

RW4260-I34

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以及大模型客户
- ✓ 超强的IO扩展
- ✓ 灵活的系统拓扑
- ✓ 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

采用Intel Xeon Scalable 系列第三代处理器，为用户的各项应用提供更高的性能。该处理器同前代产品相比，可实现更高的浮点性能和支持更多CPU核心以及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

支持最高3200MHz的DDR4内存，单颗CPU最高可提供40核心计算能力计算能力大幅提升。每颗CPU可搭配16个内存插槽，共32个内存插槽，为用户提供更高的带宽提升，提供灵活且强大的内存配置选择。

► 丰富的可扩展性

最大支持16个PCIe4.0扩展槽位，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 RW4260-134

处理器	最大支持2颗英特尔®至强®第三代可扩展处理器或澜起津逮®处理器系列，单颗最多40个内核，最大功率270W
GPU模块	4U 8卡/10卡-switch模块
内存	最大支持32根DDR4内存，最高速率3200MT/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
存储扩展	可选SATA/SAS/NVME硬盘配置 最大支持12块3.5寸硬盘 可选SATA/NVME M.2选件
PCIe扩展	最多支持16个PCIe 4.0 扩展槽位 支持1个OCP3.0槽位（可选配替换为1个标准PCIe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
网络	支持1个OCP3.0网卡，可选配1/10/25/50/100/200/400GE PCIe标准网卡，可选配双宽DPU标准网卡
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
风扇	风扇支持8个8056风扇，N+1热插拔冗余风扇
电源	支持4个2000W/2400W/2600W/3200W 白金电源，可选钛金级电源，支持N+N/N+1冗余
工作温度	5°C ~ 40°C（工作温度支持受不同配置影响）
外形/机箱尺寸	4U机箱 · 175mm（高）×447mm（宽）×898mm（深） <small>（更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心）</small>

