

RH2240-I3R

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

产品概述

► 超强的计算能力

搭载了第三代 Intel Xeon Scalable 系列处理器的服务器，具备强大的性能优势。其核心数量最高可达 40 个，为数据中心的处理能力和效率带来显著提升。同时，服务器集成了高效的 PCIe 4.0 通道和增强的UPI总线，极大地提高了带宽和速度，显著增强了处理器之间的协作效率。确保了服务器在面对复杂工作负载时，能够展现出卓越的性能，灵活适应多样化的客户需求和各类应用场景。

► 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网卡、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。

高效的管理

- 内置软硬件一体的嵌入式管理系统，提供对服务器硬件设备的全生命周期的监、管、控，能帮助客户实现更智能的服务器运维和更高效的全生命周期管理。

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 RH2240-I3R

处理器	支持 2 颗英特尔®至强®第三代可扩展处理器
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	前置可支持 8 个热插拔 3.5/2.5 英寸 SATA/SAS 硬盘位 后置选配 2.5 英寸硬盘模组，可支持2个SATA/SAS 硬盘或2个U.2 NVME SSD 内置 1 个 2280/22110 M.2 NVMe 硬盘接口
其他端口	标配 1 个 RJ45 管理网口 支持前置或后置 VGA 接口、后置 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	标配 800W 1+1 冗余电源(可选配其他规格)
散热	4 个 PWM 风扇模组
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	2U机架式机箱
机箱尺寸	660mm (深) x 447.5mm (宽) x 88.2mm (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 <small>(更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心)</small>

