



RH2240-I35

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。



产品规格 RH2240-I35

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 RDI MM 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8个热插拔3.5/2.5英寸SATA/SAS硬盘位 可支持内置2个2.5非热插拔硬盘位或后置2.5英寸硬盘模组 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 2.0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	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 435mm（宽）x 88.1mm（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)

