



ServMAX® G628-6S

产品概要

- 双路Intel® Xeon® 6处理器
- 8张双宽GPU，单卡TGP最高600W
- 12块3.5英寸热插拔硬盘
- 6 x 2700W/3200W冗余电源
- 丰富的I/O扩展能力

应用场景

视觉AI与智能体、AIGC生成

医学影像分析、自动驾驶

数字孪生、金融智能分析

科学计算与工程仿真

视频智能分析、3D生成与数字人等

产品特性

强劲性能

双路Intel® Xeon® 6处理器与8张双宽GPU协同工作，单卡TGP可高达600W，释放更高主频与核心性能，轻松应对高并发、高负载的计算任务。

海量存储

12块3.5英寸热插拔硬盘，支持SAS/SATA及NVMe SSD扩展，兼顾海量数据存储与高速读写，满足多样化业务存储需求。

高速互联

全面支持PCIe5.0协议，相比上一代带宽翻倍，x16通道双向带宽最高达128GB/s，大幅提升数据传输效率，充分释放GPU与存储性能。

智慧计算-机架式服务器

处理器	- 双路Intel® Xeon® 6处理器，支持6700P、6500P、6700E系列型号 - cTDP up to 350W
内存	- 32 x DDR5 DIMM - Up to 4TB DDR5 RDIMM/3DS RDIMM
GPU	- 支持8张双宽GPU, TGP up to 600W
扩展槽	- 8 x PCIe5.0 x16 slots (FHFL) + 1 x PCIe5.0 x16 slot (FHFL) - 2 x PCIe5.0 x8 slots (FHFL)
网络	- 选配PCIe网卡
I/O	- 4 x USB3.0 - 1 x VGA
管理功能	- 支持1个1Gbps RJ45专用管理口 - 集成BMC管理芯片AST2600，支持IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
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和TDX安全技术
存储	- 12 x 3.5" /2.5" SAS/SATA热插拔硬盘 (up to 2 x NVMe U.2)
尺寸	- 447mm x 263.7mm x 926.9mm (W x H x D)
机箱	- 6U
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	- Ubuntu Linux、Red Hat Enterprise Linux、Microsoft Windows Server等主流操作系统
电源	- 6x 3200W/2700W冗余电源
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 ©2026 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