

### 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。

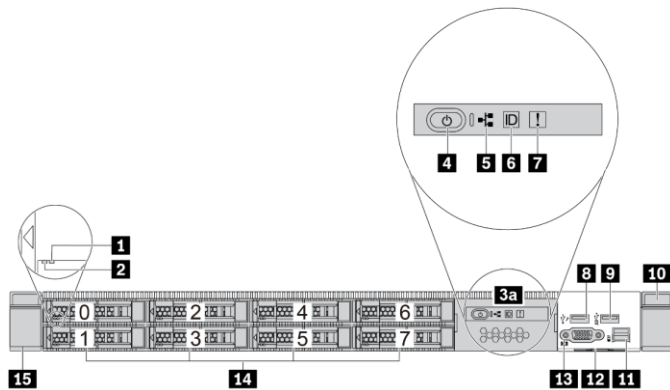


图 1. 配备 8 x 2.5 英寸硬盘插槽和抽取式 LCD 诊断面板的服务器型号



图 2. 配备 8 x 2.5 英寸硬盘插槽的服务器型号

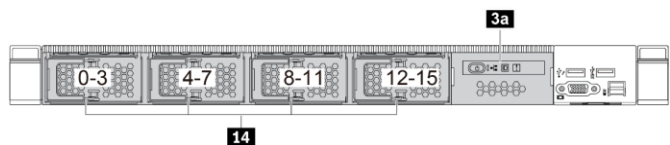


图 3. 配备 16 个 EDSFF 硬盘插槽和抽取式 LCD 诊断面板的服务器型号

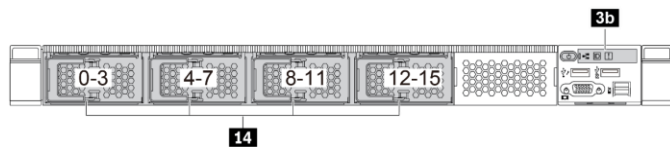


图 4. 配备 16 个 EDSFF 硬盘插槽的服务器型号



图 5. 配备 10 x 2.5 英寸硬盘插槽的服务器型号

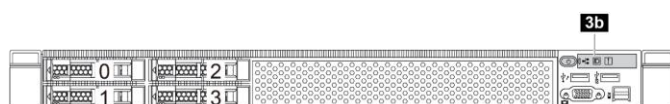


图 6. 配备 4 x 2.5 英寸硬盘插槽的服务器型号

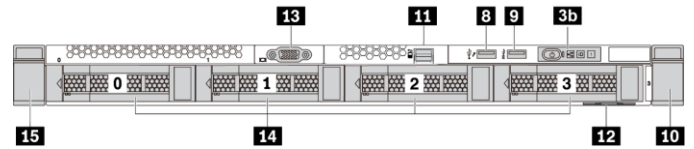


图 7. 配备 4 x 3.5 英寸硬盘插槽的服务器型号

<b>1</b>	硬盘状态 LED	<b>2</b>	硬盘活动 LED
<b>3a</b>	LCD 诊断面板	<b>3b</b>	诊断面板
<b>4</b>	带电源状态 LED 的电源按钮	<b>5</b>	网络活动 LED（适用于 OCP 3.0 以太网适配器）
<b>6</b>	带系统标识 LED 的系统标识按钮	<b>7</b>	系统错误 LED
<b>8</b>	USB 2.0 接口（具有 XClarity Controller 管理功能）	<b>9</b>	USB 3.2 Gen 1（5Gbps）接口
<b>10</b>	机架滑锁（右）	<b>11</b>	外部诊断接口
<b>12</b>	抽取式信息卡	<b>13</b>	VGA 接口（可选）
<b>14</b>	硬盘插槽	<b>15</b>	机架滑锁（左）

