

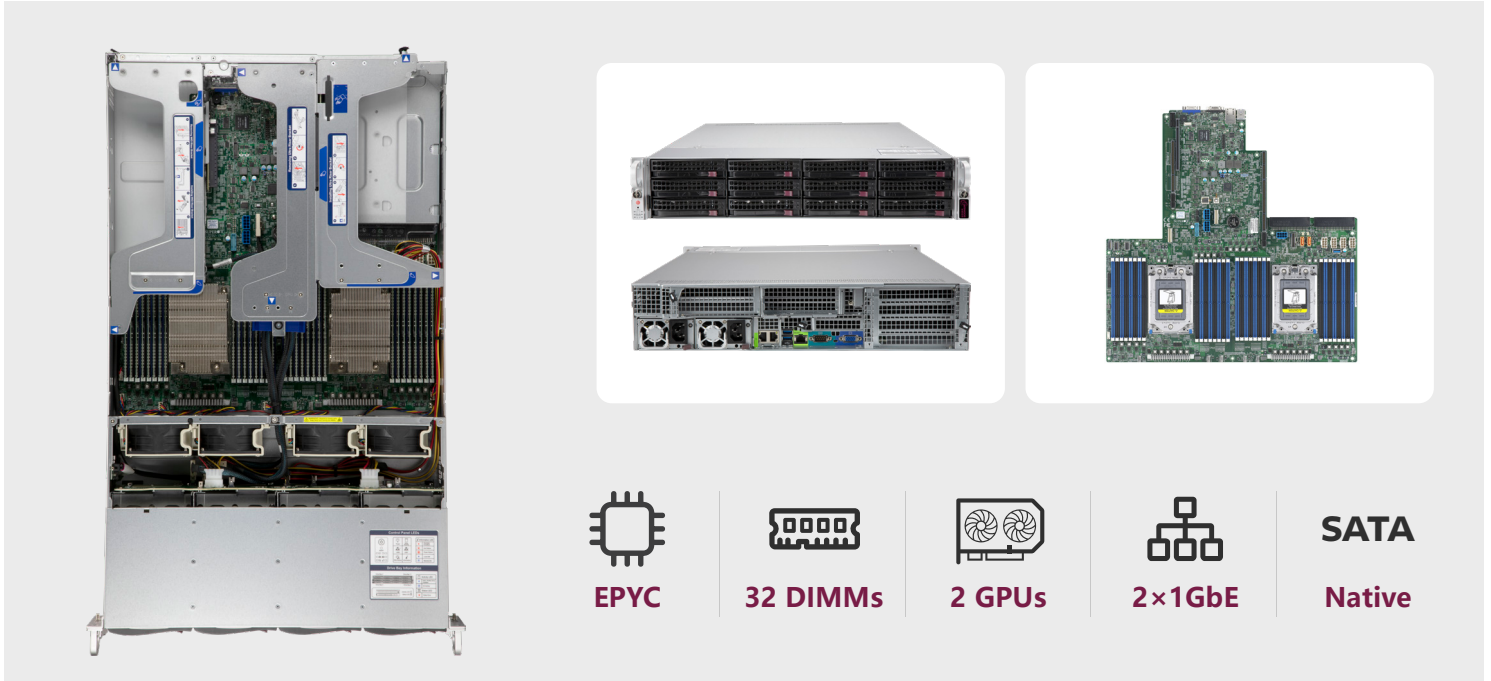
INS-G8202RM

高性能服务器

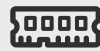
产品手册



INS-G82RM/A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（AI 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。



EPYC



32 DIMMs



2 GPUs



2×1GbE

SATA

Native



超强性能

- 配备双颗 AMD EPYC™ 7003/7002 系列处理器，基于 AMD Socket SP3 接口，提供强大的计算能力。
- 32 个 DDR4 内存插槽，支持最高 3200MHz，最大容量达 8TB，可兼容 DDR4 3200MHz SDRAM 和 LRDIMM。



灵活扩展

- 集成 12 个 SATA 3 接口，提供高达 6 Gb/s 的数据传输率。
- 前置设计支持最多 12 块 3.5" 热插拔硬盘，让存储扩展和管理更为便捷。
- 支持 1 个 SATA/NVMe M.2 PCIe 3.0 x4 插槽，兼容 2280/22110 规格。



可维护性

- 应用集成IPMI管理，通过ASPEED AST2600芯片，实现对系统的远程监控和管理，支持IPMI 2.0和iKVM。
- 标配 2 个 1600W 电源，支持 1+1 冗余，确保持续可靠的供电。

产品规格

产品型号	INS-G8202RM
处 理 器	支持双颗 AMD EPYC™ 7003/7002 系列处理器（AMD Socket SP3）
内 存	32 个 DDR4 内存插槽，最高支持 3200MHz 8TB 支持DDR4 3200MHz SDRAM / LRDIMM
存储扩展	集成 12 个 SATA 3 (速率 6 Gb/s) 端口 前置最大支持 12 块 3.5" 热插拔硬盘 支持 1 个 SATA/NVMe M.2 PCIe 3.0 x4 2280/22110
PCIe扩展	4 个全高全长 PCIe 4.0 x16
G P U	最高支持 2 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：开机按键、重启按键 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 IPMI 2.0、iKVM等
电 源	标配 2 个 1600W 电源，支持 1+1冗余
外形尺寸	高 89mm * 宽 437mm * 深 723mm
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。