

装箱物品

- 服务器
- 导轨套件*
- 理线臂*
- 材料盒，其中包含附件套件、电源线*和文档

注：标有星号（*）的物品仅部分型号配备。

如有任何物品缺少或损坏，请联系购买处。请务必保留购买凭证。在享受保修服务时可能需要这些材料。

概览

前视图：

注：您的服务器可能与下方的插图有所不同。

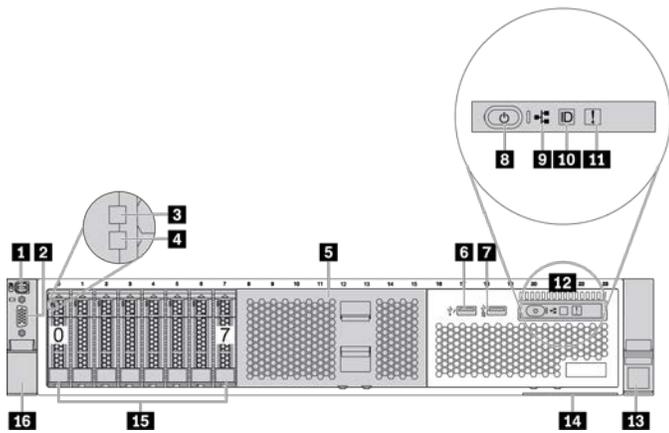


图 1. 配备 8 x 2.5 英寸硬盘插槽和 LCD 诊断面板的前视图

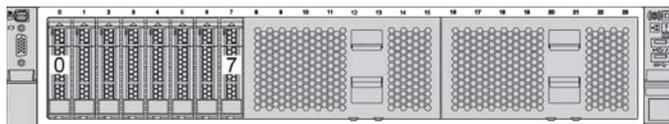


图 2. 配备 8 x 2.5 英寸硬盘插槽的前视图

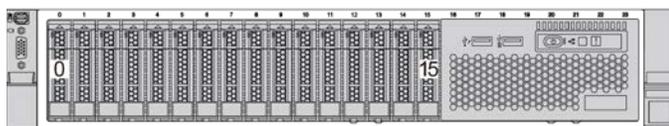


图 3. 配备 16 x 2.5 英寸硬盘插槽和 LCD 诊断面板的前视图

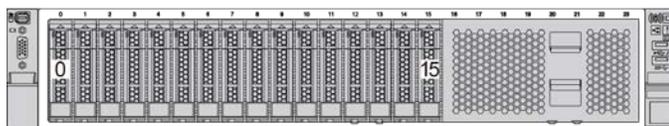


图 4. 配备 16 x 2.5 英寸硬盘插槽的前视图

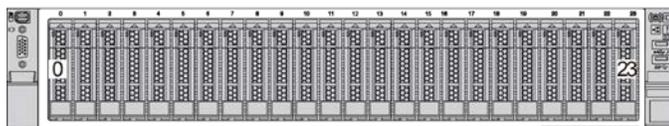


图 5. 配备 24 x 2.5 英寸硬盘插槽的前视图

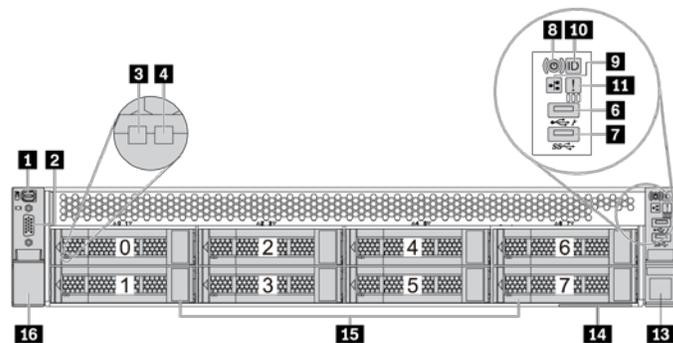


图 6. 配备 8 x 3.5 英寸硬盘插槽的前视图

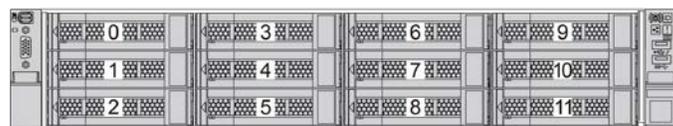


图 7. 配备 12 x 3.5 英寸硬盘插槽的前视图

1 外部诊断接口	2 VGA 接口（可选）
3 硬盘活动 LED	4 硬盘状态 LED
5 硬盘插槽填充件	6 USB 2.0 接口（具有 XClarity Controller 管理功能）
7 USB 3（5 Gbps）接口	8 带电源状态 LED 的电源按钮
9 网络活动 LED（适用于 OCP 3.0 以太网适配器）	10 带系统标识 LED 的系统标识按钮
11 系统错误 LED	12 LCD 诊断面板
13 机架滑锁（右）	14 抽取式信息卡
15 硬盘插槽	16 机架滑锁（左）

