

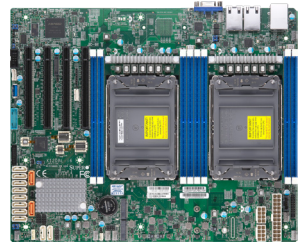
INS-S6436W

存储服务器

产品手册



INS-S6436W是一款专为高密度存储需求设计的服务器，具备卓越的存储扩展能力和灵活配置选项，完美契合现代数据中心和企业级存储环境的需求。支持最多两颗第三代Intel® Xeon®可扩展处理器，并搭载Intel® C621A芯片组，确保了强大的计算性能和系统稳定性。前置最大支持24块3.5" 热插拔硬盘，后置最大支持12块3.5" 热插拔硬盘和2块2.5" 热插拔硬盘。这种设计为用户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。

**Xeon****8 DIMMs****24+12 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

- 前置可容纳 24块3.5"热插拔硬盘和后置12块3.5"热插拔硬盘。内置双 NVMe M.2 PCIe 4.0x4接口，支持高速数据传输与灵活配置。
- 采用了背板上的12Gbps SAS扩展器IC，确保了数据传输的高效性和可靠性。



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-S6436W
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	前置最大支持 24 块 2.5" 热插拔硬盘 后置最大支持 2 块 2.5" 热插拔硬盘和12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 3.0 接口、1 个 UID 灯键 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 432mm * 深 699mm
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。