

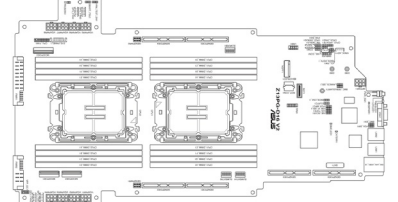
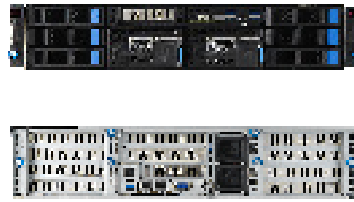
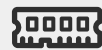
INS-G6204ES

高性能服务器

产品手册



INS-G6204ES是一款双路服务器，搭载第五代 Intel® Xeon® 可扩展处理器，专为满足企业人工智能基础设施的需求而构建。通过业界领先的 GPU 技术、高速 GPU 互连和高带宽结构提供前所未有的性能。该服务器支持多达四个双插槽主动或被动 GPU 的可扩展配置，您可以选择 NVIDIA NVLink® Bridge 或 AMD Infinity Fabric™ Link，以增加带宽，扩展性能，有效支持 AI 和 HPC 工作负载。这使 INS-G6204ES 成为推动创新的强大工具，为复杂计算和数据密集型应用提供高效的支持。

**Xeon****16 DIMMs****4 GPUs****2x1GbE****SATA****Native**

超强性能

- 支持两颗 Intel® Xeon® 第四/第五代可扩展处理器，提供高效能计算环境，适合复杂任务和多用户操作。
- 配备 16 个 DDR5 内存插槽，最高支持 4800MHz 8TB 内存，为高负载应用提供充足的内存带宽。
- 集成 6 个 SATA 3 (6 Gb/s) 接口，确保数据传输的快速性和稳定性，满足高频次IO需求。



灵活扩展

- 最大支持 6 块 3.5" /2.5" SATA/SAS/NVMe 硬盘，提供多样化的存储选择，轻松应对数据增长。
- 配置 4 个全高全长 PCIe 5.0 x16 插槽和 1 个半高半长 PCIe 4.0 x8 插槽，满足未来扩展需求。
- 支持多达 4 张双宽 GPU 或 8 张单宽全高 GPU 卡，为高级图形处理和数据分析提供支持。



可维护性

- 配备 ASPEED AST2600 专用 IPMI 管理口，支持 IPMI 2.0 和 iKVM 技术，实现远程管理和故障排除。
- 标配 2600W 钛金级模组电源，支持 1+1 冗余设计，降低整体能耗且提供可靠的电力供应。
- 采用优化的散热结构，有效降低系统运转时的温度，提高能源使用效率。

产品规格	
产品型号	INS-G6204ES
处 理 器	支持双颗 Intel® Xeon® 4th/5th Scalable 系列处理器（Intel®C741芯片组）
内 存	16 个 DDR5 内存插槽，最高支持 4800MHz 8TB 支持DDR5 4800MHz RDIMM / LRDIMM
存储扩展	集成 6 个 SATA 3 (速率 6 Gb/s) 端口 最大支持 6 块 3.5" /2.5" SATA/SAS/NVMe 硬盘
PCIe扩展	4 个全高全长 PCIe 5.0 x16 / 2 个全高全长 PCIe 5.0 x16转接卡 1 个半高半长 PCIe 4.0 x8
G P U	最高支持 4 张双宽 GPU或8张单宽全高全长GPU卡
网络接口	1 个 ASPEED AST2600 IPMI 专用管理口 2 个集成主板的 Intel® i350 RJ45 网口
I/O接口	前面板：开机按键、重启按键、4 个 USB 3.0 接口、重置CMOS按钮 后面板：开机按键、重启按键、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 AST2500，支持 IPMI 2.0、iKVM等
电 源	标配 2 个 2600W 钛金级模组电源，支持 1+1 冗余
外形尺寸	高 88.9mm * 宽 439.5mm * 深 800mm
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。