

RWS6250-I43

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4/5代英特尔·至强可扩展系列处理器，为用户的各项应用提供更高的性能。支持更多CPU核心和DDR5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32个DDR5 RDIMM 5600MT/s内存插槽，每个CPU内部集成了8个内存通道；支持多种不同的硬盘配置，支持热插拔。

▶ 丰富的可扩展性

通过MCIO输出12个PCIe 5.0标准插槽，最大支持8张全高全长双宽专业图形卡或加速卡，TDP600W/GPU，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6U机架式设计，独特的CPU/GPU独立散热结构设计，集高性能、高密度与高可靠性于一体。

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 RWS6250-I43服务器

处理器	支持两颗英特尔第4/5代至强可扩展处理器-SPR/EMR 单处理器最大支持350W TDP
GPU支持	最大支持8张全高全长双宽专业图形卡或加速卡, TDP600W/GPU
芯片组	英特尔® C741 芯片组
内存	支持32个DDR5内存槽位, 速率最高支持5600MT/s
PCIe 扩展	支持12个PCIe5.0 X16插槽 可选配OCP 3.0网卡 (支持NCSI)
GPU卡	最大支持8张全高全长双宽专业图形卡或加速卡
硬盘方案	支持多种不同的硬盘配置, 硬盘支持热插拔 前置: 支持多达 12个3.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)或者 24个2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 内置: 支持2个NVMe M.2接口, 8路SATA via SlimSAS接口
I/O接口	前置: 2个USB3.0, 1个VGA 后置: 2个USB3.0, 1个管理网口, 2个业务网口 内置: 1个TPM2.0接口
网络	2个千兆RJ45口 可选配OCP 3.0网卡 (支持NCSI)
散热	支持8个8056和5个8080风扇模组
电源	8个 CRPS 标准电源, 支持N+N/N+M冗余
机箱尺寸	445mm×265mm×850mm(W×H×D)
工作温度	10°C~35°C
支持操作系统	Microsoft Windows Server/Linux/VMwareESXi (更多软件兼容性信息, 请联系融科联创公司技术中心)