#### 后视图：

注：PCIe 插槽以及 OCP 3.0 以太网适配器上的接口在后视图中按从左到右的顺序编号。

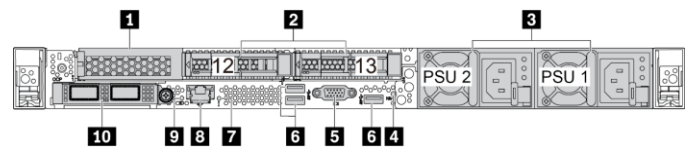


图 8. 配备一个 PCIe 插槽和两个 2.5 英寸背面硬盘插槽的后视图

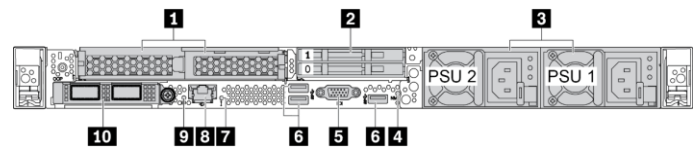


图 9. 配备两个 PCIe 插槽和两个 7 毫米背面硬盘插槽的后视图

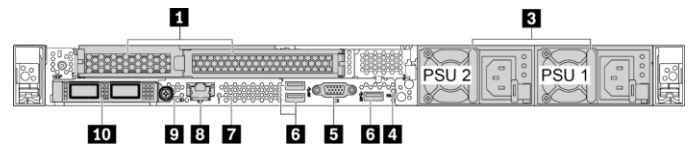


图 10. 配备两个 PCIe 插槽的后视图

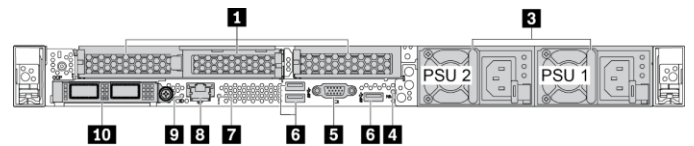


图 11. 配备三个 PCIe 插槽的后视图

<b>1</b> PCIe 插槽	<b>2</b> 背面硬盘插槽
<b>3</b> 电源模块	<b>4</b> NMI 按钮
<b>5</b> VGA 接口	<b>6</b> USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 接口 (DCI)
<b>7</b> 系统错误 LED	<b>8</b> XClarity Controller 网络接口
<b>9</b> 系统标识 LED	<b>10</b> OCP 3.0 以太网适配器上的以太网接口 (可选)

## 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://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SR630V2/introduction.html>



## 技术规格

### 尺寸和重量

- 1U
- 高度：43.0 毫米（1.69 英寸）
- 宽度：
  - 含机架滑锁：482.0 毫米（18.98 英寸）
  - 不含机架滑锁：439.2 毫米（17.29 英寸）
- 长度：772.6 毫米（30.42 英寸）
 

注：测量的长度不含 PSU 手柄或安全挡板。
- 重量：最大 26.3 千克（57.98 磅）

### 处理器

支持（取决于型号）：

- 最多两个 Intel® Xeon® 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，共计 80 核

有关支持的处理器列表，请访问 Lenovo ServerProven 网站：

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

## 内存

- 插槽：32 个 DIMM 插槽
- 最小：16 GB
- 最大：
  - 2 TB
  - 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 和 512 GB Intel® Optane™ Persistent Memory (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（取决于型号和已安装的硬盘背板）：

- 正面插槽：
  - 最多 16 个 EDSFF 硬盘
  - 最多 10 个 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe 硬盘
  - 最多 4 个 3.5 英寸 SAS/SATA/NVMe 硬盘
- 背面插槽：
  - 最多 2 个 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe 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 (可选)

## 可获得支持的途径

链接	QR 码
 Lenovo Press （产品指南和白皮书） <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 Lenovo ThinkSystem 论坛 <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 Lenovo 支持 - SR630 V2 （包括驱动程序和软件） <a href="https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70">https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70</a>	
 Lenovo 产品安全建议 <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 Lenovo ServerProven （兼容性信息） <a href="https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml">https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml</a>	