后视图：

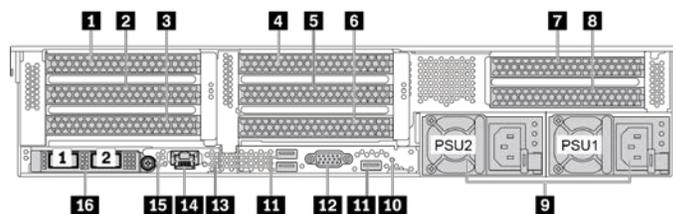


图 8. 配备八个 PCIe 插槽的后视图

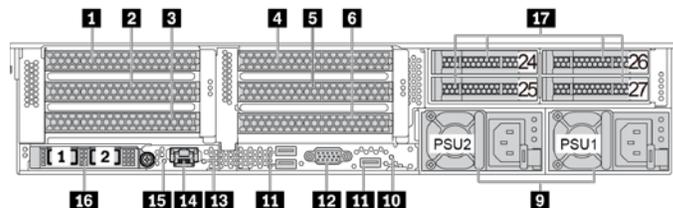


图 9. 配备六个 PCIe 插槽和四个 2.5 英寸硬盘插槽的后视图



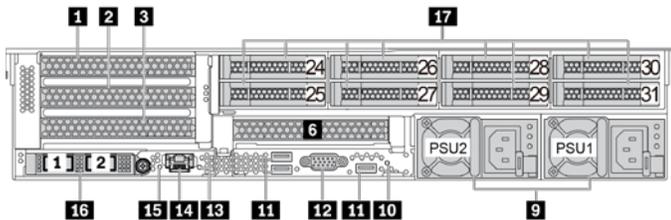


图 10. 配备四个 PCIe 插槽和八个 2.5 英寸硬盘插槽的后视图

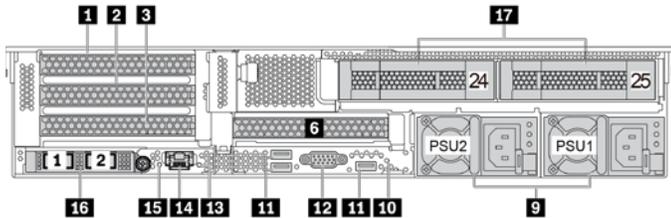


图 11. 配备四个 PCIe 插槽和两个 3.5 英寸硬盘插槽的后视图

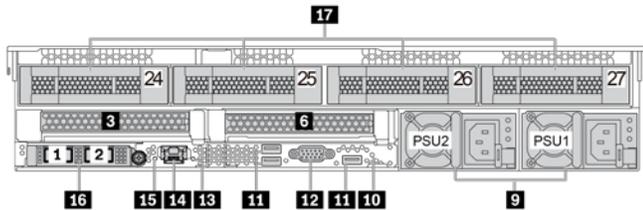


图 12. 配备两个 PCIe 插槽和四个 3.5 英寸硬盘插槽的后视图

1...8 PCIe 插槽* 1、2、3、...8	9 电源模块
10 NMI 按钮	11 USB 3 (5 Gbps) 接口
12 VGA 接口	13 系统错误 LED
14 XClarity Controller 网络接口	15 系统标识 LED
16 OCP 3.0 以太网适配器上的以太网接口 (可选)	17 背面硬盘插槽

*: PCIe 插槽 3 或 6 可插入两个 7 毫米硬盘或一个串口模块。

设置系统

1. 安装所需的服务器组件。
2. 将服务器装入机架。
3. 将服务器连接到电源。
4. 将服务器连接到网络。
5. 开启服务器。
6. 配置服务器。

有关安装硬件选项以及配置服务器的详细信息，请参阅以下网站：
<https://pubs.lenovo.com/sr650-v2/>



技术规格

尺寸和重量

- 高度：86.5 毫米 (3.4 英寸)
 - 宽度：
 - 含机架滑锁：482.1 毫米 (19.0 英寸)
 - 不含机架滑锁：445.0 毫米 (17.5 英寸)
 - 长度：763.7 毫米 (30.1 英寸)
- 注：**测量的长度含机架滑锁，但不含安全挡板。
- 重量：最大 38.8 千克 (85.5 磅)

处理器

支持 (取决于型号)：

- 两个第 3 代 Intel® Xeon® 可扩展处理器
- 专为平面网格阵列 (LGA) 4189 插槽设计
- 每个插槽最多可扩展至 40 核

如需获取受支持处理器的列表，请访问 Lenovo ServerProven 网站：
<https://serverproven.lenovo.com/>

内存

- 插槽：32 个 DIMM 插槽
- 最小：16 GB
- 最大：8 TB (系统内存)
- 类型 (取决于型号)：
 - TruDDR4 3200, 双列, 16 GB/32 GB/64 GB RDIMM
 - TruDDR4 3200, 四列, 128 GB 3DS RDIMM
 - TruDDR4 2933, 八列, 256 GB 3DS RDIMM
 - TruDDR4 3200, 128 GB/256 GB/512 GB PMEM

注：运行速度和总内存容量取决于处理器型号和 UEFI 设置。

存储

支持 (取决于已安装的硬盘背板)：

- 正面插槽：
 - 最多 24 个 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe 硬盘
 - 最多 12 个 3.5 英寸 SAS/SATA/NVMe 硬盘
- 中间插槽：
 - 最多 8 个 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe 硬盘
 - 最多 4 个 3.5 英寸 SAS/SATA 硬盘
- 背面插槽：
 - 最多 8 个 2.5 英寸 SAS/SATA 硬盘
 - 最多 4 个 3.5 英寸 SAS/SATA 硬盘
 - 最多 2 个 7 毫米硬盘
- 最多两个内置 M.2 硬盘

网络连接

- 一个 XClarity Controller 网络接口
- OCP 3.0 以太网适配器上的以太网接口

可获得支持的途径

链接	QR 码
 Lenovo Press (产品指南和白皮书) https://lenovopress.com/	
 Lenovo ThinkSystem 论坛 https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eq	
 Lenovo 支持 - SR650 V2 (包括驱动程序和软件) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr650v2	
 Lenovo 产品安全建议 https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (兼容性信息) https://serverproven.lenovo.com/	