

产品介绍

RG8208A5 是基于AMD EPYC 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CPU-GPU直连8张4.5宽GPU卡,满足各种AI业务场景下的应用需求;适用于人工智能、云游戏、虚拟化、大数据分析、数字孪生等应用场景;该服务器具有存储容量大、扩展能力强、高可靠、易管理、易部署等优点。

产品特性

全新架构 极致性能

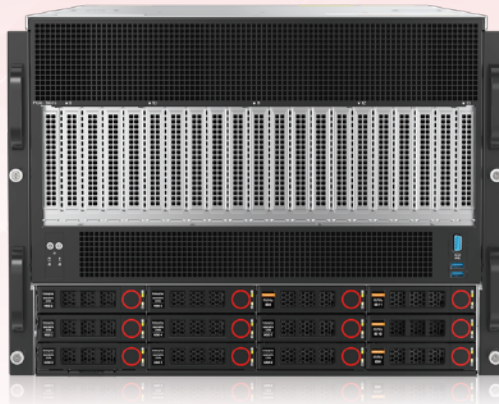
- 支持1或2颗AMD EPYC Turin系列处理器,兼容AMD Genoa系列处理器, TDP最大支持500W
- 支持24个DDR5和12个PCIe5.0最新技术支持,加快数据传输速率

灵活拓扑 关键应用

- 支持GPU-CPU直连,带来多卡GPU极致算力
- CPU-GPU支持直通,最多满足8张600W双宽、2.5宽、3宽、3.3宽、3.5宽和4.5宽GPU卡高速稳定运行
- 支持common和performance等不同CPU-GPU互联拓扑,适用更多应用场景

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,功能部件模组化设计,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



应用场景



产品规格

组件	描述	
产品形态	直连8U8卡 12盘位GPU服务器(风扇版)	直连8U8卡 12盘位GPU服务器(涡轮版)
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3~4.5宽 600W风扇款GPU	支持8张600W 2~2.5宽涡轮款GPU
存储	前置面板: 12*3.5/2.5英寸SAS/SATA/NVMe	
PCIe扩展	最多支持12个PCIe扩展插槽(8个PCIe 5.0X16 + 4个PCIe 4.0 X8(in X16 slot))含OCP 3.0	
网络	2*RJ45业务网口	
电源	支持8个电源模块,可选1600W/2000W/2200W/2700W/3200W电源模块,支持热插拔和N+N或N+M冗余	
风扇	标配12个热插拔N+1冗余风扇,支持6056规格	
尺寸	910 x 446 x 364.3mm (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)