「Onboard NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

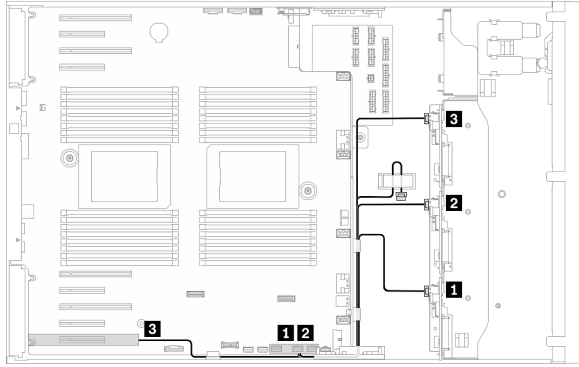
Onboard NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

圖例 94. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

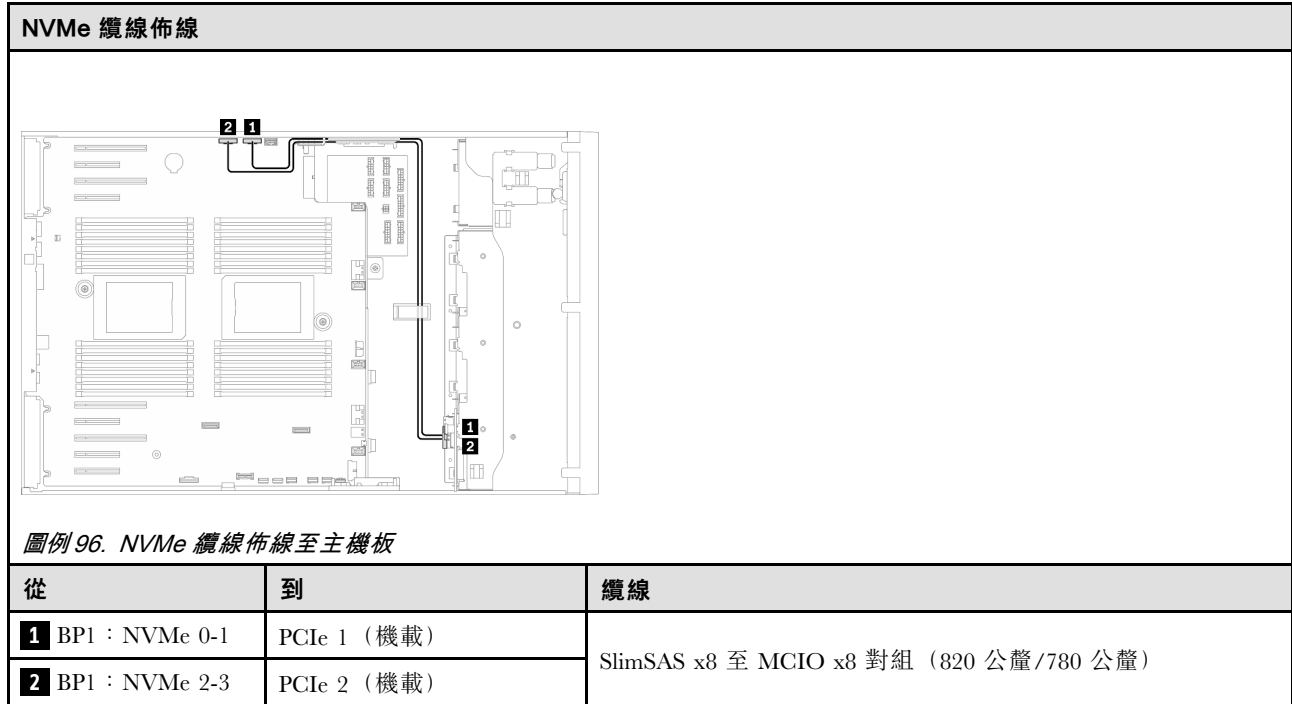
SAS/SATA 纜線佈線



圖例 95. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 PCIe 插槽 9

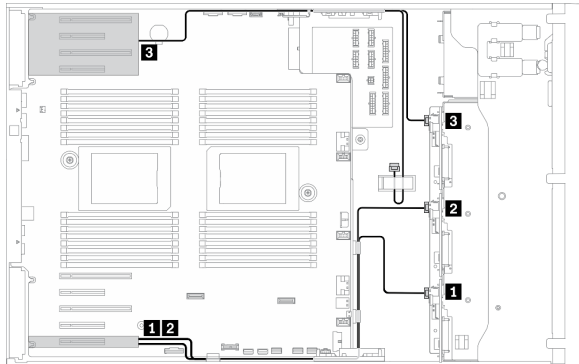
從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

Onboard NVMe + 2 x 8i RAID/HBA

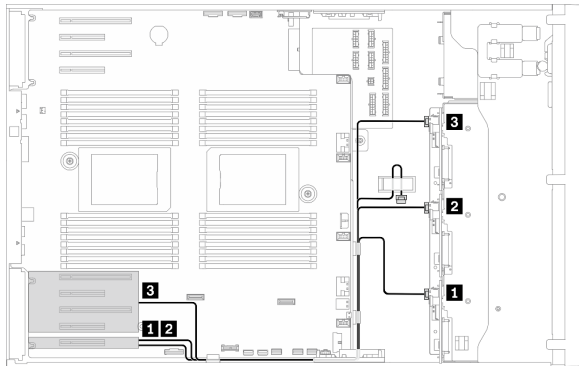


SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 97. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



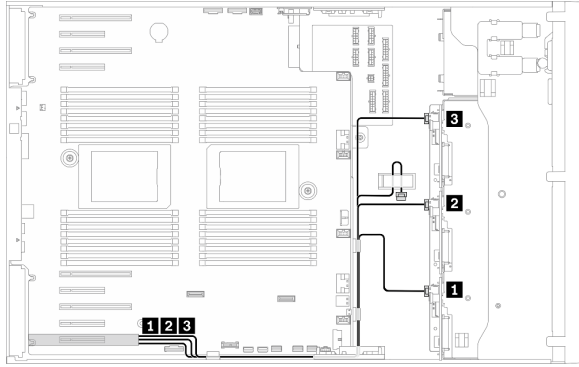
圖例 98. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 99. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



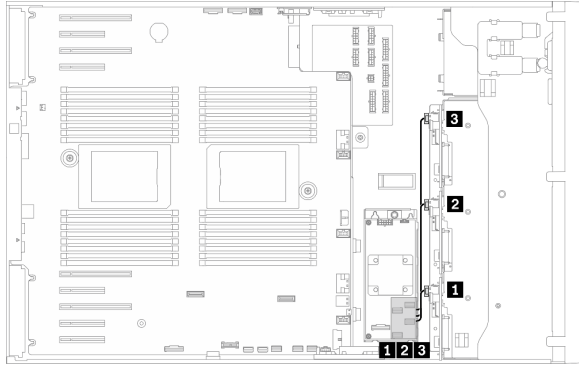
圖例 100. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

Onboard NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 101. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 102. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C1	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C2	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (720 公釐)

2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板

本節列出配備 2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 3.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

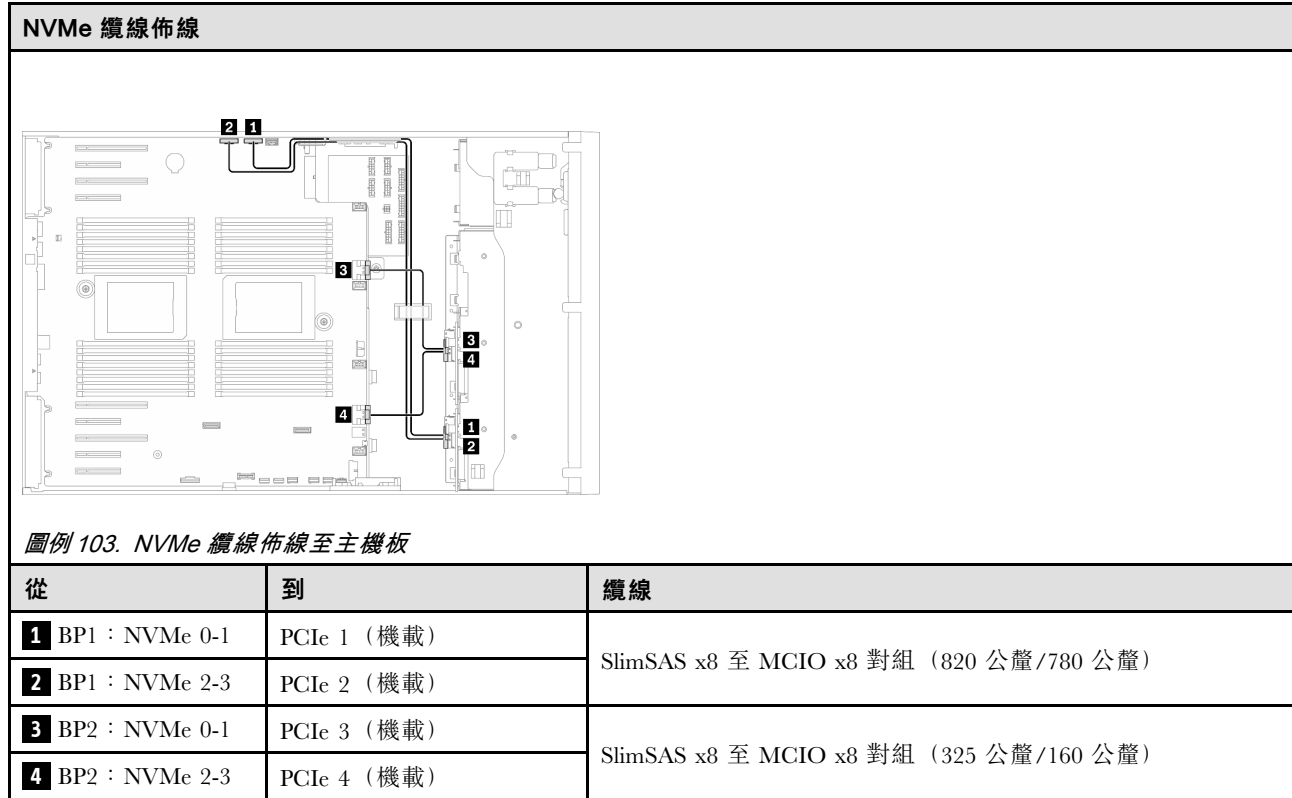
附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 3 頁「背板纜線清單」。

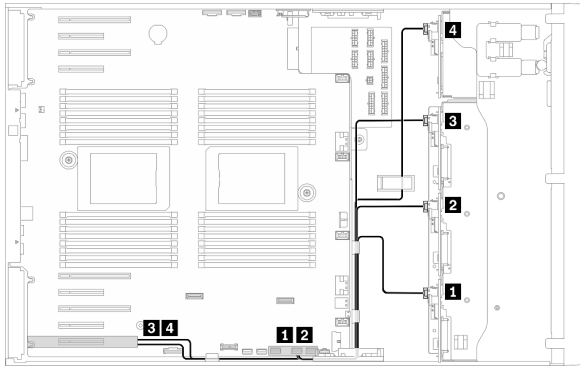
此配置包含下列組合：

- 第 99 頁「Onboard NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 101 頁「Onboard NVMe + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 103 頁「Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 105 頁「Onboard NVMe/SATA + 1 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 107 頁「Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 109 頁「Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 111 頁「Onboard SATA + 2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 113 頁「2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 115 頁「2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 117 頁「2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

Onboard NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA



SAS/SATA 纜線佈線

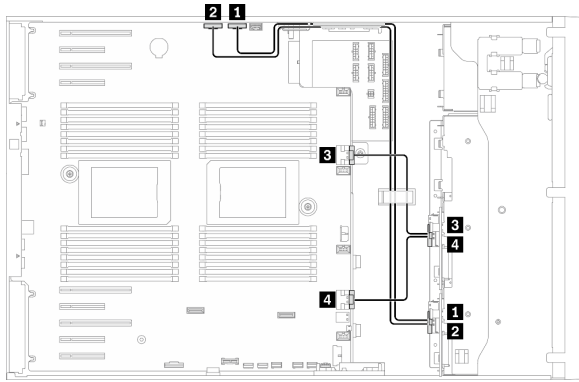


圖例 104. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

Onboard NVMe + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

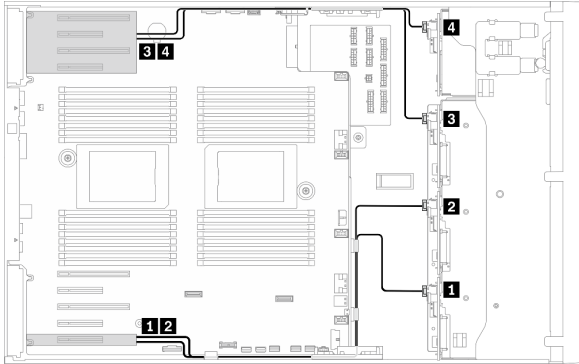


圖例 105. NVMe 纜線佈線至主機板

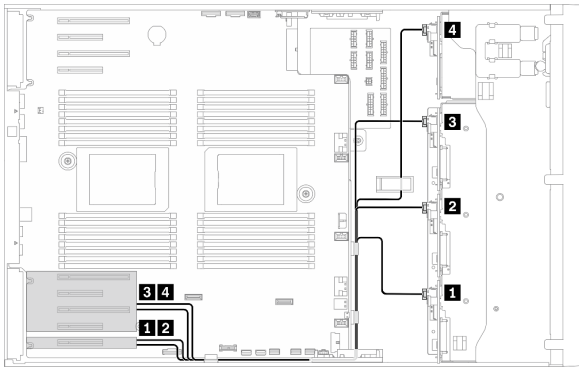
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 106. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

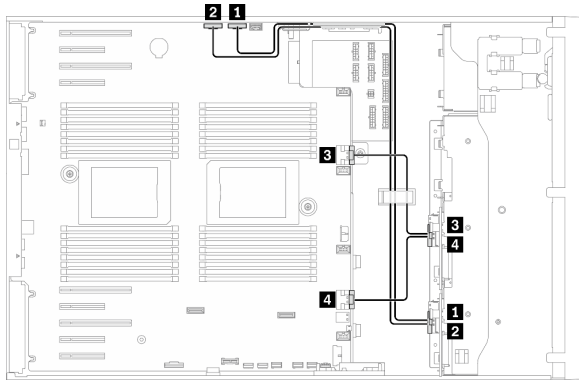


圖例 107. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

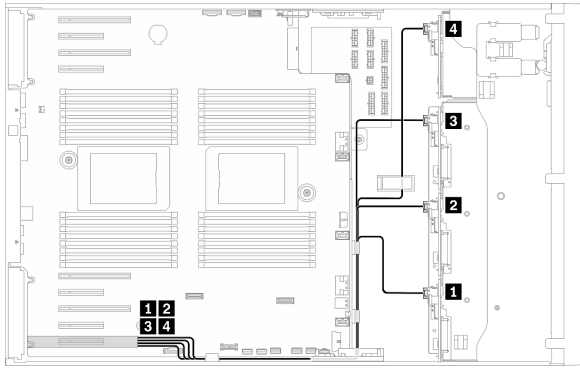
NVMe 纜線佈線



圖例 108. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



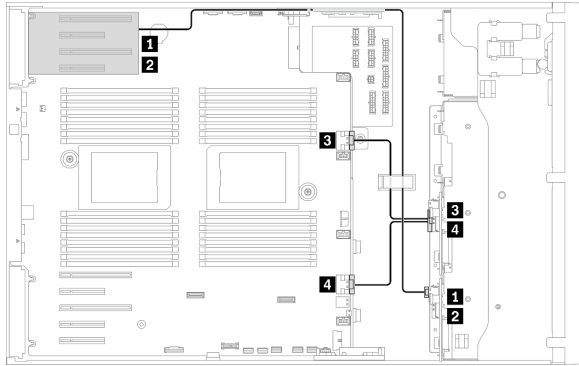
圖例 109. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

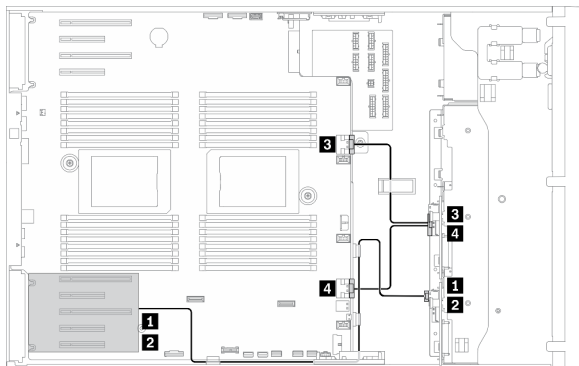
Onboard NVMe/SATA + 1 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



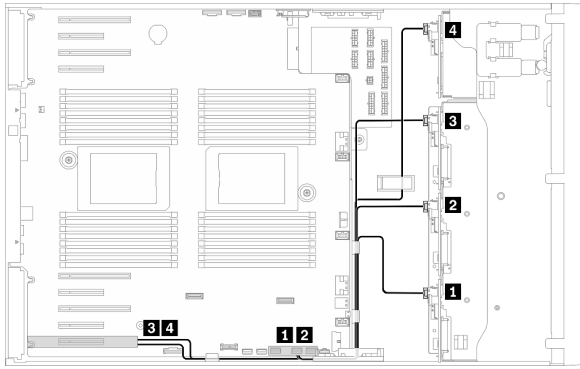
圖例 110. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 111. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



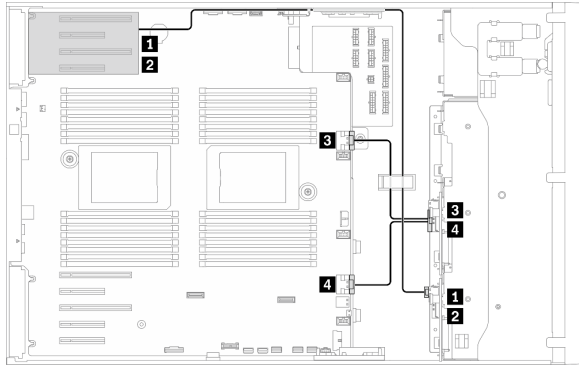
圖例 112. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

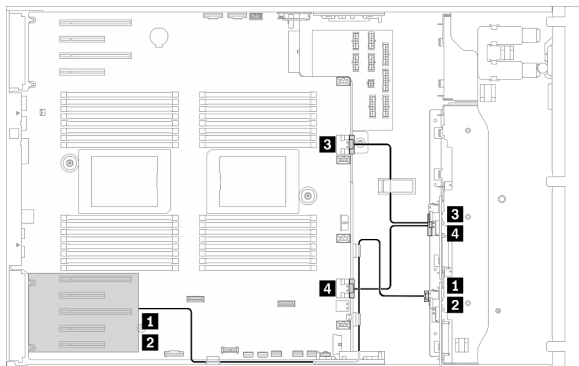
Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 113. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

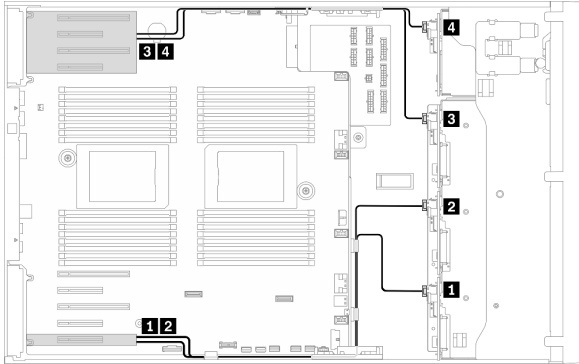


圖例 114. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

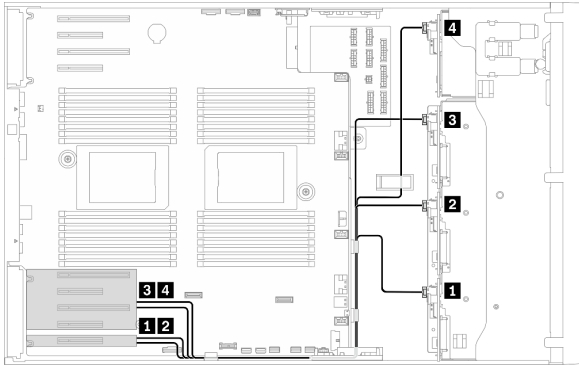
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 115. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



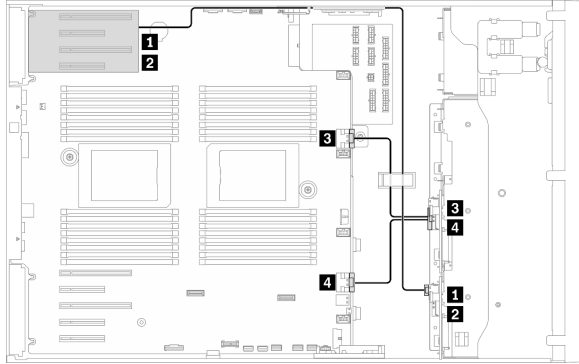
圖例 116. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

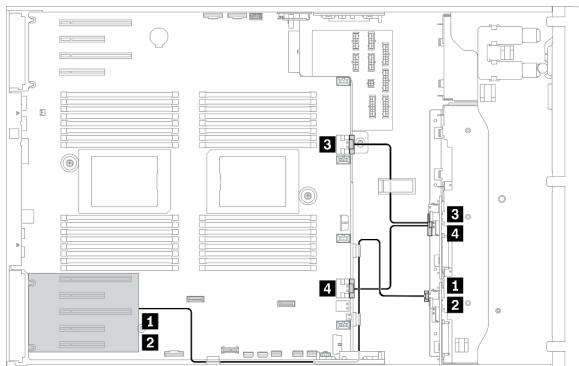
Onboard NVMe + 1 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



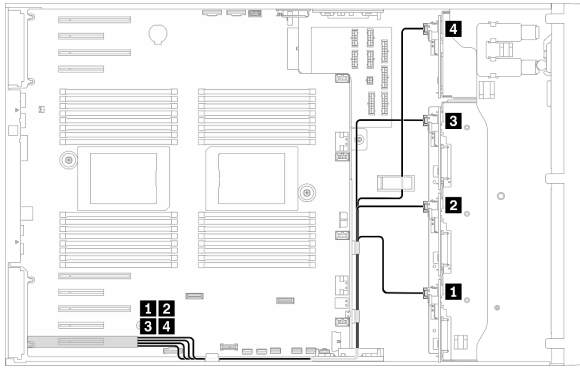
圖例 117. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 118. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



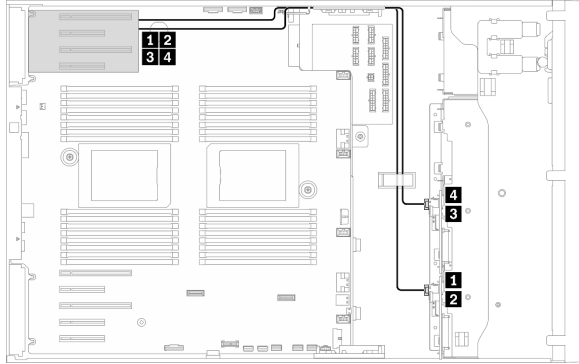
圖例 119. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

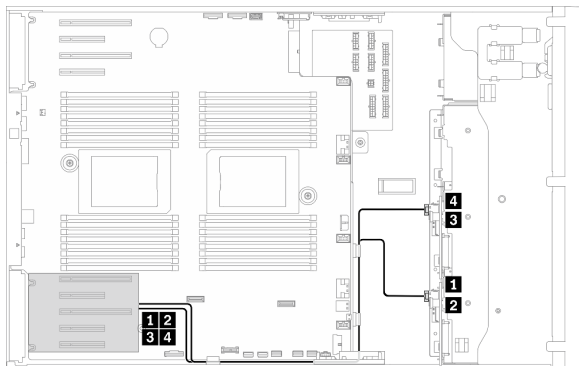
Onboard SATA + 2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



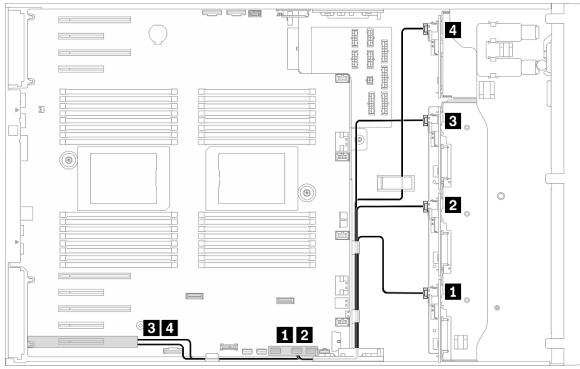
圖例 120. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 121. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



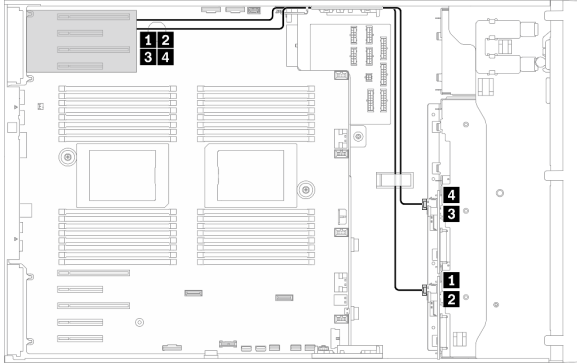
圖例 122. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	SATA 4-7 (機載)	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (540 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

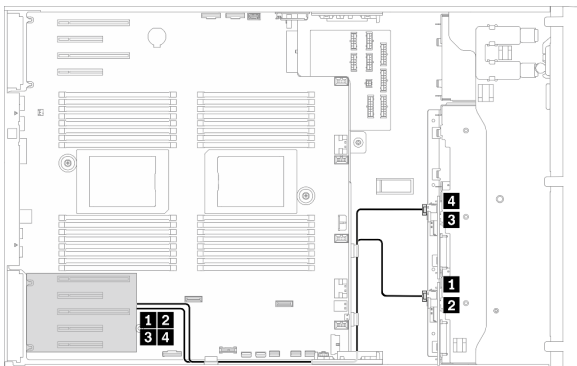
2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 123. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

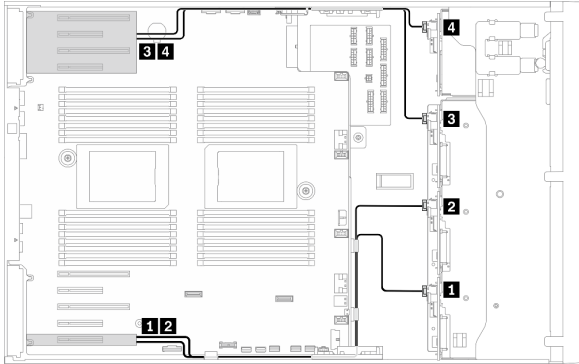


圖例 124. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

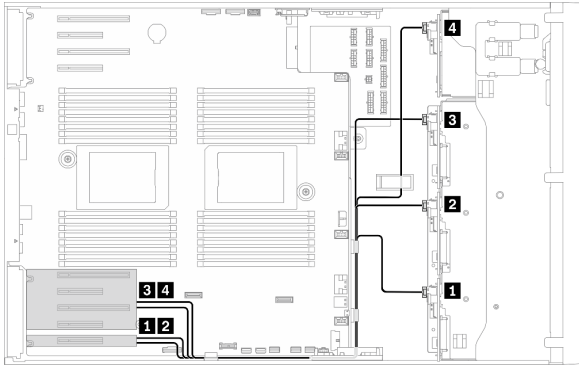
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 125. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



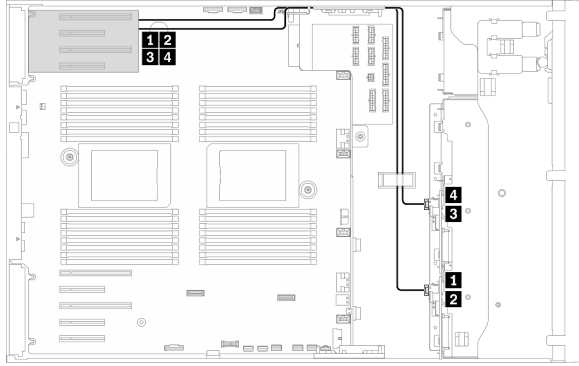
圖例 126. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

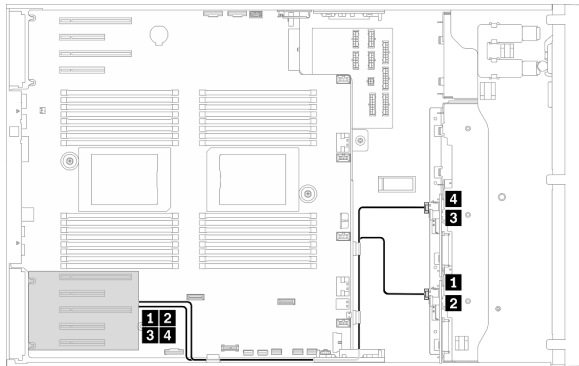
2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



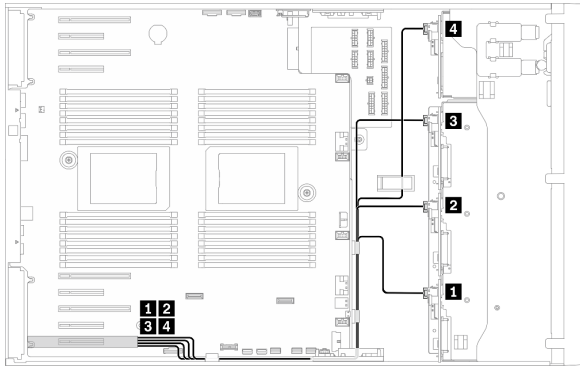
圖例 127. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 128. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



