



ServMAX® G748-X4

产品概要

- 5th/4th Gen Intel® Xeon®系列处理器
- 支持8张多风扇GPU
- PCIe5.0协议
- 8块3.5" /2.5" 热插拔硬盘
- up to 6x CRPS
- 丰富的I/O扩展性

应用场景

影音视频、视频监控

人脸识别、智慧城市

数据分析、视频解析

自动驾驶

软件开发等

产品特性

超高算力

搭载8片GPU，提供6688TFLOPS混合算力，出色的并行任务处理能力，轻松应对计算密集型工作负载、助力各类专业AI应用落地。

PCIe 5.0协议

与PCIe 4.0相比，PCIe 5.0带宽翻倍，x16双向带宽达到了128GB/s，以更高的速度完成总线数据传输。

灵活I/O扩展

支持VGA视频输出，4个USB3.0、1个COM和1个管理网口等，轻松提升I/O处理能力，提升整体性能。

处理器	- 双路 5th/4th Gen Intel® Xeon®系列处理器 - cTDP up to 350W
内存	- 32 x DDR5 DIMM - Up to 2TB DDR5 RDIMM/3DS RDIMM
GPU	- 支持8张多风扇GPU
扩展槽	- 8 x PCIe5.0 x16 slots - 2 x PCIe5.0 x8 slots
网络	- 4 x 1GbE RJ45
I/O	- 4 x USB3.0 - 1 x COM - 2 x VGA
管理功能	- 1个1Gbps RJ45专用管理口 - 集成BMC管理芯片AST2600，支持IPMI 2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等标准管理协议
安全性	- 可选TPM/TCM安全模块 - 机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板（免工具） - 支持BIOS/BMC 双flash冗余设计，支持Intel SGX2.0安全技术，支持Intel TDX安全技术(仅在第五代至强CPU)
存储	- 8 x 3.5" /2.5" SATA/SAS热插拔硬盘（up to 4 x NVMe U.2） - 2 x NVMe M.2 (2280/22110)
尺寸	- 448mm x 306mm x 896mm (W x H x D)
机箱	- 7U
电源	- up to 6x CRPS
工作温度	- 5°C ~ 30°C（工作温度范围受不同配置影响，详情请咨询销售代表）
工作相对湿度	- 8% ~ 90%（无冷凝）
支持操作系统	- 支持Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、CentOS、Ubuntu等主流操作系统
保修	- 可选现场保修服务

如需了解产品的更多信息，请致电400-860-6560，或访问：<http://www.amaxchina.com>

版权所有 ©2025 苏州超集信息科技有限公司. 保留所有权利。

本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。



扫码了解更多资讯