

INS-S6448W

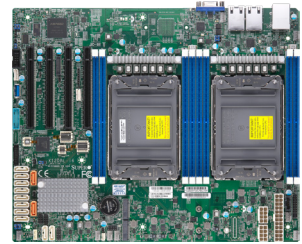
存储服务器

产品手册



INS-S6448W是一款专为满足现代数据中心和企业级存储需求而设计的高性能存储服务器，内部硬盘盒最大支持48块3.5" 热插拔硬盘，后置最大支持2块2.5" 热插拔硬盘和内置2块3.5" 热插拔硬盘。此外，该服务器还支持 2 个NVMe 接口，进一步提升了存储速度和系统性能，提供了巨大的存储容量，能够轻松应对各种数据密集型应用需求，如大数据分析、云存储和企业级备份等。

标配 2 个1300W电源，并支持根据实际需求选配电源，确保系统的高效稳定运行。

**Xeon****8 DIMMs****48 Drives****2x1GbE****SATA****Native**

超强性能

- 双路 CPU 最高支持 3条Intel® UPI 互联链路，每条链路的带宽高达11.2 GT/s，确保处理器之间的数据传输快速且高效。
- 支持PCIe 4.0，相较于上一代PCIe通道数提升了33%，极大提升了系统的扩展能力。



灵活扩展

- 内部硬盘盒最大支持48块3.5" 热插拔硬盘，后置最大支持2块2.5" 热插拔硬盘和内置2块3.5" 热插拔硬盘；
- 内置双NVMe M.2 PCIe 4.0 x4接口，支持高速数据传输与灵活配置。



可维护性

- 采用7个80x38mm SUNON 品牌可热插拔风扇，确保高效散热。前部和后部顶盖均支持免工具快速安装，简化日常维护操作。

产品规格	
产品型号	INS-S6448W
处 理 器	支持2颗 Intel® Xeon® 3rd Scalable 系列处理器 (Intel®C621A 芯片组)
内 存	8 个 DDR4 内存插槽，最高支持 3200MHz 2TB 支持 DDR4 ECC RDIMM / 3DS LRDIMM 支持单条规格 8GB、16 GB、32 GB、64 GB、128 GB、256 GB
存储控制器	集成 12 个 SATA 3 (速率 6 Gb/s) 端口，支持 RAID 0,1,5,10 (根据实际情况选配 RAID卡 / SAS HBA卡才能满足满盘)
本地存储	内部硬盘盒最大支持 48 块 3.5" 热插拔硬盘 后置最大支持 2 块 2.5" 热插拔硬盘 和 内置 2 块 3.5" 热插拔硬盘 支持 1 个 NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 2280/22110 和 1 个 NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 2280
PCIe扩展	4 个 PCIe 4.0 x16
网络接口	1 个 ASPEED AST2600 IPMI 专用管理口 2 个集成主板的 Intel® i210 Gigabit RJ45 网口
I/O接口	前面板：开机按键、重启按键、2 个 USB 2.0 接口、1 个 UID 灯键、硬盘指示灯 后面板：2 个 USB 3.0 接口、1个 VGA 接口、2 个 RJ 45 网络接口、1 个 IPMI 管理专用接口
管 理	集成 IPMI 管理ASPEED AST2600，支持 IPMI 2.0、iKVM等
电 源	标配 2 个 1300W 电源 (根据实际情况可选配电源)
外形尺寸	高 176mm * 宽 447mm * 深 818mm
温度范围	工作温度：10°C - 35°C (50°F - 95°F) 存储温度：-40°C - 70°C (-40°F - 158°F) 工作/存储相对湿度：10% - 95% (35°C下空气非冷凝状态)
系统支持	Microsoft Windows 、CentOS、Ubuntu 等主流系统 具体详细版本请联系销售代表或咨询技术支持

英思诺得为您提供“一站式”服务响应与支持

三年有限保修以及技术支持服务
400-808-8167 热线响应支持

如了解更多信息，请访问：www.szinsnode.com，对产品规格或其它产品信息（包括但不限于产品重量、外观尺寸或其它物理因素）不经通知予以更改的权利，文中所提到的信息，如因产品升级或其它原因而导致的变更，恕不另行通知，本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。