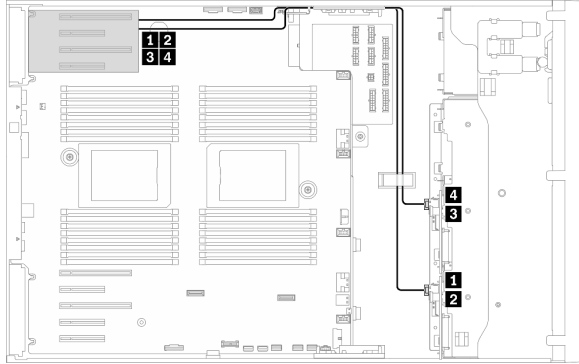
圖例 129. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (590 公釐/590 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x4*2 (840 公釐/840 公釐)

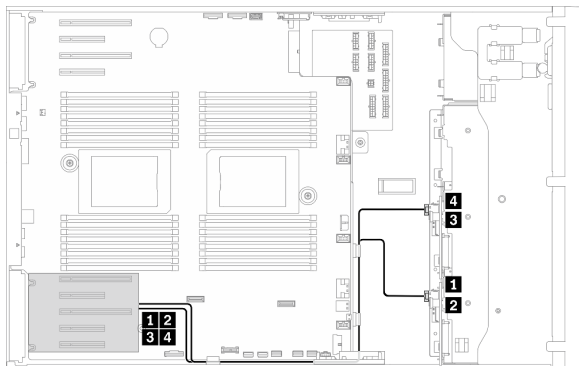
2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



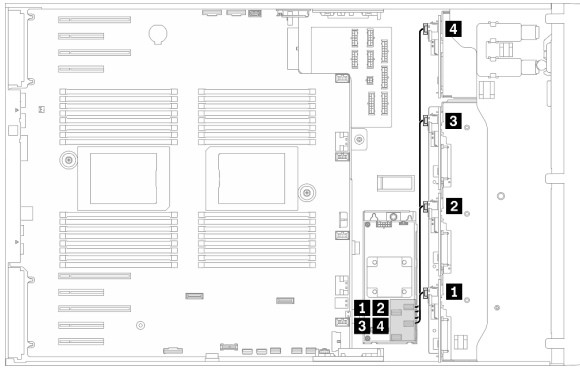
圖例 130. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 131. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 MCIO x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 132. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C1	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (260 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C2	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (720 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C3	SlimSAS x4 至 SlimSAS x4 (720 公釐)

第 3 章 2.5 吋熱抽換磁碟機背板纜線佈線

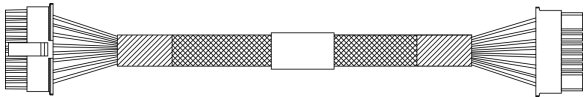
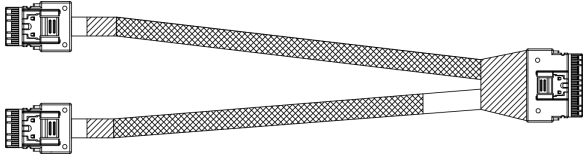
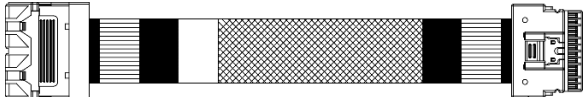
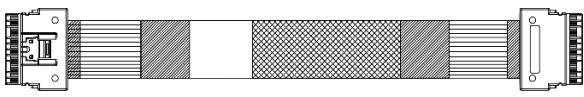
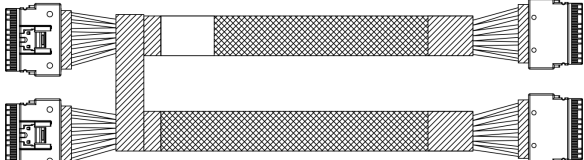
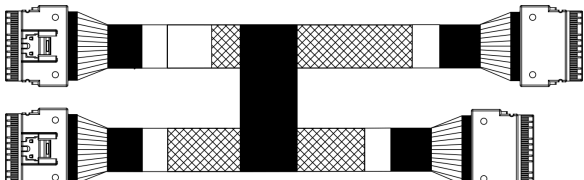
使用本節來瞭解 2.5 吋熱抽換硬碟背板纜線佈線。

背板纜線清單

使用本節來識別在為 2.5 吋熱抽換硬碟背板佈線時所使用的每條纜線。

2.5 吋背板纜線清單

表格 5. 2.5 吋背板纜線清單

纜線	說明
2.5 吋背板電源線 	<ul style="list-style-type: none"> • 背板 1/2 至 PDB：400 公釐 • 背板 3/4 至 PDB：300 公釐
SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 纜線 	<ul style="list-style-type: none"> • 背板 1/3 至主機板 SATA 埠：430 公釐/430 公釐 • 背板 1/2 至 CFF 16i RAID/HBA Gen 4：260 公釐/260 公釐 • 背板 3/4 至 CFF 16i RAID/HBA Gen 4：430 公釐/430 公釐
Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 纜線 	背板 1/2/3/4 至 8i RAID/HBA Gen 3 或 16i RAID/HBA Gen 3：640 公釐
SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 纜線 	<ul style="list-style-type: none"> • 背板 1/2/3/4 至 8i RAID/HBA Gen 4 或 16i RAID/HBA Gen 4：720 公釐 • 背板 1/2/3 至 32i RAID/HBA Gen 4：720 公釐 • 背板 4 至 32i RAID/HBA Gen 4：880 公釐
SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 纜線對組 	背板 1/2 至 NVMe 重定時器：700 公釐/700 公釐
SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 纜線對組 	從 2.5 吋背板至主機板 PCIe 埠。 <ul style="list-style-type: none"> • 背板 1 至主機板 PCIe 1 (機載) /2：820 公釐/780 公釐 • 背板 1 至主機板 PCIe 3 (機載) /4：325 公釐/160 公釐

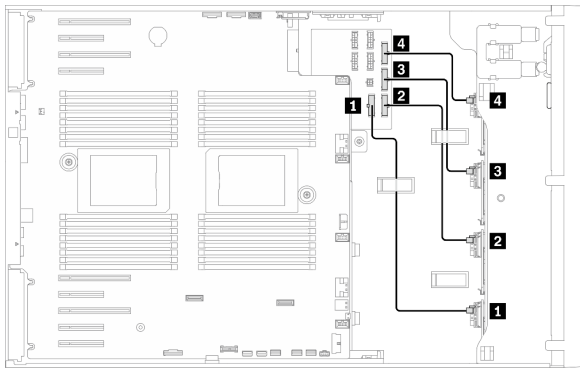
電源線佈線

使用本節來瞭解 2.5 吋熱抽換硬碟背板電源線佈線。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。

從	到	纜線
1 背板 1：電源接頭	電源配送板：BP 1 電源接頭	2.5 吋背板電源 (400 公釐)
2 背板 2：電源接頭	電源配送板：BP 2 電源接頭	2.5 吋背板電源 (400 公釐)
3 背板 3：電源接頭	電源配送板：BP 3 電源接頭	2.5 吋背板電源 (300 公釐)
4 背板 4：電源接頭	電源配送板：BP 4 電源接頭	2.5 吋背板電源 (300 公釐)



圖例 133. 電源線佈線至 PDB

信號線佈線

使用本節來瞭解 2.5 吋熱抽換硬碟背板信號線佈線。

- 第 122 頁 「1 x SAS/SATA 背板」
- 第 128 頁 「2 x SAS/SATA 背板」
- 第 133 頁 「3 x SAS/SATA 背板」
- 第 138 頁 「4 x SAS/SATA 背板」
- 第 143 頁 「1 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板」
- 第 152 頁 「1 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板」
- 第 171 頁 「2 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板」
- 第 186 頁 「2 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板」
- 第 205 頁 「1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板」
- 第 214 頁 「1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板」
- 第 237 頁 「2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板」
- 第 260 頁 「2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板」

1 x SAS/SATA 背板

本節列出配備 1 x SAS/SATA 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

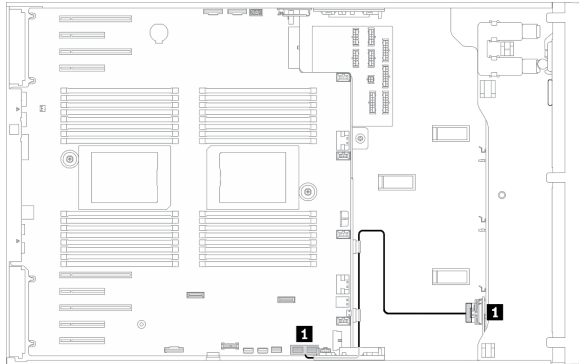
- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

此配置包含下列組合：

- 第 123 頁「Onboard SATA」
- 第 124 頁「1 x 8i RAID/HBA」
- 第 125 頁「1 x 16i RAID/HBA」
- 第 126 頁「1 x 32i RAID/HBA」
- 第 127 頁「1 x CFF 16i RAID/HBA」

Onboard SATA

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 134. SAS/SATA 纜線佈線至主機板

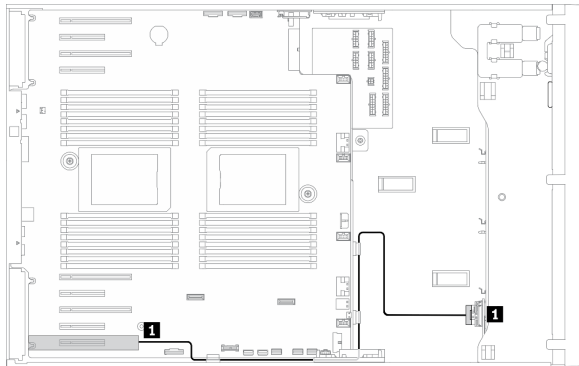
從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)

1 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線		
<p>圖例 135. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9</p>		
從	到	纜線
<p>1 BP1 : SAS/SATA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

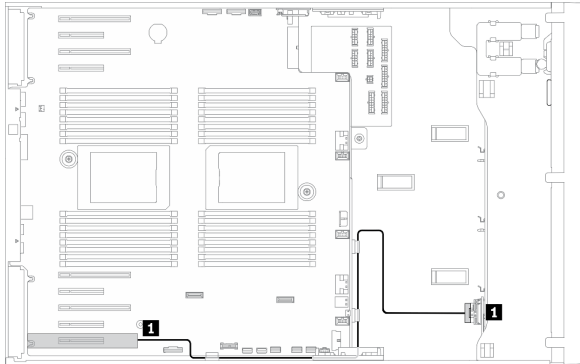


圖例 136. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

1 x 32i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

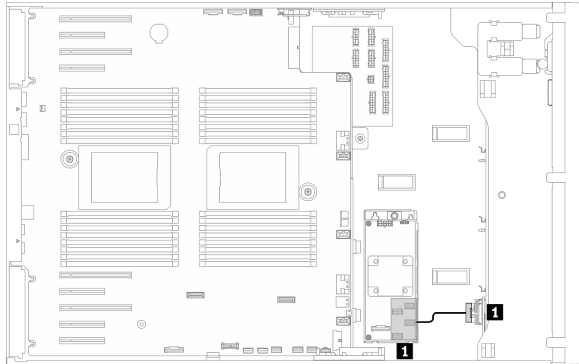


圖例 137. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 138. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0、C1	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (260 公釐/260 公釐)

2 x SAS/SATA 背板

本節列出配備 2 x SAS/SATA 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

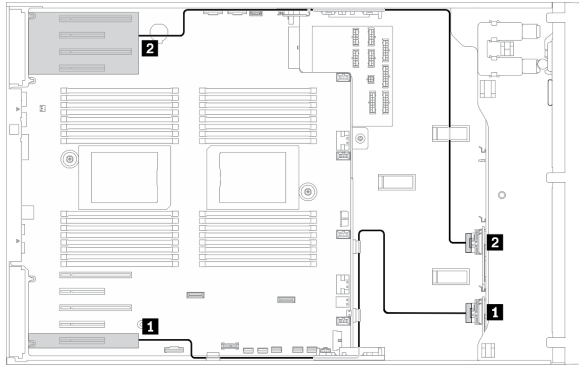
此配置包含下列組合：

- 第 129 頁「2 x 8i RAID/HBA」
- 第 130 頁「1 x 16i RAID/HBA」
- 第 131 頁「1 x 32i RAID/HBA」
- 第 132 頁「1 x CFF 16i RAID/HBA」

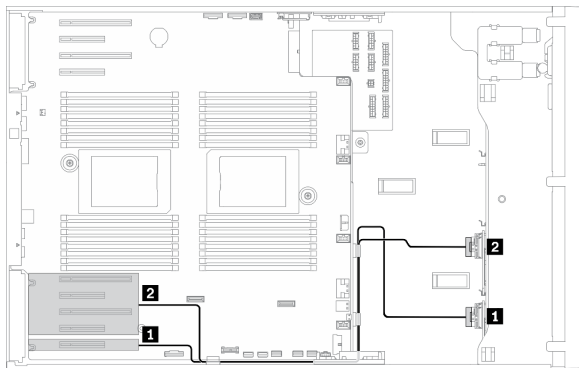
2 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 139. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

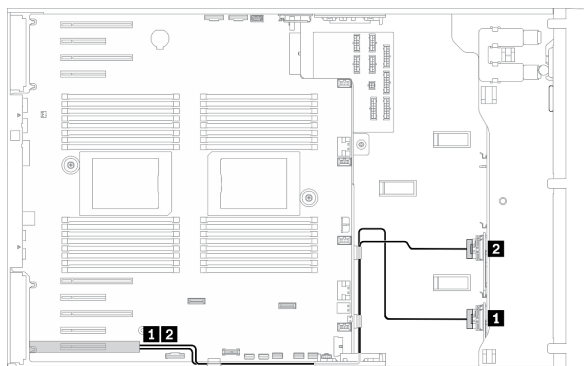


圖例 140. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

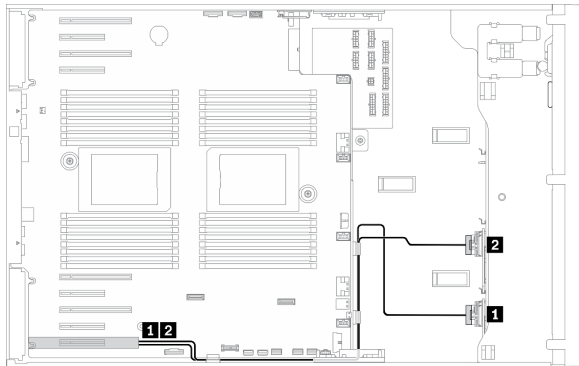


圖例 141. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

1 x 32i RAID/HBA

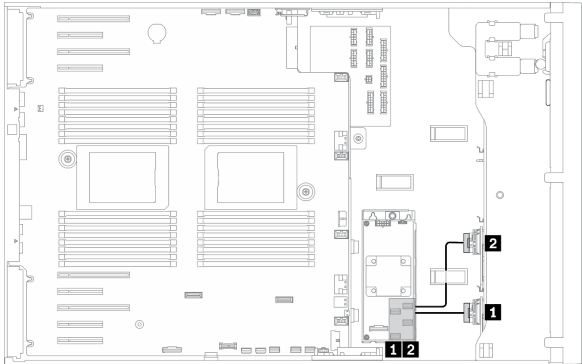
SAS/SATA 纜線佈線



圖例 142. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線		
		
圖例 143. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡		
從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0、C1	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (260 公釐/260 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C2、C3	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (260 公釐/260 公釐)

3 x SAS/SATA 背板

本節列出配備 3 x SAS/SATA 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

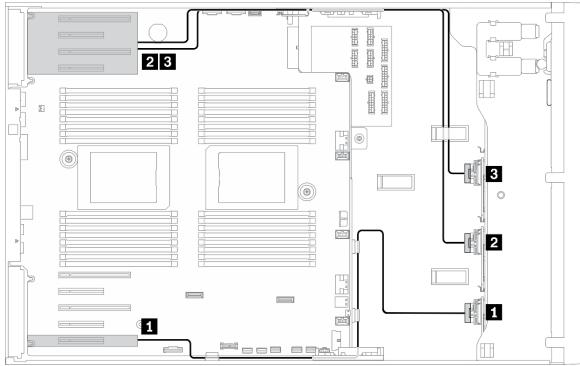
此配置包含下列組合：

- 第 134 頁「3 x 8i RAID/HBA」
- 第 135 頁「1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 136 頁「1 x 32i RAID/HBA」
- 第 137 頁「Onboard SATA + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

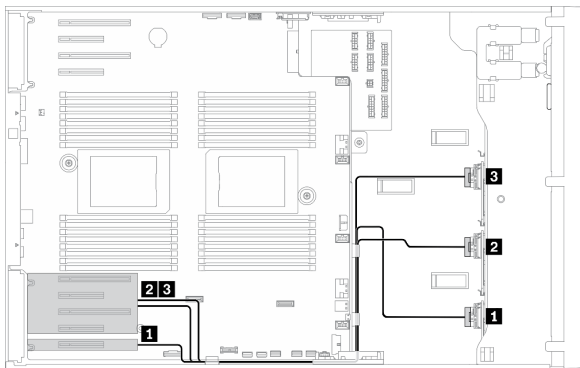
3 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 144. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



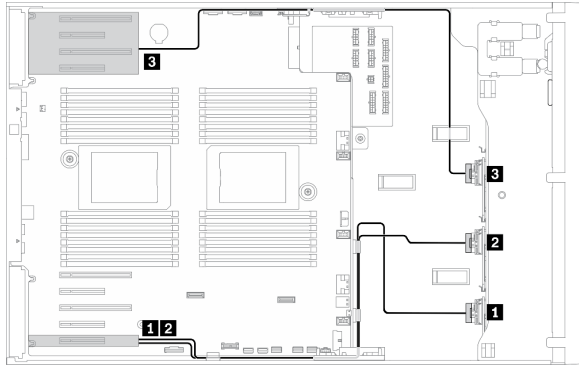
圖例 145. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

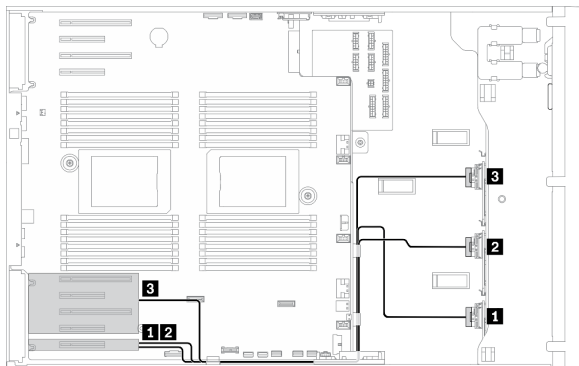
1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



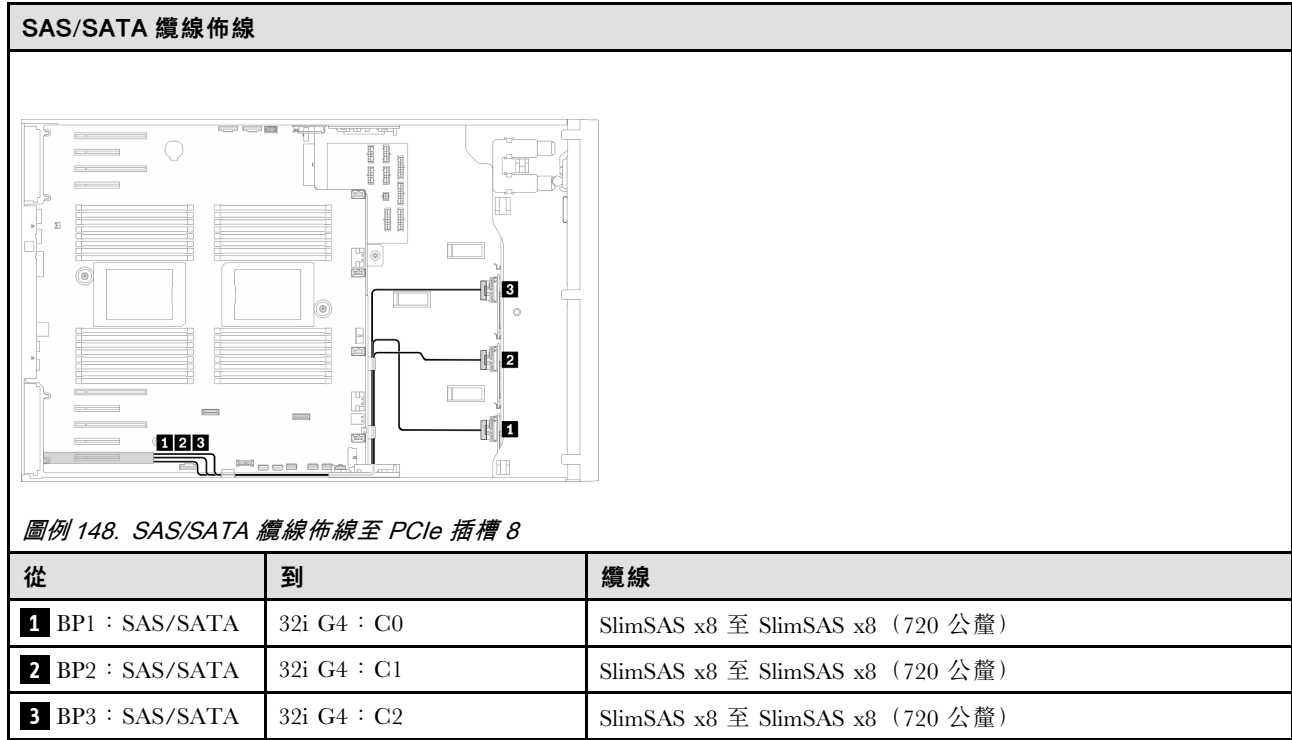
圖例 146. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 147. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

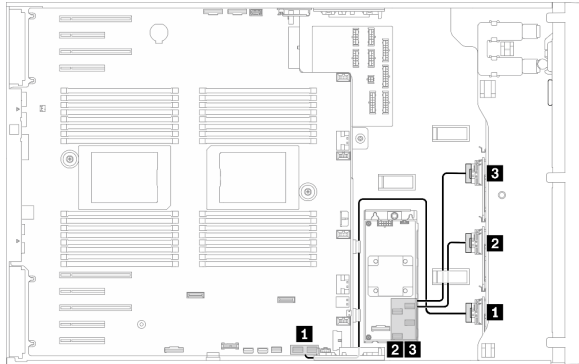
從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

1 x 32i RAID/HBA



Onboard SATA + 1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 149. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0、C1	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (260 公釐/260 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C2、C3	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)

4 x SAS/SATA 背板

本節列出配備 4 x SAS/SATA 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

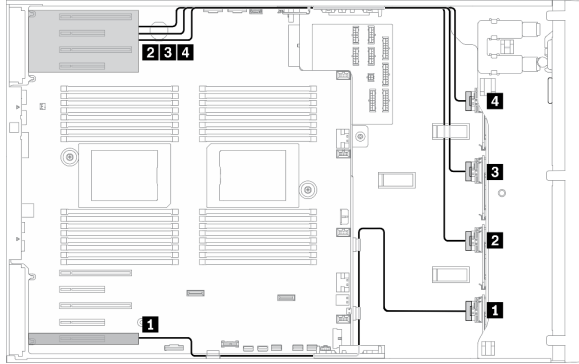
此配置包含下列組合：

- 第 139 頁「4 x 8i RAID/HBA」
- 第 140 頁「2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 141 頁「2 x 16i RAID/HBA」
- 第 142 頁「1 x 32i RAID/HBA」

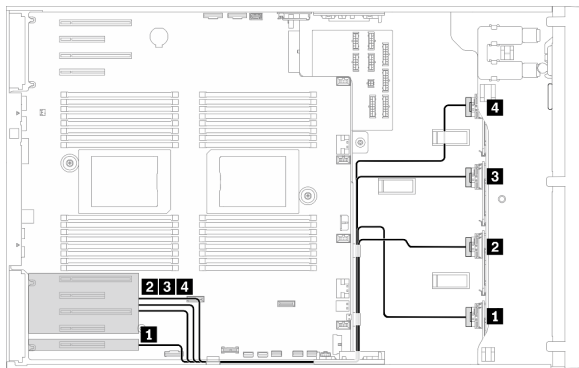
4 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 150. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



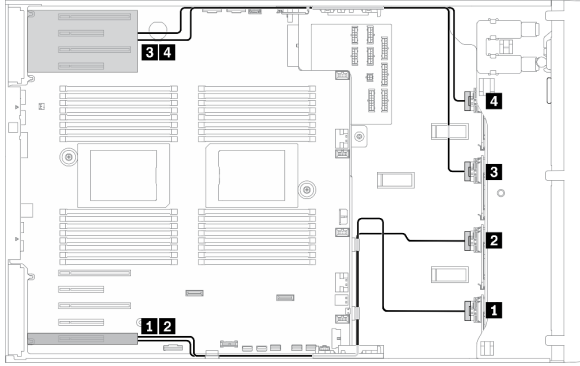
圖例 151. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

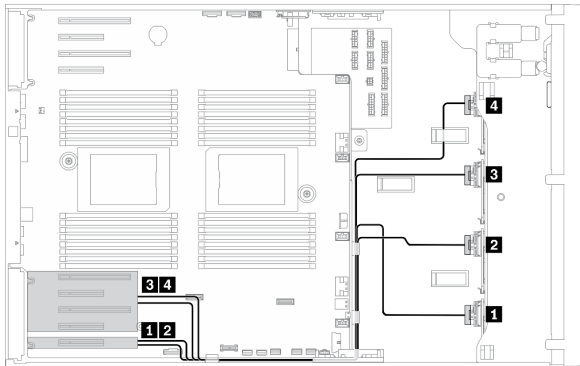
2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 152. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



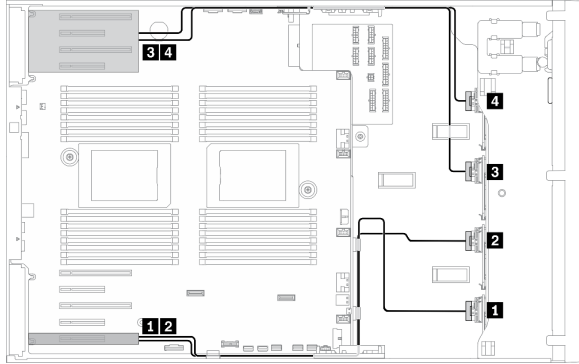
圖例 153. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

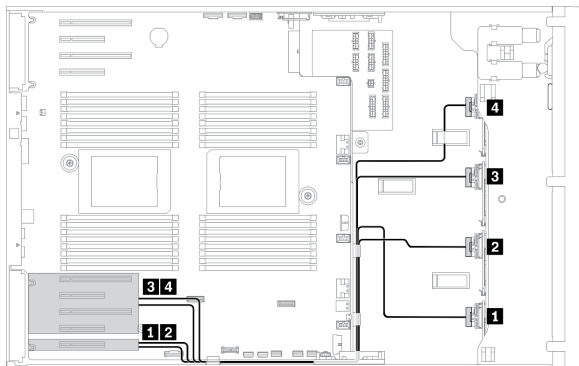
2 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



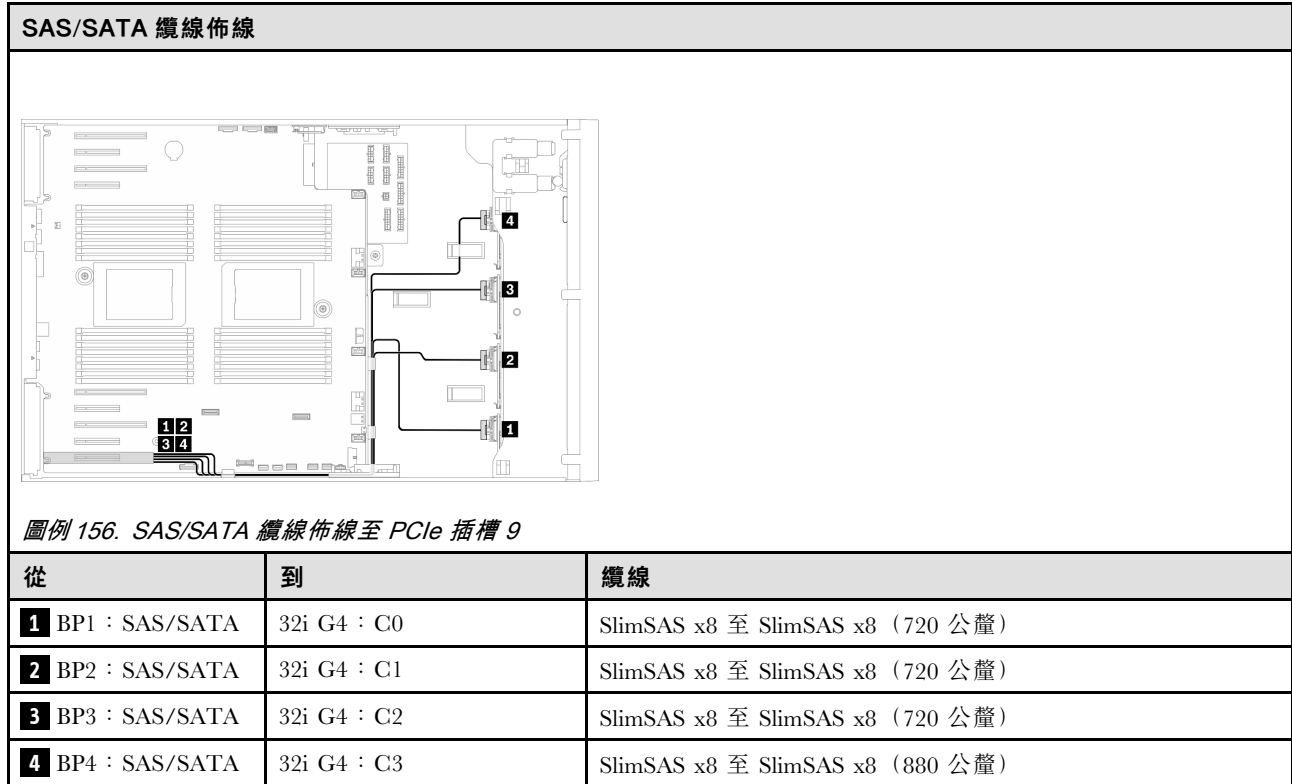
圖例 154. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 155. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

