

箱中物品

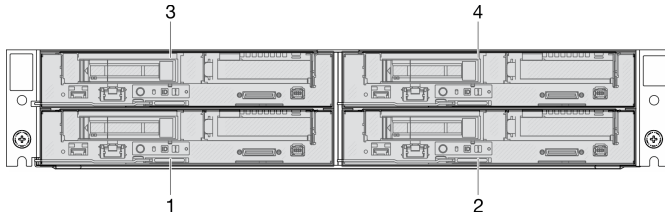
- DA240 机柜
- SD630 V2 (箱内每个机柜有一至四个节点, 视您实际的购买情况而定)
- 材料盒

如果任何物品有缺失或损坏, 请联系当地服务机构。请务必保留购买凭证以及包装材料。保修服务可能需要这些材料。

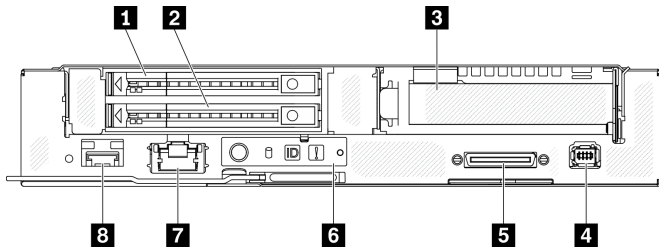
概览

注: 您的解决方案可能与下面插图略有不同。

机柜前视图: 节点插槽



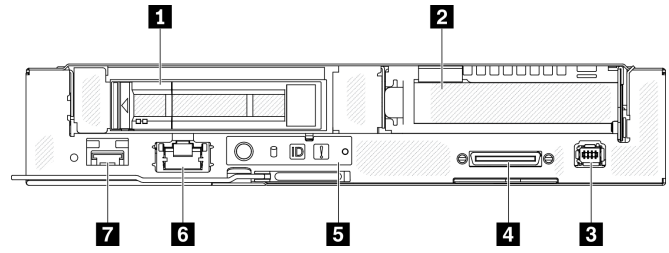
节点前视图: 两个 7 毫米 2.5 英寸 SATA/NVMe 固态硬盘和 PCIe 转接卡



1 7 毫米 2.5 英寸固态硬盘插槽 1	5 KVM 分支线缆接口
2 7 毫米 2.5 英寸固态硬盘插槽 0	6 节点操作员面板
3 PCIe 插槽 1	7 带共享 NIC 功能的 RJ45 以太网端口
4 外部诊断接口	8 带共享 NIC 功能的 SFP28 以太网端口

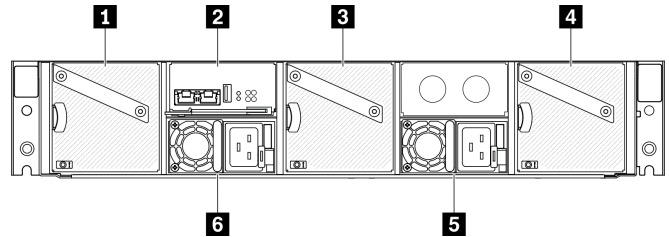
注: Lenovo XClarity Controller 可以通过 RJ45 以太网端口或 SFP28 以太网端口进行访问。

节点前视图: 15 毫米 2.5 英寸 NVMe 固态硬盘和 PCIe 转接卡



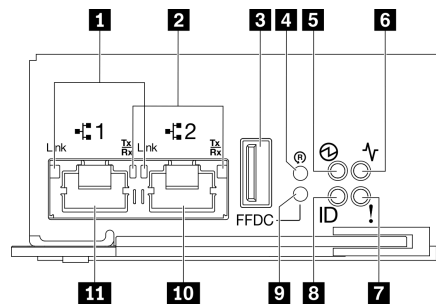
1 15 毫米 2.5 英寸固态硬盘插槽	5 节点操作员面板
2 PCIe 插槽 1	6 带共享 NIC 功能的 RJ45 以太网端口
3 外部诊断接口	7 带共享 NIC 功能的 SFP28 以太网端口
4 KVM 分支线缆接口	

机柜后视图:



1 风扇 1	4 风扇 3
2 System Management Module 2 (SMM2)	5 电源模块 2
3 风扇 2	6 电源模块 1

System Management Module 2 (SMM2) :



1 以太网端口 1 和端口 2 链路 (RJ-45) LED (绿色)	7 检查日志 LED (黄色)
2 以太网端口 1 和端口 2 活动 (RJ-45) LED (绿色)	8 标识 LED (蓝色)
3 USB 接口	9 USB 端口维护模式按钮
4 重置针孔	10 以太网端口 2
5 电源 LED (绿色)	11 以太网端口 1
6 状态 LED (绿色)	



技术规格

尺寸和重量

- 2U 机柜
 - 高度：87.0 毫米（3.4 英寸）
 - 长度：936.9 毫米（36.8 英寸）
 - 宽度：488.0 毫米（19.2 英寸）
 - 重量：
 - 最小（一个节点）：24.3 千克（53.5 磅）
 - 最大（四个节点）：44.2 千克（97.4 磅）
- 计算节点
 - 高度：40.7 毫米（1.6 英寸）
 - 长度：615.2 毫米（24.2 英寸）
 - 宽度：214.7 毫米（8.4 英寸）
 - 重量：
 - 最小：3.9 千克（8.6 磅）
 - 最大：6.4 千克（14.1 磅）

节点处理器

该解决方案支持每个计算节点配备两个第 3 代 Intel® Xeon® 可扩展处理器（最高 250 瓦）。

节点内存

- 最小：16 GB
- 最大：1024 GB，使用 16 个 64 GB RDIMM
- 内存条类型：具有纠错码（ECC）、采用业界标准双倍数据速率 4（DDR4）、带寄存器的动态随机存取存储器（DRAM）双列直插式内存条（RDIMM）
- 容量：16 GB、32 GB 和 64 GB RDIMM
- 插槽：16 DIMM 插槽

存储插槽

根据型号的不同，每个计算节点都支持

- 最多两个 7 毫米 2.5 英寸热插拔 SATA/NVMe 固态硬盘插槽，或
- 一个 15 毫米 2.5 英寸热插拔 NVMe 固态硬盘插槽

输入/输出（I/O）功能部件

- 节点操作员面板
- KVM 分支线缆接口
- 外部 LCD 诊断手持设备接口
- 一个具有共享 NIC 功能的 1 Gb RJ45 以太网端口，用于 Lenovo XClarity Controller
- 一个具有共享 NIC 功能的 25 Gb SFP28 以太网端口，用于 Lenovo XClarity Controller

注：Lenovo XClarity Controller 可以通过 RJ45 以太网端口或 SFP28 以太网端口进行访问。

第一版（2021 年 5 月）

© Copyright Lenovo 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。

安装解决方案

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：
<https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SD630V2/introduction.html>



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 数据中心系统论坛 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Lenovo 支持 - SD630 V2（包括驱动程序和软件） https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sd630v2	
 Lenovo 产品安全建议 https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo Server Proven（兼容性信息） https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml	