

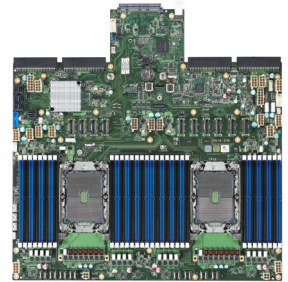
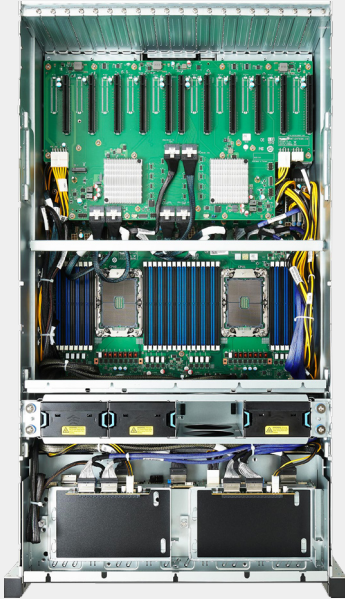
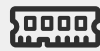
INS-G6410W

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****10 GPUs****AST2600****SATA****Native**

超强性能

- 搭载双颗Intel® Xeon®第三代可扩展处理器，使用的是Intel® C621A芯片组，为你提供非凡的处理能力。
- 配备了32个DDR4内存插槽，支持高达3200MHz的频率，内存扩展最高达 8TB，适合各 类复杂应用和任务。



灵活扩展

- 内置 12 个 SATA3 控制器，传输速率达 6Gb/s，支持 RAID 0, 1, 5, 10 配置，确保 数据的安全存储。
- 最大支持 12 个 3.5/2.5 英寸热插拔硬盘，还能扩展到 10 个 2.5 英寸 HDD/SSD/NVMe，存储灵活多样。
- 主板上 有 1 个 NVMe M.2 PCIe 3.0 x4 插槽，还能额外通过 I/O 扩展板连接 NVMe M.2 PCIe 4.0 x16 插槽，支持高速存储设备的连接。



可维护性

- 配备 3 个半高半长和 10 个全高全长 PCIe 4.0 x16 插槽，还有 1 个 PCIe 4.0 x16 OCP 3.0 插槽，能够连接多种扩展卡。
- 高达 10 张双宽 GPU 的支持，使得图形处理和并行计算能力极为强悍，适合AI和高性能计算。

产品规格

产品型号	INS-G6410W
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 12 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	3 个 半高半长 PCIe 4.0 x16，10 个 全高全长PCIe 4.0 x16 1 个 PCIe 4.0 x16 OCP 3.0 插槽 (抽拉式)
G P U	最高支持 10 张双宽 GPU
网络接口	1 个 ASPEED AST2600 BMC IPMI 专用管理口
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、1 个 VGA接口、1 个 COM接口 后面板：2 个 USB 3.0 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 1600W RPSU 电源，支持 3+1 冗余
外形尺寸	高 176mm * 宽 438mm * 深 830mm
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。