

产品介绍

RG4208A5是基于AMD最新Turin平台开发的具有强大计算能力和超高弹性扩展能力的人工智能计算服务器,支持多CPU-GPU直连以及CPU-GPU switch连接拓扑,满足各种AI业务场景下的应用需求。

产品特性

全新架构 极致性能

- 支持1/2颗AMD EPYC Turin 9005系列处理器,兼容Genoa 9004系列处理器, TDP最大支持500W
- 支持24个DDR5内存插槽,内存频率支持4800/5600/6400MHz,内存带宽提升75%
- 支持12个3.5" 或24个2.5" SATA/SAS/U.2硬盘配置,满足高速传输与数据存储需求

灵活拓扑 关键应用

- 支持SATA/SAS/NVMe三模硬盘配置,满足高速传输与数据存储需求
- 支持CPU-GPU直连和CPU-GPU switch扩展模式,支持多达10张600W双宽GPU卡,满足高算力的需求
- 板载2个PCIe3.0 M.2 NVMe SSD(2280),满足高速缓存

丰富生态 稳定可靠

- 适配支持国外、国内品牌AI加速卡
- 系统关键件冗余设计,功能部件模块化设计,提升产品可靠性和可维护性
- 支持智能远程管理、智能远程故障判断,保障产品7*24小时高效稳定运行

产品规格



应用场景



组件	描述	
产品形态	直连4U8卡 12盘位GPU服务器	Switch 4U8卡 24盘位GPU服务器
处理器	支持2颗AMD EPYC Turin 9005系列处理器,兼容Genoa 9004系列处理器, TDP最大支持500W	
内存	最大支持24根DDR5内存插槽,内存频率支持4800/5600/6400MHz	
GPU	支持8张600W双宽GPU	
存储	前置面板: 12*3.5/2.5英寸SAS/SATA/NVMe	前置面板: 24*2.5英寸SAS/SATA/NVMe
PCIe扩展	最多支持 13 个 PCIe 扩展插槽(8个PCIe5.0x16双宽全高全长插槽,4个PCIe5.0x8单宽全高全槽,1个OCP3.0插槽(可选PCIe5.0x8或x16))	最多15个PCIe 扩展插槽,8个PCIe5.0x16双宽全高全长插槽,5个PCIe5.0x16单宽全高全槽,1个内置PCIe5.0x8单宽插槽,1个OCP3.0插槽)
网络	2*RJ45业务网口	
电源	支持4个电源模块,可选2000W/2200W/2700W/3200W电源模块,支持热插拔和2+2或3+1冗余	
风扇	标配12个热插拔N+1冗余风扇,支持6056规格	
尺寸	850 x 444 x 176.5mm (深*宽*高)	
温度	5°C~35°C (工作温度支持受不同配置影响)	



深圳储域云创科技有限公司

网址: www.chuyucomputing.com 购买咨询邮箱: sales@chuyucomputing.com

地址: 深圳市南山区西丽街道龙珠大道880号南山智城A栋一单元1402室

文中有关产品图片及文字仅供参考,更多产品详情请浏览储域云创网站(www.chuyucomputing.com)