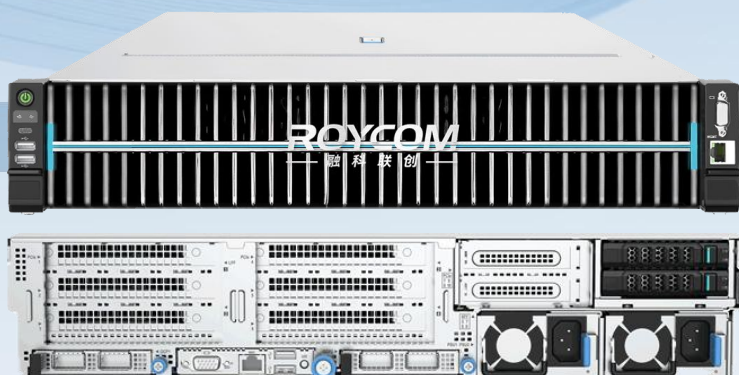


RH2280-A44

通用系列服务器

采用模块化设计方式
可根据业务需求进行弹性配置
具有广泛用途的高端通用服务器



☑ 高端虚拟化

☑ 云计算

☑ 人工智能

☑ 视频渲染

☑ 高性能计算

☑ 编解码

产品概述

► 极致的性能

支持2颗AMD EPYC™ 9004/9005系列处理器，单CPU最高拥有192个内核，最大功率可达500W。处理器与处理器之间通过3组xGMI总线互连，提高了CPU间的协同效率，为服务器带来了卓越的并行处理能力。高并发、高负载的任务时，能够提供更高的计算能力和更快的处理速度。支持24通道DDR5内存，频率最高可达6400MT/s，提供优异的内存带宽和容量，确保了数据处理的快速和稳定。

► 灵活的配置

整机采用模块化设计方式，可根据业务需求进行弹性配置，具备卓越的计算性能和丰富的扩展能力。整机最多拓展10个标准PCIE槽位为系统提供丰富的扩展接口，可用于网卡、IB卡、GPU等拓展需求，适用于云计算、虚拟化、高性能计算和人工智能等应用场景。

► 稳定可靠，智能管理

采用高可用性设计，包括冗余电源、热插拔风扇和硬盘，确保关键部件快速替换，提升系统可靠性。集成智能管理芯片，支持IPMI 2.0、Redfish协议，实现远程监控维护，简化IT管理，降低运维成本。便于全面监控服务器，及时处理问题，保障数据中心稳定运行，支持企业关键业务。

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 RH2280-A44

处理器	支持2颗AMD EPYC™ 9004/9005系列处理器，单颗CPU支持最多192个物理核心，最大功率500W
内存	支持24个DDR5内存插槽，支持最高6400MT/s,支持RDIMM ECC
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 支持2个OCP3.0网卡，可选基于标准PCIe插槽的网络适配器
PCIe 扩展	最多12个PCIe扩展槽位，其中 支持10个标准PCIe扩展槽位，最多6个X16槽位 支持2个OCP 3.0槽位
GPU 扩展	最大支持2张双宽GPU卡或4张单宽GPU卡
存储控制器	可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 控制器,支持硬件 raid0、1、5、6、10、50 等
硬盘方案	支持多达29块硬盘： <ul style="list-style-type: none"> • 支持多达12块3.5英寸硬盘（12块前置） • 支持多达25块2.5英寸硬盘（25块前置） • 支持多达24个NVMe U.2硬盘（24块前置） • 支持多达4块LFF/SFF硬盘（后置） • 可选2个2280 SATA M.2 SSD
其他端口	标配1个RJ45管理网口，1个后置VGA接口，4个USB接口（2前置，2后置） 左挂耳：2个USB 2.0接口，可选2个USB 3.0接口 右挂耳：可选智能挂耳支持1个VGA，1个管理网口和1个Type-C管理接口
风扇	4个热插拔风扇，支持 N+1 冗余，支持智能调速和异常报警
电源	可选800W~3200W CRPS标准电源，支持1+1冗余
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
安全特性	支持机箱入侵检测；支持TCM/TPM安全模块
机箱尺寸	2U机架式服务器机箱，87mm(高)×447.4mm(宽)×800mm(深)（不含安全面板）
温度湿度	工作：0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)，8% ~ 90%（无冷凝） 存储：-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)，5% ~ 95%（无冷凝）
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、Ubuntu、Oracle、Linux、VMware ESXi、Citrix XenServer、kylin等 (更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心)

