



Lenovo ThinkSystem SD530 计算节点 7X21 型
Lenovo ThinkSystem D2 机柜 7X20 型,
模块化机柜 7X22 型
快速入门



PN: SP47A27303
 Printed in China

箱中物品

包装箱内含以下物品:

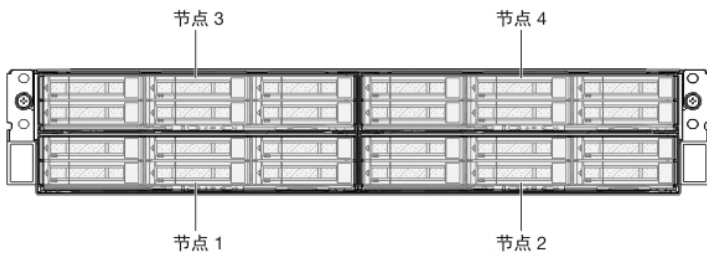
- SD530 计算节点 7X21 型
- D2 机柜 7X20 型或模块化机柜 7X22 型
 注: 箱内每个机柜将有一至四个节点 (视您实际的购买情况而定)。
- 材料盒, 其中包括电源线、印刷文档和滑动导轨安装套件。

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。

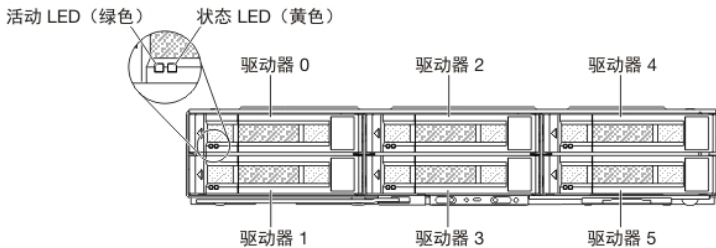
概览

注: 您的解决方案可能与插图略有不同。

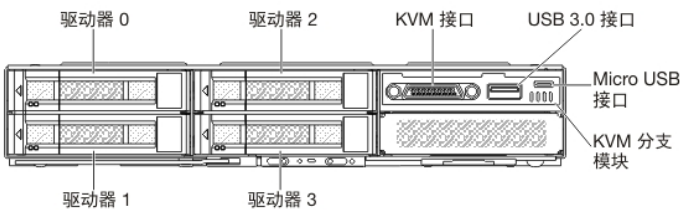
机柜前视图: 节点插槽



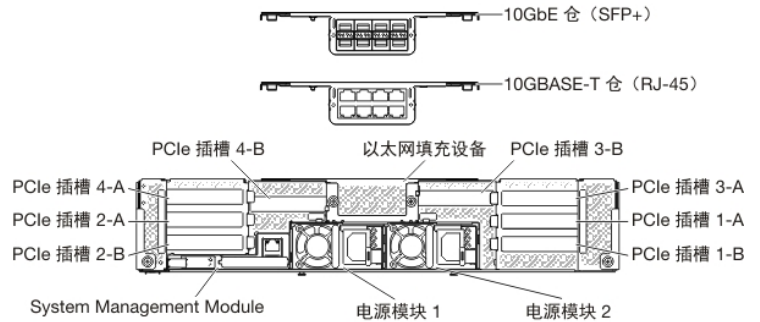
节点前视图: 六个 2.5 英寸热插拔驱动器型号



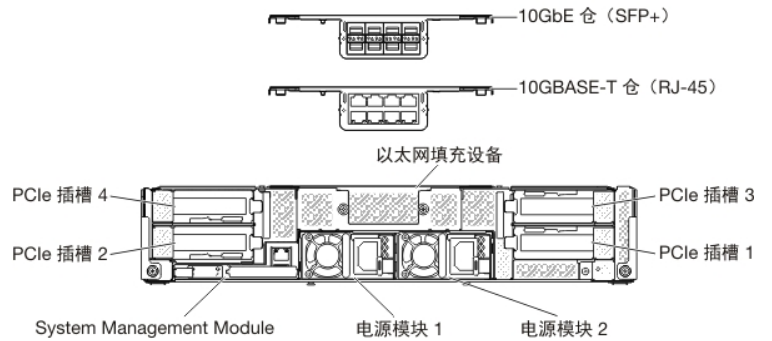
节点前视图: 四个 2.5 英寸热插拔驱动器型号



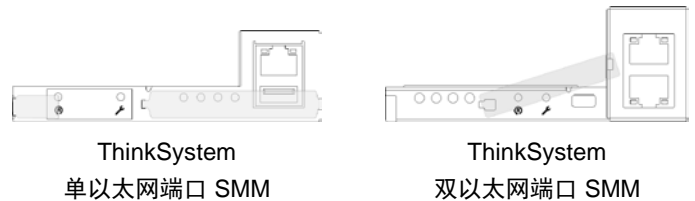
机柜后视图: 八个半高型 PCIe 3.0 x8 卡



机柜后视图: 四个半高型 PCIe 3.0 x16 卡



System Management Module (SMM)



安装解决方案

要安装解决方案, 请执行以下操作:

1. 安装所需的解决方案组件。
2. 将机柜装入机架。
 请参阅导轨套件附带的《机架安装指南》。
3. 连接线缆。
4. 开启计算节点。
5. 将管理控制器连接到网络。
6. 配置系统。

有关安装硬件选件以及配置系统的详细信息, 请参阅以下网站:
<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X21/introduction.html>



技术规格

尺寸和重量

- 2U 机柜
 - 高度：87.0 毫米（3.5 英寸）
 - 长度：891.5 毫米（35.1 英寸）
 - 宽度：488.0 毫米（19.3 英寸）
 - 重量：
 - 最小（一个节点）：22.4 千克（49.4 磅）
 - 最大（四个节点）：55.0 千克（121.2 磅）
- 节点
 - 高度：41.0 毫米（1.7 英寸）
 - 长度：562.0 毫米（22.2 英寸）
 - 宽度：222.0 毫米（8.8 英寸）
 - 重量：
 - 最小：3.5 千克（7.7 磅）
 - 最大：7.5 千克（16.6 磅）

节点处理器

- Intel Xeon®

