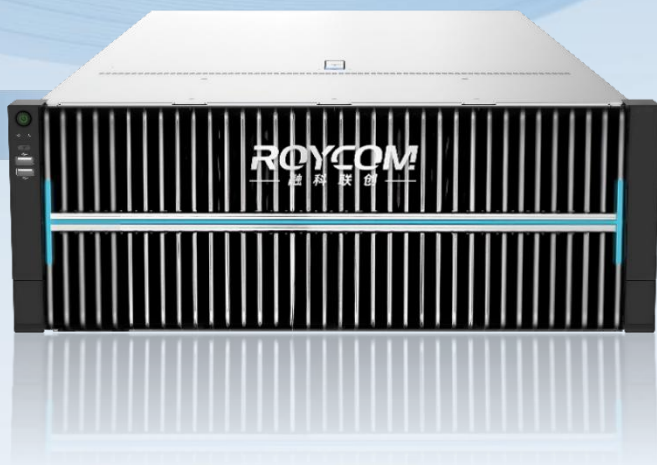


RW4250-A34

融威高性能AI计算服务器

面向高性能、灵活扩展而设计的
新一代硬件算力平台



- ☑ 灵活的系统拓扑
- ☑ 超强的IO扩展
- ☑ 全新处理器架构带来的性能飙升
- ☑ 真正企业级的可靠性和可用性

产品概述

▶ 全新的处理器架构

采用AMD EPYC 7002/7003系列处理器，最高支持280W为用户的各项应用提供更高的性能。该处理器同前代产品相比，可实现更高的浮点性能和支持更多CPU核心以及DDR4 3200内存，极大地提高了系统性能，大幅提升CPU之间的协作效率，在大规模并发处理上，有着特别优越的性能。

▶ 强大的处理性能

支持最高3200MHz的DDR4内存，单颗CPU最高可提供64核心计算能力计算能力大幅提升。每颗CPU可搭配16个内存插槽，共32个内存插槽，为用户提供更高的带宽提升，提供灵活且强大的内存配置选择。

▶ 丰富的可扩展性

最大支持13个PCIe4.0扩展槽位，支持最高8张标准全高全长双宽GPU卡，适用于计算密集型、AI训练推理、大数据中心、高性能计算、科学计算和研究等应用领域。

▶ 高可靠，多场景适用

采用4U机架式设计，整机模块化设计，集高性能、高密度与高可靠性于一体，便于维护管理。

融科联创 智算力量

更多产品信息，请查询公司官网或来电咨询
www.roycom.com.cn | 400-018-8995



产品规格 RW4250-A34服务器

处理器	支持 2 颗 AMD EPYC™ 7002/7003 处理器，TDP 280W
GPU模块	4U 8卡直通机型
内存	支持 32 个 DDR4 内存，3200MT/s，支持RDIMM
存储控制器	可选配高性能RAID控制器, 支持RAID0/1/10/5/6/50/60
存储扩展	可选SAS/SATA/NVME硬盘配置 支持 12 个 3.5"/2.5" 硬盘
PCIe扩展	最多支持 13个标准 PCIe 4.0 插槽 可选配 1 个 OCP3.0 网卡
管理软件	集成 BMC 管理芯片 AST2600，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 板载1个Gbps专用管理网口
网络	后窗支持1个OCP 3.0网卡，可选配1/10/25/50/100/200/400GE PCIe标准网卡
安全性	可选 TPM/TCM 安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板（免工具）
风扇	8 个 8056 高转速风扇，N+1 冗余，支持热插拔
电源	4 个白金级 CRPS 电源模块(2000W)，支持热插拔，支持 2+2/3+1 冗余模式
工作温度	5°C ~ 35°C（工作温度支持受不同配置影响）
外形/机箱尺寸	4U机箱 · 宽 447mm x 高 175mm x 深 938mm（含挂耳） （更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心）

