

# RC4250-I32

## 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

支持双路 Socket P+ (LGA-4189) 第三代 英特尔®至强®可扩展处理器，为用户的各项应用提供更高计算性能。

### ▶ 强大的处理性能

支持2颗CPU，单颗CPU最高可提供 40 核心计算能力，采用全新的UPI CPU总线互联技术，总线率可达11.2 GT/s，计算能力大幅提升。可搭配32个内存插槽，支持最高3200MHz的DDR4内存，内存容量可扩展至12TB，提供灵活且强大的内存配置选择。

### ▶ 丰富的可扩展性

硬件模块解耦设计，多种存储配置、I/O扩展模块，可根据业务需求灵活配置；支持最多10个PCIe 4.0标准插槽，最大支持扩展6个全高全长单宽PCIe设备，提供高可用的I/O扩展能力。

### ▶ 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 RC4250-I32

处理器	支持双路 Socket P+ (LGA-4189) 第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器 (CPU TDP 270W)
芯片组	英特尔® C621A
内存	32个DIMM插槽, 最大可扩展至 12TB 内存 支持内存类型: 3200/2933/2666 MHz ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM
网络	板载无网口, 可选配1个OCP插槽, 可选4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28
PCIe 扩展	最大支持10个PCIe 4.0扩展插槽
存储控制器	主板集成6GB/s SAS控制器 可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID控制器
硬盘方案	最高支持36个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘; 后置4个热插拔2.5英寸SATA/SAS/PCIE NVME 3.0 U.2硬盘模组; 2个M.2 NVMe 2280
其他端口	前置: 1个VGA、2个USB3.0、1个LCD Mini USB 后置: 1个VGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、1个COM、1个标准OCP NIC 3.0插槽
电源	可配置2个电源模块, 支持1+1冗余, 支持热插拔 可选220v交流/240v直流/336v直流/-48v直流输入 可选800W/1300W/1600W/2000W高效白金电源
散热	6个热插拔风扇模组, 支持N+1冗余, 支持智能调速和异常报警
管理功能	集成BMC管理芯片, 支持IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
机箱	机架式机箱 (4U)
机箱尺寸	175mm(高)x448mm(宽)x778mm(深) (不含挂耳758mm)
工作温度	工作温度: 5°C~35°C 工作相对湿度: 5% - 90%
支持操作系统	支持Microsoft Windows Server、Microsoft Hyper-V Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Fedora、Solaris、Oracle Linux、FreeBSD、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)

