

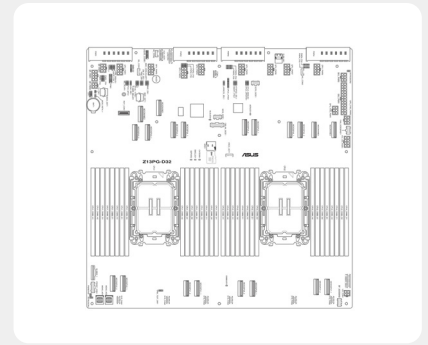
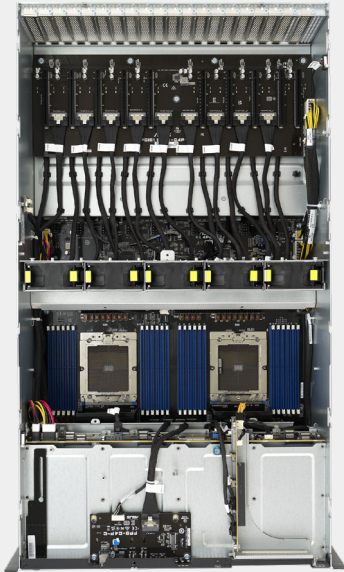
INS-G6408ES

高性能服务器

产品手册



INS-G64ES系列是为满足多种高性能计算需求而设计的旗舰产品，支持2颗第四代/第五代英特尔至强可扩展处理器，最高支持4条Intel® UPI 互联链路，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、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。

**Xeon****32 DIMMs****8 GPUs****2×1GbE****SATA****Native**

超强性能

- 支持双颗 Intel® Xeon® 第四代/第五代可扩展处理器，结合 Intel® C741 芯片组，提供出色的计算性能。
- 高达 20 GT/s 的 UPI 链路带宽，确保处理器之间数据传输的高效性，为多线程应用提供无缝支持。



灵活扩展

- 前置设计最大支持8块3.5"/2.5"热插拔硬盘，并包含1个 NVMe M.2 PCIe 3.0 x4插槽（支持2280/22110），满足高性能存储的需求。
- 配置 8 个全高全长 PCIe 5.0 x16 插槽，能够支持最多 8 张双宽 GPU，大幅提升图形处理和并行计算能力，
- 特别适合需求苛刻的AI和机器学习工作负载。



可维护性

- 标配 4个2700W 电源，支持2+2或3+1冗余配置，在高负载情况下仍能确保系统的稳定性和持续性运行。
- 集成 ASPEED AST2600 IPMI 管理芯片，支持 IPMI 2.0 和 iKVM，为远程系统管理和监控提供先进的功能支持。

产品规格	
产品型号	INS-G6408ES
处 理 器	支持双颗 Intel® Xeon® 4th/5th Scalable 系列处理器（Intel® C741芯片组）
内 存	32 个 DDR5 内存插槽，最高支持 4400MHz 8TB；支持 DDR5 ECC RDIMM / 3DS RDIMM 支持单条规格 64GB、32GB、16GB RDIMM 和 256GB、128GB 3DS RDIMM
存储扩展	集成 8 个 SATA 3（速率 6 Gb/s） 端口，支持 RAID 0,1,5,10 前置最大支持 8 块 3.5" / 2.5" 热插拔硬盘 支持 1 个 NVMe M.2 PCIe 3.0 x4 2280/22110
PCIe扩展	8个全高全长 PCIe 5.0 x16
G P U	最高支持 8 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、1 个 UID 灯键、1个 VGA 接口、重置CMOS按钮 后面板：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 4 个 2700W 电源，支持 2+2 或 3+1 冗余
外形尺寸	高 174.5mm * 宽 440mm * 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。