Lenovo ThinkSystem SR670 V2
機型 7Z22、7Z23
快速入門

內容物

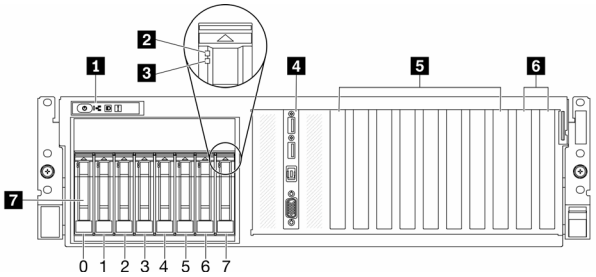
- SR670 V2
- 印刷文件

如果有任何項目遺漏或損壞，請洽詢購買處。請務必保留您的購買證明，日後在要求保固服務時，可能會用到這些資料。

快速概覽

伺服器正面圖

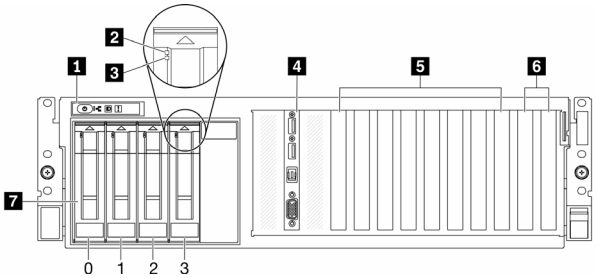
4-DW GPU 型號 – 2.5 吋硬碟配置



1	前方面板	5	PCIe 插槽 3-6
2	硬碟活動 LED（綠色）	6	PCIe 插槽 1-2*
3	硬碟狀態 LED（黃色）	7	2.5 吋機槽（機槽 0-7）
4	正面 I/O 模組		

*視伺服器配置而定。如需相關資訊，請參閱*維護手冊*。

4-DW GPU 型號 – 3.5 吋硬碟配置

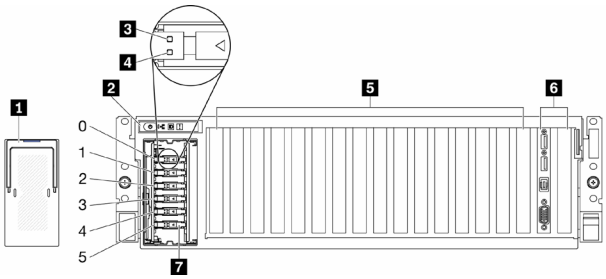


1	前方面板	5	PCIe 插槽 3-6
2	硬碟活動 LED（綠色）	6	PCIe 插槽 1-2*
3	硬碟狀態 LED（黃色）	7	3.5 吋機槽（機槽 0-3）
4	正面 I/O 模組		

