



ServMAX® CL2012-R5

产品概要

- AMD Ryzen™ 9000 & 7000系列处理器
- 工业级液冷，处理器全核加速频率可达5.6GHz*
- 支持12块3.5" SAS/SATA热插拔硬盘
- 2 x 800W CRPS冗余电源

应用场景

量化投资、高频交易、工业设计

金融数据分析、银行业务系统、智能医疗

企业级虚拟化、工程仿真计算、云计算等

产品特性

高频计算性能

AMD Ryzen™ 9000 & 7000系列处理器，最高支持16核心，全核加速频率可达5.6GHz*，专用于高频交易、量化策略，“有限核心+单线程”主导下的高主频与低延迟计算场景。

灵活存储配置

支持12块3.5英寸SAS/SATA热插拔硬盘及NVMe SSD扩展，兼顾大容量与高速数据读写需求，轻松应对多样化业务存储场景。

强大I/O扩展

配备USB4、USB3.0及HDMI等多种I/O接口，支持高速数据传输与多设备连接，满足多样化外设接入需求。



智慧液冷-液冷服务器

处理器	- AMD Ryzen™ 9000 & 7000系列处理器 - 最高可达16个核心，全核加速频率可达5.6GHz*
内存	- 4 x DDR5 DIMM - Up to 256GB DDR5 Non-ECC, Un-buffered
扩展槽	- 2 x PCIe5.0 x16 slots (x16+x0 / x8+x8 / x8+x4 / x8+x0)
网络	- 1 x 2.5GbE RJ45 + 1 x 5GbE RJ45 - Wi-Fi 7 (部分操作系统支持)
I/O	- 2 x USB4 40Gbps Type-C - 8 x USB3.0 10Gbps (6 x Type-A + 2 x Type-C) - 1 x HDMI
存储	- 前置12 x 3.5" / 2.5" SAS/SATA热插拔硬盘 (支持1 x NVMe U.2) - 后置2 x 2.5" SAS/SATA 热插拔硬盘 - Up to 5 x NVMe M.2 (2280)
尺寸	- 436mm x 88.1mm x 680mm (W x H x D)
机箱	- 2U
电源	- 2 x 800W CRPS
其它特性	- 支持AI一键超频或手动定频，兼顾高性能和长期稳定运行 - 支持BIOS离线刷新，硬件级容错，无需CPU、内存即可维护BIOS
工作温度	- 10°C ~ 30°C
工作相对湿度	- 8% ~ 90% (无冷凝)
支持操作系统	- 支持Ubuntu Linux、Rocky Linux、Microsoft Windows等主流操作系统
保修	- 可选现场保修服务

*实际频率表现与应用负载和系统设置高度相关，详情请咨询销售代表

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