

箱中物品

- 服务器
 - 导轨套件*
 - 理线臂*
 - 材料盒，其中包括附件套件、电源线* 和文档
- 注：标有星号（*）的项目仅某些型号配备。

如果任何物品缺少或损坏，请联系购买处。请确保保留购买凭证。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。

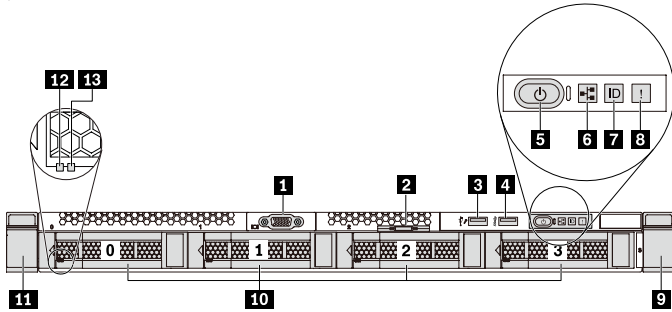


图 1. 配备四个 3.5 英寸硬盘插槽的服务器型号

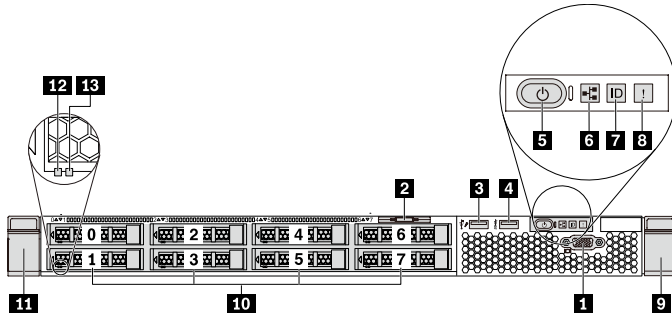


图 2. 配备八个 2.5 英寸硬盘插槽的服务器型号

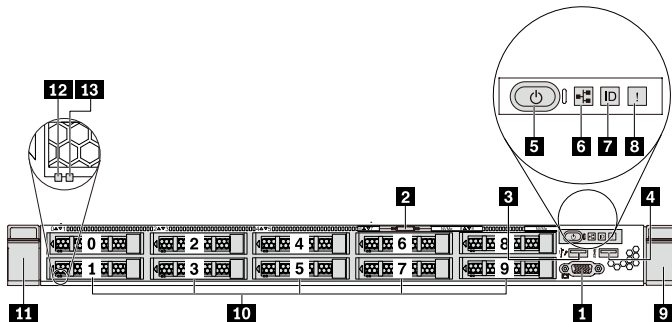


图 3. 配备十个 2.5 英寸硬盘插槽的服务器型号

1 VGA 接口（某些型号配备）	2 抽取式信息卡片
3 XClarity Controller USB 接口	4 USB 3.0 接口
5 带电源状态 LED 的电源按钮	6 网络活动 LED
7 带系统标识 LED 的系统标识按钮	8 系统错误 LED
9 机架滑锁（右）	10 硬盘插槽
11 机架滑锁（左）	12 硬盘活动 LED（绿色）
13 硬盘状态 LED（黄色）	

