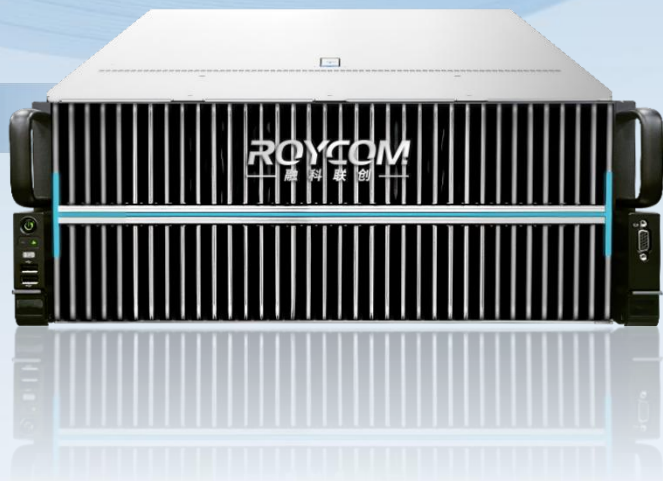


RWS4260-I31

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 RWS4260-I31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——Switch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12个PCIe4.0 X16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) |

