

RC4290-I30

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

高密度存储

数据库分析

大数据

内容存储库

HPC和AI/机器学习

图像归档

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 36 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

3个PCI-E 4.0 x16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、电信和云服务提供商、政府、大型企业等高密度存储、金融服务、医疗保健图像归档、政府数据保障等多种应用场景。

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 RC4290-I30 | |
|-----------------|---|
| 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 TDP120~205W) |
| 芯片组 | 英特尔® C621A |
| 内存 | 16个DIMM插槽, 最大可扩展至 4TB 内存 支持内存类型: 3200/2933/2666 MHz ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM |
| 网络 | 板载集成2个万兆电口 |
| PCIe 扩展 | 支持3个PCIe扩展插槽 3 PCI-E 4.0 x16 |
| 存储控制器 | 主板Intel® C621A 集成 2 个 SATA3 (6Gbps) 端口 可支持配置Broadcom 3616/3916 SAS卡, SAS3916 支持RAID 0/1/5/6/50/60 |
| 硬盘方案 | 最高支持90个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘; 后置支持2个2.5英寸 SAS/SATA硬盘; 后置可以支持选配4个2.5英寸NVME硬盘; 内置2个非热插拔2.5英寸7mm硬盘位; 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RJ45万兆网络接口, 位于机箱后部 2个USB 3.0接口, 位于机箱后部 1个VGA接口, 1个COM接口, 位于机箱后部 |
| 电源 | 标配2600W 1+1冗余电源 |
| 散热 | 6 × 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 | 7”(高)x17.6”(宽)x42.1”(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) |