1 x 32i RAID/HBA



1 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板

本節列出配備 1 x SAS/SATA + 1 x NVMe 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

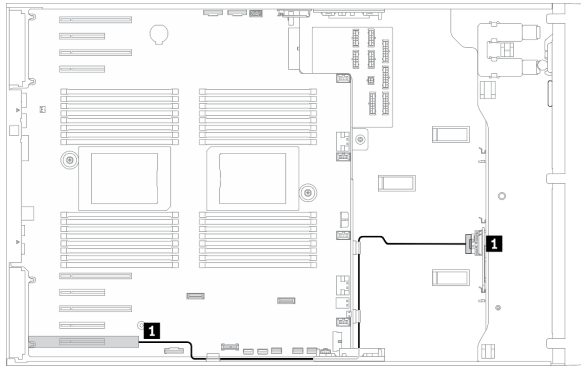
此配置包含下列組合：

- 第 144 頁「Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 146 頁「Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 148 頁「Onboard NVMe + 1 x 32i RAID/HBA」
- 第 150 頁「2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 157. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



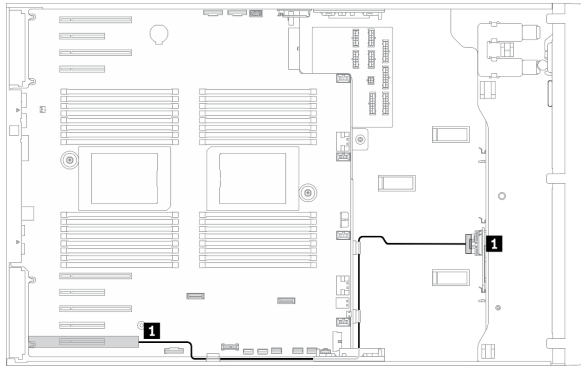
圖例 158. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 159. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

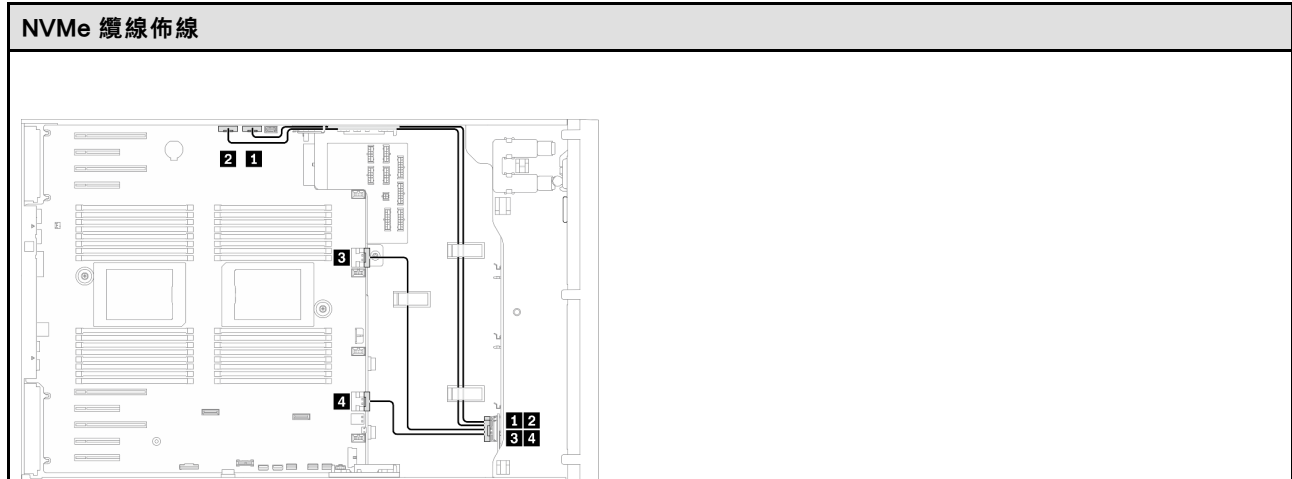
SAS/SATA 纜線佈線



圖例 160. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

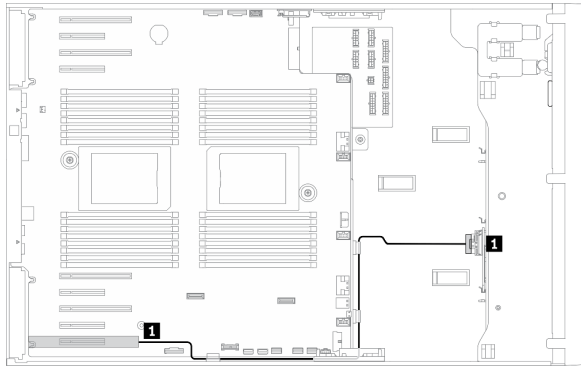
Onboard NVMe + 1 x 32i RAID/HBA



圖例 161. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



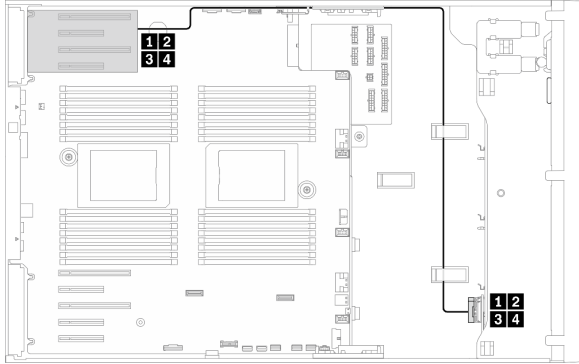
圖例 162. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

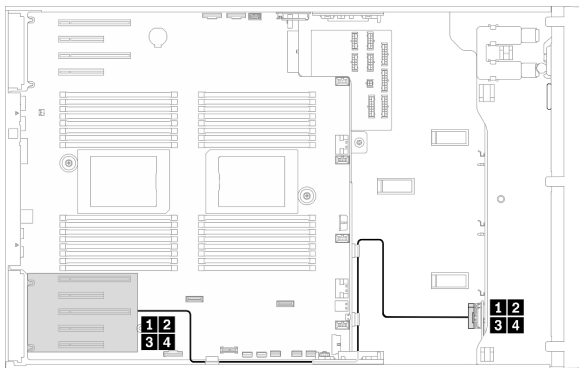
2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



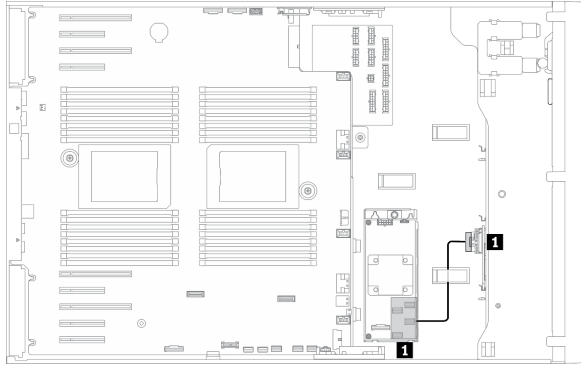
圖例 163. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 164. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 165. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0、C1	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (260 公釐/260 公釐)

1 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板

本節列出配備 1 x SAS/SATA + 2 x NVMe 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

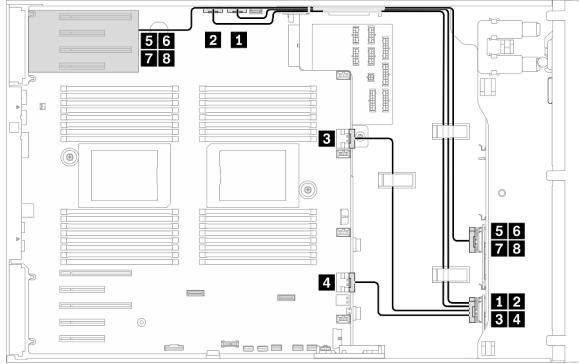
此配置包含下列組合：

- [第 153 頁](#) 「Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器」
- [第 155 頁](#) 「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA」
- [第 157 頁](#) 「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- [第 159 頁](#) 「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA」
- [第 161 頁](#) 「Onboard SATA + 4 x 重定時器」
- [第 163 頁](#) 「4 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA」
- [第 165 頁](#) 「4 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- [第 167 頁](#) 「4 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA」
- [第 169 頁](#) 「4 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

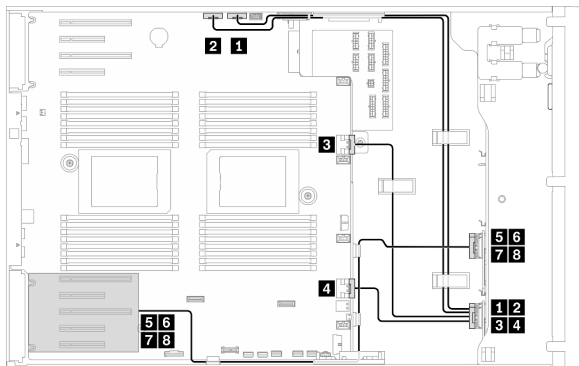
Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



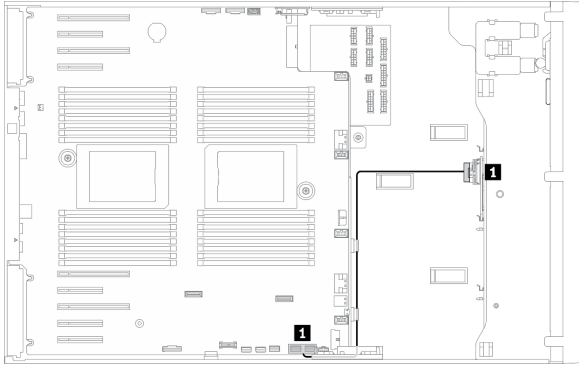
圖例 166. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 167. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



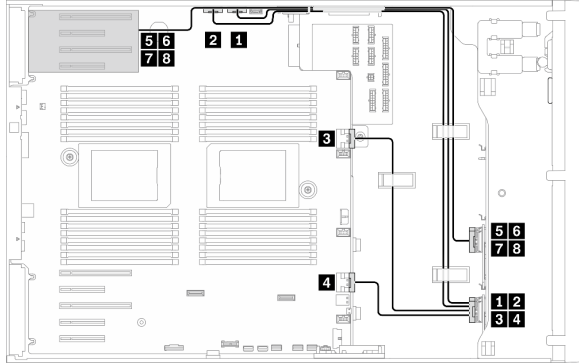
圖例 168. SAS/SATA 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)

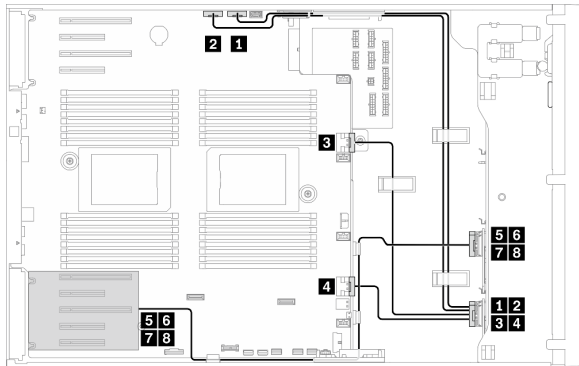
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



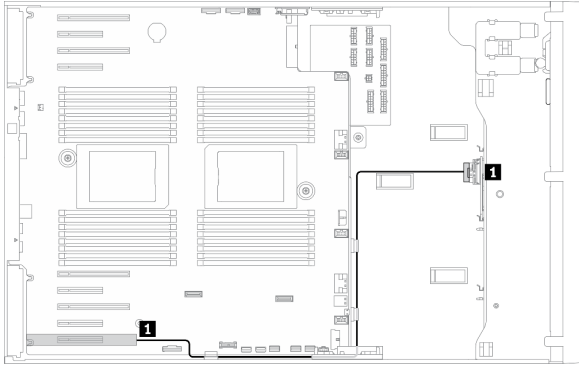
圖例 169. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 170. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



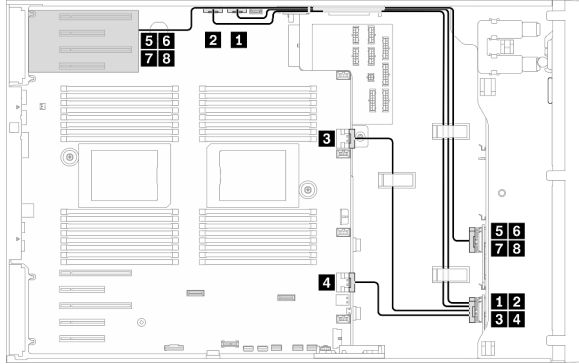
圖例 171. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

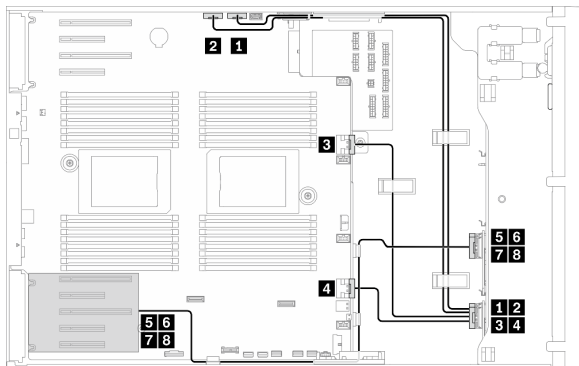
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



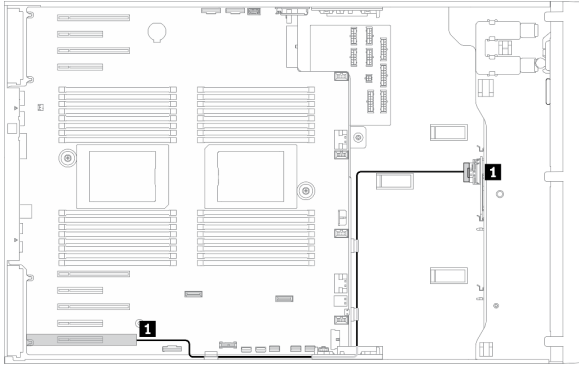
圖例 172. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 173. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



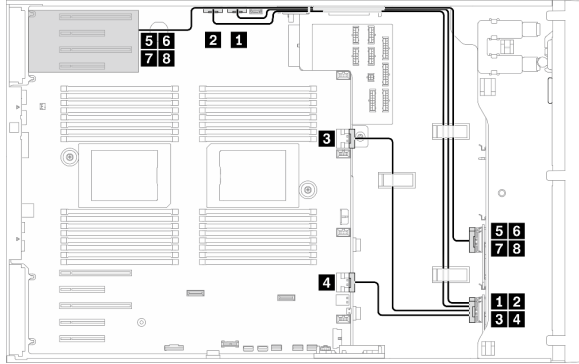
圖例 174. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

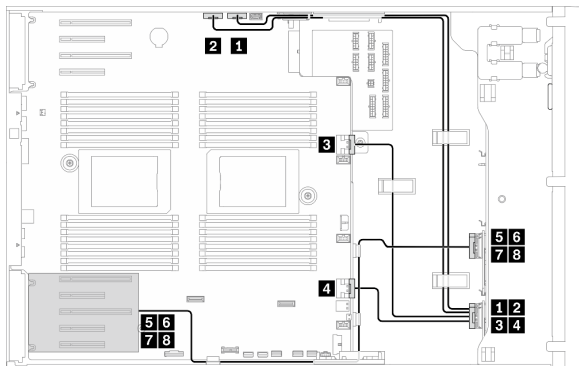
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



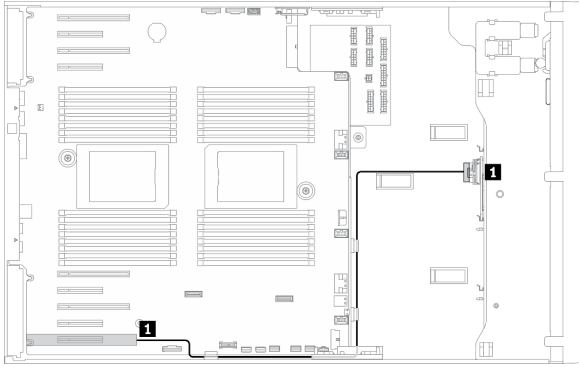
圖例 175. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 176. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



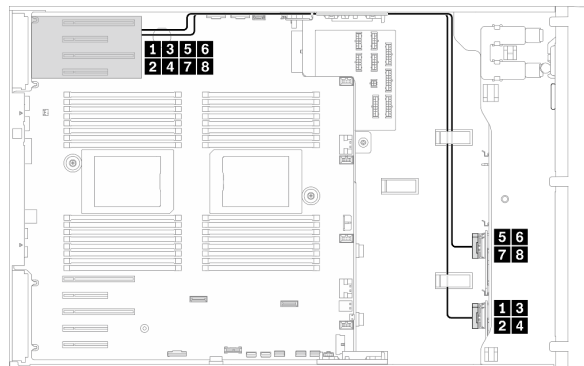
圖例 177. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

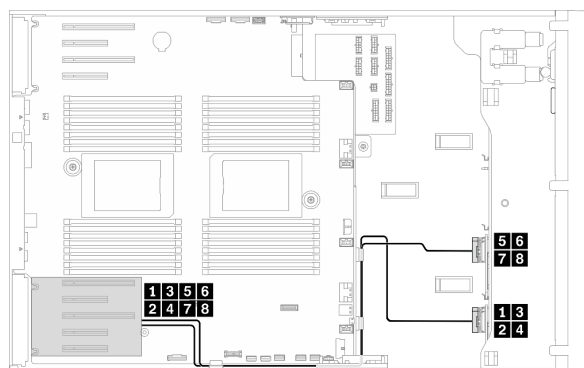
Onboard SATA + 4 x 重定時器

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



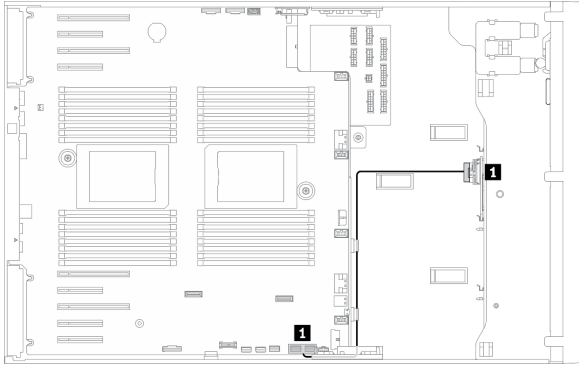
圖例 178. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 179. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



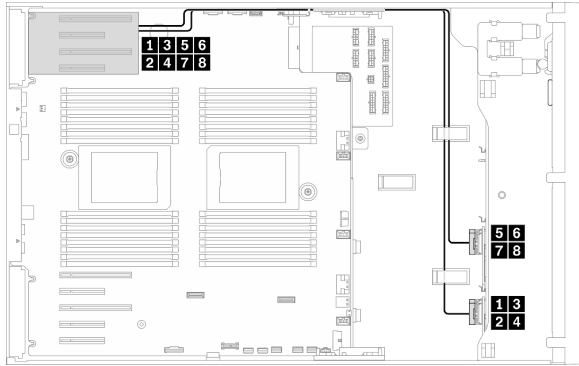
圖例 180. SAS/SATA 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)

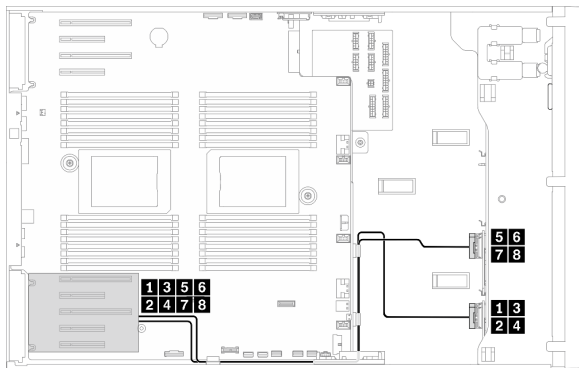
4 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



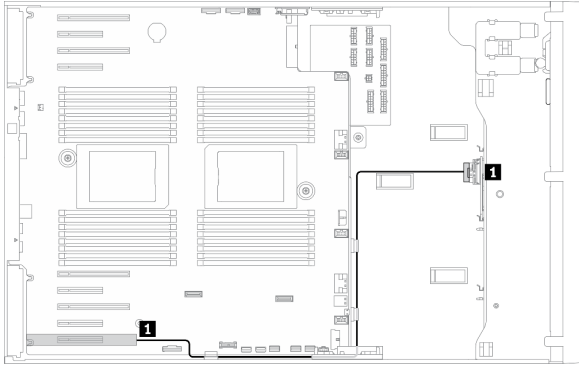
圖例 181. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 182. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



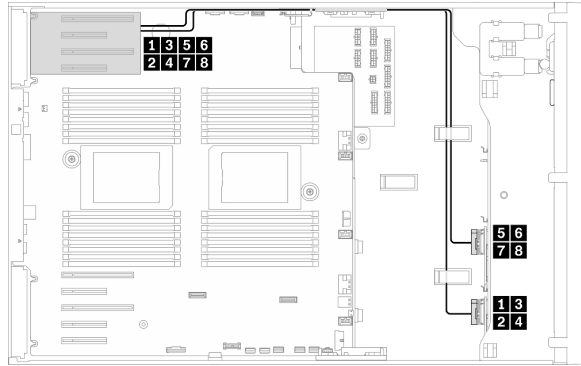
圖例 183. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

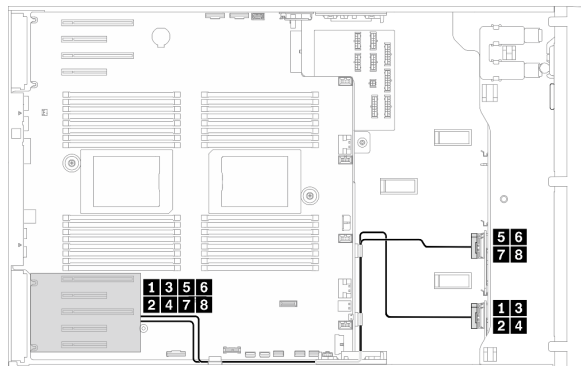
4 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



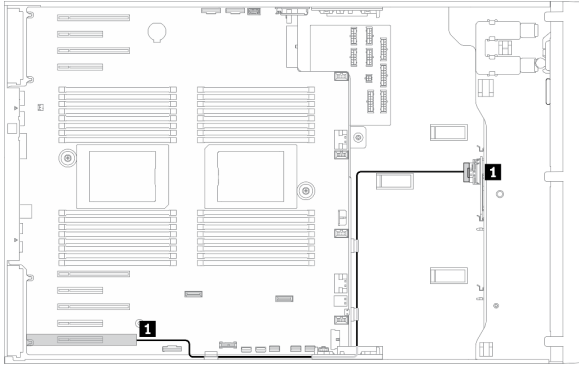
圖例 184. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 185. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



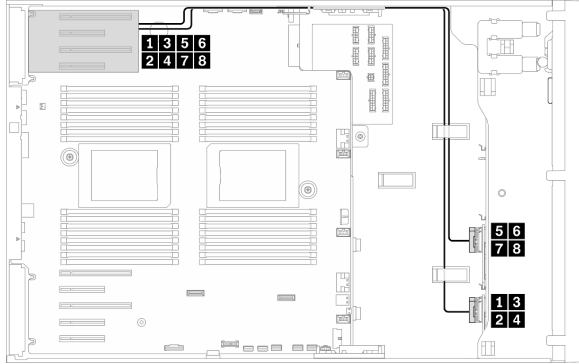
圖例 186. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

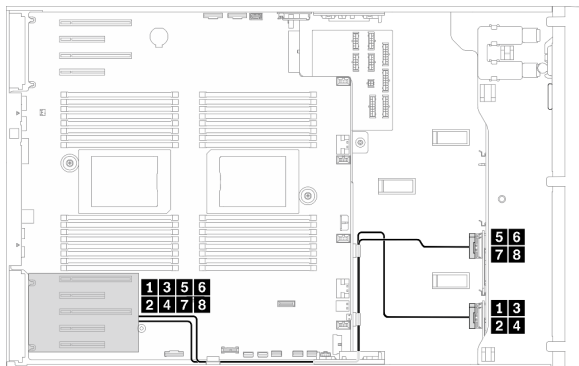
4 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



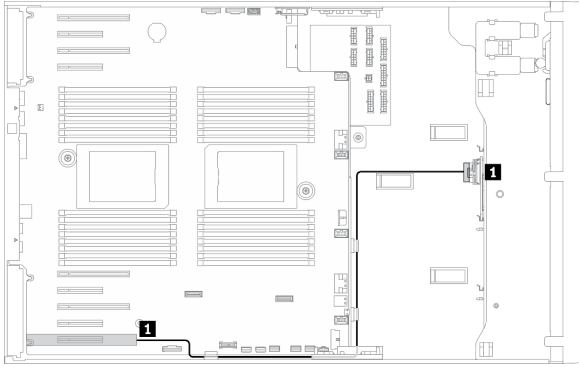
圖例 187. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 188. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



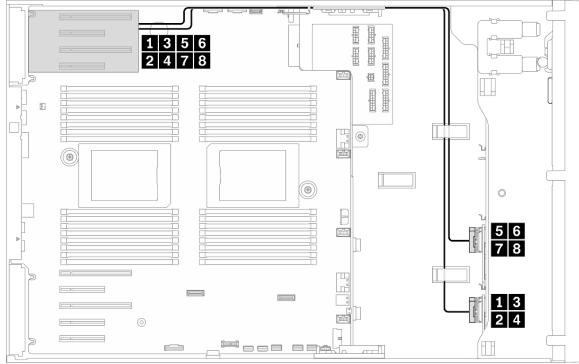
圖例 189. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

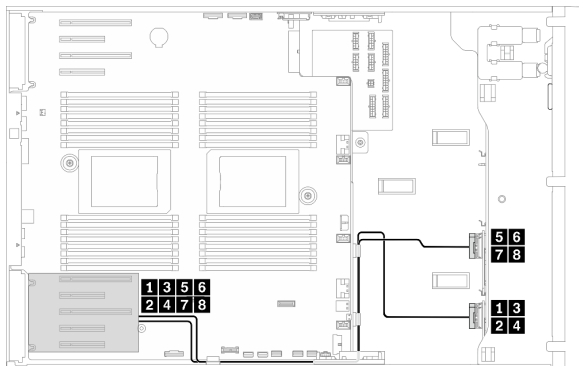
4 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



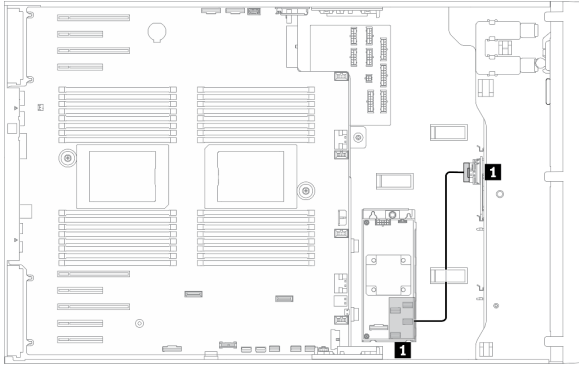
圖例 190. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 191. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 192. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0、C1	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)

2 x SAS/SATA + 1 x NVMe 背板

本節列出配備 2 x SAS/SATA + 1 x NVMe 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

此配置包含下列組合：

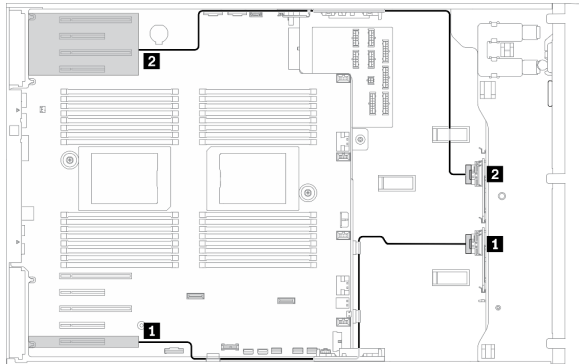
- 第 172 頁「Onboard NVMe + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 174 頁「Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 176 頁「Onboard NVMe + 1 x 32i RAID/HBA」
- 第 178 頁「2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 180 頁「2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 182 頁「2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA」
- 第 184 頁「2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

Onboard NVMe + 2 x 8i RAID/HBA

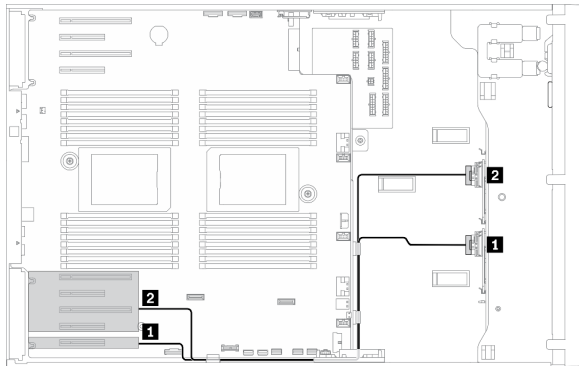
NVMe 纜線佈線		
圖例 193. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 194. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



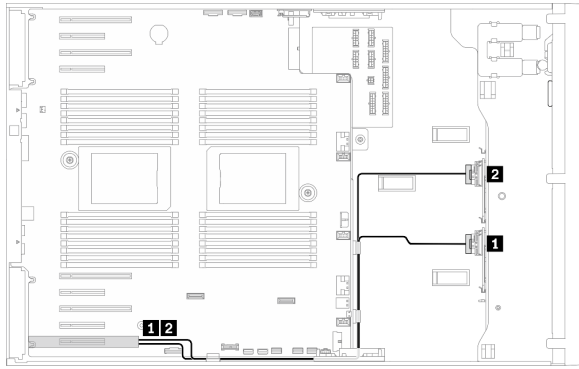
圖例 195. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 196. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

