



RH2240-A35

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

☑ 云计算

产品概述

► 超强的计算能力

搭载2颗AMD EPYC™ 7002/7003系列处理器，单CPU最高拥有64个内核及128线程，最大支持TDP 280W CPU，两颗CPU间通过4个xGMI链路互联。确保在高负载运行时也能维持稳定的性能输出，有效增强了双CPU协同工作的效率，进而为服务器在处理复杂计算任务和大规模数据处理时，提供了强大且稳定的算力保障，充分满足各类企业级应用场景的严苛需求

► 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。

► 智能管理

集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持IPMI 2.0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。



产品规格 RH2240-A35

处理器	支持2颗AMDEPYC™7002/7003系列处理器
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LRDI MM
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 3个PCIe4.0 X8 slot 3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	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ASPEED AST2500 BMC管理芯片，支持IPMI2.0、KVM、虚拟媒介等功能
机箱	机架式机箱 (2U)
机箱尺寸	660mm (深) x 435mm (宽) x 88.1mm (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	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)

