

RWS4250-I60

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 Intel Xeon 第6代BHS-SP 6700/6500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DDR5 RDIMM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，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 12 个 PCIe G5 x16 扩展槽，支持最高 10 张全高全双宽 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-I60服务器

处理器	支持两颗第6代 6700/6500 英特尔®至强®SP系列处理器
GPU模块	4U8卡/10卡——直通模块，最大支持10张全高全长双宽GPU，TDP350W
内存	支持多达32个DDR5内存插槽，速率最高支持5600MT/s，支持RDIMM 最多支持 16 条MCR 8000MT/s 内存（GMR）
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	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	支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔 前置：最大支持12个3.5” SAS/SATA HDD或者24个2.5” SAS/SATA/NVMe 内置：2个M.2 NVMe 2280
网络	1个千兆管理网口 可选配OCP 3.0网卡（支持NCSI）
安全性	支持机箱入侵检测；支持Intel PFR3.0和SGX2.0安全技术；支持TCM/TPM安全模块
散热	支持12个6038、6056热插拔风扇
电源	4个 CRPS 标准电源，支持热插拔，支持 3+1冗余 支持1600W/2000W/2200W/2700W等输出功率电源
机箱尺寸	4U机箱 • 436mm x 175mm x 842mm (WxHxD)
工作温度	10°C~35°C (41°F~95°F)（工作温度支持受不同配置影响）
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)

