

### 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。

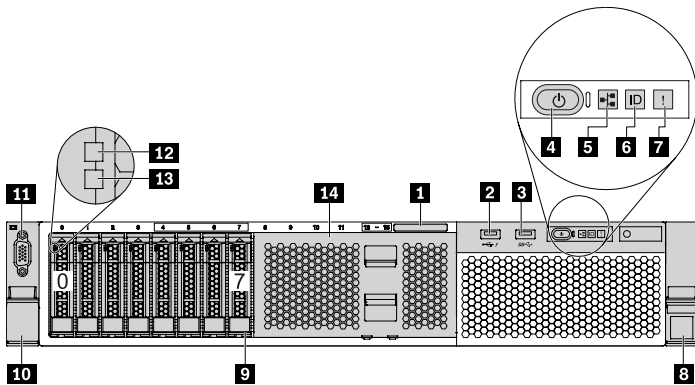


圖 1. 配備八個 2.5 吋機槽的伺服器型號 (0-7)

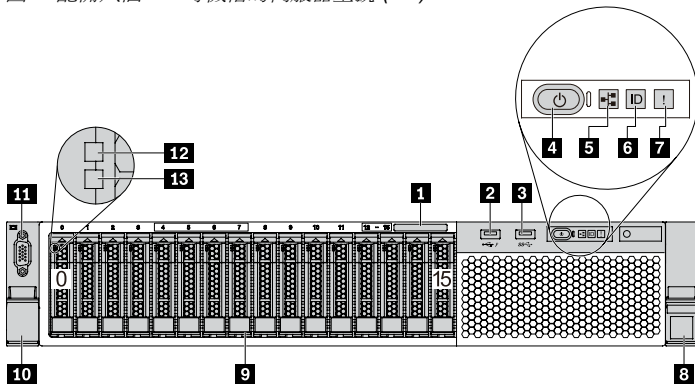


圖 2. 配備十六個 2.5 吋機槽的伺服器型號 (0-15)

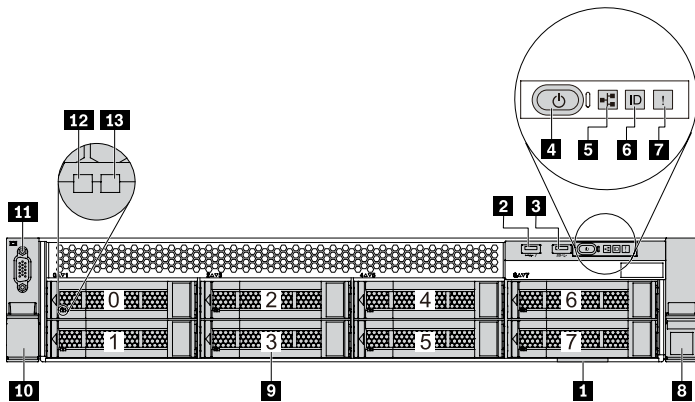


圖 3. 配備八個 3.5 吋機槽的伺服器型號 (0-7)

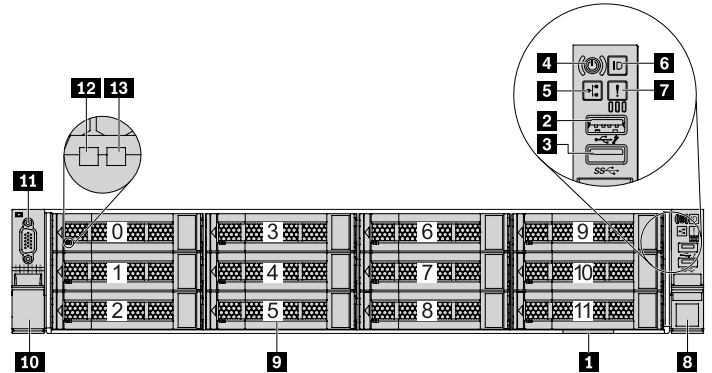


圖 4. 配備十二個 3.5 吋機槽的伺服器型號 (0-11)

