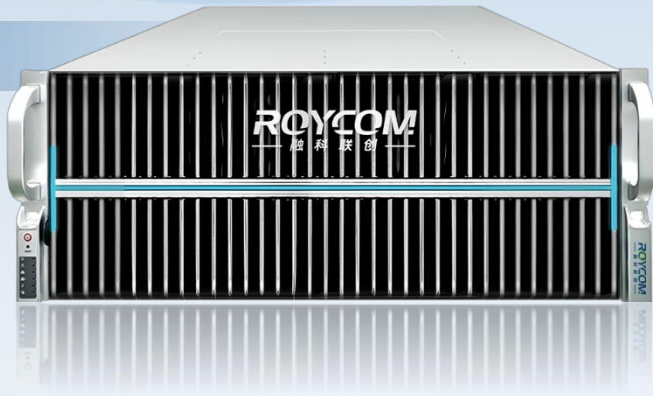




RC4250-I33

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16个内存插槽，支持最高3200MHz的DDR4内存，内存容量可扩展至4TB，提供灵活且强大的内存配置选择。

► 丰富的可扩展性

4个PCI-E 4.0 x16，2个PCI-E 4.0 x8插槽为系统提供丰富的扩展接口，支持VGA输出。

► 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-I33

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) , 3 个 UPI 高达 11.2 GT/s
芯片组	英特尔® C621A
内存	16个DIMM插槽, 高达 4TB, 内存类型: 3200/2933/2666MHz ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM
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 PCI-E 4.0 x16, 2 PCI-E 4.0x8
存储控制器	主板Intel® C621A 集成 14 个 SATA3 (6Gbps) 端口, 支持RAID 0/1/5/10 可选配Broadcom 3108/3908/3916 SAS RAID卡, 支持RAID 0/1/5/6/50/60
硬盘方案	最高支持36个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘; 后置可选2个热插拔2.5英寸SATA/SAS或2个热插拔2.5英寸NVME U.2硬盘模组; 1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 4个USB 3.2 Gen1接口, 位于机箱后部 1个VGA接口, 1个COM接口, 位于机箱后部
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	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°C~35°C (50°F~95°F) 非工作温度: -40°C至60°C (-40°F至140°F)
支持操作系统	支持Microsoft Windows Server / RedHat Enterprise Linux / SUSE Linux Enterprise Server/ CentOS Linux / Vmware ESXi / Ubuntu Linux等 (更多软件兼容性信息, 请联系融科联创公司技术中心)

