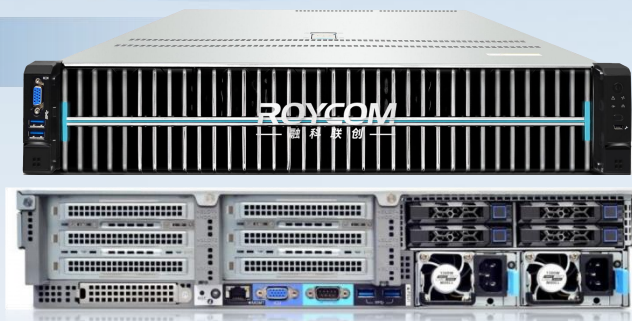


RH2280-A42

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

☑ 编解码等

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500W。全新升级处理器与处理器之间通过 4 组 xGMI 总线互连，极大提高了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，可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。硬盘存储模块支持多种全闪或混闪的存储模式，前置硬盘模组最多支持12块3.5寸硬盘和24块2.5寸硬盘。整机最多拓展10个标准PCIe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-A42

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 4 xGMI links 互联
内存	24 个 DDR5 内存插槽，支持最高 6400MT/s，RDIMM/3DS RDIMM
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 支持1个OCP 3.0 SFF扩展卡， 可选支持 NCSI，可选 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+/ 2×25Gb SFP28 或其他符合标准的卡
PCIe 扩展	最大支持10个标准PCIe扩展插槽
GPU 扩展	最大支持2个双宽GPU 或4个单宽GPU
存储控制器	支持硬件raid0、1、5、6、10、50、60等 集成6Gb/s SATA控制器；可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID控制器
硬盘方案	支持最多12个3.5英寸+4个2.5英寸硬盘或28个2.5”硬盘（最多支持 24 个 U.2 NVMe） 前置：最多支持 12 个 3.5 英寸或 24 个 2.5 英寸硬盘 后置：最多支持 4 个 2.5 英寸硬盘 内置：支持 2 个 M.2 (2280/22110，PCIe 3.0x4)
其他端口	前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0 后置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、1 个 COM
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	可配置 2 个电源模块，支持 1+1 冗余，支持热插拔 可选 800W/1300W/1600W/2000W/2400W 高效白金电源 支持 220v 交流/240v 直流
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	可选 TPM 安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板（免工具），BMC 双 flash 冗余
机箱尺寸	2U机架式服务器机箱,宽 448x 高 87x 深 763mm（含挂耳 783mm）
温度湿度	工作：5°C - 35°C，8% to 90%（无冷凝） 存储：-40°C - 65°C，5% to 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等 （更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心）