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	硬碟填充板

#### 背面圖

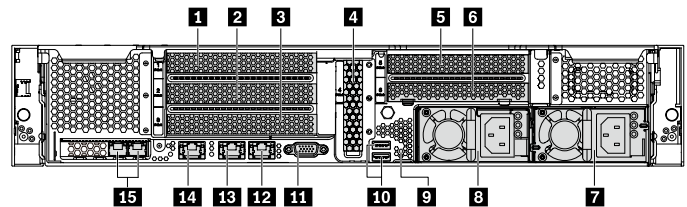


圖 5. 配備六個 PCIe 插槽的伺服器型號

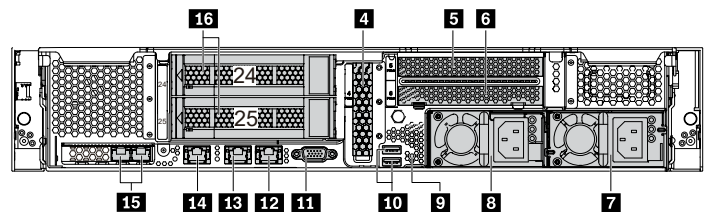


圖 6. 配備兩個背面機槽 (24-25) 和三個 PCIe 插槽的伺服器型號

1	PCIe 插槽 1	2	PCIe 插槽 2
3	PCIe 插槽 3	4	PCIe 插槽 4
5	PCIe 插槽 5	6	PCIe 插槽 6
7	電源供應器 2 (選配)	8	電源供應器 1
9	NMI 按鈕	10	USB 3.0 接頭
11	VGA 接頭	12	1Gb 乙太網路接頭 2 (RJ-45)
13	1Gb 乙太網路接頭 1 (RJ-45)	14	XClarity Controller 網路接頭
15	LOM 配接卡上的乙太網路接頭 (選配)	16	背面熱抽換機槽

## 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/7X98/introduction.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 28.0 公斤（61.7 磅）

### 處理器

支援（視型號而定）：

- 最多 2 個 Intel® Xeon® 處理器
- 最多可擴充為 26 核心
- 專為 Land Grid Array (LGA) 3647 插座而設計

如需支援的處理器清單，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>

### 記憶體

#### 若是 Intel Xeon Skylake 處理器

- 最小：8 GB
- 最大：
  - 512 GB，使用暫存式 DIMM (RDIMM)
  - 1 TB，使用低負載 DIMM (LRDIMM)
- 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
- 插槽：16 個插槽

#### 若是 Intel Xeon Cascade Lake 處理器

- 最小：8 GB
- 最大：
  - 1 TB，使用 RDIMM
  - 2 TB，在記憶體模式中使用 Intel Optane™ DC Persistent Memory (DCPMM) 和 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（2019 年 6 月推出）
  - 128 GB、256 GB 或 512 GB DCPMM
- 插槽：16 個插槽

**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 8 個 3.5 吋簡易抽換 SATA 硬碟
- 最多 8 個 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟
- 最多 12 個 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA/NVMe 硬碟（只有部分型號上的機槽 8-11 才支援 NVMe 硬碟）
- 最多 16 個 2.5 吋熱抽換 SAS/SATA/NVMe 硬碟（只有部分型號上的機槽 4-7 才支援 NVMe 硬碟）
- 背面最多 2 個 3.5 吋熱抽換 SAS/SATA 硬碟（僅正面配備 12 個機槽的伺服器型號支援）
- 最多 2 個內部 M.2 硬碟

## 網路功能

- 1 個 XClarity Controller 網路接頭
- 2 個機載乙太網路接頭 (RJ-45)
- LOM 配接卡上的 2 個乙太網路接頭（選配）

## 尋求支援的途徑

鏈結	QR 代碼
 Lenovo Press (產品指南和白皮書) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 Lenovo ThinkSystem 論壇 <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 Lenovo 支援中心 – SR590 (包含驅動程式和軟體) <a href="https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr590/7X98">https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr590/7X98</a>	
 Lenovo 產品安全性諮詢 <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 Lenovo ServerProven (相容性資訊) <a href="http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/">http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/</a>	

Reduce | Reuse | Recycle



第三版（2020 年 2 月）

© Copyright Lenovo 2017, 2020.

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。