后视图

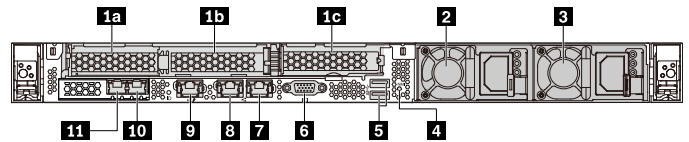


图 4. 配备三个 PCIe 插槽的服务器型号

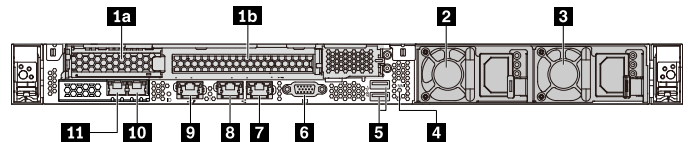


图 5. 配备两个 PCIe 插槽的服务器型号

1a 转接卡 1 组合件上的 PCIe 插槽 1	1b 转接卡 2 组合件上的 PCIe 插槽 1
1c 转接卡 2 组合件上的 PCIe 插槽 3	2 电源模块 1
3 电源模块 2（某些型号配备）	4 NMI 按钮
5 USB 3.0 接口（两个）	6 VGA 接口
7 1 Gb 以太网接口 2（RJ-45）	8 1 Gb 以太网接口 1（RJ-45）
9 XClarity Controller 网络接口	10 LOM 适配器上的以太网接口 2（某些型号配备）
11 LOM 适配器上的以太网接口 1（某些型号配备）	

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：
<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7Y02/introduction.html>



技术规格

尺寸和重量

- 1U
 - 高度：43.0 毫米（1.7 英寸）
 - 宽度：
 - 含机架滑锁：482.0 毫米（19.0 英寸）
 - 不含机架滑锁：434.4 毫米（17.1 英寸）
 - 长度：778.3 毫米（30.7 英寸）
- 注：**测量的长度含安装的机架滑锁和电源模块，但不含安装的安全挡板。
- 重量：最大 16.0 千克（35.3 磅）

处理器

- 支持（取决于型号）：
- 最多两个 Intel® Xeon® 处理器
 - 最多 26 核
 - 专为平面网格阵列（LGA）3647 插座设计
 - Jintide® 处理器仅在中国支持

关于支持的处理器列表，请访问 Lenovo ServerProven 网站：
<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

内存

对于 Intel Xeon Skylake 处理器

- 最小：8 GB
- 最大：
 - 512 GB，使用带寄存器的 DIMM（RDIMM）
 - 1 TB，使用负载减少型 DIMM（LRDIMM）
- 类型（取决于型号）：
 - TruDDR4 2666，单列或双列，8 GB/16 GB/32 GB RDIMM
 - TruDDR4 2666，四列，64 GB LRDIMM
 - 插槽：16 个插槽

对于 Intel Xeon Cascade Lake 处理器

- 最小：8 GB
- 最大：
 - 512 GB，使用 RDIMM
 - 2 TB，在内存模式下使用 Intel Optane™ 数据中心级持久内存（DCPMM）和 RDIMM

- 类型（取决于型号）：
 - TruDDR4 2666，单列或双列，16 GB/32 GB RDIMM
 - TruDDR4 2933，单列或双列，8 GB/16 GB/32 GB/64 GB RDIMM（2019 年 6 月上市）
 - 128 GB、256 GB 或 512 GB DCPMM
- 插槽：16 个插槽

注：运行速度和总内存容量取决于处理器型号和 UEFI 设置。
关于支持的内存列表，请访问 Lenovo ServerProven 网站：
<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

存储

支持以下硬盘：

- 最多四个 3.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘
- 最多四个 3.5 英寸易插拔 SATA 硬盘
- 最多八个 2.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘
- 最多十个 2.5 英寸热插拔 SAS/SATA/NVMe 硬盘（仅硬盘插槽 6-9 支持 NVMe 硬盘）
- 最多两个内置 M.2 硬盘

网络连接

- 一个 XClarity Controller 网络接口
- 两个板载以太网接口（RJ-45）
- LOM 适配器上的两个以太网接口（某些型号配备）

可通过以下途径获得支持

链路	QR 码
 Lenovo Press (产品指南和白皮书) https://lenovopress.com/	
 Lenovo ThinkSystem 论坛 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Lenovo 支持 – SR570 (包括驱动程序和软件) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/server/s/thinksystem/sr570/7Y02	
 Lenovo 产品安全建议 https://pcsupport.lenovo.com/us/en/%20product_security/home	
 Lenovo Server Proven (兼容性信息) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

