

INS-G8204A

高性能服务器

产品手册





INS-G82系列服务器是我们为满足多种高性能计算需求而设计的专业 2U GPU服务器,涵盖高性能计算(HPC)、虚拟桌面基础架构(VDI)、人工智能和深度学习训练(Al Training)、媒体/视频流、云游戏、动画和建模、设计与可视化、3D 渲染和诊断成像等多领域应用。该系列服务器采用了最新的硬件配置,提供强大的计算能力和灵活的扩展性,能够应对各种高要求的计算任务。







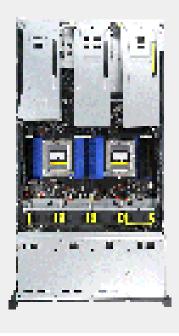




















24 DIMMs





SATA

Native



超强性能

- ■配备双颗强大的 AMD EPYC™ 9004 系列处理器,采用 AMD Socket SP5 接口,提供卓越的计算性能。
- 24 个 DDR5 内存插槽,支持高达 4800MHz 的频率,最大可扩展至 6TB,兼容 DDR5 4800/4400
 RDIMM 和 3DS RDIMM,为各种应用程序提供充足的内存支持。



灵活扩展

■ 具备 4 个全高全长 PCIe 5.0 x16 插槽,可支持最多 4 张双宽 GPU,显著提升图形计算和数据处理能力,适用于深度学习和高性能计算应用。



可维护性

- 前面板配备开机 LED 按键、重启按键及 2 个 USB 3.2 接口, 提高了操作的便利性。
- 后面板提供2个USB 3.1 接口、1个VGA接口、2个RJ45网络接口和1个 IPMI管理专用接口,确保良好的 连接性和管理能力。



产品规格	
产品型号	INS-G8204A
处理器	支持双颗 AMD EPYC™ 9004 系列处理器
内存	24 个 DDR5 内存插槽,最高支持 4800MHz 6TB 支持DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM
存储扩展	集成 8 个 SATA 3 (速率 6 Gb/s) 端口 前置最大支持 12 块 3.5″ NVMe 热插拔硬盘 支持 2 个 NVMe M.2 PCle 4.0 x4 2280
PCle扩展	4 个全高全长 PCle 5.0 x16
GPU	最高支持 4 张双宽 GPU
网络接口	1 个 ASPEED AST2600 IPMI 专用管理口 2 个集成主板的 Intel® RJ45 网口
I/O接口	前面板: 开机LED按键、重启按键、2 个 USB 3.2 接口 后面板: 2 个 USB 3.1 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 2600W 电源,支持 1+1冗余
外形尺寸	高 88.1mm * 宽 449mm * 深 840mm
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。