

內容物

- 伺服器
- 滑軌套件*
- 纜線整理臂*
- 資料盒，包括配件套件、電源線*和文件等項目

附註：標示星號 (*) 的項目僅限部分型號提供。

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

正面圖：

附註：您的伺服器外觀可能與下圖稍有不同。

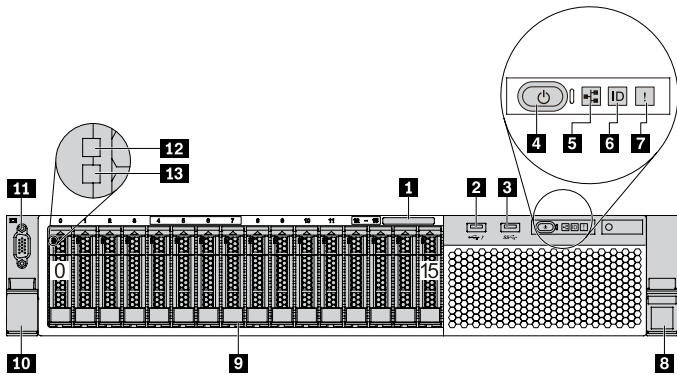


圖 1. 配備十六個 2.5 吋機槽的伺服器型號 (0-15)

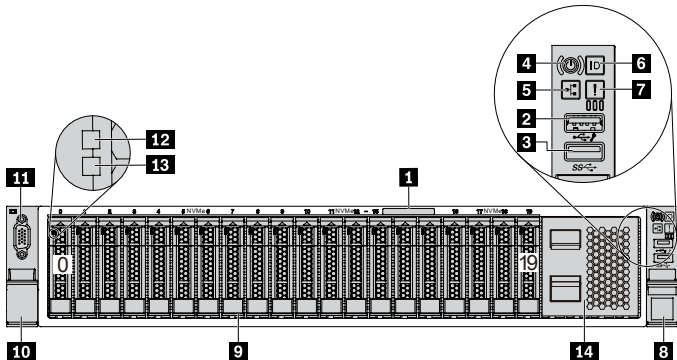


圖 2. 配備二十個 2.5 吋機槽的伺服器型號 (0-19)

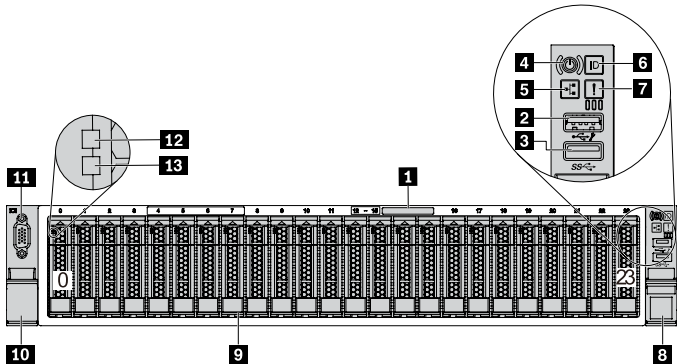


圖 3. 配備二十四個 2.5 吋機槽的伺服器型號 (0-23)

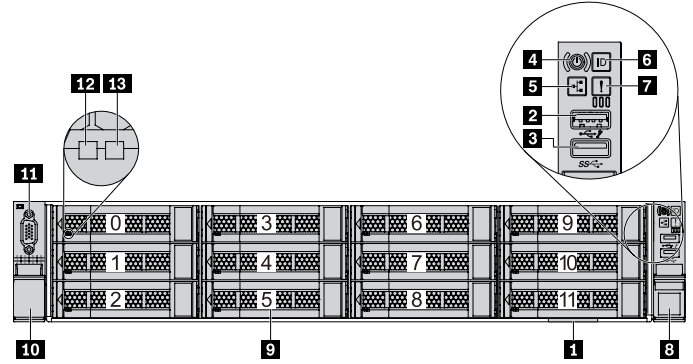


圖 4. 配備十二個 3.5 吋機槽的伺服器型號 (0-11)

1 拉出式資訊標籤	2 XClarity Controller USB 接頭
3 USB 3.0 接頭	4 具有電源狀態 LED 的電源按鈕
5 網路活動 LED	6 具有系統 ID LED 的系統 ID 按鈕
7 系統錯誤 LED	8 機架門鎖 (右)
9 機槽	10 機架門鎖 (左)
11 VGA 接頭 (選配)	12 硬碟活動 LED
13 硬碟狀態 LED	14 機槽填充板