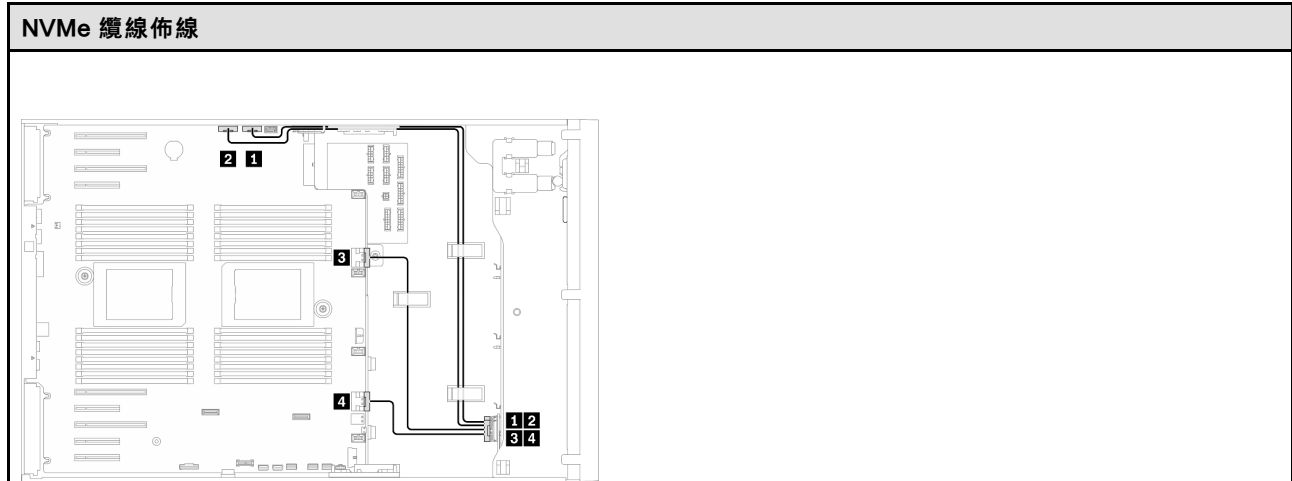
SAS/SATA 纜線佈線



圖例 197. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

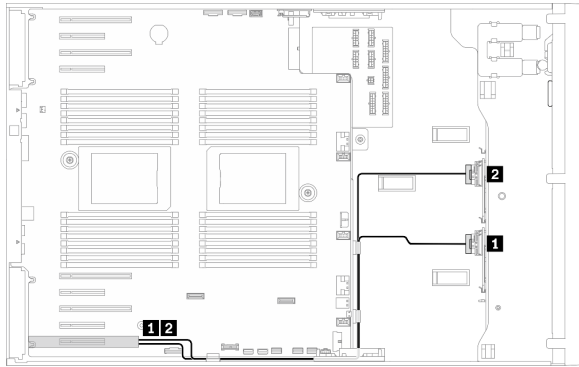
Onboard NVMe + 1 x 32i RAID/HBA



圖例 198. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



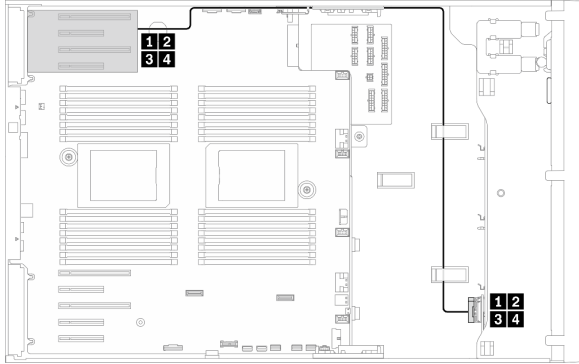
圖例 199. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

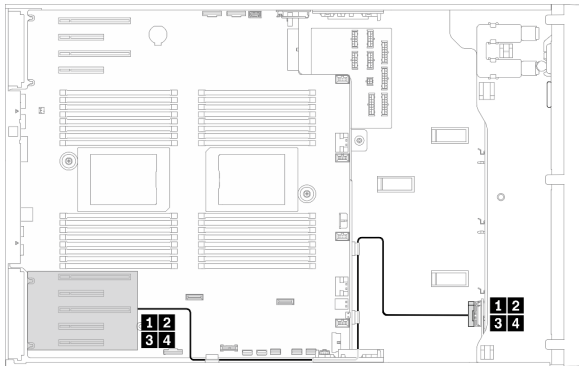
2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 200. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

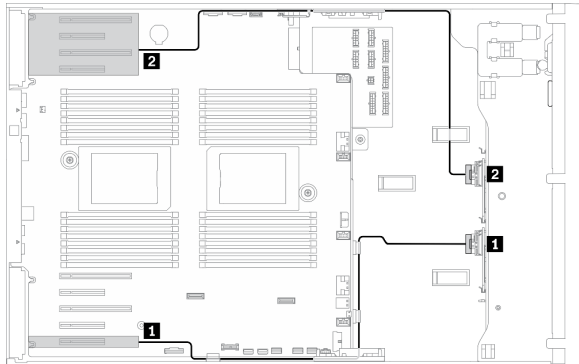


圖例 201. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

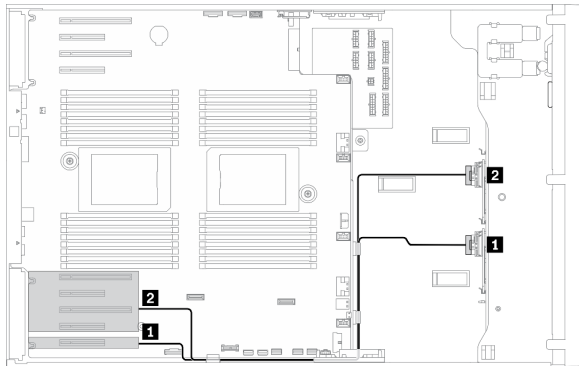
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 202. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



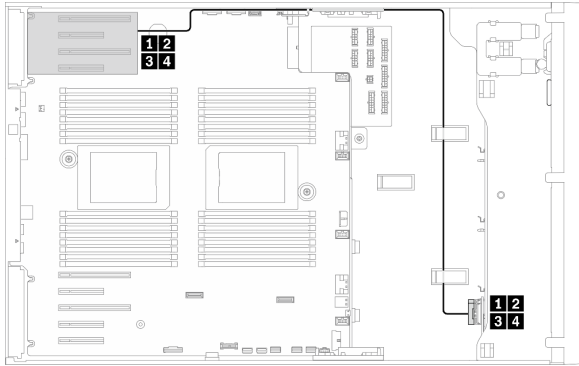
圖例 203. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

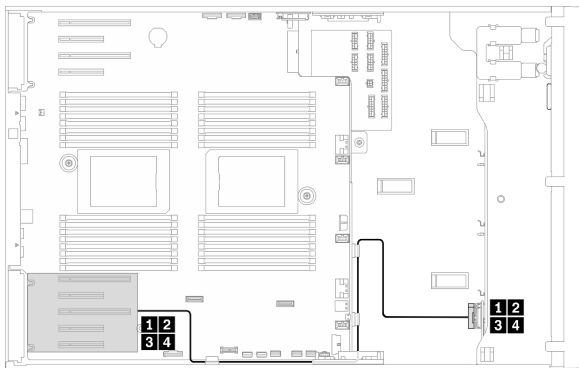
2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



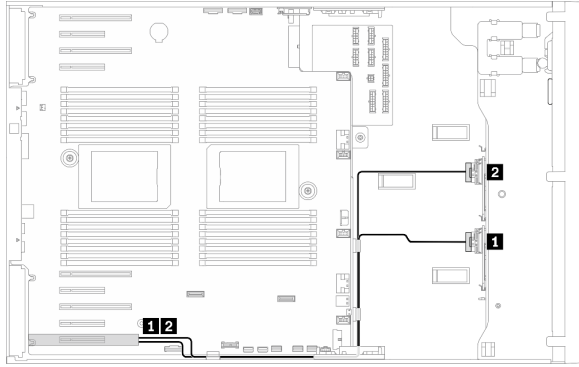
圖例 204. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 205. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



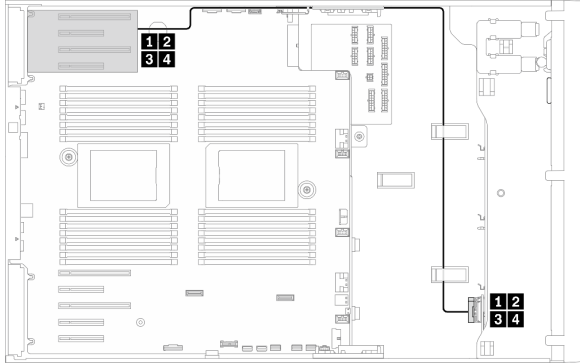
圖例 206. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

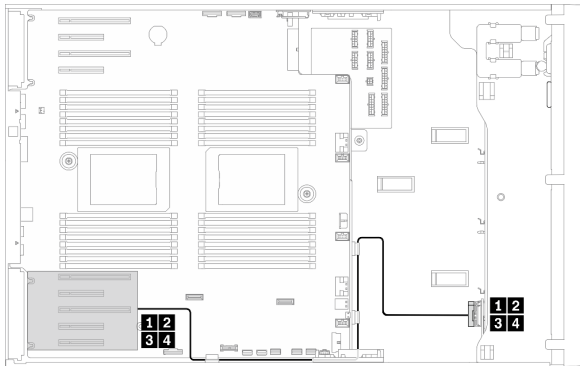
2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



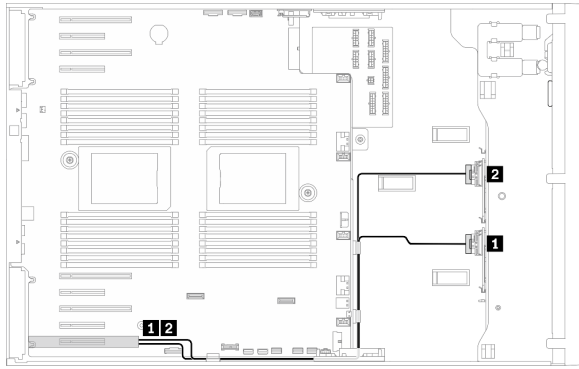
圖例 207. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 208. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



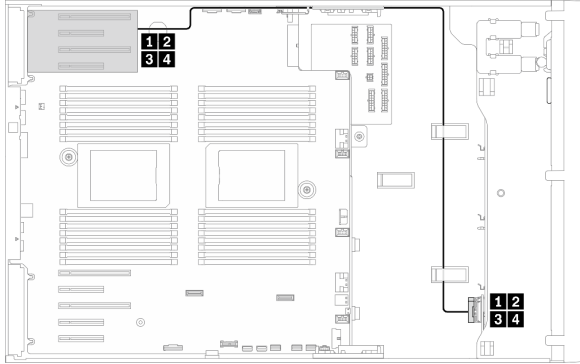
圖例 209. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

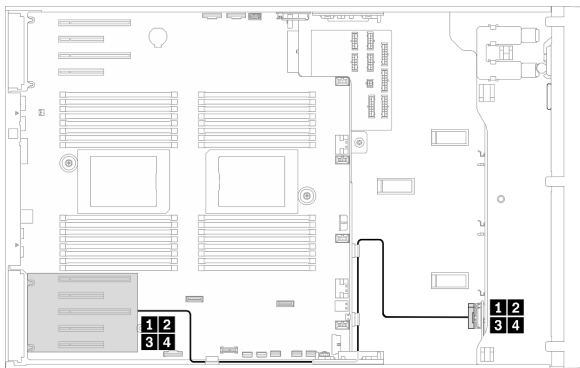
2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



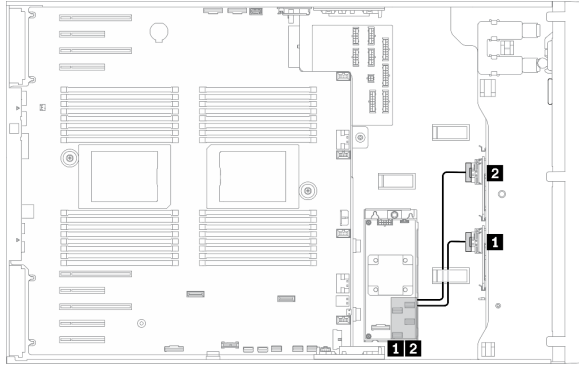
圖例 210. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 211. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 212. SAS/SATA 纜線佈線至 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0、C1	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (260 公釐/260 公釐)
2 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C2、C3	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)

2 x SAS/SATA + 2 x NVMe 背板

本節列出配備 2 x SAS/SATA + 2 x NVMe 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

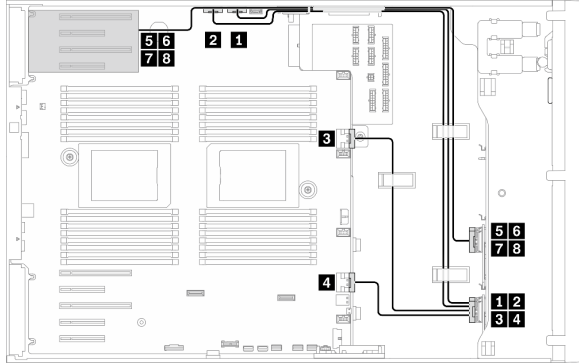
此配置包含下列組合：

- 第 187 頁「Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 189 頁「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 191 頁「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 193 頁「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA」
- 第 195 頁「Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA」
- 第 197 頁「4 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 199 頁「4 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 201 頁「4 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA」
- 第 203 頁「4 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

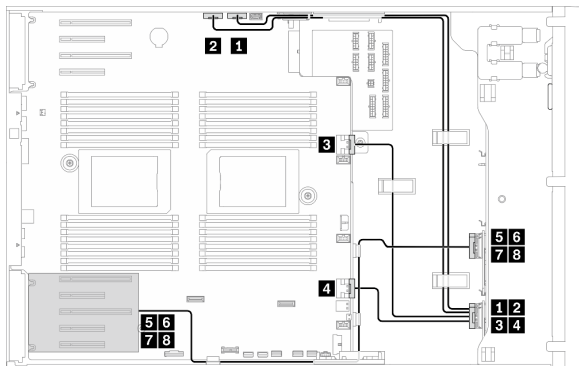
Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



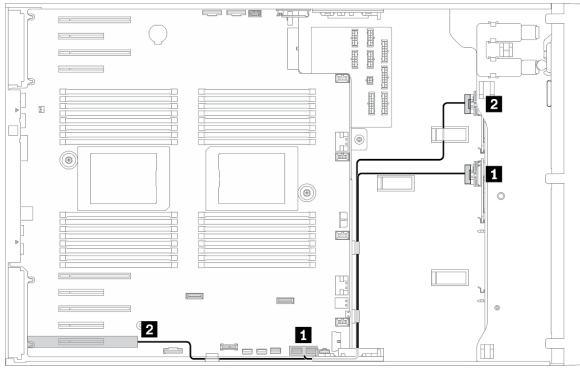
圖例 213. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 214. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



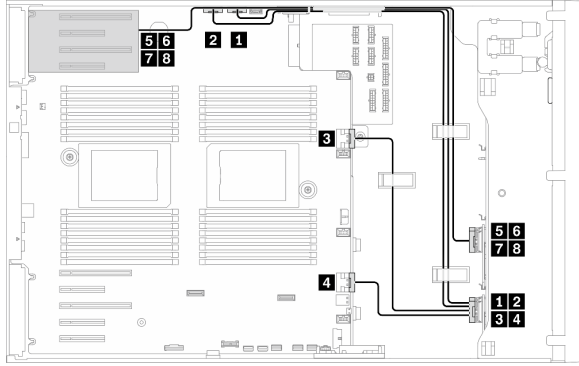
圖例 215. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

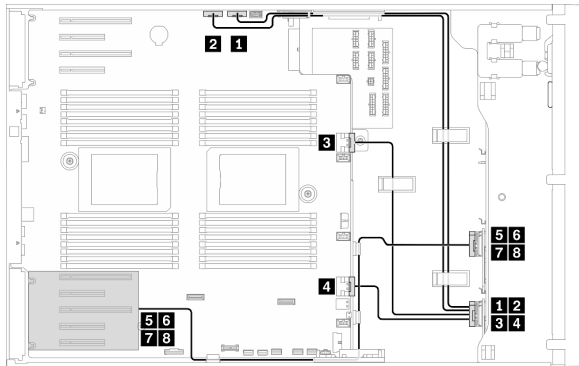
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 216. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

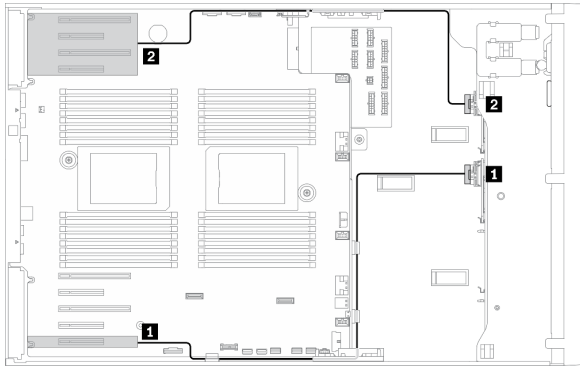


圖例 217. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

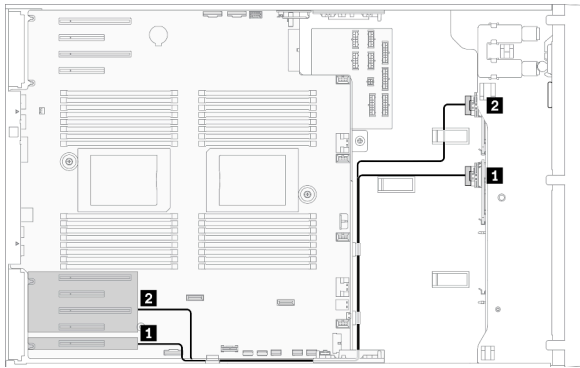
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 218. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



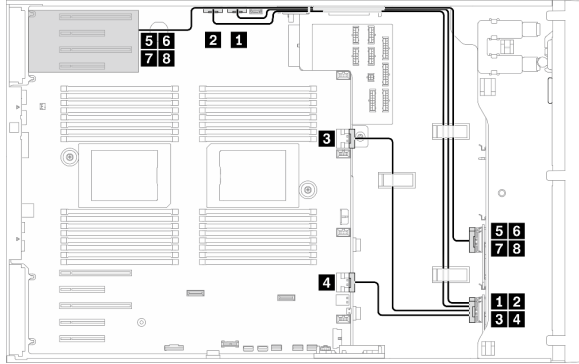
圖例 219. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

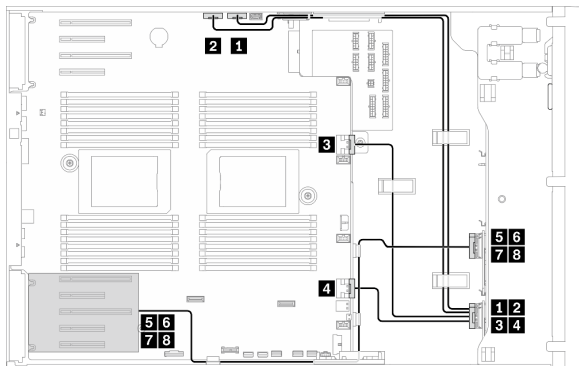
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



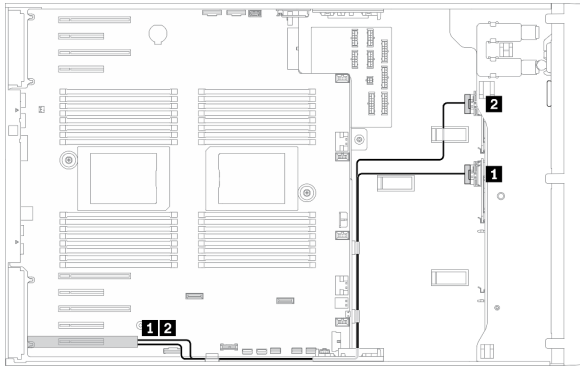
圖例 220. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 221. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



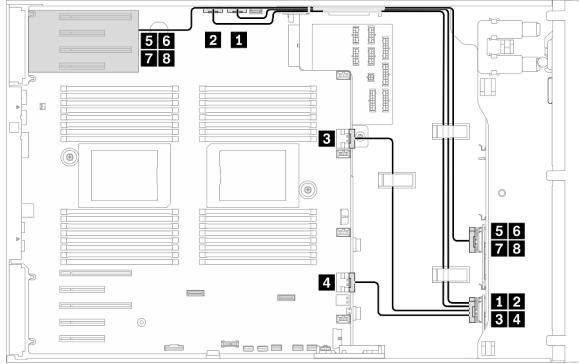
圖例 222. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

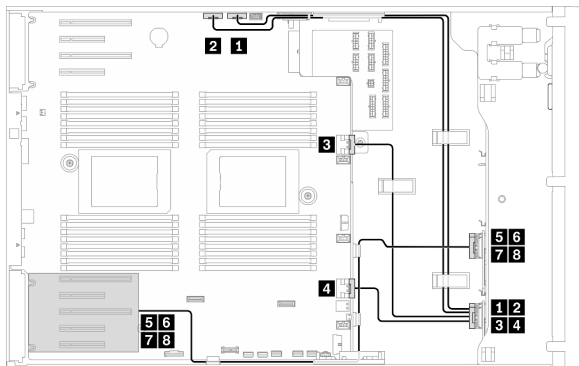
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



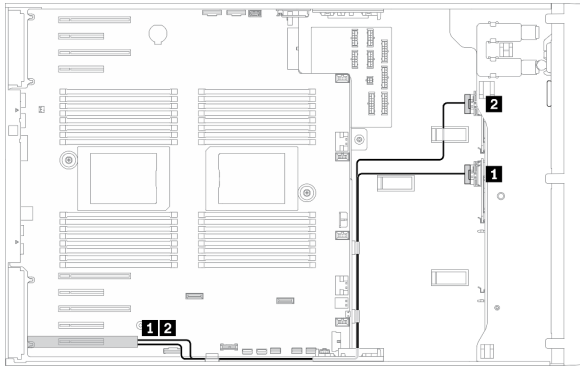
圖例 223. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 224. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



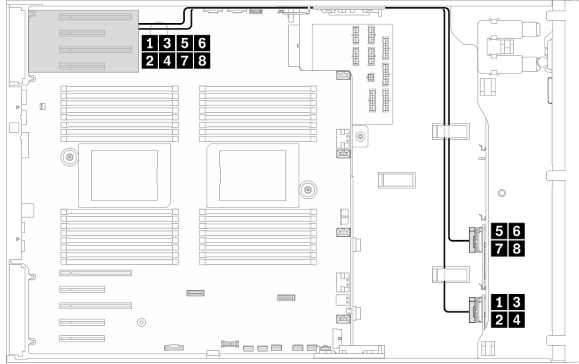
圖例 225. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP4 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (880 公釐)

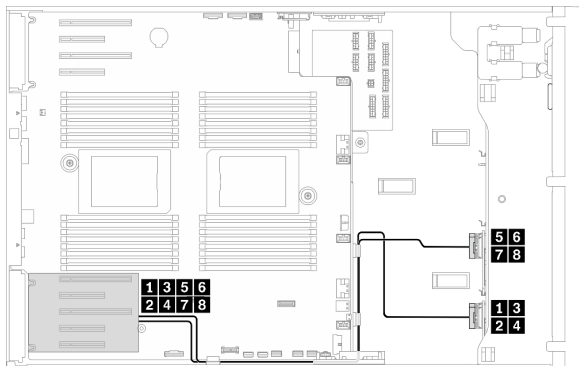
Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



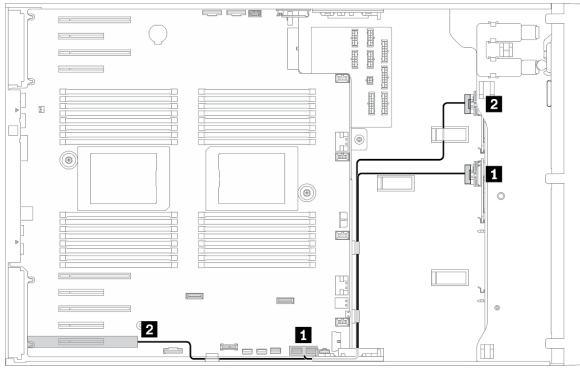
圖例 226. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 227. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



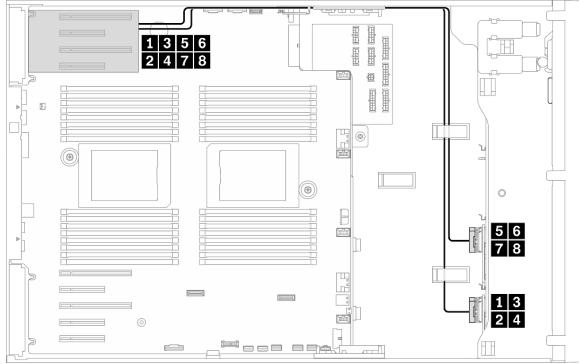
圖例 228. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

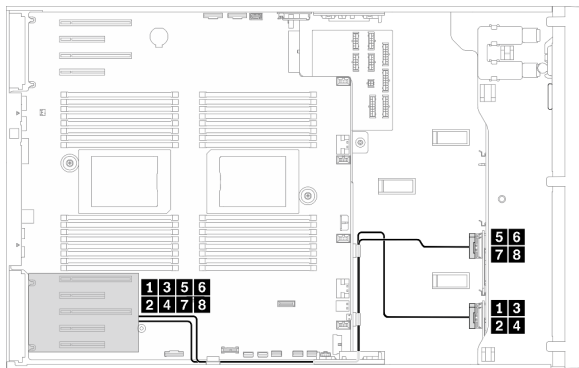
4 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 229. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

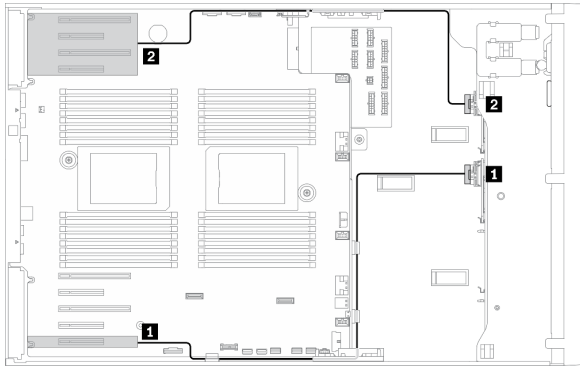


圖例 230. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

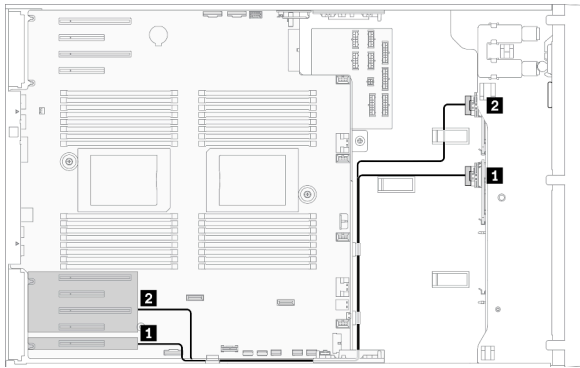
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 231. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



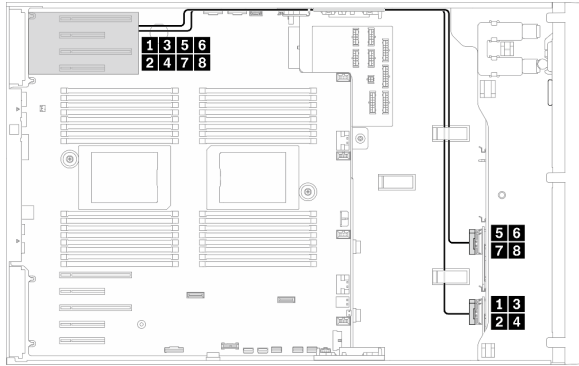
圖例 232. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

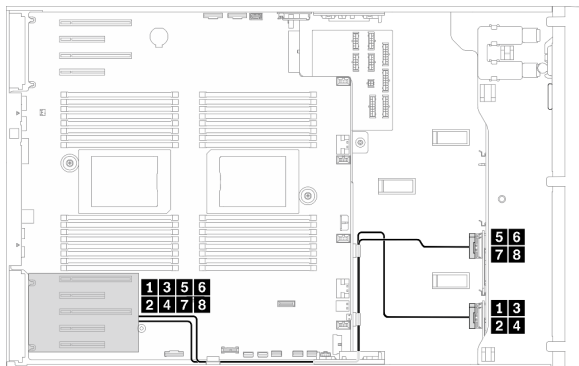
4 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



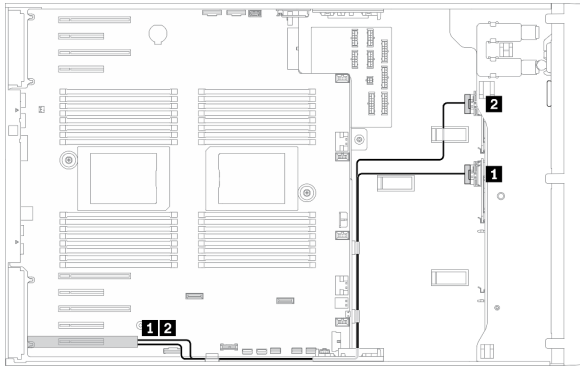
圖例 233. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 234. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



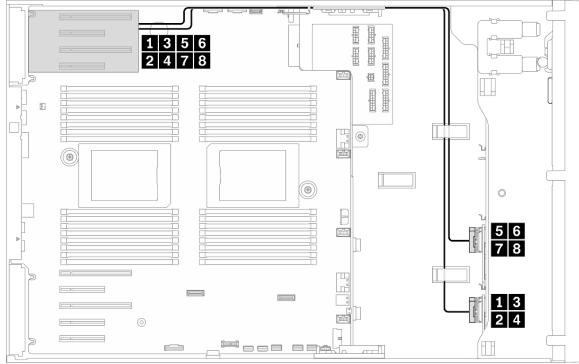
圖例 235. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

