

### 箱中物品

包装箱内含以下物品：

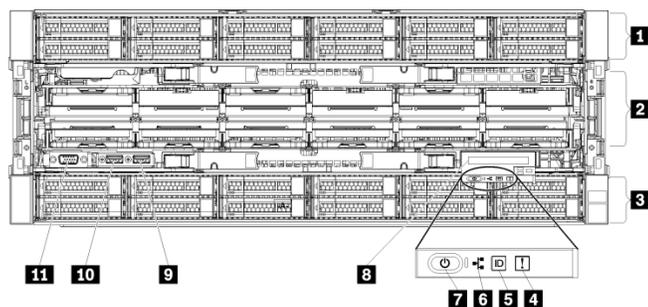
- Lenovo® ThinkSystem SR950 服务器
- 导轨套件
- 材料盒（包括电源线、印刷文档和文档光盘等物品）

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

### 概览

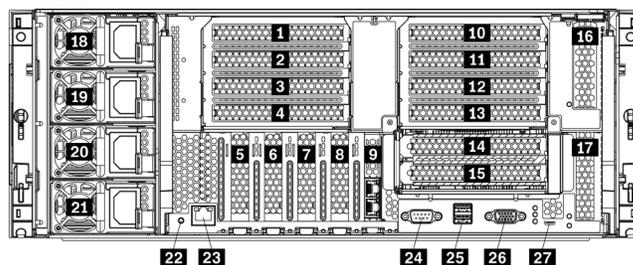
注：您的服务器可能与插图略有不同。

前视图（已卸下正面外盖）：



<b>1</b> 2.5 英寸硬盘插槽（12-23）（某些型号配备）	<b>2</b> 风扇（1-12）
<b>3</b> 2.5 英寸硬盘插槽（0-11）	<b>4</b> 系统错误 LED（黄色）
<b>5</b> 系统标识按钮/LED（蓝色）	<b>6</b> 网络活动 LED（绿色）
<b>7</b> 电源控制按钮/供电 LED（绿色）	<b>8</b> 正面操作员面板与抽取式 LCD 显示屏
<b>9</b> USB 2.0 Lenovo XClarity Controller 管理端口	<b>10</b> USB 2.0 端口
<b>11</b> VGA 视频端口	

后视图：



<b>1</b> PCIe 插槽 1	<b>2</b> PCIe 插槽 2
<b>3</b> PCIe 插槽 3	<b>4</b> PCIe 插槽 4
<b>5</b> PCIe 插槽 5	<b>6</b> PCIe 插槽 6
<b>7</b> PCIe 插槽 7	<b>8</b> ML2 x16 网络适配器插槽
<b>9</b> LOM 适配器插槽	<b>10</b> PCIe 插槽 10
<b>11</b> PCIe 插槽 11	<b>12</b> PCIe 插槽 12
<b>13</b> PCIe 插槽 13	<b>14</b> PCIe 插槽 14
<b>15</b> PCIe 插槽 15	<b>16</b> PCIe 插槽 16
<b>17</b> PCIe 插槽 17	<b>18</b> 电源模块 4
<b>19</b> 电源模块 3	<b>20</b> 电源模块 2
<b>21</b> 电源模块 1	<b>22</b> NMI 按钮
<b>23</b> XClarity Controller 网络接口	<b>24</b> 串口
<b>25</b> USB 3.0 接口	<b>26</b> VGA 视频端口
<b>27</b> 维护专用接口	

### 设置系统

要安装服务器，请执行以下操作：

1. 安装所需的服务器组件。
2. 将服务器装入机架。请参阅导轨套件附带的《机架安装指南》。
3. 连接线缆。
4. 开启服务器。
5. 将管理控制器连接到网络。
6. 配置系统。

有关安装硬件选项以及配置系统的详细信息，请参阅以下网站：  
<https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X12/introduction.html>



## 技术规格

有关服务器的一般规格，请参阅本节。

### 尺寸和重量

- 高度：175.8 毫米（6.9 英寸）
- 长度：
  - EIA 凸缘到背面：800.0 毫米（31.5 英寸）
  - 总长：853.0 毫米（33.6 英寸）
- 宽度：
  - 顶盖：447.0 毫米（17.6 英寸）
  - EIA 凸缘：483.0 毫米（19.0 英寸）
- 重量：大约 32.6 千克（71.9 磅）到 58.7 千克（129.4 磅），具体视配置而定。

### 微处理器（取决于型号）

服务器支持多核 Intel Xeon 微处理器，具有集成内存控制器和 Ultra Path Interconnect (UPI)

- 至少两个处理器（最多可扩展至八个）。
- 专为 LGA 3647-0 插座设计
- 最多可扩展至 224 核（安装八个处理器）

### 内存（取决于型号）

- 最小：32 GB
- 最大：
  - 6.2 TB 使用带寄存器的 DIMM (RDIMM) 或负载减少型 DIMM (LRDIMM)
  - 24.6 TB, 使用三维堆叠、带寄存器的 DIMM (3DS RDIMM)
  - 36.9 TB, 使用 Intel® Optane™ DC Persistent Memory Module (PMM)
- PC4-21300 (DDR4-2666)，运行速度取决于处理器型号和 UEFI 设置
- 插槽：每个计算托盘中 24 个双列直插式（最多 96 个 DIMM）

### 硬盘扩展插槽（取决于型号）

最多 24 个 2.5 英寸热插拔硬盘插槽：

- 最多 24 个 SATA/SAS 硬盘（取决于安装的硬盘背板）
- 最多 12 个 NVMe 硬盘（取决于安装的硬盘背板）

## 可通过以下途径获得支持

链接		QR 码
	Lenovo Press（产品指南和白皮书） <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
	Lenovo System x 服务器论坛 <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 支持 – SR950（包括驱动程序和软件） <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr950/">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr950/</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 Server Proven（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>	

第四版（2021 年 8 月）

© Copyright Lenovo 2017, 2021.

有限权利声明：如果数据或软件依照 GSA（美国总务署）合同提供，其使用、复制或公开受编号为 GS-35F-05925 的合同条款的约束。