背面圖：

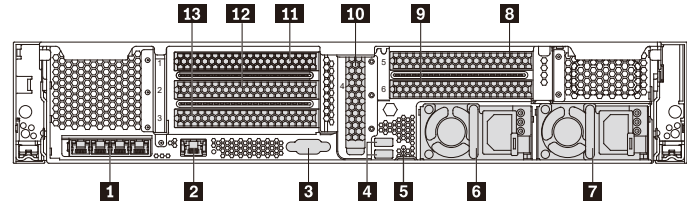


圖 5. 配備六個 PCIe 插槽的伺服器型號

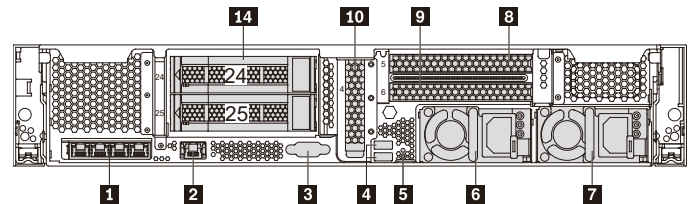


圖 6. 配備兩個背面 3.5 吋機槽 (24/25) 和三個 PCIe 插槽的伺服器型號

1 LOM 配接卡上的乙太網路接頭 (選配)	2 XClarity Controller 網路接頭
3 VGA 接頭	4 USB 3.0 接頭 (2)
5 NMI 按鈕	6 電源供應器 1
7 電源供應器 2 (選配)	8 擴充卡 2 組件上的 PCIe 插槽 5
9 擴充卡 2 組件上的 PCIe 插槽 6	10 PCIe 插槽 4 (部分型號會安裝序列埠模組)
11 擴充卡 1 組件上的 PCIe 插槽 1	12 擴充卡 1 組件上的 PCIe 插槽 2
13 擴充卡 3 組件上的 PCIe 插槽 1	14 背面 3.5 吋機槽 (2)

設定系統

1. 安裝必要的伺服器元件。
2. 將伺服器安裝到機架中。
3. 將伺服器接上電源。
4. 將伺服器連接到網路。
5. 開啟伺服器。
6. 配置伺服器。

如需安裝硬體選配產品和配置伺服器的詳細資訊，請參閱下列網站：
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X05/pdf_files.html



技術規格

尺寸和重量

- 2U
- 高度：86.5 公釐 (3.4 吋)
- 寬度：
 - 包含機架門鎖：482.0 公釐 (19.0 吋)
 - 不含機架門鎖：444.6 公釐 (17.5 吋)
- 深度：763.7 公釐 (30.1 吋)
附註：深度的測量包含安裝的機架門鎖，不包含安裝的安全擋板。
- 重量：最大 32.0 公斤 (70.6 磅)

處理器

支援 (視型號而定)：

- 最多 2 個 Intel® Xeon® 處理器
- 專為 Land Grid Array (LGA) 3647 插座而設計
- 最多可擴充為 28 核心

如需支援的處理器清單，請參閱 Lenovo ServerProven 網站：
<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

記憶體

若是 Intel Xeon Skylake 處理器：

- 插槽：24 個 DIMM 插槽
- 最小：8 GB
- 最大：
 - 768 GB，使用暫存式 DIMM (RDIMM)
 - 1.5 TB，使用低負載 DIMM (LRDIMM)
 - 3 TB，使用 3D 堆疊暫存式 DIMM (3DS RDIMM)
- 類型 (視型號而定)：
 - TruDDR4 2666，單排或雙排，8 GB/16 GB/32 GB RDIMM
 - TruDDR4 2666，四排，64 GB LRDIMM
 - TruDDR4 2666，八排，128 GB 3DS RDIMM

若是 Intel Xeon Cascade Lake 處理器：

- 插槽：24 個 DIMM 插槽
- 最小：8 GB
- 最大：
 - 1.5 TB，使用 RDIMM
 - 3 TB，使用 3DS RDIMM
 - 6 TB，在記憶體模式中使用 Intel Optane™ DC Persistent Memory (DCPMM) 和 RDIMM/3DS RDIMM

- 類型 (視型號而定)：
 - TruDDR4 2666，單排或雙排，16 GB/32 GB RDIMM
 - TruDDR4 2933，單排或雙排，8 GB/16 GB/32 GB/64 GB RDIMM
 - TruDDR4 2666，四排，64 GB 3DS RDIMM
 - TruDDR4 2933，四排，128 GB 3DS RDIMM
 - 128 GB/256 GB/512 GB DCPMM

附註：運作速度及記憶體總容量取決於處理器型號和 UEFI 設定。

如需支援的記憶體清單，請參閱 Lenovo ServerProven 網站：

<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

儲存體

支援下列硬碟：

- 最多 8 個 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟
- 最多 8 個 2.5 吋熱抽換 SAS/SATA/NVMe 硬碟
- 最多 12 個 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA/NVMe 硬碟
- 最多 16 個 2.5 吋熱抽換 SAS/SATA/NVMe 硬碟
- 最多 20 個 2.5 吋 NVMe 硬碟
- 最多 24 個 2.5 吋熱抽換 SAS/SATA/NVMe 硬碟
- 背面最多 2 個 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟
- 最多 2 個內部 M.2 硬碟

附註：NVMe 硬碟受部分型號上的特定機槽支援。如需相關資訊，請參閱：

http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X05/server_specifications.html

網路功能

- 1 個 XClarity Controller 網路接頭
- 2 個或 4 個乙太網路接頭，位在 LOM 配接卡 (選配)

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 ThinkSystem 論壇 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Lenovo 支援中心 - SR650 (包含驅動程式和軟體) http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr650/7X05	
 Lenovo 產品安全性諮詢 https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (相容性資訊) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle



第六版 (2020 年 2 月)

© Copyright Lenovo 2017, 2019.

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。