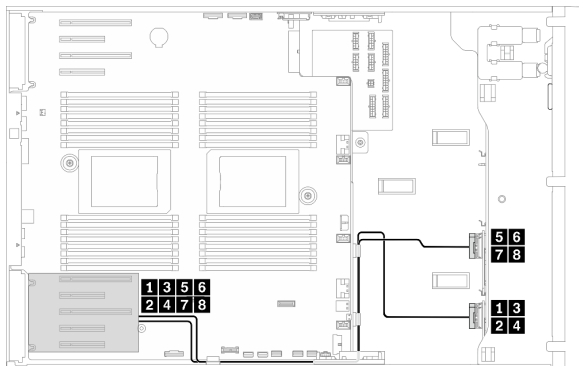
4 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



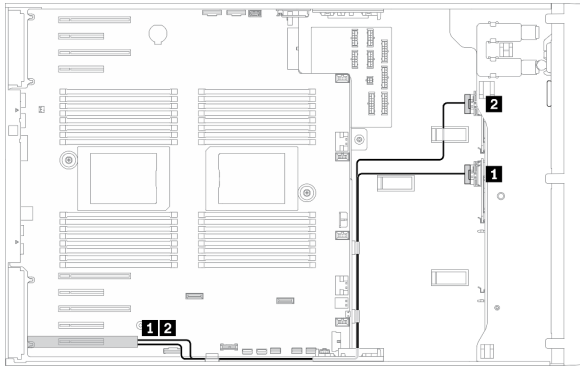
圖例 236. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 237. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



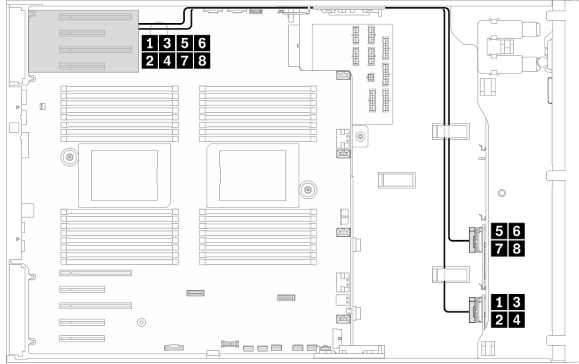
圖例 238. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP4 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (880 公釐)

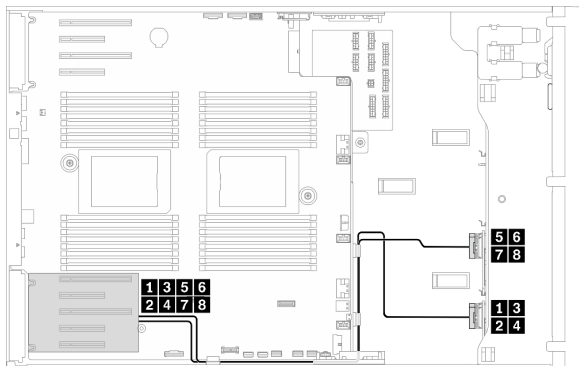
4 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



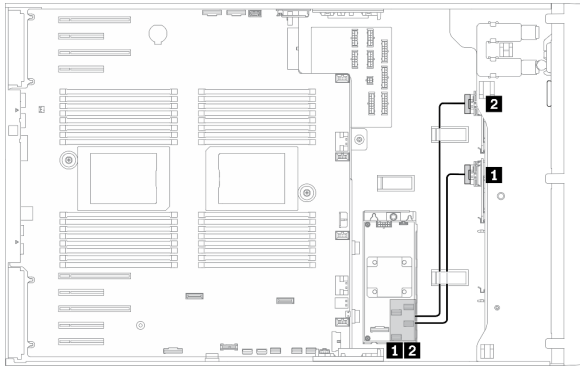
圖例 239. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 240. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 241. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0、C1	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP4 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C2、C3	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)

1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板

本節列出配備 1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

此配置包含下列組合：

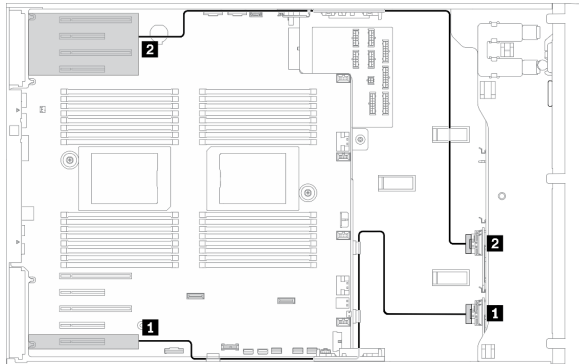
- 第 206 頁「Onboard NVMe + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 208 頁「Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 210 頁「Onboard NVMe + 1 x 32i RAID/HBA」
- 第 212 頁「2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

Onboard NVMe + 2 x 8i RAID/HBA

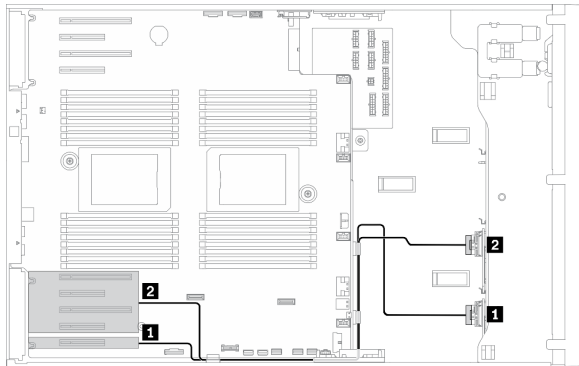
NVMe 纜線佈線		
圖例 242. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 243. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



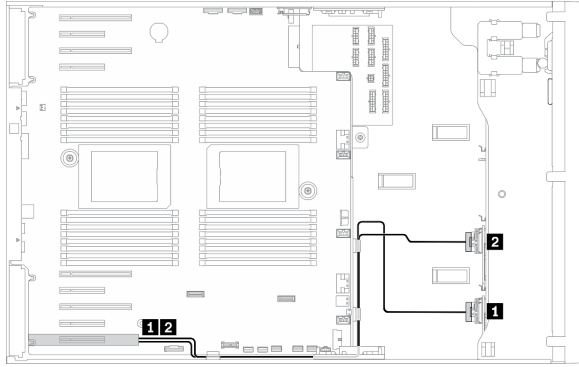
圖例 244. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 245. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

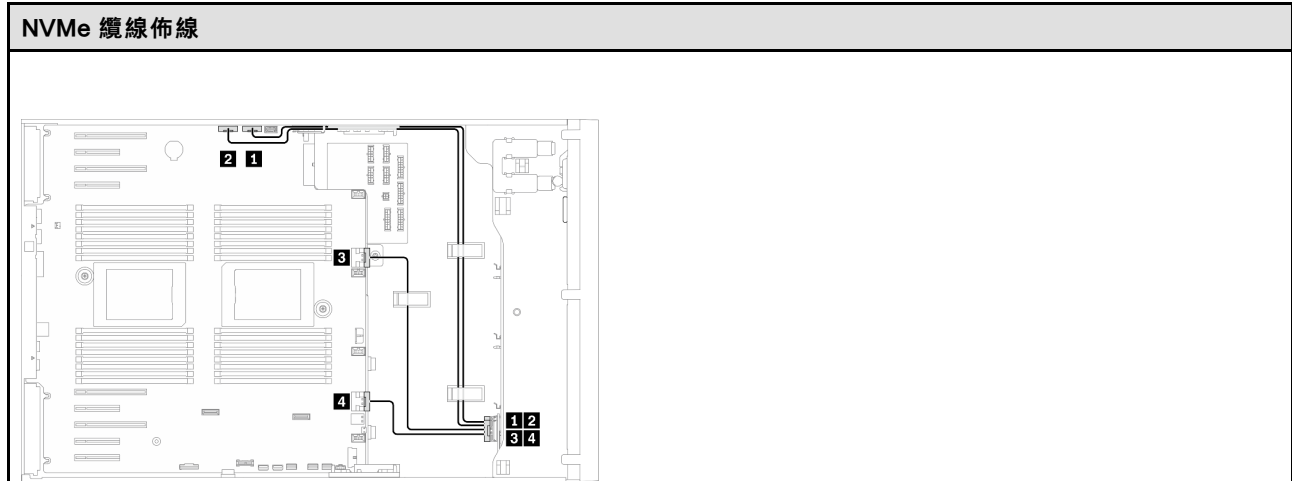
SAS/SATA 纜線佈線



圖例 246. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

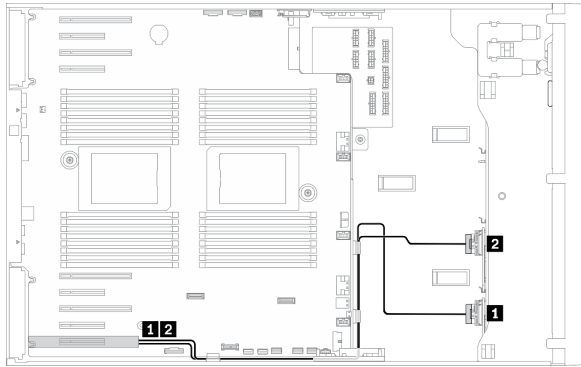
Onboard NVMe + 1 x 32i RAID/HBA



圖例 247. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



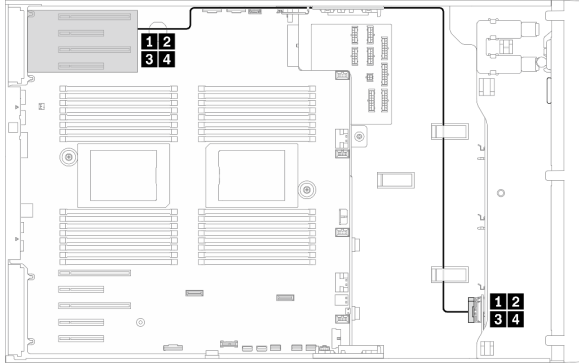
圖例 248. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

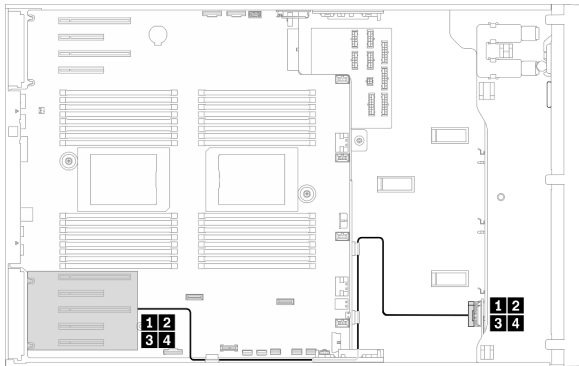
2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



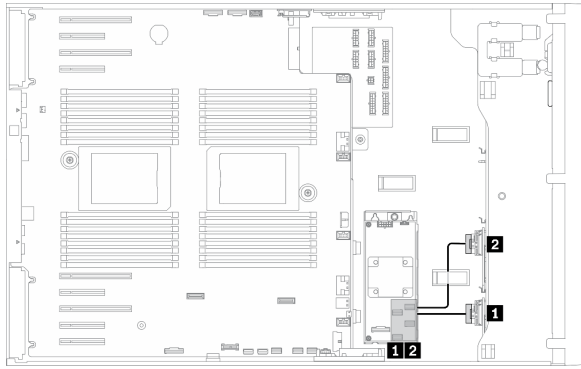
圖例 249. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 250. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 251. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0、C1	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (260 公釐/260 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C2、C3	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (260 公釐/260 公釐)

1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板

本節列出配備 1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

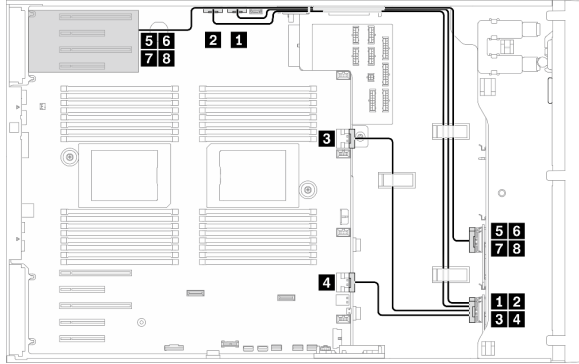
此配置包含下列組合：

- 第 215 頁「Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 217 頁「Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 219 頁「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA」
- 第 221 頁「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 223 頁「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA」
- 第 225 頁「Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 227 頁「Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 229 頁「Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA」
- 第 231 頁「4 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA」
- 第 233 頁「4 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 235 頁「4 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA」

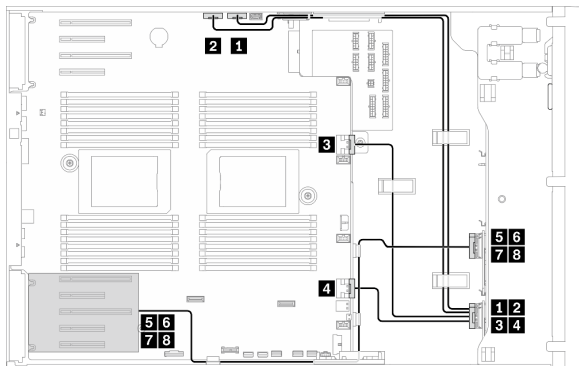
Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 252. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

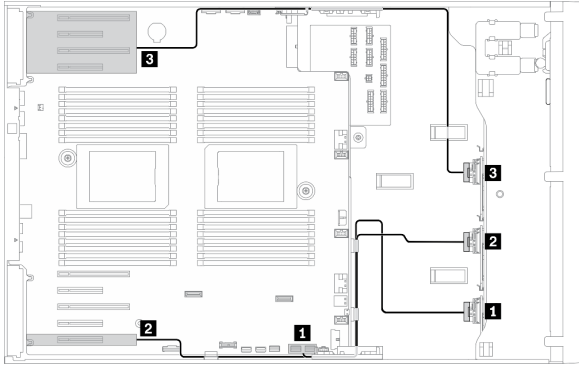


圖例 253. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

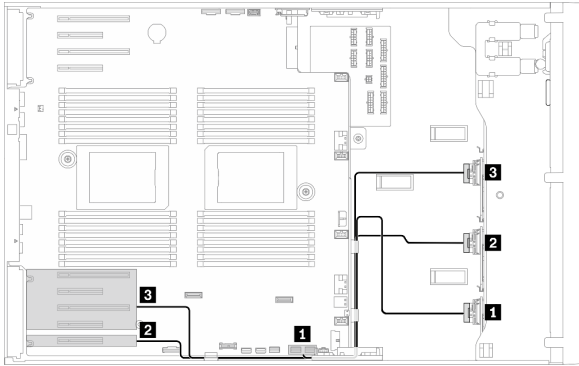
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 254. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



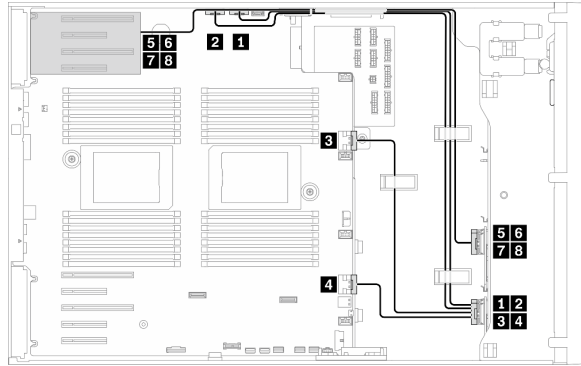
圖例 255. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

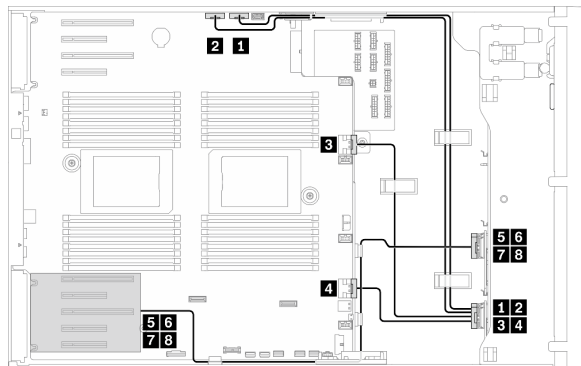
Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



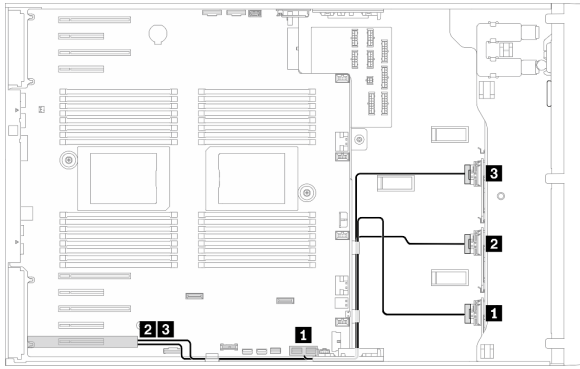
圖例 256. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 257. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



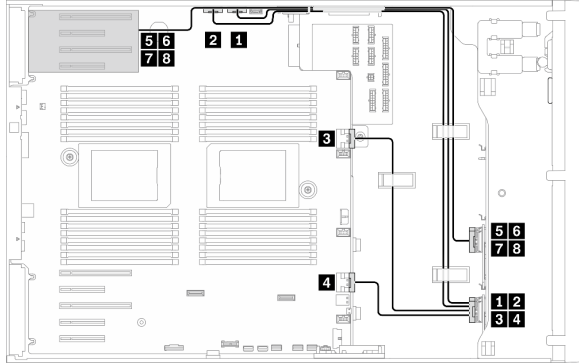
圖例 258. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

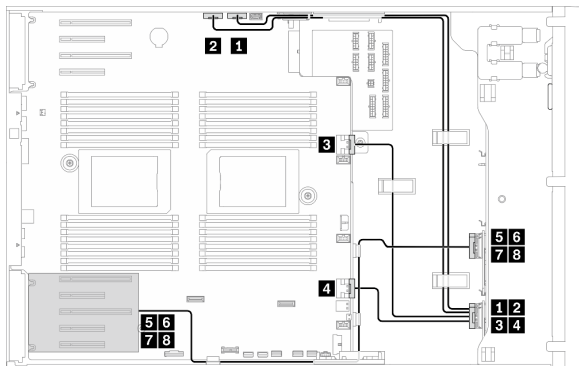
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 259. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

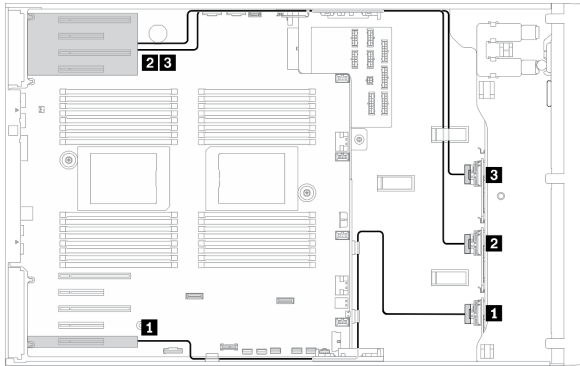


圖例 260. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

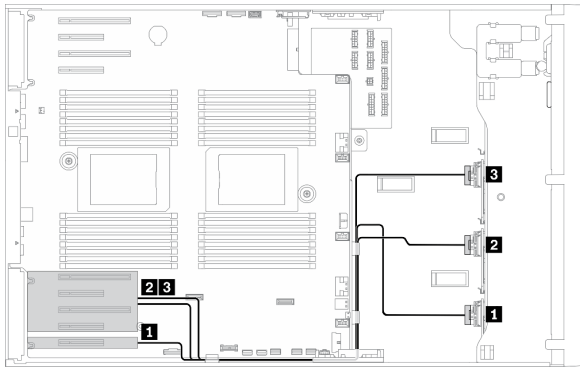
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 261. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



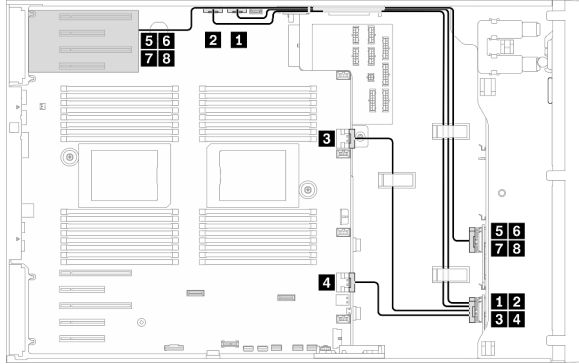
圖例 262. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

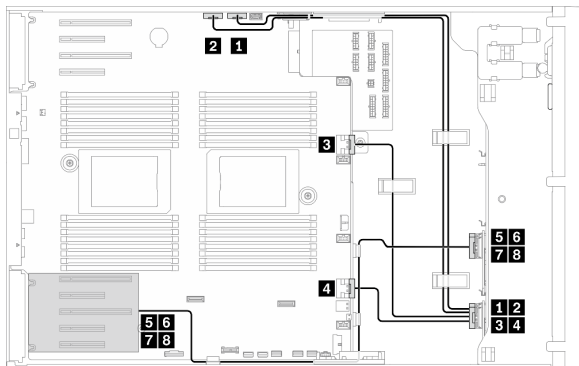
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 263. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

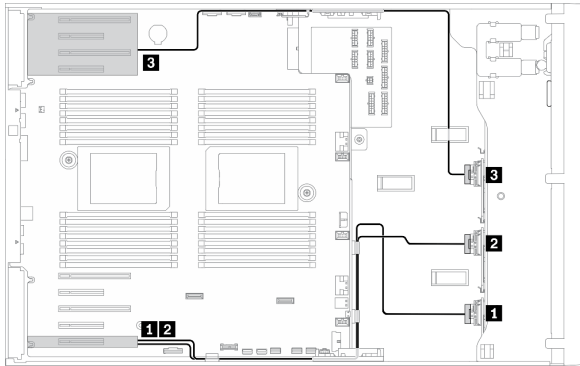


圖例 264. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

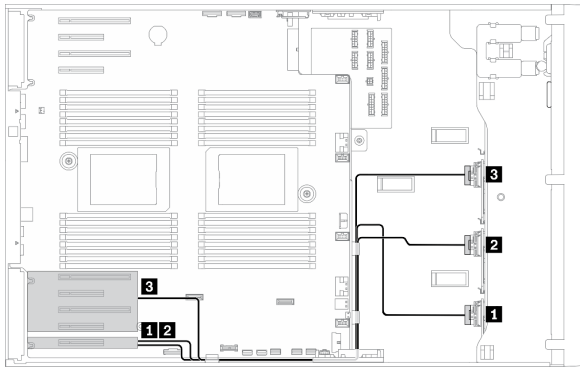
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 265. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



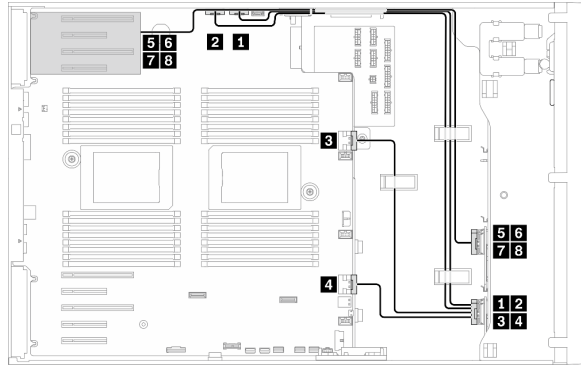
圖例 266. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

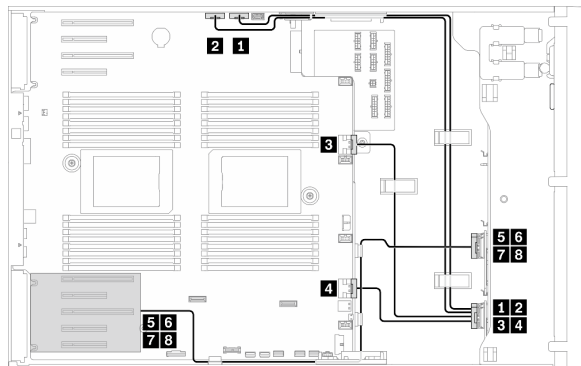
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



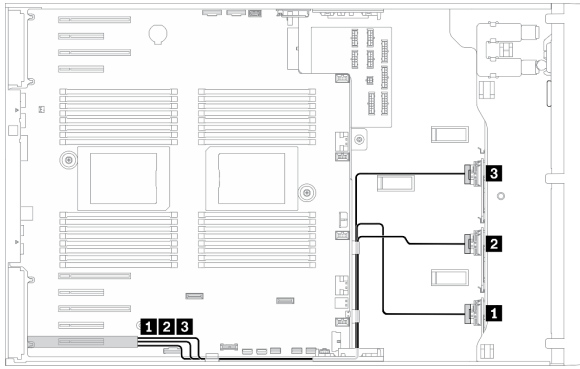
圖例 267. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 268. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



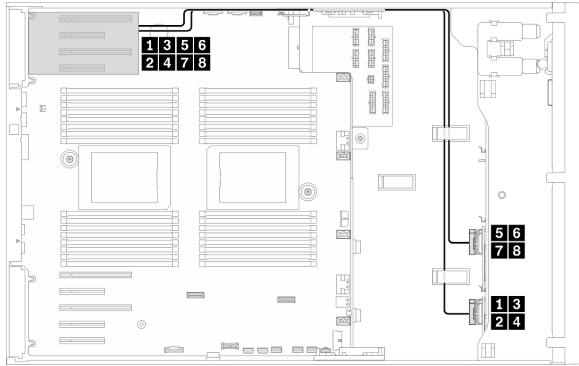
圖例 269. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

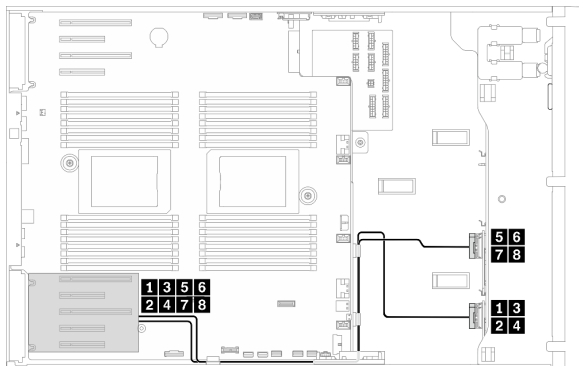
Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 270. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

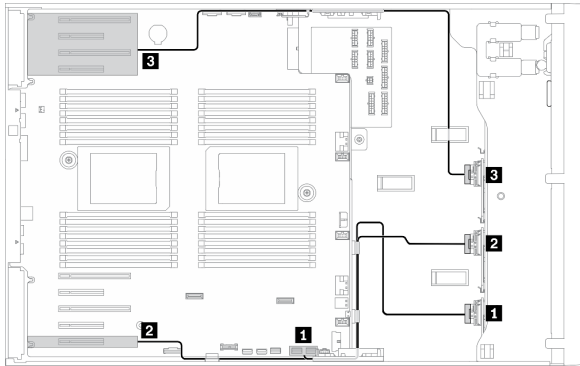


圖例 271. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

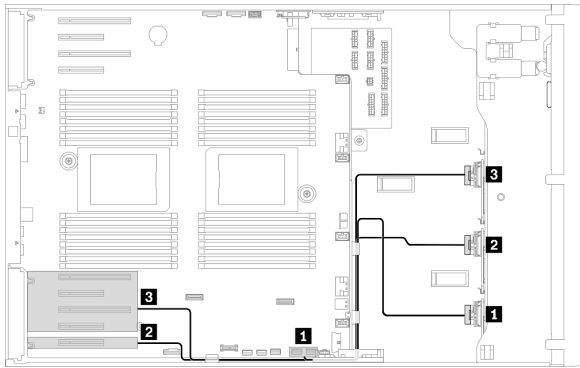
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 272. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



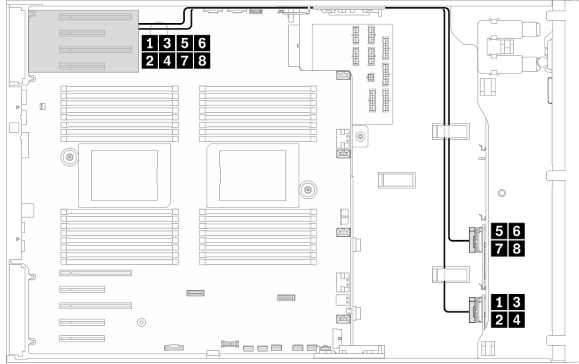
圖例 273. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

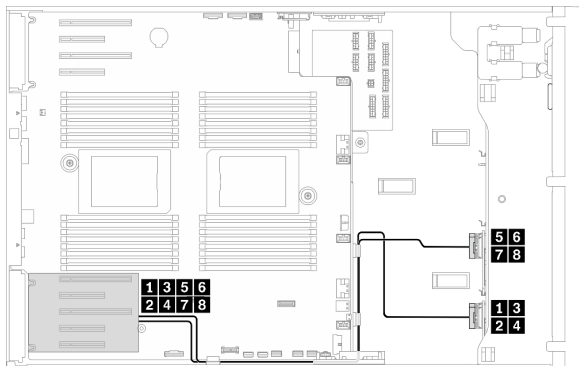
Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



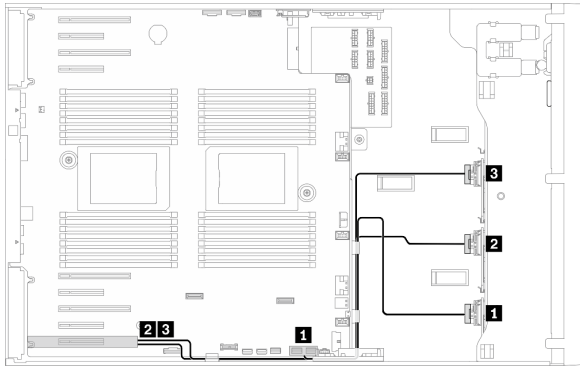
圖例 274. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 275. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



