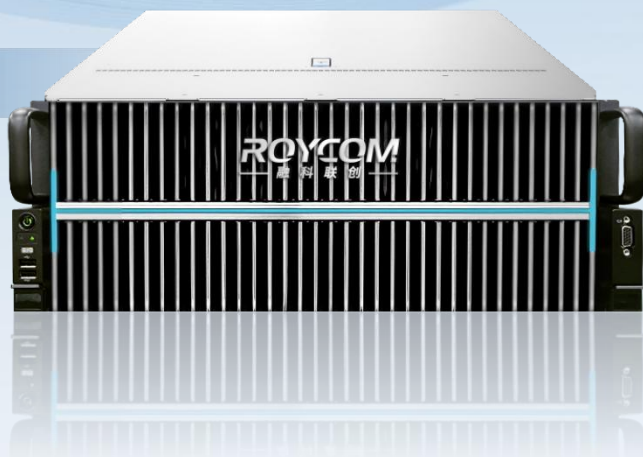


RWS4250-I30

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颗第三代英特尔·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18个DDR4 RECC 3200MHz内存插槽，支持8张全高全长双宽专业图形卡或加速卡，支持多种不同的硬盘配置，支持热插拔，Hinfuse BMC, AST2600, 支持IPMI 2.0

▶ 丰富的可扩展性

最大支持8个PCIe4.0×16槽位，支持最高10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，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 RWS4250-I30服务器

处理器	支持两颗英特尔第三代至强可扩展处理器-IceLake
GPU模块	4U8卡/10卡——直通模块
芯片组	IntelC621A系列芯片组
内存	18个DDR4 RDIMM,最高3200MHz, 支持Optane内存
PCIe 扩展	支持8个PCIe4.0 X16+1个PCIe4.0 X4插槽 支持1个OCP3.0槽位
GPU卡	最大支持10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:2个M.2NVMe, 8*SATA接口
I/O接口	前置:2个USB2.0,1个VGA 后置:2个USB3.0,1个VGA, 1个管理网口, 1个串行端口(USB Type C形态),1个OCP3.0插槽
显示接口	前后VGA, FromAST2600最大分辨率支持1920X1200@60Hz
散热	支持12个6056热插拔风扇模组
电源	4个CRPS标准电源, 支持热插拔, 支持3+1冗余
机箱尺寸	437mmX175mmX842mm (WXHxD)
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)

