

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。

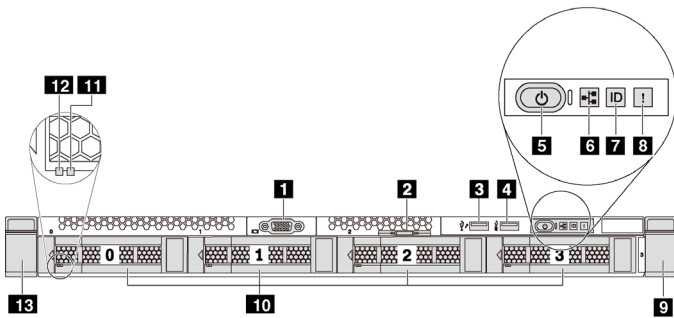


圖 1. 配備 4 個 3.5 吋機槽的伺服器型號

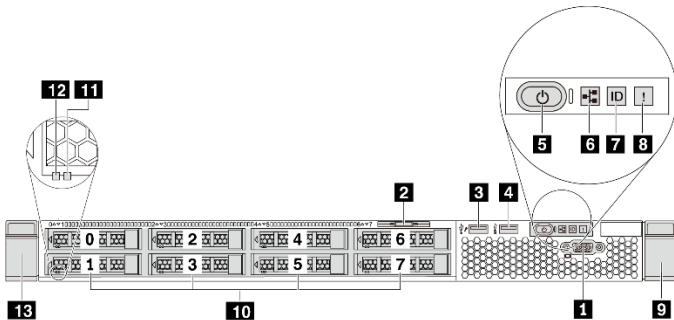


圖 2. 配備 8 個 2.5 吋機槽的伺服器型號

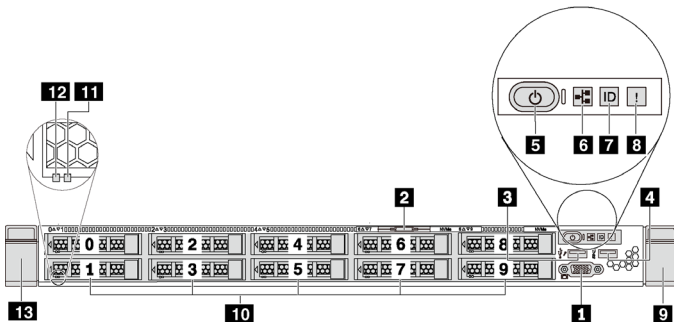


圖 3. 配備 10 個 2.5 吋機槽的伺服器型號

1 VGA 接頭 (僅限部分型號)	2 拉出式資訊標籤
3 XClarity Controller USB 接頭	4 USB 3.0 接頭
5 具有電源狀態 LED 的電源按鈕	6 網路活動 LED
7 具有 ID LED 的系統 ID 按鈕	8 系統錯誤 LED
9 機架門鎖 (右)	10 熱抽換硬碟機槽
11 硬碟狀態 LED (黃色)	12 硬碟活動 LED (綠色)
13 機架門鎖 (左)	

背面圖：

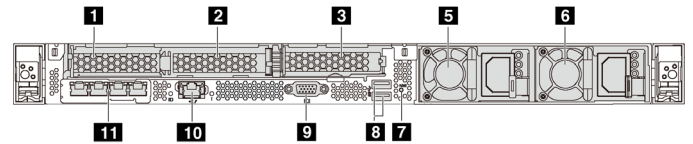


圖 4. 配備 3 個 PCIe 插槽的伺服器型號

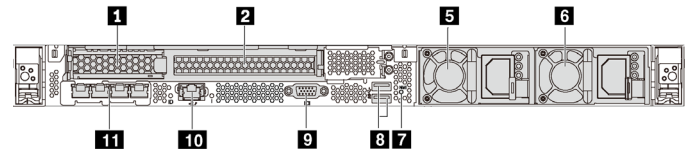


圖 5. 配備 2 個 PCIe 插槽的伺服器型號

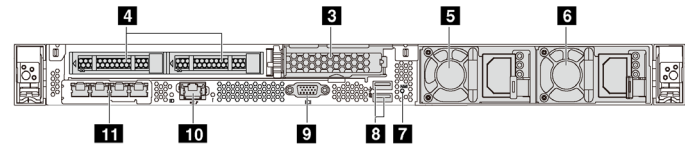


圖 6. 配備 2 個熱抽換硬碟機槽和 1 個 PCIe 插槽的伺服器型號

1 擴充卡 1 組件上的 PCIe 插槽	2 擴充卡 2 組件上的 PCIe 插槽
3 擴充卡 2 組件上的 PCIe 插槽	4 背面 2.5 吋機槽
5 電源供應器 1	6 電源供應器 2 (僅限部分型號)
7 NMI 按鈕	8 USB 3.0 接頭
9 VGA 接頭	10 XClarity Controller 網路接頭
11 LOM 配接卡上的乙太網路接頭 (僅限部分型號)	

附註：若為背面配備 2 個熱抽換硬碟機槽的伺服器型號，如果伺服器是安裝在機架中並出貨給您，則伺服器出貨時已安裝出貨托架。開啟伺服器之前，請務必卸下出貨托架。若為背面配備 2 個熱抽換硬碟機槽的伺服器型號，如果伺服器出貨時是安裝在機架中，請確定安裝出貨托架。如需詳細資料，請參閱 *ThinkSystem SR630 維護手冊*，網址為：
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf_files.html

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. 將伺服器連接至網路。
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/7X01/pdf_files.html



技術規格

尺寸和重量

- 1U
- 高度：43.0 公釐（1.7 吋）
- 寬度：
 - 包含機架門鎖：482.0 公釐（19.0 吋）
 - 不含機架門鎖：434.4 公釐（17.1 吋）
- 深度：778.3 公釐（30.7 吋）

附註：深度的測量包含安裝的機架門鎖和電源供應器，但不包含安裝的安全擋板。

- 重量：最大 19.0 公斤（41.9 磅）

處理器

支援（視型號而定）：

- 最多 2 個 Intel® 處理器
- 專為 Land Grid Array (LGA) 3647 插座而設計
- 最多可擴充為 28 核心
- 散熱設計電源 (TDP)：最多 205 瓦特

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：
 - TruDDR4 2666，單排/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 持續性記憶體

Reduce | Reuse | Recycle



(DCPMM) 和 RDIMM/3DS RDIMM

- 類型：（視型號而定）
 - TruDDR4 2666，單排/雙排，16 GB/32 GB RDIMM
 - TruDDR4 2933，單排/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](https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml) 網站：
<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

儲存體

支援下列硬碟：

- 最多四個 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟
- 最多 4 個 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA/NVMe 硬碟
- 最多 8 個 2.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟
- 最多 10 個 2.5 吋熱抽換 NVMe 硬碟
- 最多 10 個 2.5 吋熱抽換 SAS /SATA/NVMe 硬碟（只在機槽 6-9 中支援 NVMe 硬碟）
- 背面最多 2 個 2.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟
- 最多 2 個內部 M.2 硬碟

網路功能

- 1 個 XClarity Controller 網路接頭
- LOM 配接卡上 2 個或 4 個乙太網路接頭（僅限部分型號）

尋求支援的途徑

鏈結	QR 代碼
 Lenovo Press （產品手冊和白皮書） https://lenovopress.com/	
 Lenovo ThinkSystem 論壇 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Lenovo 支援中心 – SR630 （包含驅動程式和軟體） http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr630/7X01	
 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/	

第三版（2019 年 4 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。