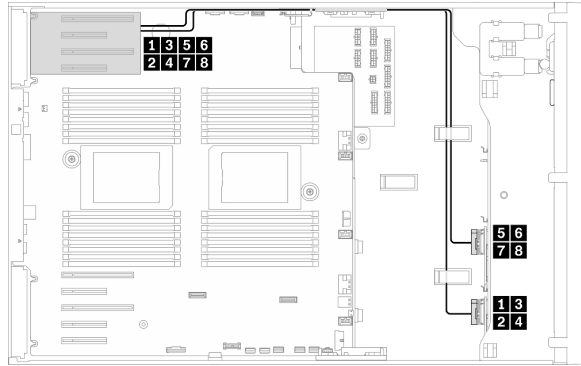
圖例 276. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

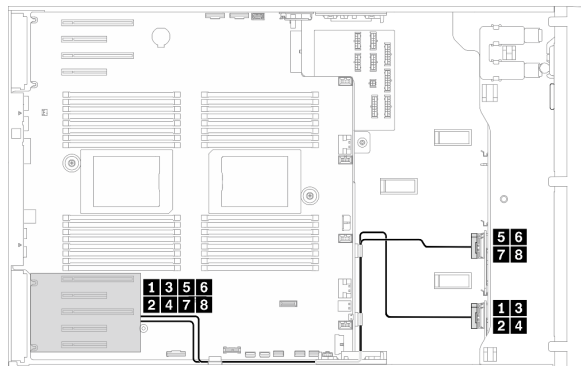
Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



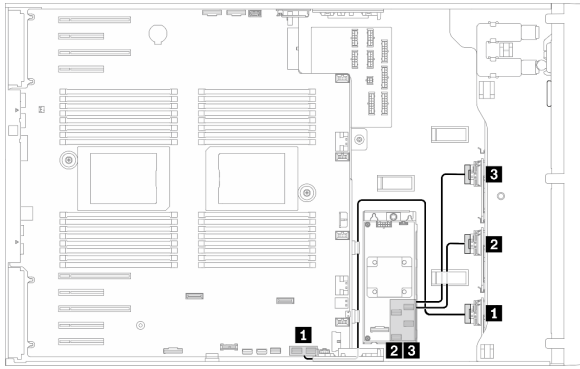
圖例 277. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 278. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



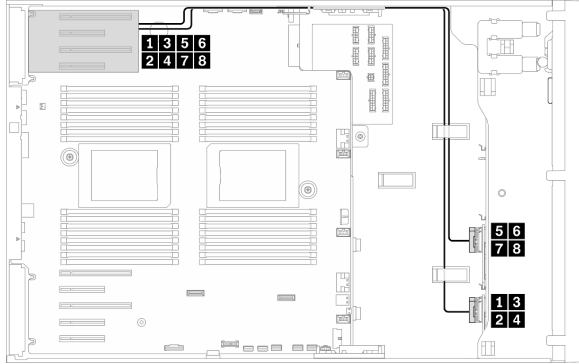
圖例 279. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0、C1	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (260 公釐/260 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C2、C3	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)

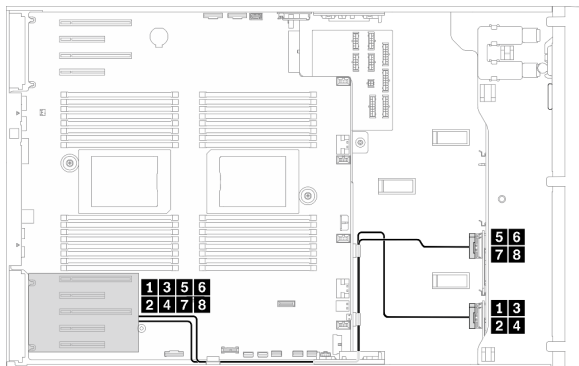
4 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 280. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

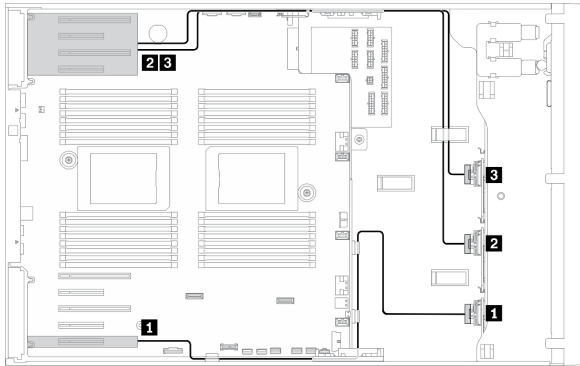


圖例 281. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

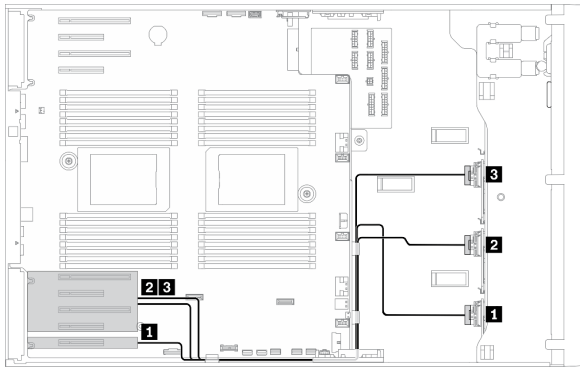
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 282. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



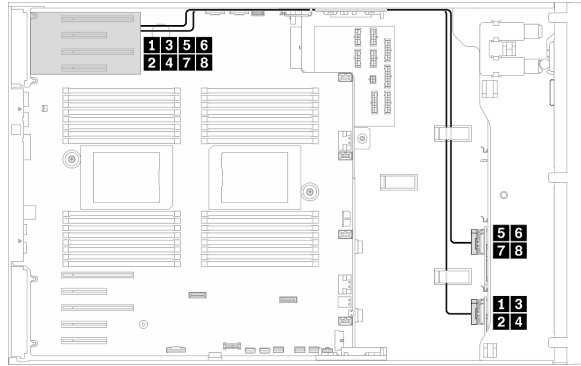
圖例 283. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

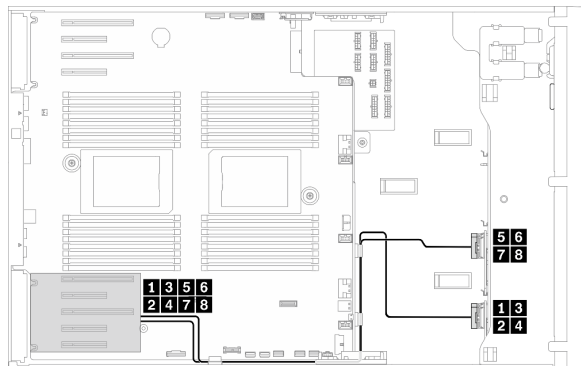
4 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 284. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

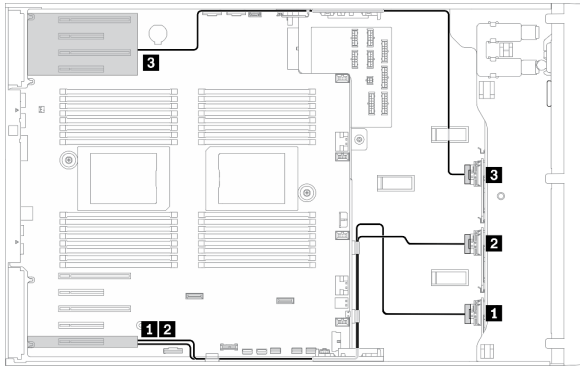


圖例 285. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

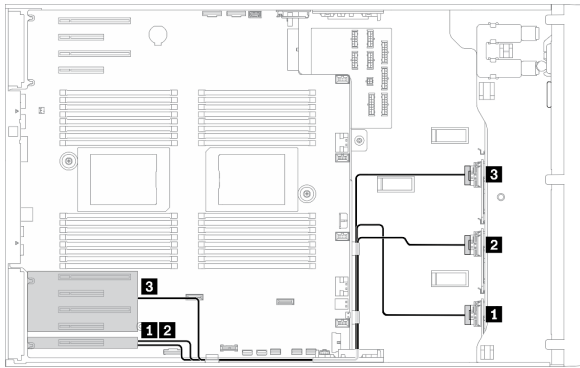
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 286. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



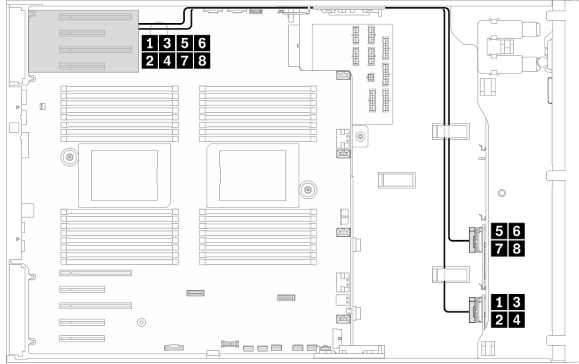
圖例 287. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

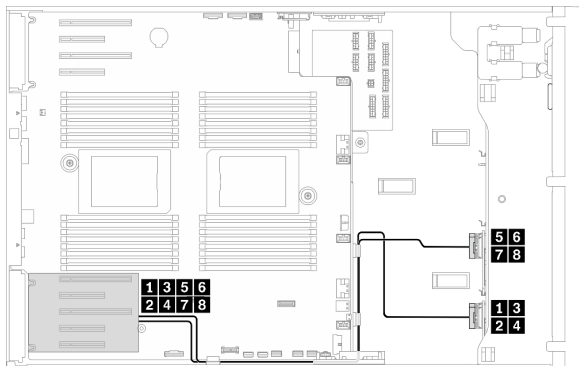
4 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



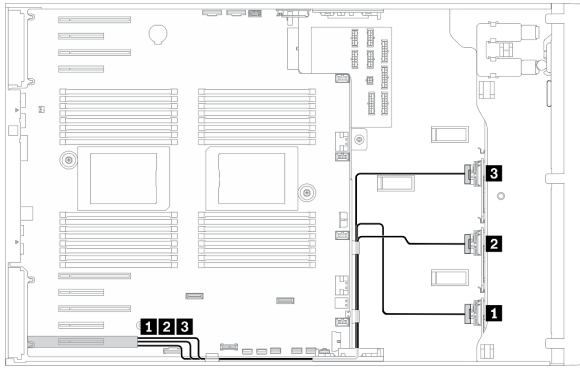
圖例 288. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 289. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 290. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 背板

本節列出配備 2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

此配置包含下列組合：

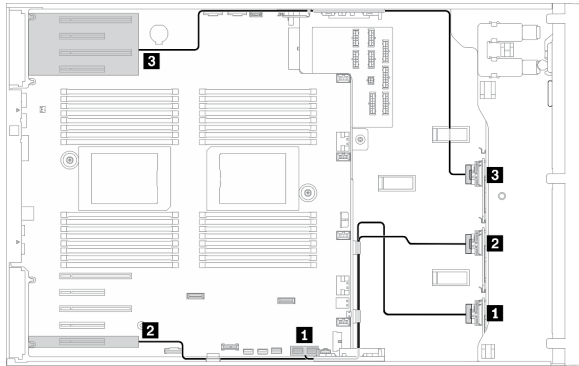
- 第 238 頁「Onboard NVMe/SATA + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 240 頁「Onboard NVMe/SATA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 242 頁「Onboard NVMe + 3 x 8i RAID/HBA」
- 第 244 頁「Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 246 頁「Onboard NVMe + 1 x 32i RAID/HBA」
- 第 248 頁「Onboard SATA + 2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA」
- 第 250 頁「Onboard SATA + 2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 252 頁「Onboard SATA + 2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA」
- 第 254 頁「2 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA」
- 第 256 頁「2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 258 頁「2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA」

Onboard NVMe/SATA + 2 x 8i RAID/HBA

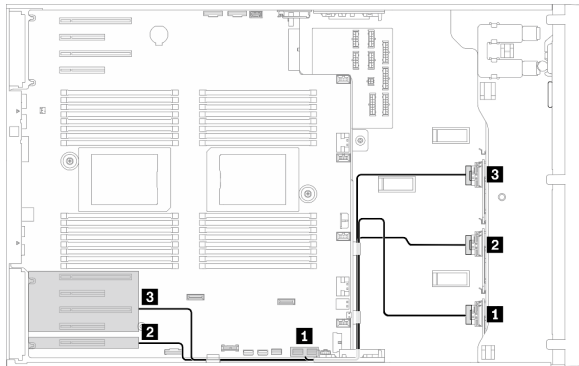
NVMe 纜線佈線		
圖例 291. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 292. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

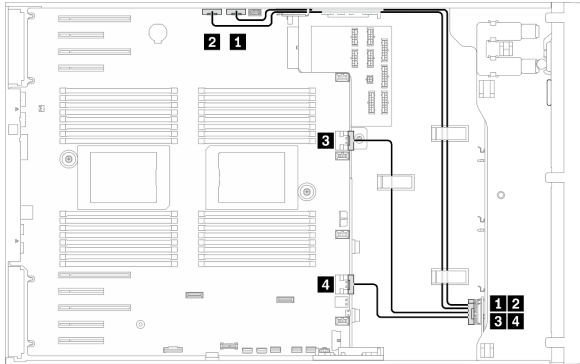


圖例 293. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

Onboard NVMe/SATA + 1 x 16i RAID/HBA

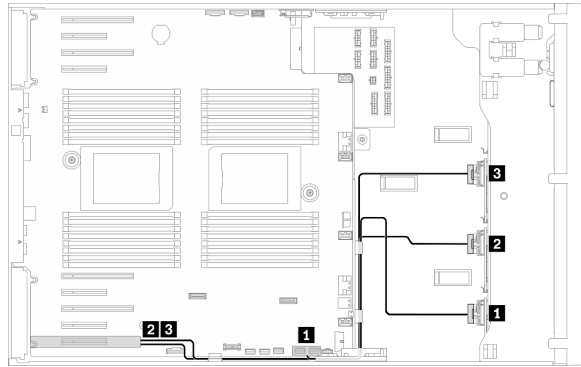
NVMe 纜線佈線



圖例 294. NVMe 纜線佈線至主機板

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 295. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

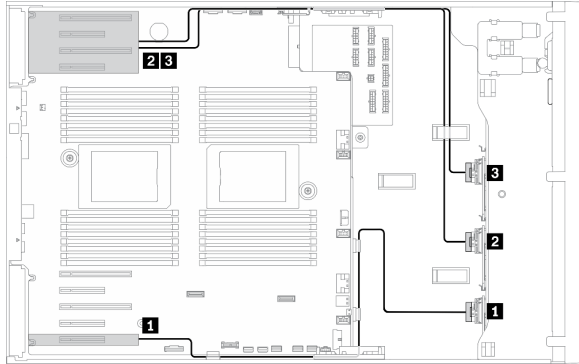
從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

Onboard NVMe + 3 x 8i RAID/HBA

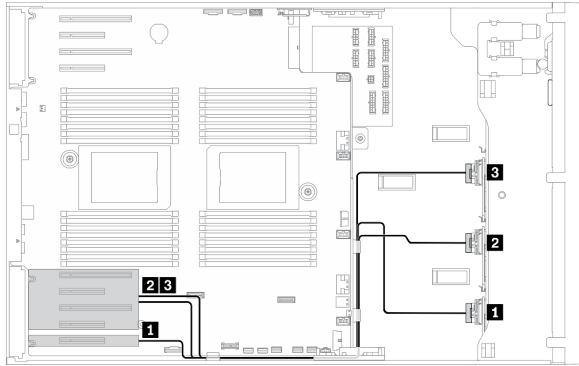
NVMe 纜線佈線		
圖例 296. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



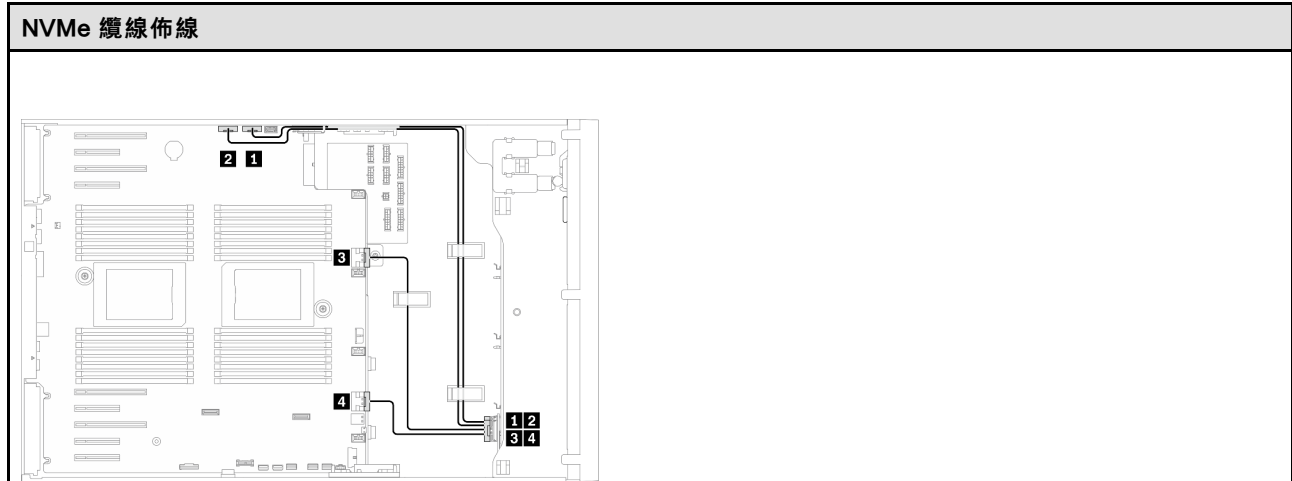
圖例 297. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 298. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

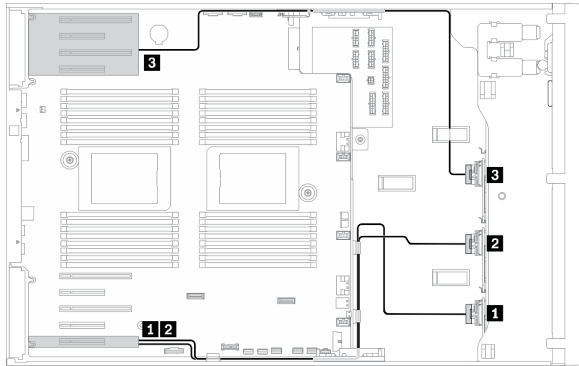


圖例 299. NVMe 纜線佈線至主機板

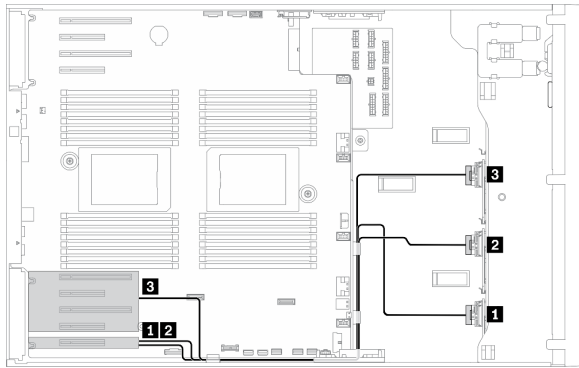
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 300. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



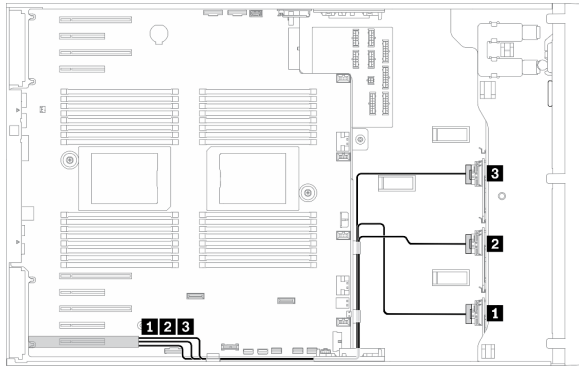
圖例 301. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

Onboard NVMe + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線		
圖例 302. NVMe 纜線佈線至主機板		
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	

SAS/SATA 纜線佈線



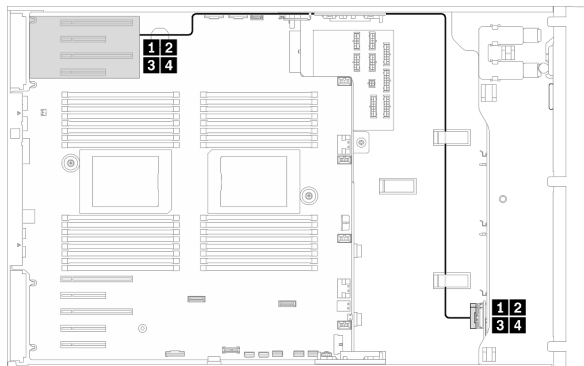
圖例 303. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

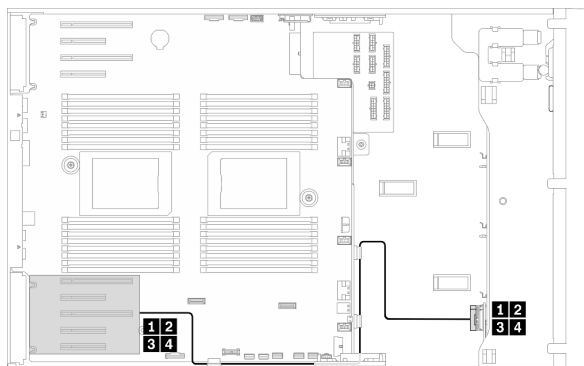
Onboard SATA + 2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 304. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

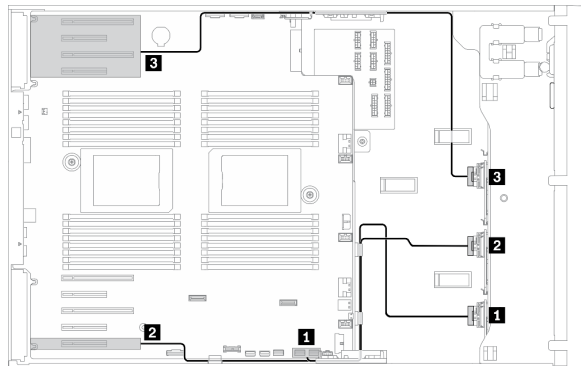


圖例 305. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

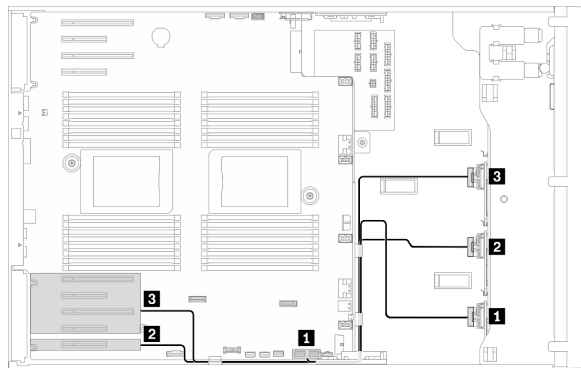
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 306. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



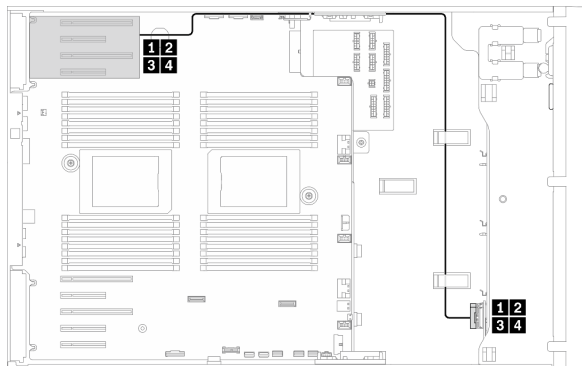
圖例 307. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

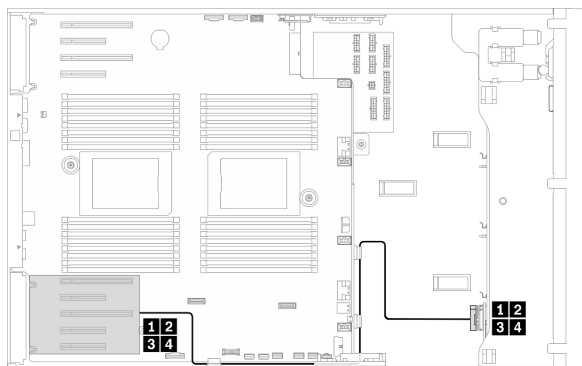
Onboard SATA + 2 x 重定時器 + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



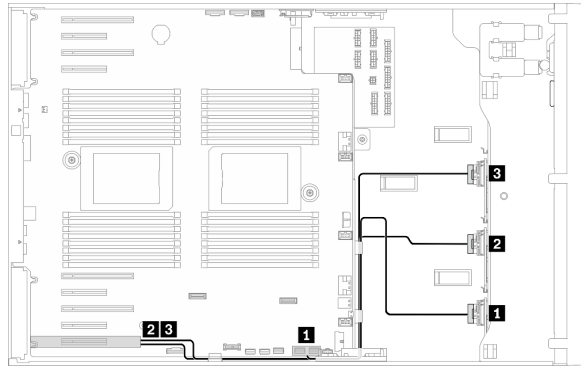
圖例 308. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 309. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



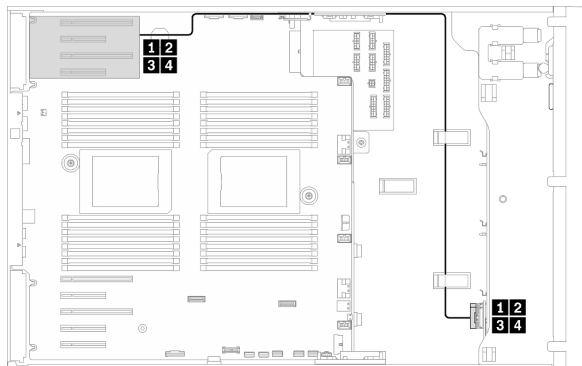
圖例 310. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

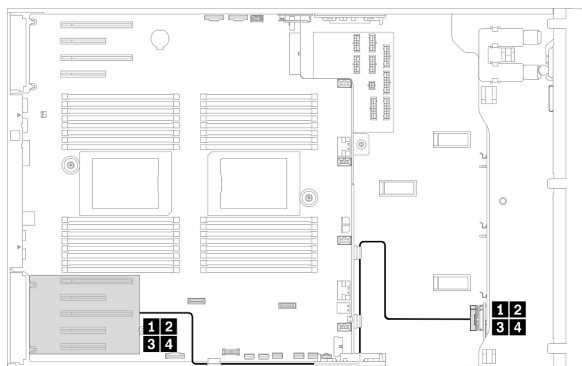
Onboard SATA + 2 x 重定時器 + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



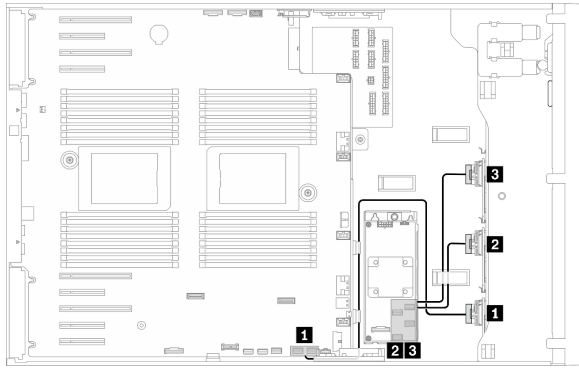
圖例 311. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 312. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



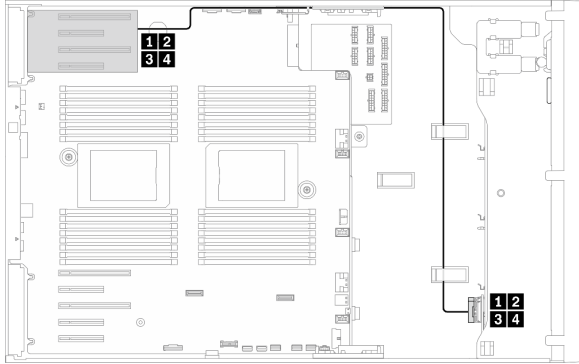
圖例 313. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和 CFF RAID/HBA 配接卡

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C0、C1	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (260 公釐/260 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	CFF RAID/HBA : C2、C3	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)

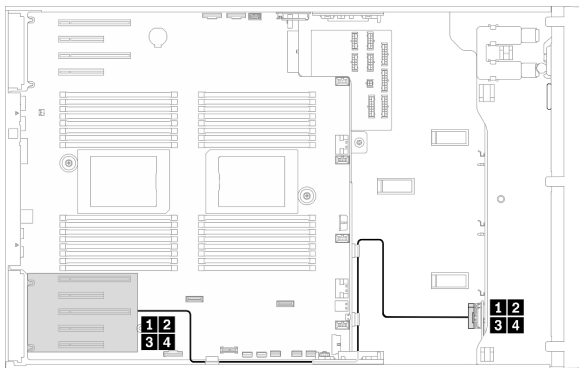
2 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 314. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

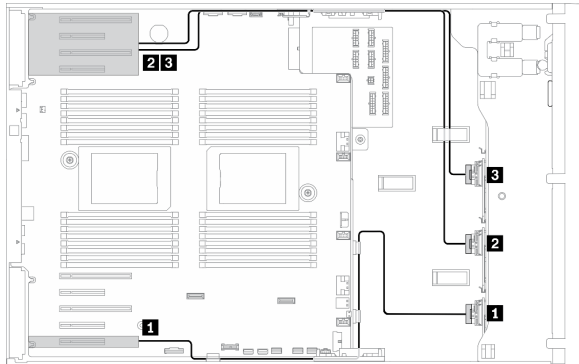


圖例 315. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

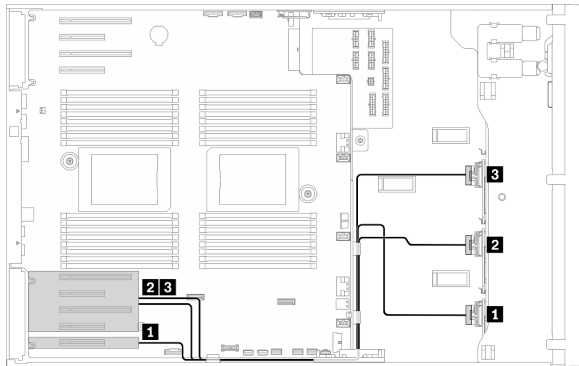
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 316. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



