

产品介绍

RC2212A5 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高端通用服务器,它专为追求极致计算密度、海量内存与存储I/O性能的数据中心核心业务而设计。支持12盘位和24盘位全闪存配置,能完美应对从高性能数据库、虚拟化云平台到大数据分析和AI推理服务在内的多元化苛刻工作负载,也可广泛应用于通用计算场景,包括云计算、分布式存储和企业资源规划等场景。



产品特性

计算性能 全面提升

- 支持2颗AMD EPYC Turin9005系列处理器,配备192个Zen 5c核心,支持最高400W TDP
- 支持24个DDR5内存插槽,支持DDR5 RDIMM-3DS/RDIMM 6400MHz内存,内存带宽提升50%
- 支持PCIe标准插槽以及OCP3.0插槽,全面支持PCIe5.0协议,带宽提升100%

优异存储 灵活扩展

- 可支持混插12个3.5"/2.5" SATA/SAS/U.2硬盘或者24个2.5"U.2硬盘为用户提供海量的数据存储能力
- 支持高达10个PCIe5.0标准插槽及1个PCIe5.0 OCP3.0插槽,满足扩展需求

便捷管理 智能维护

- 提供iKVM远程管理功能,可通过键盘、显示器和鼠标进行远程管理,更方便
- 模块化设计,外围部件不停机更换,更高效
- 自动保存故障日志,支持远程诊断问题,更快捷
- 实时监控关键部件状态,故障自动上报,更智能

产品规格

| 组件 | 描述 |
|--------|--|
| 产品型态 | RC2212 A5(2U12盘位) |
| 处理器 | 支持2颗 EPYC™ 9004系列处理器,同时兼容9005系列处理器, TDP最高支持400W |
| 内存 | 最大支持24根DDR5内存插槽,内存频率支持4400/4800/5600/6400MHz |
| 存储 | 前置面板: 12*3.5/2.5英寸SAS/SATA/NVMe 后置面板: 4*2.5英寸SATA/SAS或NVMe |
| PCIe扩展 | 6*PCIe5.0全高槽位、4*PCIe5.0半高槽位 |
| 网络 | 1*OCP3.0槽位 |
| 电源 | 支持2个电源模块,可选550W/800W/ 1300W/ 1600W/2000W/2200W冗余电源,支持热插拔和1+1冗余 |
| 风扇 | 标配4个热插拔N+1冗余风扇,支持8038/8056规格 |
| 尺寸 | 748 x 433.4 x 87.6mm (深*宽*高) |
| 温度 | 5°C~35°C (工作温度支持受不同配置影响) |

应用场景



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)