智慧计算-机架式服务器



ServMAX® G428-H5

产品概要

- 双路AMD EPYC™ 9005/9004系列处理器
- 支持8张双宽GPU，单卡TGP最高600W
- 支持12块3.5” /2.5”热插拔硬盘
- 2700W(2+2/3+1)冗余电源
- 丰富的I/O扩展性

应用场景

软件开发，金融数据分析

AIGC生成、智慧医疗

人脸识别、大模型训练

自动驾驶、数字孪生

数据中心等

产品特性

强劲性能

双路AMD EPYC™ 9005/9004处理器，支持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，轻松应对高负载计算与多场景业务需求。

大容量存储

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

PCIe5.0协议

与PCIe 4.0相比，PCIe 5.0的带宽翻倍，x16双向带宽达到了128GB/s，大幅提升数据传输效率，充分释放GPU与高速存储性能。

智慧计算-机架式服务器

处理器	- 双路AMD EPYC™ 9005/9004系列处理器 - cTDP up to 500W
内存	- 24 x DDR5 DIMM - Up to 3TB DDR5 RDIMM/3DS RDIMM
GPU	- 8张双宽GPU，TGP up to 600W
扩展槽	- 9 x PCIe5.0 x16 slots (FHFL) + 1 x PCIe5.0 x8 slot (FHFL)
网络	- 支持PCIe和OCP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 - 支持机箱开盖入侵检测
存储	- 12 x 3.5”/2.5”SATA/SAS热插拔硬盘(可选2 x NVMe U.2)
尺寸	- 447mm x 222.5mm x 828mm (W x H x D)
机箱	- 5U
电源	- 2700W（2+2/3+1）冗余电源
工作温度	- 0°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Ubuntu Linux、Red Hat Enterprise Linux、Microsoft Windows Server等主流操作系统
保修	- 可选现场保修服务

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