

INS-S6224W

存储服务器

产品手册





INS-S6224W是一款专为存储需求设计的高速存储服务器,旨在满足现代数据中心对高密度存储和灵活配置的要求。该服务器在存储方面表现尤为出色,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,提供了卓越的存储容量和扩展能力。无论是全闪存还是混合闪存配置,都能轻松应对,为用户提供高速、可靠的数据存储解决方案。





























8 DIMMs

ປະປະເພດ 24+2 Drives



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

- 服务器提供强大存储扩展性,前置可容纳24块2.5"热插拔硬盘,后置2块2.5"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。
- 卓越的扩展能力,配备4个PCIe 4.0 x16插槽,最大支持 4 个半高半长的单宽的PCIe设备。



可维护性

- 采用先进的管理工具Redfish API、iKVM 和IPMI2.0,集成了可信平台模块 (TPM) 2.0 和机箱入侵检测功能,确保数据安全与系统完整性。
- 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-S6224W
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 支持 1 个 NVMe M.2 PCle 4.0 x4 2280/22110 和 1 个 NVMe M.2 PCle 4.0 x4 2280
PCle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 550W 电源 (根据实际情况可选配电源)
外形尺寸	高 87mm * 宽 438mm * 深 660mm
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。