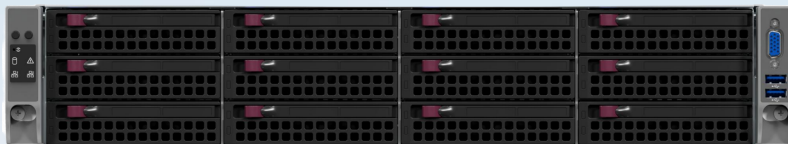


RHS2140-A40

通用系列服务器

面向虚拟化、日常计算
高性价比单路通用服务器



- 虚拟化
- 云计算
- 超融合与分布式存储
- 内容分发网络 (CDN)
- 高性能计算 (HPC)

产品概述

▶ 极致的性能

支持1颗 AMD EPYC™ 9004/9005 系列处理器，最大功率可达400W，具备强大的多核心计算能力，可从容应对高并发、高负载业务场景。系统支持8通道 DDR5 内存，最高频率可达6400MT/s，提供更高的内存带宽和数据吞吐能力，有效提升系统整体性能，为数据库、虚拟化、HPC、CDN等应用提供稳定高效的计算支撑。

▶ 丰富的可扩展性

整机最多支持5个 PCIe 5.0 x16 扩展槽位，为系统提供灵活的扩展空间，可用于部署高速网卡、IB卡、RAID卡以及各类计算加速卡，满足不同业务场景需求。在存储方面，系统支持 SATA、SAS、NVMe 等多种存储类型，前置最高可支持8个热插拔硬盘位，在提供大容量存储能力的同时实现高性能数据读写。

▶ 稳定可靠，智能管理

系统采用高可靠架构设计，关键部件支持冗余与热插拔，包括1+1冗余电源、热插拔风扇和硬盘，可在设备运行过程中快速维护更换，保障业务连续稳定运行。服务器内置 AST2600 BMC 管理芯片，支持 IPMI 2.0、Redfish、KVM 远程控制及虚拟媒体等管理功能，实现远程监控、故障诊断和集中运维管理，有效提升运维效率并降低管理成本。

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 RHS2140-A40

处理器	支持1颗AMD EPYC™ 9004/9005系列处理器，最大功率400W
内存	8个DDR5内存插槽，支持RDIMM/RDIMM-3DS，频率最高可达6400MT/s
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 2个板载双千兆RJ45数据网口
PCIe 扩展	5*PCIe 5.0 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	前置8*3.5/2.5 SATA/SAS 硬盘位 可选配2*SFF后置硬盘模组 支持2个2280/22110 PCIe4.0 M.2 NVME
其他端口	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
风扇	4个热插拔风扇，支持 N+1 冗余
电源	标配800W 1+1冗余电源(可选其他规格电源)
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：10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F) 存储：-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) 湿度：90%，无冷凝（35°C）
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)

