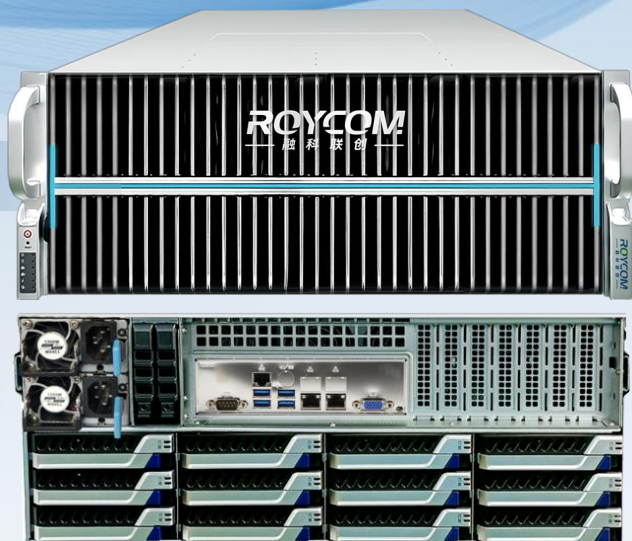


RC4250-I43

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

► 超强的计算能力

支持 Intel 至强第4代或5代Scalable系列处理器，TDP达到350W，为用户的各项应用提供更高的性能。同前代产品相比，可支持更多CPU核心、内存频率和内存带宽提升75%，极大地提高了系统性能，大幅提升CPU之间的协作效率，在大规模并发处理上，有着特别优越的性能。

► 丰富的可扩展性

最大可支持最多 36 个 3.5 英寸硬盘，轻松应对海量存储应用需求的同时，可拓展支持U.2 NVMe 硬盘模组，可提供超高存储I/O 性能，满足分级存储需求。最多 6 个 PCIe 插槽提供了多样化的扩展接口，可用于支持RAID卡、IB卡、以太网卡等通用板卡，使得系统在不同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。



产品规格 RC4250-I43

处理器	两颗第四代/五代 英特尔® 至强® 可扩展处理器
芯片组	英特尔® C741
内存	16个DIMM插槽，最大可扩展至 4TB 内存， 最大支持 5600MHz，支持ECC DDR5 RDIMM /3DS ECC RDIMM
网络	板载集成2个千兆电口
PCIe 扩展	支持6个PCIe扩展插槽 4*PCIe 5.0 x16， 2*PCIe 5.0 x8
存储控制器	主板Intel® C741 集成 8 个 SATA3 (6Gbps) 端口，支持RAID 0/1/5/10 主板Intel® C741 集成 2 个 SATA3 (6Gbps) 端口，支持RAID 0/1 可选配Broadcom 3108/3908/3916 SAS RAID卡， 支持RAID 0/1/5/6/50/60
硬盘方案	前置：最大支持24个3.5英寸硬盘 后置：最大支持12个3.5英寸+2个2.5英寸硬盘模组 支持2个M.2(2280/22110， PCIe 4.0 x2)
其他端口	后置：1个VGA、4个USB3.0、1个RJ45管理网口、1个COM、2个RJ45千兆网络接口
电源	标配1300W 1+1冗余电源 可选配800W/1600W/2000W冗余电源
散热	7 × 80mm高性能风扇
管理功能	集成BMC管理芯片，支持支持IPMI 2.0、KVM Over IP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：10℃~35℃ (50°F~95°F) 非工作温度：-40℃~70℃ (-40°F~158°F)
支持操作系统	Microsoft Windows Server / RedHat Enterprise Linux / SUSE Linux Enterprise Server/ CentOS Linux / Vmware ESXi / Ubuntu Linux等等 (更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心)