*視伺服器配置而定。如需相關資訊，請參閱*維護手冊*。

Reduce | Reuse | Recycle

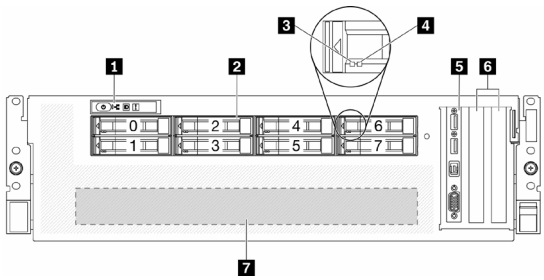
8-DW GPU 型號



1	EDSFF 框架外蓋	5	PCIe 插槽 3-10
2	前方面板	6	• 正面 I/O 模組*，或 • PCIe 插槽 1-2*
3	硬碟活動 LED（綠色）	7	EDSFF 機槽（機槽 0-5）
4	硬碟狀態 LED（黃色）		

*視伺服器配置而定。如需相關資訊，請參閱*維護手冊*。

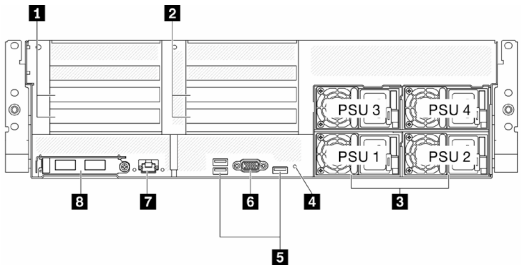
SXM GPU 型號



1	前方面板	5	正面 I/O 模組
2	2.5 吋機槽（機槽 0-7）*	6	PCIe 插槽 1-2
3	硬碟活動 LED（綠色）	7	GPU-L2A 組件
4	硬碟狀態 LED（黃色）		

*視伺服器配置而定。如需相關資訊，請參閱*維護手冊*。

伺服器背面圖



1	PCIe 擴充卡 1（PCIe 插槽 15-16）*	5	USB 3.2 Gen 1 接頭（總計有三個接頭）
2	PCIe 擴充卡 2（PCIe 插槽 20-21）*	6	VGA 接頭
3	電源供應器	7	1 GB RJ45 系統管理埠
4	NMI 按鈕	8	OCP 3.0 乙太網路配接卡*

*視伺服器配置而定。如需相關資訊，請參閱*維護手冊*。

技術規格

尺寸和重量

- 高度：131 公釐（5.16 吋）
- 深度：953.1 公釐（37.52 吋）
- 寬度（含 EIA 凸緣）：482 公釐（18.97 吋）
- 重量：
  - 4-DW GPU 型號：約 36.7 公斤（81 磅）
  - 8-DW GPU 型號：約 39 公斤（86 磅）
  - SXM GPU 型號：約 39.5 公斤（87 磅）

處理器

此計算節點配備 Intel Xeon 處理器可擴充系列，最多可達兩個屬於以下型號的處理器：

- Intel Xeon® Platinum 處理器
- Intel Xeon® Gold 處理器
- Intel Xeon® Silver 處理器

記憶體

- 最小：32 GB
- 最大：
  - RDIMM：2 TB
  - Persistent Memory Module (PMEM) + RDIMM：3 TB
- 類型：
  - DDR4 RDIMM
  - Persistent Memory Module (PMEM)
- 插槽：32 個 DIMM 插槽，最多支援 16 個 PMEM

儲存體

- 4-DW GPU 型號支援最多：
  - 八個 2.5 吋熱抽換 SAS/SATA/NVME 硬碟
  - 四個 3.5 吋熱抽換 SATA 硬碟
- 8-DW GPU 型號支援最多六個熱抽換 EDSFF 硬碟
- SXM GPU 型號最多支援四個或八個 2.5 吋熱抽換 NVME 硬碟

GPU

- 4-DW GPU 型號支援最多四個 DW FH/FL PCIe 4.0 x16 GPU
- 8-DW GPU 型號支援最多八個 DW FH/FL PCIe 4.0 x16 GPU
- SXM GPU 型號支援一組 HGX A100 4-GPU

網路功能

- OCP 3.0 乙太網路配接卡

第一版 (2021 年 5 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美國聯邦總務署 (General Services Administration, GSA) 的合約交付，其使用、重製或揭露須符合合約編號 GS-35F-05925 之規定。

設定系統

1. 安裝必要的計算節點元件。
2. 將計算節點安裝到機箱中。
3. 確定機箱已連接至電源。
4. 將管理控制器連接至網路。
5. 開啟計算節點電源。
6. 配置系統。

如需安裝硬體選配產品和配置系統的詳細資訊，請參閱下列網站：
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SR670V2/introduction.html

尋求支援的途徑

鏈結	QR 代碼
Lenovo Press （產品指南和白皮書） https://lenovopress.com/	
Lenovo System x 伺服器論壇 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
Lenovo 支援中心 – SR670 V2（包含驅動程式和軟體） http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR670v2	
Lenovo 產品安全性諮詢 http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
Lenovo Server Proven （相容性資訊） https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml	