

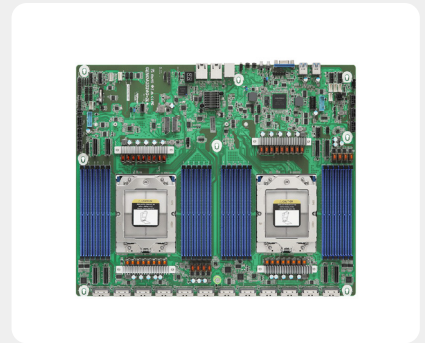
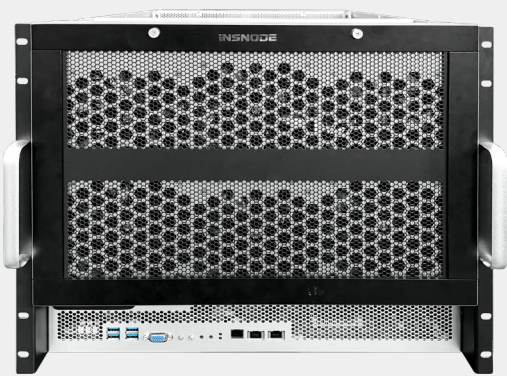
INS-G8916A

高性能服务器

产品手册



INS-GP98A系列是一款高性能的计算系统平台，专为极致性能打造。该平台搭载最新的Intel Xeon 4th/5th代或AMD EPYC 9004系列CPU，提供卓越的多核处理能力。16张NVIDIA计算卡组合，实现无与伦比的GPU加速，特别适合人工智能研究、科学模拟以及大型数据处理任务。先进的散热解决方案确保系统持久高效运行，结合大容量内存和高速NVMe存储，为您提供流畅的数据处理和快速计算体验。巅峰计算系统，超越期待，助力各类高性能应用和创新课题。



EPYC



24 DIMMs



16 GPUs



2×1GbE

SATA

Native



超强性能

- 服务器支持双颗AMD EPYC™ 9004系列处理器，处理器最高支持128个核心和256个线程，这为并行计算提供了极为强大的处理能力。这种配置非常适合于需要极高性能的应用，如科学计算、虚拟化环境、大数据分析和AI/ML任务。



灵活扩展

- 提供24个DDR5内存插槽，支持内存频率最高达到4800MHz，总内存容量最高可达6TB，兼容DDR5 4800/4400 RDIMM和3DS RDIMM。高性能的RDIMM模块和3DS (3D Stacking) RDIMM技术使得内存容量和数据完整性显著提升，适合各类复杂应用。



可维护性

- 服务器配备先进的ASPEED AST2600 BMC管理模块和IPMI管理接口，支持多种管理协议，如Redfish API、IPMI 2.0等。内置的IPMI专用管理口和千兆网口提供稳定可靠的网络连接，确保数据中心运维的高效性。

产品规格	
产品型号	INS-G8916A
处 理 器	支持双颗 AMD EPYC™ 9004 系列处理器
内 存	24 个 DDR5 内存插槽，最高支持 4800MHz 6TB 支持 DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM
存储扩展	集成 9 个 SATA 3 (速率 6 Gb/s) 端口，支持 RAID 0,1,5,10 最大支持 6 块 3.5 "SAS/SATA /NVMe 热插拔硬盘 支持 1 个 NVMe M.2 PCIe 3.0 x4 2280/22110
PCIe扩展	9 个全高全长 PCIe 4.0 x16
G P U	最高支持8张三宽GPU或16张双宽GPU
网络接口	1 个 ASPEED AST2600 BMC IPMI 专用管理口 2 个集成主板的千兆RJ45 网口
I/O接口	开机按键、重启按键、4 个 USB 3.2 接口、1 个 UID 灯键、1个 VGA 接口、系统故障灯
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CRPS 2600W 模块电源
外形尺寸	9U 800mm深
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。