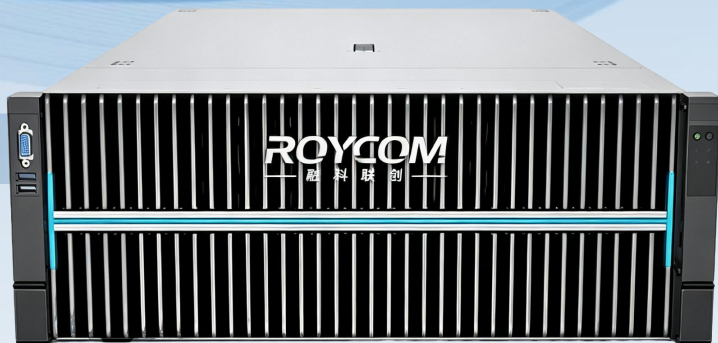


RWD4250-I40

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

支持2颗第四代 / 第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，性能强劲，能高效应对复杂计算任务。支持32根DDR5 5600 RECC内存，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32个DDR5RDIMM插槽，速率最高支持5600MT/s，每个CPU内部集成了8个内存通道，可支持10个双宽GPU卡与相关计算集群网络扩展卡，支持OCP扩展网卡。

丰富的可扩展性

最大支持12个PCIe G5 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 RWS4250-I40 服务器

处理器	<ul style="list-style-type: none">支持两颗第四代/第五代英特尔®至强®可扩展系列处理器
GPU模块	<ul style="list-style-type: none">4U8卡直通模块，支持8张全高全长双宽GPU，TDP600W/GPU
内存	<ul style="list-style-type: none">支持多达32个DDR5内存插槽，速率最高支持5600MT/s，支持RDIMM或LRDIMM
存储控制器	<ul style="list-style-type: none">可选配高性能RAID控制器，支持RAID0/1/10/5/6/50/60
PCIe 扩展	<ul style="list-style-type: none">最多支持12个x16 标准PCIe扩展槽位支持1个OCP3.0槽位
管理软件	<ul style="list-style-type: none">集成 BMC 管理芯片 AST2600，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能DC-SCM 管理模块，1 个千兆业务管理共享网络
硬盘方案	<ul style="list-style-type: none">支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔；支持 8/12 个 3.5"/2.5"硬盘; 支持最多 4 个 U.2 NVMe SSD;支持 2 个 M.2 (SATA 3.0 / PCIe4.0 x4 , 2280&22110)
网络	<ul style="list-style-type: none">1 个 1Gb RJ45 专用管理网口；支持 1 个 OCP3.0 网卡，可选 PCIe 5.0 x8 或 x16（直通配置只支持 PCIe 5.0 x8），支持 NCSI
安全性	<ul style="list-style-type: none">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）支持 BIOS/BMC 双 flash 冗余设计，支持 Intel SGX2.0 安全技术，支持 Intel TDX 安全技术(仅在第五代至强 CPU)
散热	<ul style="list-style-type: none">8 个 8056 高转速风扇，热插拔，N+1 冗余，支持后置风扇模组选配
电源	<ul style="list-style-type: none">可配置 4 个 CRPS 电源模块，支持热插拔，支持 2+2/3+1/1+1 冗余模式可选 1600W/2000W/2400W/2700W，白金级电源
机箱尺寸	<ul style="list-style-type: none">4U机箱 · 宽 448 x 高 218 x 深 772mm (WxHxD)含上盖
工作温度	<ul style="list-style-type: none">工作温度：5℃ - 35℃ 存储温度：-40℃ - 65℃（工作温度支持受不同配置影响）
支持操作系统	<ul style="list-style-type: none">支持 Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、Ubuntu、Debian 等 <p>(更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心)</p>