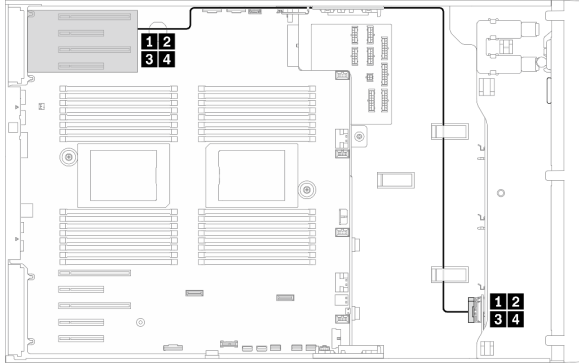
圖例 317. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

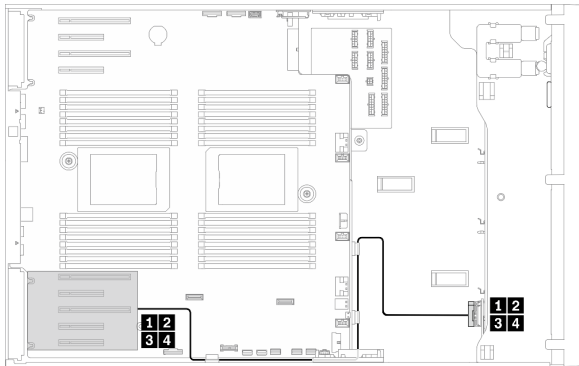
2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 318. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

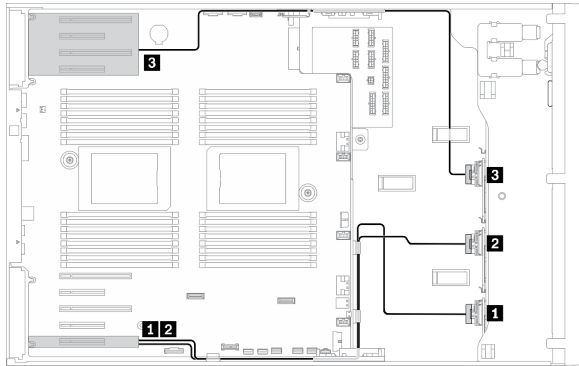


圖例 319. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

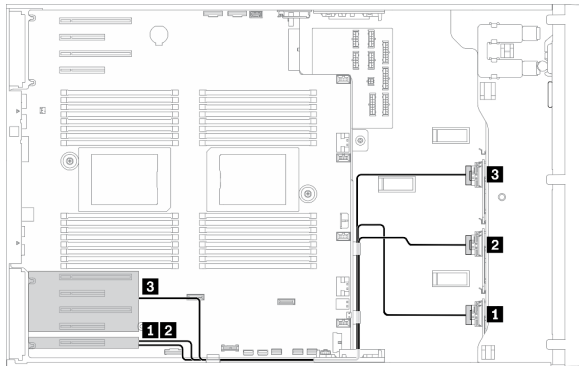
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 320. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



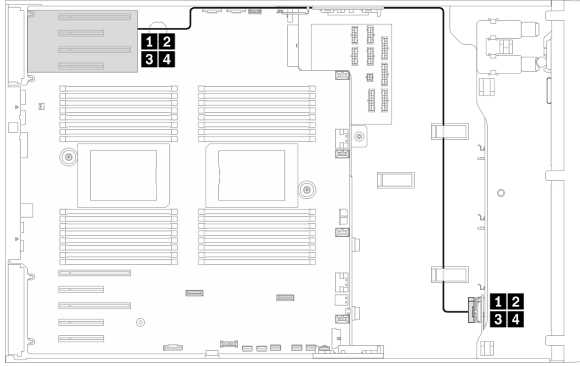
圖例 321. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

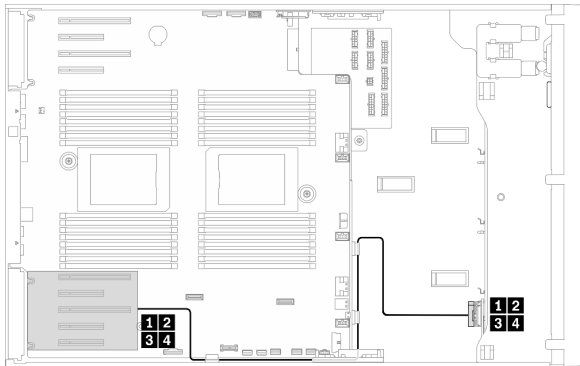
2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



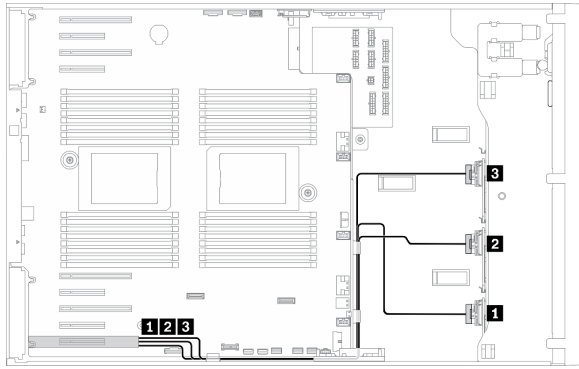
圖例 322. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 323. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 324. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)

2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 背板

本節列出配備 2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 2.5 吋熱抽換背板的伺服器型號的必需元件。

附註：

- 接頭之間的連接：**1** ↔ **1**，**2** ↔ **2**，**3** ↔ **3**，... **n** ↔ **n**
- 進行纜線佈線時，確保所有纜線都正確穿過纜線導件和纜線夾。
- Y 纜線在每個背板的圖例中顯示為個別纜線。
- 連接纜線優先配置 Gen 4 RAID 配接卡。
- 如需所用纜線的相關資訊，請參閱第 119 頁「背板纜線清單」。

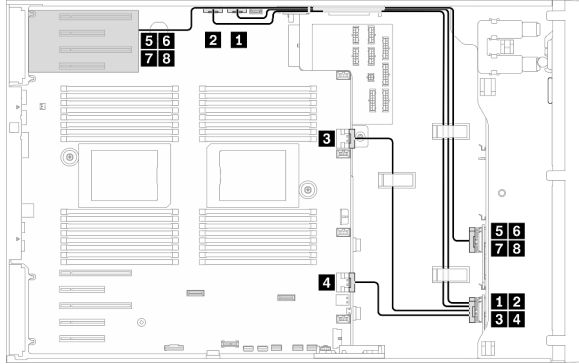
此配置包含下列組合：

- 第 261 頁「Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA」
- 第 263 頁「Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 265 頁「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 4 x 8i RAID/HBA」
- 第 267 頁「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 269 頁「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 2 x 16i RAID/HBA」
- 第 271 頁「Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA」
- 第 273 頁「Onboard NVMe/SATA + 3 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA」
- 第 275 頁「Onboard NVMe/SATA + 3 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 277 頁「Onboard NVMe + 3 x 重定時器 + 4 x 8i RAID/HBA」
- 第 279 頁「Onboard NVMe + 3 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 281 頁「Onboard NVMe + 3 x 重定時器 + 2 x 16i RAID/HBA」
- 第 283 頁「Onboard NVMe + 3 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA」
- 第 285 頁「Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA」
- 第 287 頁「Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 289 頁「4 x 重定時器 + 4 x 8i RAID/HBA」
- 第 291 頁「4 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- 第 293 頁「4 x 重定時器 + 2 x 16i RAID/HBA」
- 第 295 頁「4 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA」

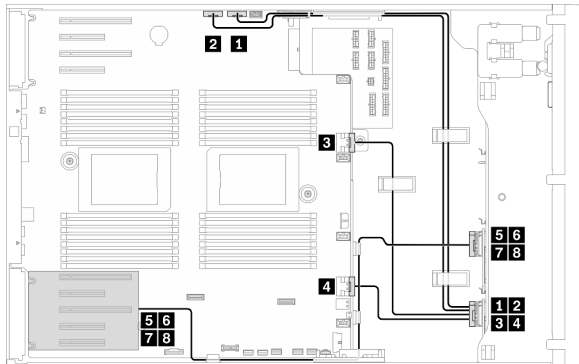
Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 325. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

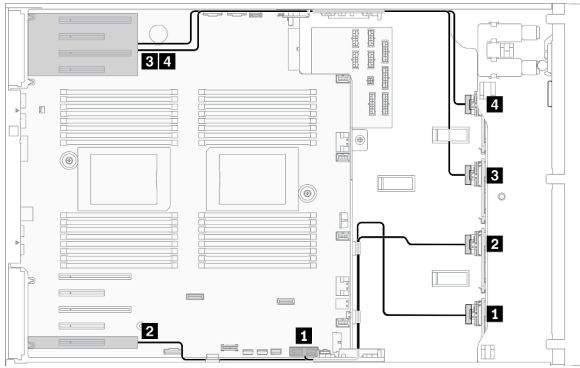


圖例 326. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

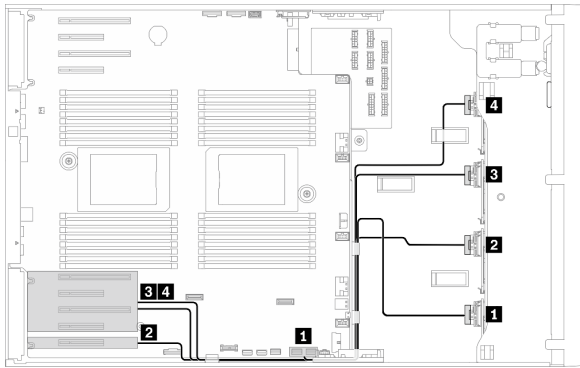
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 327. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



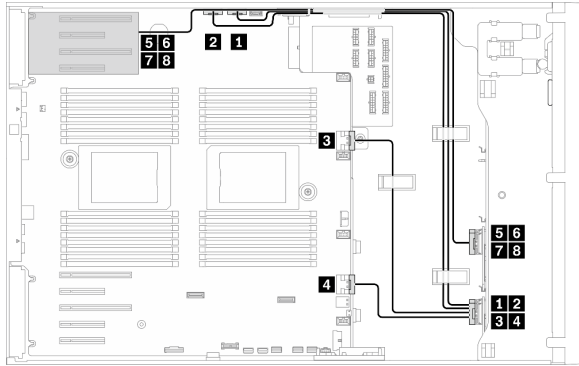
圖例 328. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

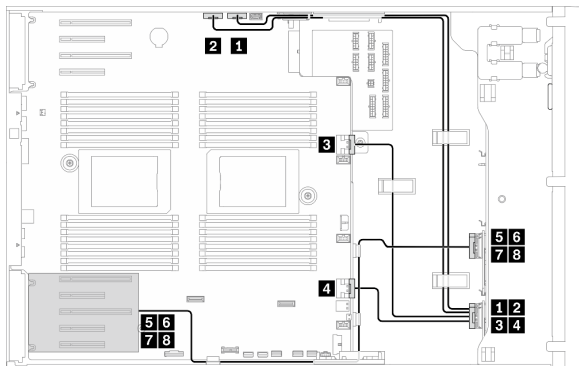
Onboard NVMe/SATA + 2 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 329. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

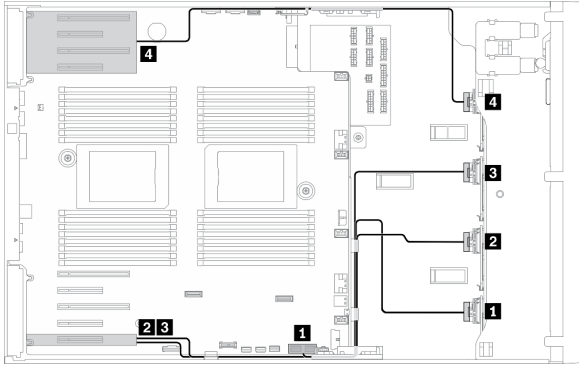


圖例 330. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

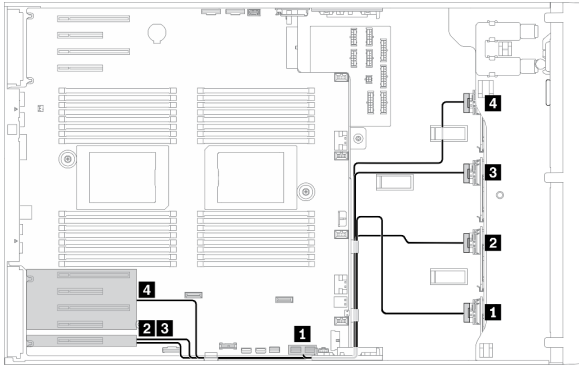
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 331. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



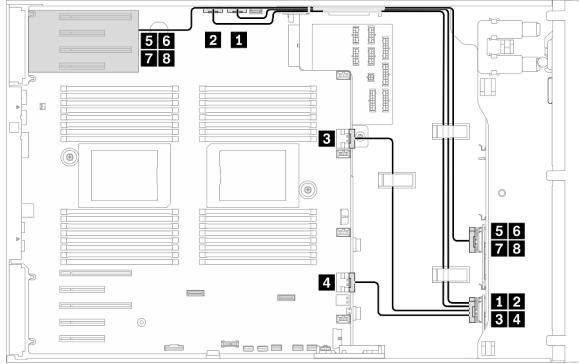
圖例 332. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4 : C0 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4 : C1 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

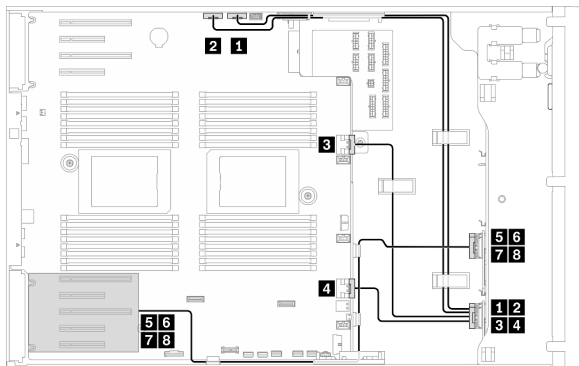
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 4 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 333. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

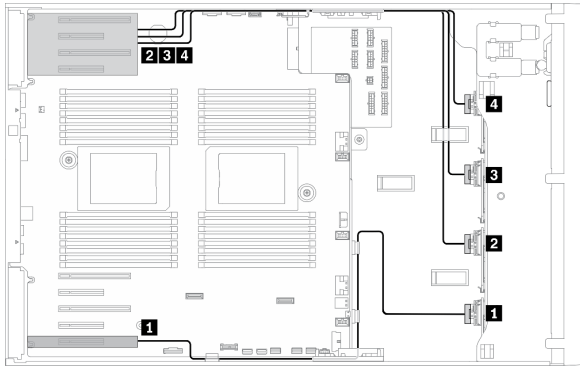


圖例 334. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

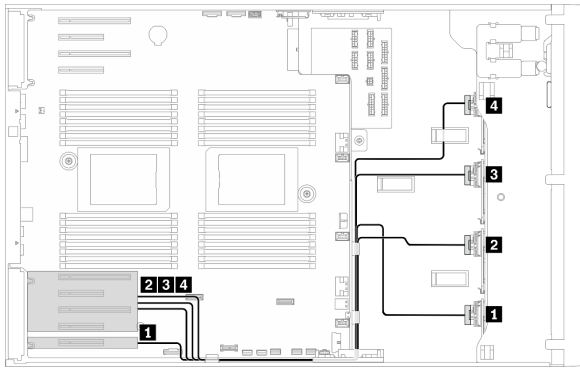
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 335. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



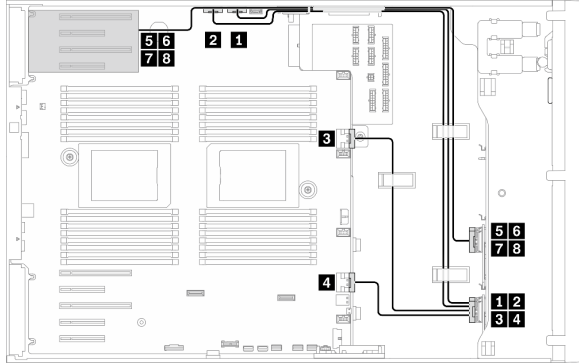
圖例 336. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

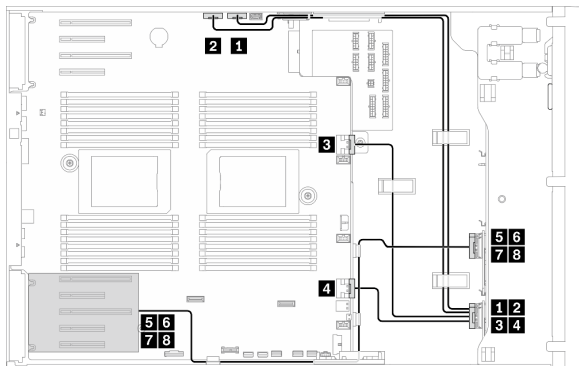
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 337. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

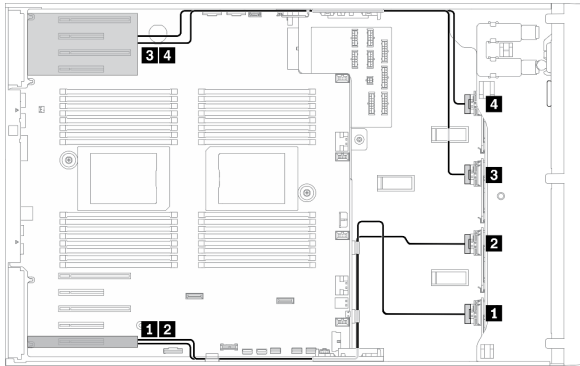


圖例 338. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

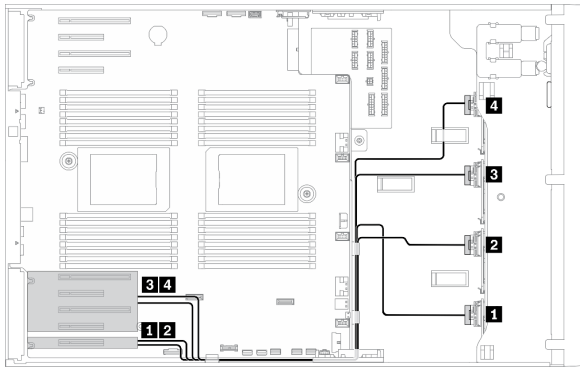
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 339. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



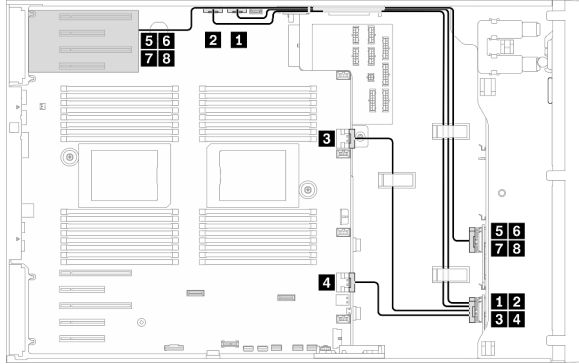
圖例 340. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

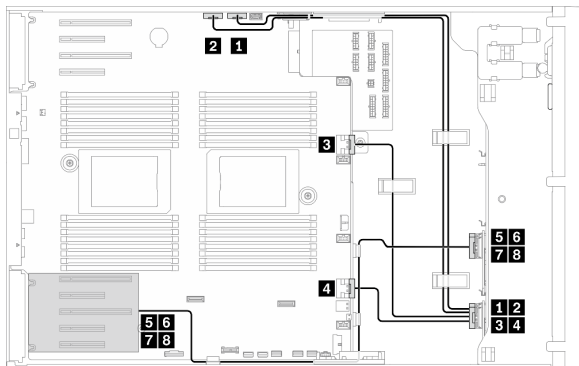
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 2 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 341. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

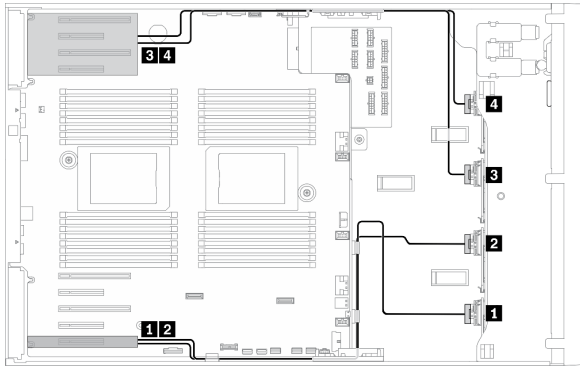


圖例 342. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

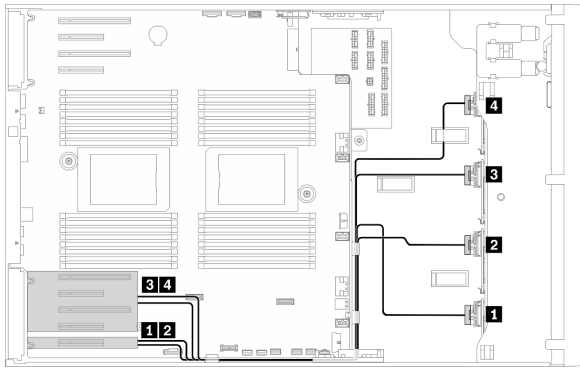
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 343. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



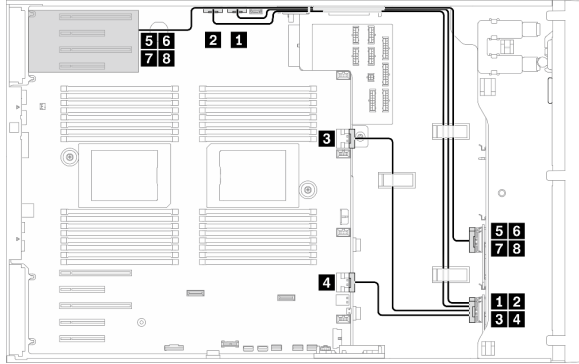
圖例 344. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

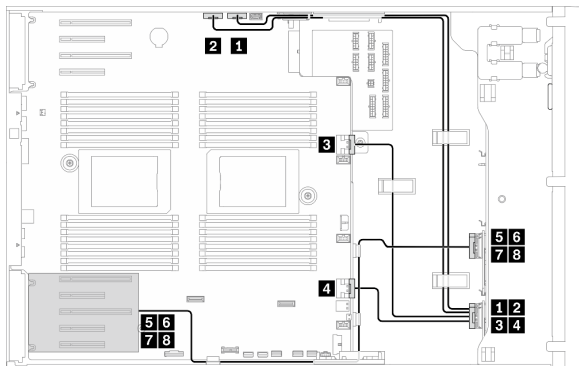
Onboard NVMe + 2 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



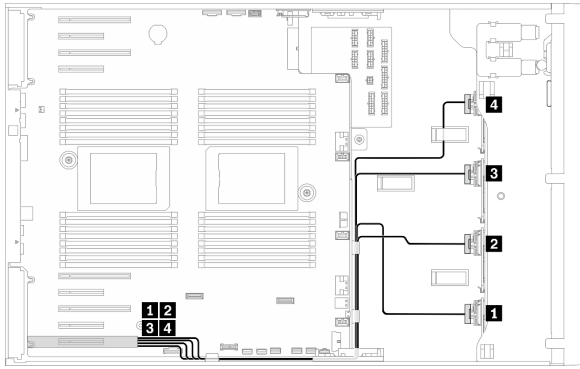
圖例 345. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 346. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	PCIe 1 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (820 公釐/780 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	PCIe 2 (機載)	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



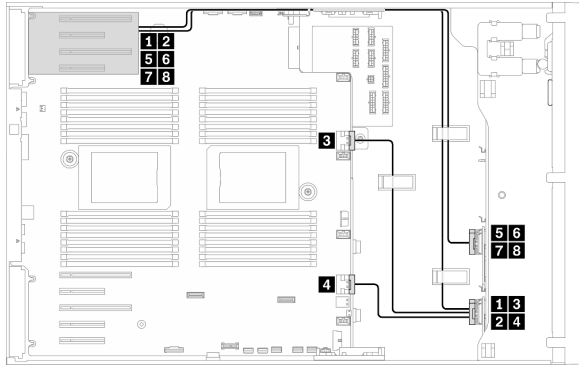
圖例 347. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	32i G4 : C3	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (880 公釐)

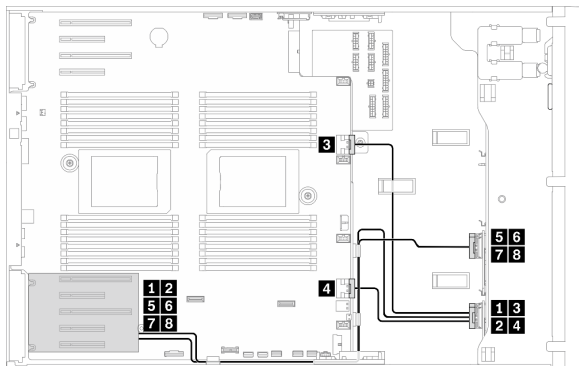
Onboard NVMe/SATA + 3 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 348. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

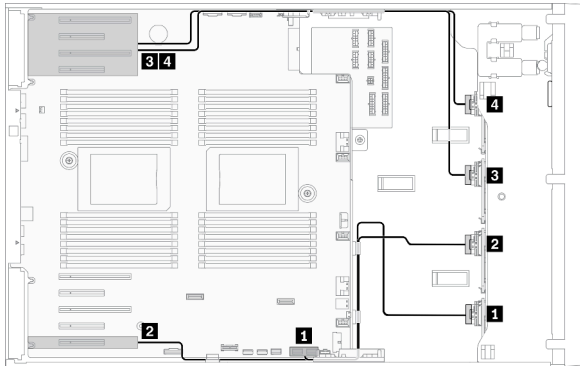


圖例 349. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

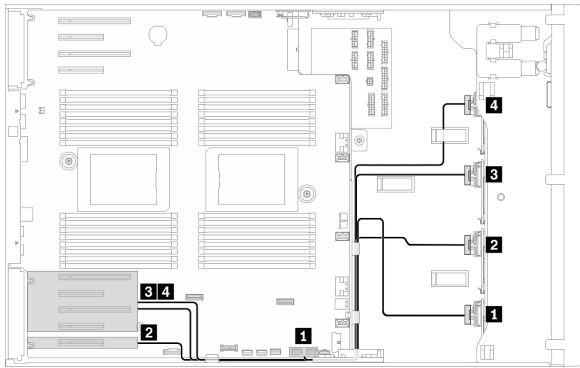
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 350. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



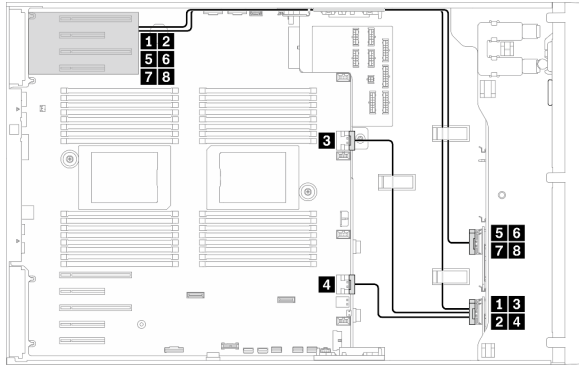
圖例 351. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4 : C0 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

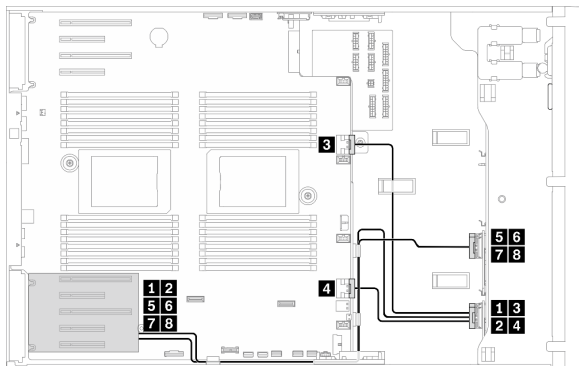
Onboard NVMe/SATA + 3 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 352. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

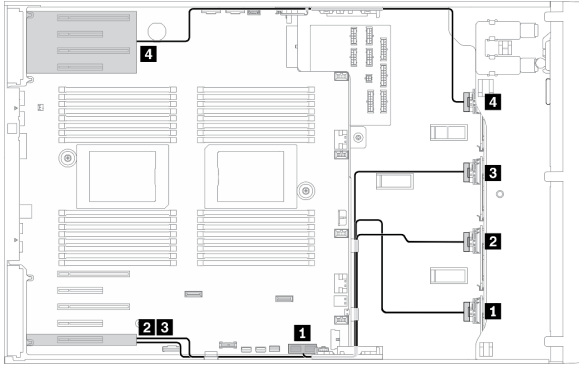


圖例 353. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

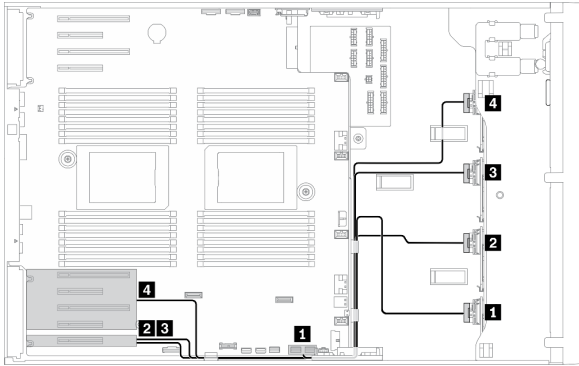
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 354. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



