

RC4260-I45

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Intel 至强第四/五代Scalable系列处理器，采用全新微架构内核。该处理器同前代产品相比，可支持更多CPU核心和更高的内存频率，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，有特别优越的性能。

丰富的可扩展性

▶ 5个PCIe 5.0x16，1个PCIe 5.0x8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。



产品规格 RC4260-I45

处理器	支持双路 Socket E (LGA-4677) 第四代/第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器
芯片组	英特尔® C741
内存	16个DDR5 DIMM插槽，共8通道 支持内存类型：DDR5 5600/4800 MHz 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 5 PCI-E 5.0 x16，1 PCI-E 5.0 x8
存储控制器	主板集成 2 个 SATA3 (6Gbps) 端口，1个Slimline接口（最大支持8*SATA接口） 可选配Broadcom SAS RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60
硬盘方案	最高支持60个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘； 后置8个热插拔2.5英寸盘位（支持6*NVME+2*SATA）； 内置2个M.2 NVMe 2280
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USB 3.0接口，位于机箱前部 1个VGA接口，位于机箱后部
电源	标配800W 2+2 冗余电源模块
散热	中间：4 x 80 x 38mm 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	176mm(高)x434mm(宽)x853mm(深)
工作温度	工作温度：0°C~35°C (32°F~95°F) 非工作温度：-10°C至60°C (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)

