

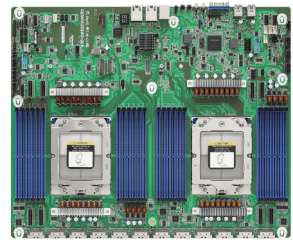
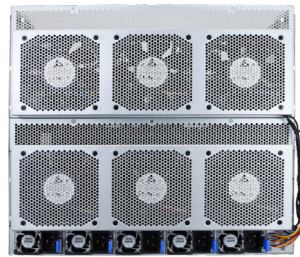
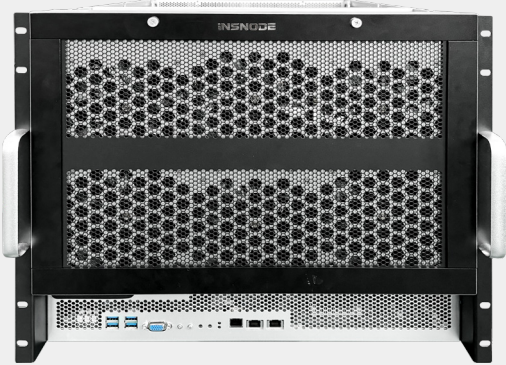
INS-G6916ES

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。

**Xeon****32 DIMMs****16 GPUs****2×1GbE****SATA****Native**

超强性能

- 采用双颗第四或第五代英特尔可扩展处理器，使用 Intel C741 芯片组，支持最新的处理器和内存架构，提供稳定且高效的系统性能。
- 配备 4 条 UPI 链路，每条支持 20 GT/s 的速度。这种多链路设计不仅提供了更高的带宽，还提升了多处理器系统中的数据传输效率，是运行复杂计算负载和高并发任务的理想选择。



灵活扩展

- 支持 32 个 DDR5 内存插槽，允许内存配置高达 8TB。DDR5 内存以更高的带宽和频率（最高支持 4400MHz）提供比前代更快的数据传输速率，针对需要大量数据处理的任务提供显著的性能提升。



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-G6916ES
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
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。