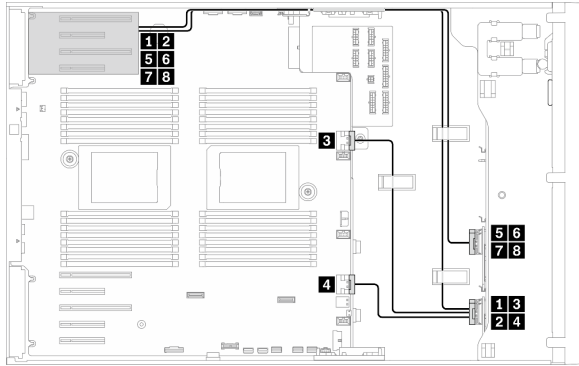
圖例 355. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

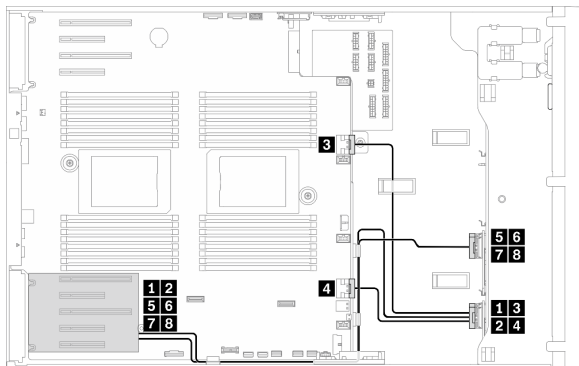
Onboard NVMe + 3 x 重定時器 + 4 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 356. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

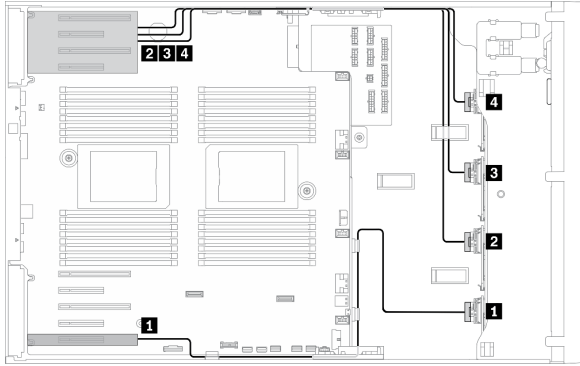


圖例 357. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

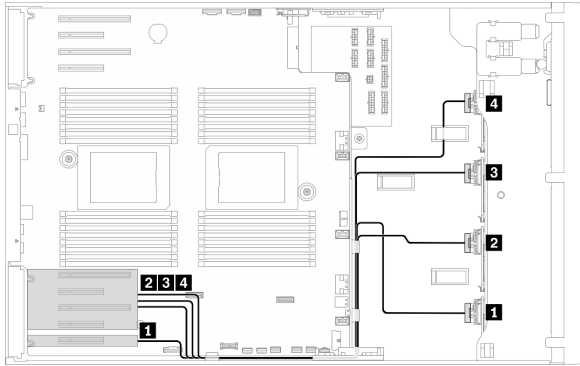
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 358. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



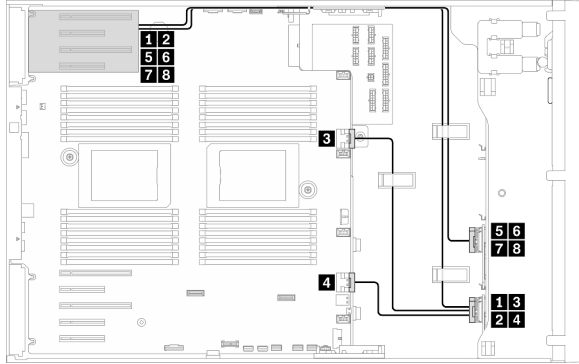
圖例 359. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

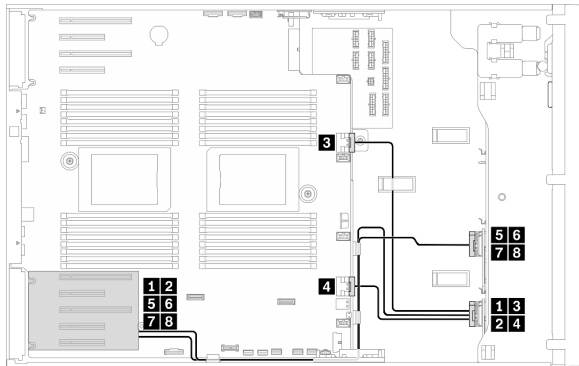
Onboard NVMe + 3 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 360. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

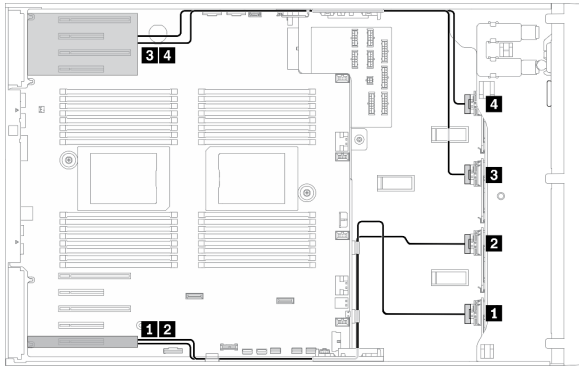


圖例 361. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

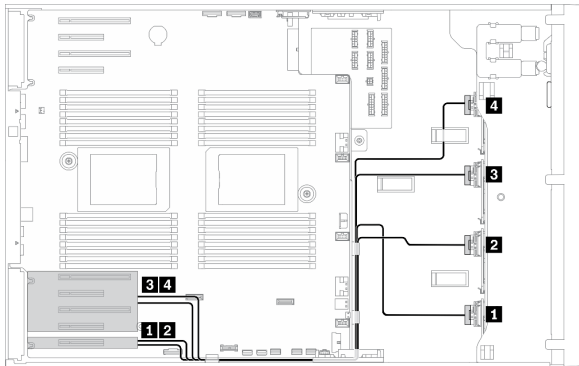
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 362. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



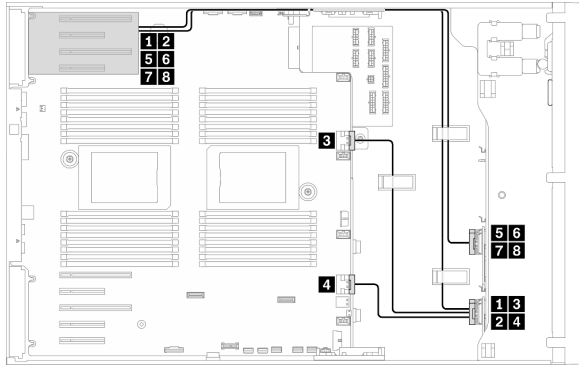
圖例 363. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

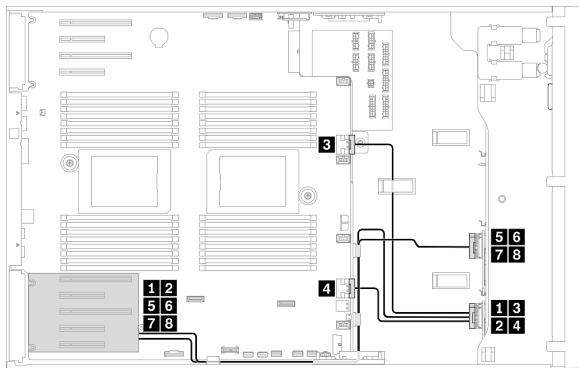
Onboard NVMe + 3 x 重定時器 + 2 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 364. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域

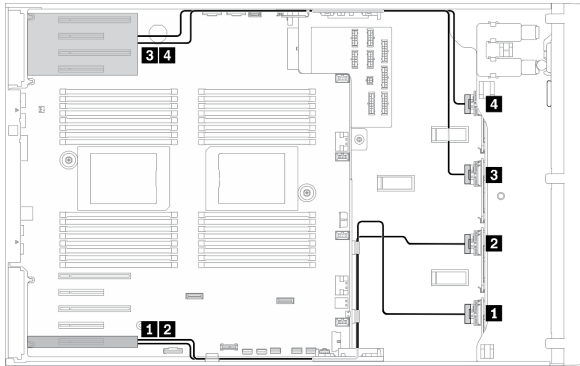


圖例 365. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

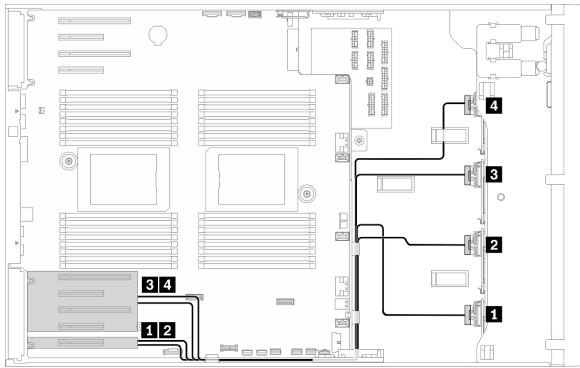
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 366. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



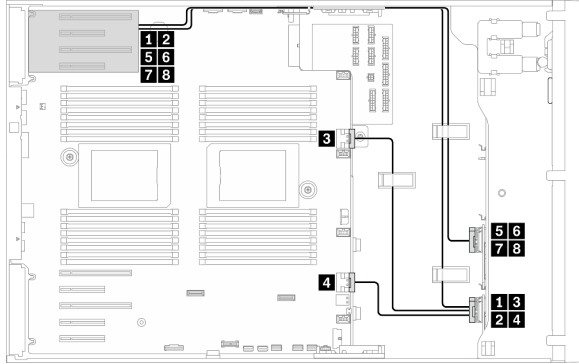
圖例 367. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

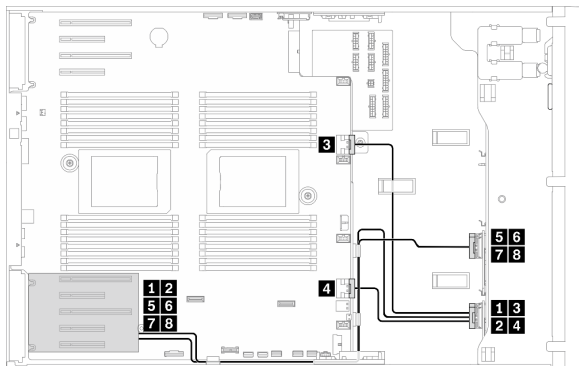
Onboard NVMe + 3 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



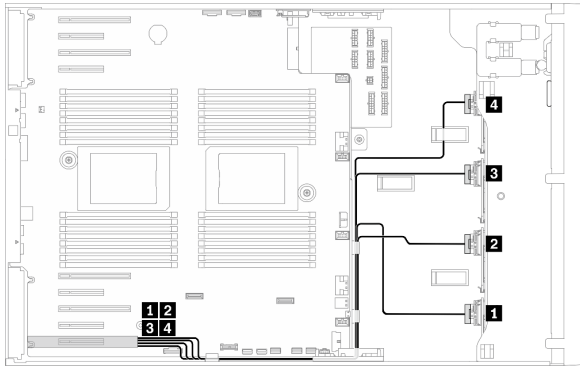
圖例 368. NVMe 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



圖例 369. NVMe 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	PCIe 3 (機載)	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (325 公釐/160 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	PCIe 4 (機載)	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



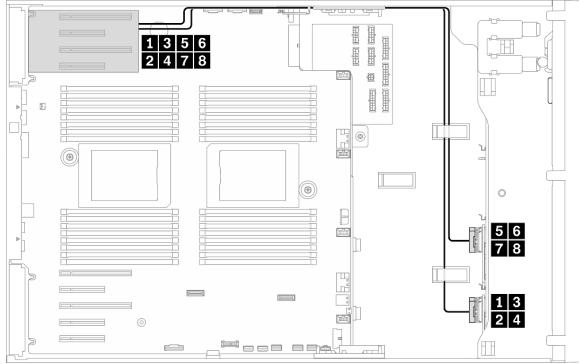
圖例 370. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	32i G4 : C3	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (880 公釐)

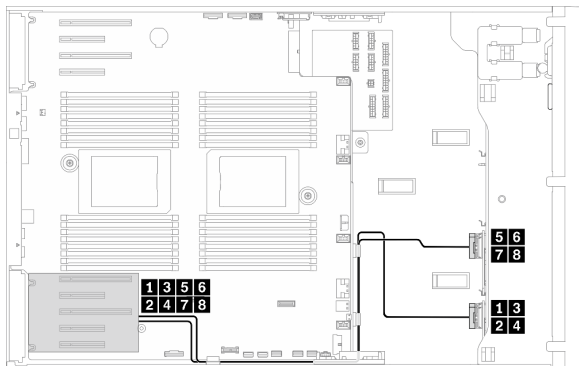
Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 371. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

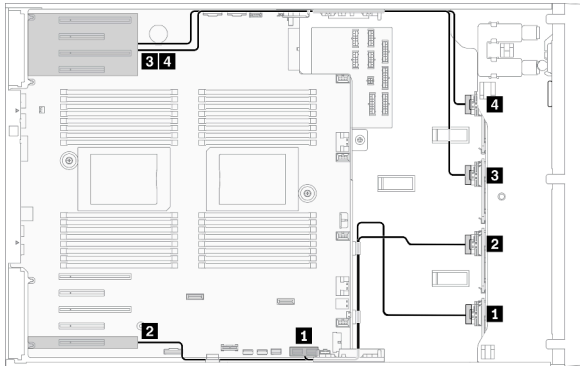


圖例 372. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

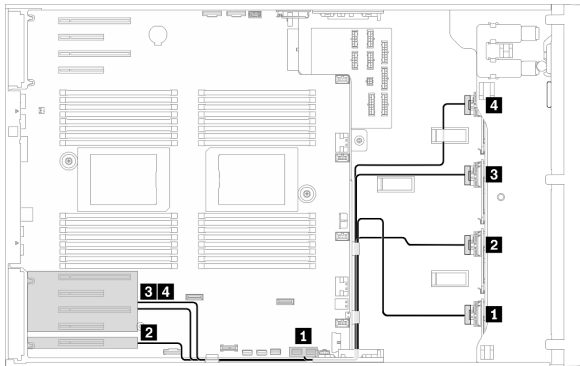
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 373. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



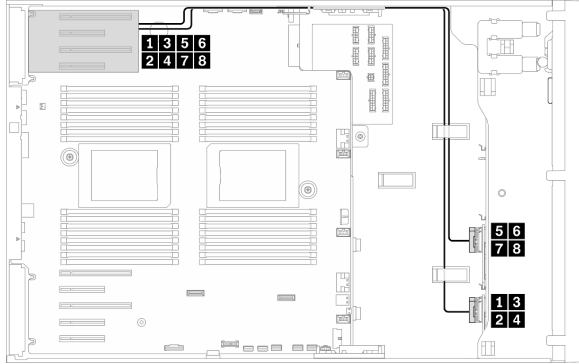
圖例 374. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

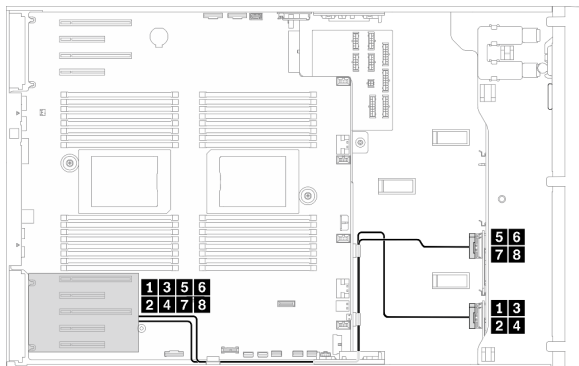
Onboard SATA + 4 x 重定時器 + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 375. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

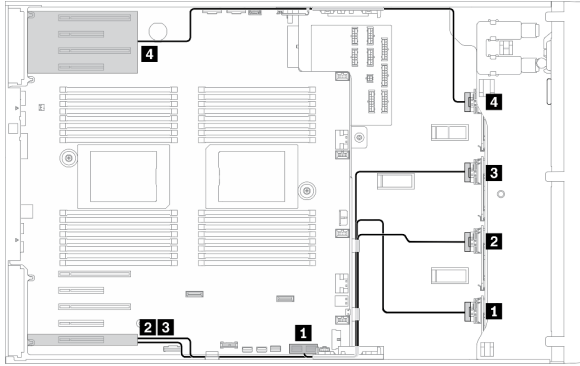


圖例 376. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

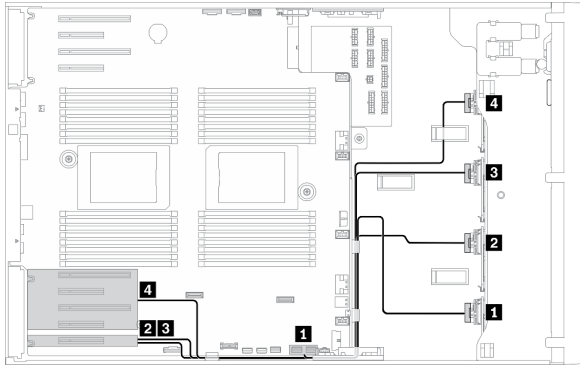
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 377. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和頂端 PCIe 區域



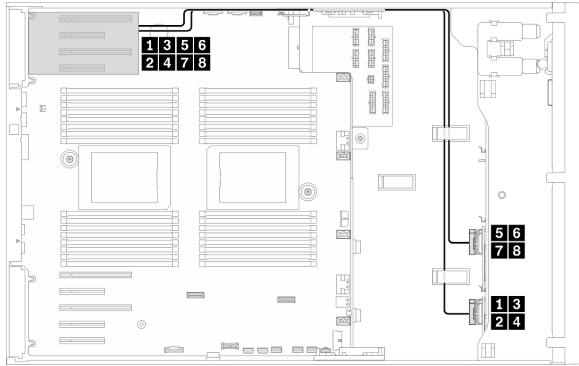
圖例 378. SAS/SATA 纜線佈線至主機板和底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (機載)	SlimSAS x4*2 至 SlimSAS x8 (430 公釐/430 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

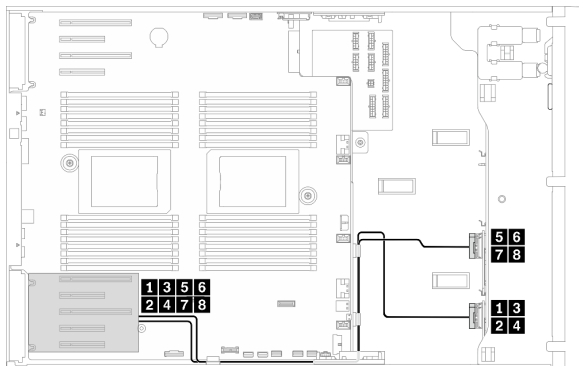
4 x 重定時器 + 4 x 8i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 379. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

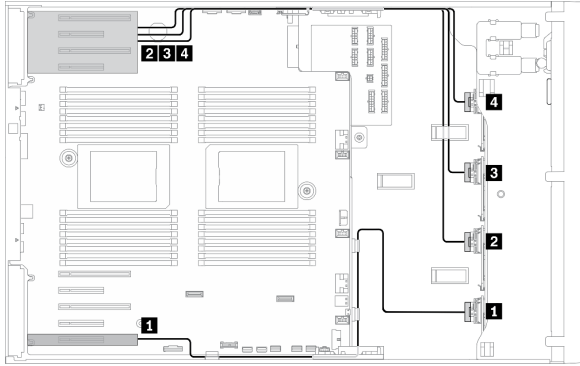


圖例 380. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

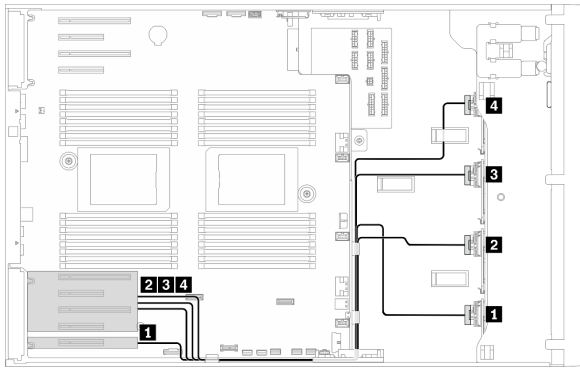
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 381. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



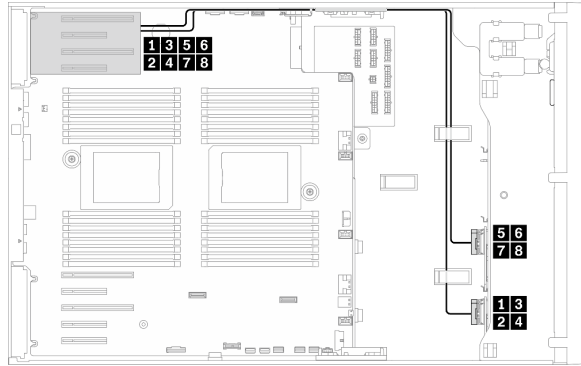
圖例 382. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

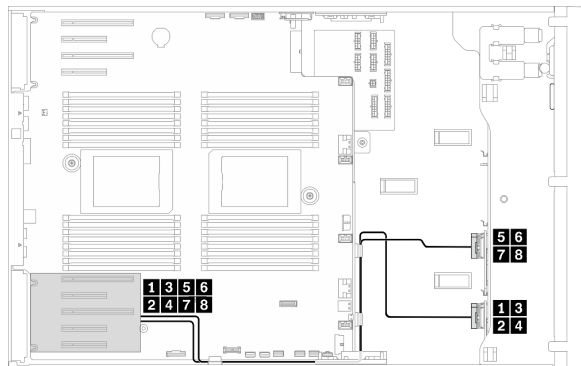
4 x 重定時器 + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 383. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

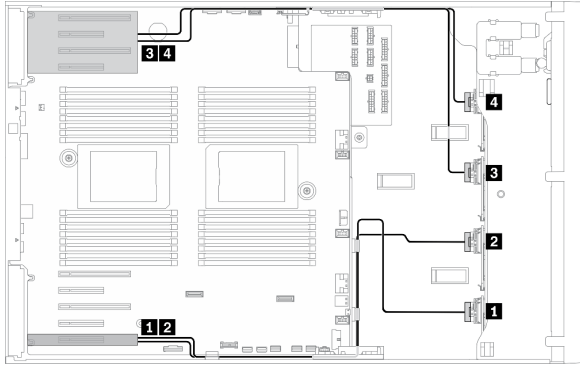


圖例 384. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

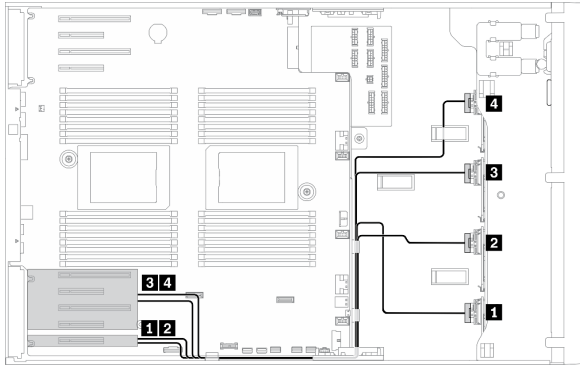
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 385. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



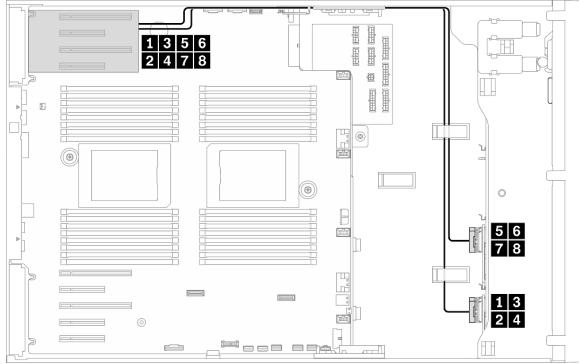
圖例 386. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4 : C0 • 8i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

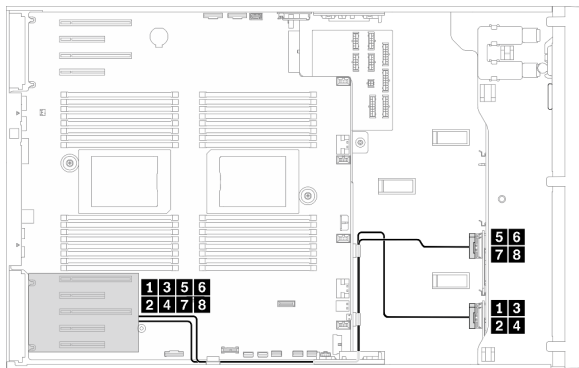
4 x 重定時器 + 2 x 16i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 387. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域

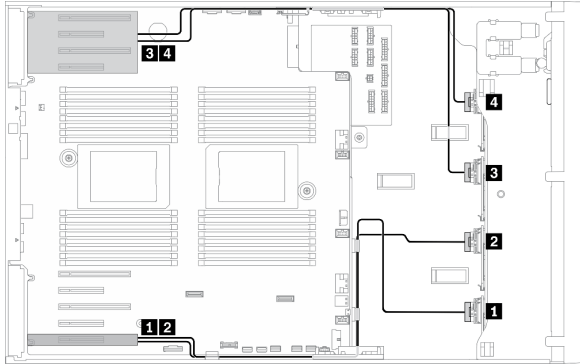


圖例 388. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

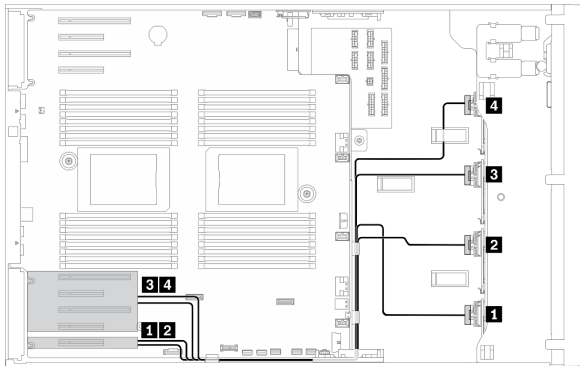
從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



圖例 389. SAS/SATA 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



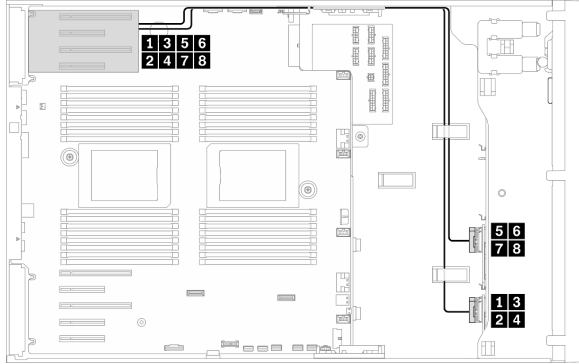
圖例 390. SAS/SATA 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C0 • 16i G3 : C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4 : C1 • 16i G3 : C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4 : SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐) • Gen 3 : Mini-SAS x4*2 至 SlimSAS x8 (640 公釐)

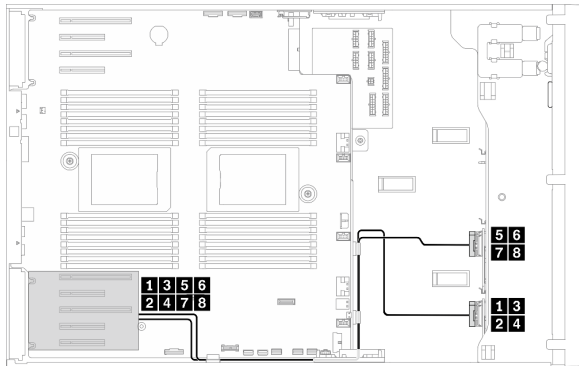
4 x 重定時器 + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe 纜線佈線

附註：視您的配置而定，配接卡將安裝於頂端 PCIe 區域或底部 PCIe 區域。



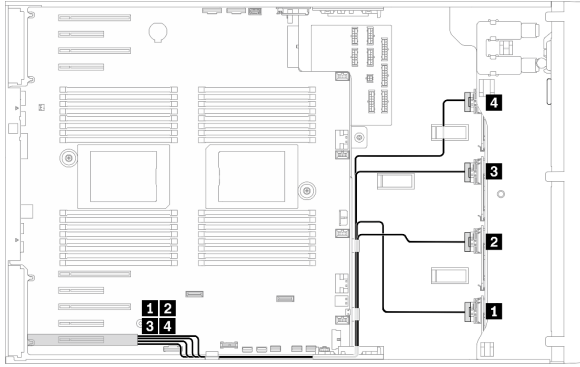
圖例 391. NVMe 纜線佈線至頂端 PCIe 區域



圖例 392. NVMe 纜線佈線至底部 PCIe 區域

從	到	纜線
1 BP1 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
2 BP1 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
3 BP1 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
4 BP1 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	
5 BP2 : NVMe 0-1	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
6 BP2 : NVMe 2-3	重定時器 : C1	
7 BP2 : NVMe 4-5	重定時器 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 對組 (700 公釐/700 公釐)
8 BP2 : NVMe 6-7	重定時器 : C1	

SAS/SATA 纜線佈線



圖例 393. SAS/SATA 纜線佈線至 PCIe 插槽 9

從	到	纜線
1 BP1 : SAS/SATA	32i G4 : C0	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
2 BP2 : SAS/SATA	32i G4 : C1	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
3 BP3 : SAS/SATA	32i G4 : C2	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (720 公釐)
4 BP4 : SAS/SATA	32i G4 : C3	SlimSAS x8 至 SlimSAS x8 (880 公釐)

索引

入

內部纜線佈線 vii

六

安全 iii

安全檢驗核對清單 iv

竹

簡介 vii

糸

纜線佈線

2.5 吋熱抽換硬碟背板 119

3.5 吋熱抽換硬碟背板 3

3.5 吋簡易抽換硬碟背板 1

肉

背板纜線清單 3, 119

Lenovo