

RCS4150-A40

存储服务器

面向高性能、灵活扩展而设计的
硬件存储平台



☑ 企业级数据中心存储

☑ 数据库处理与存储

☑ 设备优化存储构建块

☑ 分布式存储

☑ HPC数据中心

产品概述

► 新一代处理器

支持1颗AMD EPYC™ 9004/9005系列处理器，具备强悍的运算性能，在高并发、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8个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。

► 丰富的可扩展性

5个PCIe 5.0x16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，在多种应用场景下展现出卓越的适用性和灵活性。

► 高可靠，多场景适用

适用于通信、互联网、大型数据中心、政府、大型企业等高性能存储、HPC、iSCSI SAN、分布式存储、视频监控等多种应用场景。

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 RCS4150-A40

处理器	支持单路AMD EPYC™ 9004/9005系列处理器（TDP < 290W）
内存	8个DDR5 DIMM插槽，最大支持扩展至2TB内存 支持内存类型：DDR5 6400/4800 MT/s RDIMM
网络	板载集成2个千兆电口
PCIe扩展	支持5个PCIe扩展插槽 5 PCI-E 5.0 x16
存储控制器	主板集成 4个 SATA3 (6Gbps) 端口，2个MiniSAS端口 可选配Broadcom SAS RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60
硬盘方案	前置支持24个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘； 后置支持12个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘（最大兼容4*NVMe盘）； 后置2个热插拔2.5英寸SATA盘位（可选配支持2*2.5 SATA/SAS/NVME模组）； 内置2个M.2 NVMe 2280/22110
其他端口	1个IPMI管理接口，位于机箱后部 2个RJ45千兆网络接口，位于机箱后部 2个USB 3.0 接口，位于机箱后部 1个VGA接口，位于机箱后部
电源	标配1300W 1+1 冗余电源模块，可选配1600W/2000W电源模块
散热	中间：7个热插拔风扇
管理功能	支持IPMI 2.0、iKVM、IPMI over LAN等高级管理功能
机箱	机架式机箱 (4U)
机箱尺寸	177mm(高)x438.4mm(宽)x705mm(深)
工作温度	工作温度：0℃~35℃（32°F~95°F） 非工作温度：-10℃至60℃（14°F至140°F）
支持操作系统	支持Microsoft Windows Server / SUSE Linux Enterprise Server / CentOS / VMWare ESXi / Ubuntu等 (更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心)

