

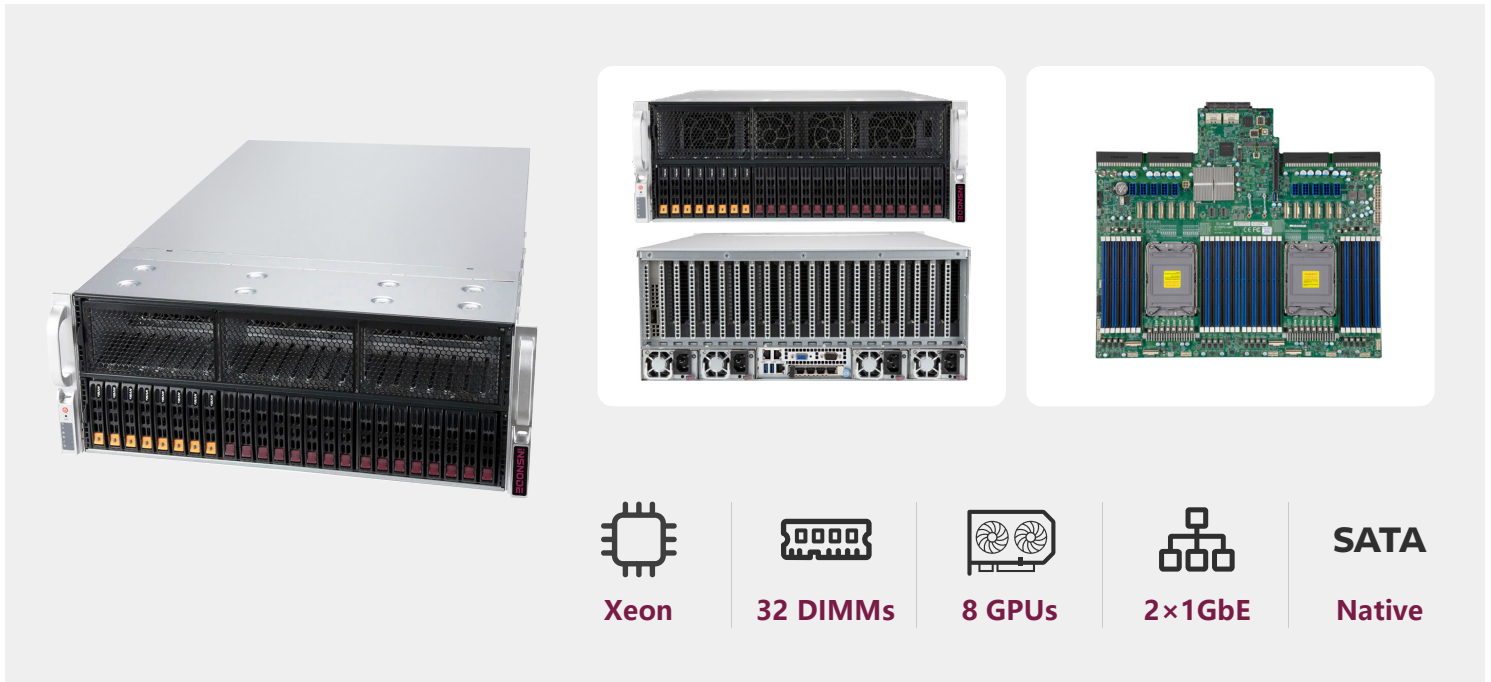
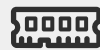
INS-G6408W

高性能服务器

产品手册



INS-G64W系列是为满足高性能计算（HPC）、渲染、虚拟桌面基础架构（VDI）以及人工智能和深度学习训练需求而设计的GPU服务器产品。支持2颗Intel® Xeon® 3rd Scalable Processors，搭配Intel® C621A芯片组，确保了卓越的计算性能。32个DDR4内存插槽，最高支持3200MHz的8TB内存，使其能够高效处理大规模并行计算和高吞吐量工作负载，无论是科学研究、图像渲染还是VDI，皆可游刃有余。

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

超强性能

- 采用双插槽配置，支持双颗 Intel® Xeon® 3rd Scalable Processors，利用 Intel® C621A 芯片组，确保高效的计算能力。
- 32 个 DDR4 内存插槽，支持高达 3200MHz 的速度，最大内存容量可达 8TB，兼容 DDR4 ECC 3DS RDIMM 和 LRDIMM，为数据密集型应用程序提供充足的内存支持。



灵活扩展

- 集成 8 个 SATA3 控制器，支持 RAID 0,1,5,10，为数据冗余和安全提供可靠的解决方案。
- 存储配置灵活，支持最多 8 块 2.5" NVMe 热插拔硬盘和 16 块 2.5" SAS/SATA 热插拔硬盘，满足多样化存储需求。
- 提供 12 个全高全长 PCIe 4.0 x16 插槽，可支持多达8张双宽 GPU，增强图形处理能力，适合高性能计算、机器学习 and 大数据分析。



可维护性

- 配备 1 个 ASPEED AST2600 BMC IPMI 专用管理口和 2 个集成 Intel® i350 RJ45 网口，确保网络连接和数据传输的高效。
- 集成 IPMI 管理，通过 ASPEED AST2600 提供支持，包括 Redfish API、IPMI 2.0、iKVM 和 ACPI，实现简便的远程监控和管理。

产品规格	
产品型号	INS-G6408W
处 理 器	支持双颗 Intel® Xeon® 3rd Scalable 系列处理器 (Intel® C621A芯片组)
内 存	32 个 DDR4 内存插槽，最高支持 3200MHz 8TB 支持 DDR4 ECC 3DS RDIMM / LRDIMM
存储扩展	集成 8 个SATA 3 (速率 6 Gb/s) 控制器，支持 RAID 0,1,5,10 最大支持 8 块 2.5" NVMe 热插拔硬盘 16 块2.5" SAS/SATA 热插拔硬盘 支持 2 个 SATA/NVMe M.2 PCIe 3.0 x4 2280/22110
PCIe扩展	12 个全高全长 PCIe 4.0 x16
G P U	最高支持 8 张双宽 GPU
网络接口	1 个 ASPEED AST2600 BMC 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、状态灯 后面板：2 个 USB 3.0 接口、1 个 VGA接口、1 个 COM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Redfish API、IPMI 2.0、iKVM、ACPI等
电 源	标配 4 个 2000W 电源，支持 2+2 冗余
外形尺寸	高 178mm * 宽 437mm * 深 737mm
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。