

RH2250-I31

通用系列服务器

面向虚拟化、日常计算
高性价比双路通用服务器



- 虚拟化
- 企业应用与数据分析
- 超融合与分布式存储
- 视讯平台
- 云计算

产品概述

► 超强的计算能力

搭载第三代Intel Xeon Scalable系列处理器的服务器，可配备高达40个核心，显著提升了数据中心的处理能力和效率。集成了高效的PCIe 4.0通道和增强的UPI总线，提供了更高的带宽和速度，大幅提高了处理器间的协作效率。确保了服务器在处理复杂工作负载时的卓越表现，能够灵活应对多样化的客户需求和应用场景。

► 丰富的可扩展性

最多6个PCIe 4.0插槽提供了多样化的扩展接口，可用于支持RAID卡、IB卡、以太网卡等通用板卡，使得系统在高性能计算、云计算、超融合、虚拟化等多种应用场景下展现出卓越的适用性和灵活性。

► 高密度

采用2U机架式设计，最大支持12块硬盘 2.5/3.5寸 硬盘，同时可支持2280/22110 M.2 硬盘，可实现不同存储介质灵活配置。

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 RH2250-I31

处理器	支持2颗英特尔®至强®第三代可扩展家族处理器
芯片组	英特尔®C621A
内存	支持多达16个DDR4内存插槽，速率最高可达3200MT/s 支持RDIMM或LRDIMM
网络	支持板载双千兆电口以太网
PCIe 扩展	最大支持6个PCIe扩展插槽 2个PCIe4.0 X8 slot 4个PCIe4.0 X16 slot
存储控制器	集成6Gb/s SATA控制器 支持选配硬 Raid卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60 支持Cache超级电容保护，提供RAID状态迁移、RAID配置记忆等功能
硬盘方案	最高可支持12个热插拔3.5/2.5英寸SATA/SAS硬盘位 内置1个2280/22110 M.2 NVMe硬盘接口 后置可选配2*2.5 SATA/NVME 硬盘模组
其他端口	标配1个RJ45管理网口 支持后置VGA接口与COM接口 支持6个USB接口，4个后置USB 3.0接口，2个前置USB 3.0接口
电源	支持ACPI电源管理与电源监控 标配800W 1+1冗余电源(可选配其他规格)
散热	标配3个PWM风扇模组（可选4个）
管理功能	集成BMC芯片，支持IPMI 2.0、SOL、KVM Over IP、虚拟媒介、故障监控、安全管理等高级管理功能
机箱	机架式机箱 (2U)
机箱尺寸	658.2 mm (深) x 438mm (宽) x 87mm (高)
工作温度	工作温度：10°C~35°C (50°F~95°F) 非工作温度：-40°C至70°C (-40°F至158°F)
支持操作系统	Microsoft Windows Server / Red Hat Enterprise Linux / SUSE Linux Enterprise Server/ CentOS Linux / Vmware ESXi / Ubuntu Linux等 (更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心)

