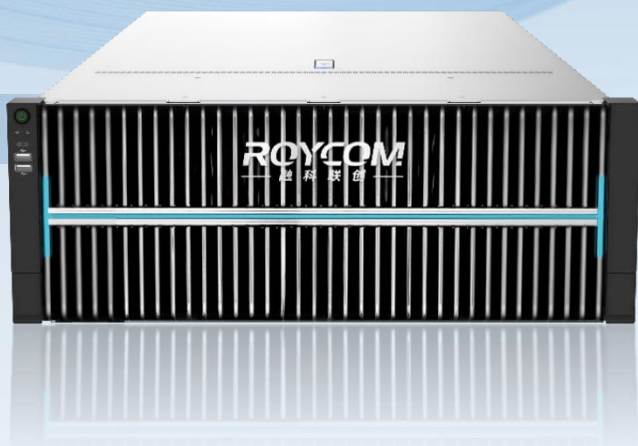


# RW4250-A44

## 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



- ☑ 面对HPC及深度学习客户
- ☑ 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

基于AMD平台开发，最大支持2颗AMD EPYC™ 9004/9005系列处理器，性能强劲，能高效应对复杂计算任务。配合6400 MT/s DDR5内存技术，为用户提供优异的内存带宽和容量，为系统提供高带宽，满足大规模数据处理需求，大幅提升CPU之间的协作效率，并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

产品配备24个DDR5RDIMM插槽，速率最高支持5600MT/s，多元算力，适配多种AI加速卡，集训练、推理能力于一身，满足不同AI负载对算力的需求与相关计算集群网络扩展卡，板载1个千兆以太网口，支持OCP扩展网卡。

#### ► 丰富的可扩展性

最大支持10个PCIe 5.0 x16扩展槽，支持最高10张全高全长双宽GPU卡，适用于人工智能、深度学习、高性能计算（HPC）、大数据处理等多种应用场景。

#### ► 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-A44服务器

处理器	支持2颗AMD EPYC™ 9004/9005系列处理器，最大功率400W（兼容下一代 500W）
GPU模块	支持多达10张双宽GPU卡
内存	支持多达24个DDR5内存插槽，速率可高达6400MT/s，支持RDIMM或LRDIMM
存储控制器	可选配高性能RAID控制器，支持RAID0/1/10/5/6/50/60
PCIe 扩展	· 最多支持10个×16 标准PCIe扩展槽位 · 支持1个OCP 3.0槽位
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
硬盘方案	支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 最大支持 12 个 3.5 英寸硬盘</li> <li>· 可选配 2 个 2280 SATA M.2 SSD</li> </ul>
网络	· 板载 1 个 1Gbit/s BMC 专用网络接口 · 1 个 OCP 网卡插槽，可选配 OCP3.0 网卡，OCP3.0 网卡支持 NCSI 功能
安全性	支持安全机箱，TCM/TPM安全模块
散热	支持 4 组热插拔风扇模块，每组风扇模块由 2 个风扇组成
电源	支持4个2000W/2400W/2600W/2700W/3200W白金电源，可选钛金电源，支持N+N冗余/N+1冗余
机箱尺寸	4U标准机箱 · 175mm(高)×447mm(宽)×828mm(深)（不含安全面板）
工作温度	0°C ~ 35°C（工作温度支持受不同配置影响，详情请参考产品技术文档）
支持操作系统	支持Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu等 （更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心）

