

# RH2240-I4R

## 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

支持 Intel 4th/5th Xeon Scalable 系列处理器，采用全新微架构内核。同前代产品相比，服务器搭载更多CPU核心，支持PCIe 5.0和更高效的UPI总线，极大得提升了系统的扩展能力和CPU之间的协作效率；支持 16 个 DDR5 内存，频率最高可达 5600MHz，内存带宽提升 75%。可为用户的各项应用提供更高的性能体验和效率。

### ► 丰富的可扩展性

5个PCIe 5.0 x16，1个PCIe 5.0 x8插槽为系统提供丰富的扩展接口，用于网卡、IB卡等拓展需求，适用于高性能计算、云计算、超融合、虚拟化等多种应用场景。

### ► 高效的管理

集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持IPMI2.0等多种管理协议。支持远程KVM、虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警等各种管理功能，实现了全面的远程系统级智能管理。

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-I4R

处理器	支持2颗英特尔®至强®第四/五代可扩展处理器
芯片组	英特尔®C741
内存	支持 16 个 DDR5 内存插槽，最高可达5600MT/s 支持 RDIMM、3DS RDIMM，最大支持 4TB 内存
网络	板载双千兆RJ45数据网口，支持 NCSI
PCIe 扩展	最大支持6个PCIe扩展插槽 1 个 PCIe5.0 X8 slot 5 个 PCIe5.0 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2个2280 PCIE4.0 M.2 NVME
其他端口	标配1个RJ45管理网口 支持前置&后置VGA接口、后置 COM 接口 支持4个USB接口，2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(可选其他规格电源)
散热	支持 4 个 热插拔风扇
管理功能	集成BMC管理芯片 AST2600，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 提供1个1Gbps RJ45专用管理口
机箱	2U机架式服务器机箱
机箱尺寸	660mm (深) x 447.5mm (宽) x 88.2mm (高)
工作温度	工作温度：5°C~35°C (41°F~95°F) 非工作温度：-40°C~65°C (-40°F~149°F)
支持操作系统	支持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>