节点内存

- 最小：8 GB
- 最大：
 - 512 GB（16 x 32 GB RDIMM）
 - 1,024 GB（16 x 64 GB LRDIMM）
- 类型：PC4-21300（双列），2666 MT/s，纠错码（ECC），双倍数据率 4（DDR4）带寄存器的 DIMM（RDIMM）或负载减少型 DIMM（LRDIMM）
- 插槽：16 DIMM 插槽

节点扩展插槽（取决于型号）

- 四个 2.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘/固态硬盘插槽
- 六个 2.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘/固态硬盘插槽
- 四个 2.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘插槽 + 两个 2.5 英寸热插拔 SAS/NVMe 驱动器插槽

可通过以下途径获得支持

链路	QR 代码
 <p>Lenovo Press (产品指南和白皮书)</p> <p>https://lenovopress.com/</p>	
 <p>Lenovo ThinkSystem 论坛</p> <p>https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eq</p>	
 <p>Lenovo 支持网站 – D2 机柜 (包括驱动程序和软件)</p> <p>http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/d2-enclosure/7X20</p>	
 <p>Lenovo 支持网站 – 模块化机柜 (包括驱动程序和软件)</p> <p>http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/modular-enclosure/7X22</p>	
 <p>Lenovo 支持网站 – SD530 计算节点 (包括驱动程序和软件)</p> <p>http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sd530/7X21</p>	
 <p>Lenovo 产品安全建议</p> <p>http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</p>	
 <p>Lenovo Server Proven (兼容性信息)</p> <p>http://www.lenovo.com/serverproven/</p>	

第二版（2017 年 11 月）

© Copyright Lenovo 2017.

有限权利声明：如果数据或软件依照美国总务署（GSA）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。