

RHS2280-I30

通用系列服务器

采用模块化设计
可弹性配置
用途广泛的高端通用服务器



- 企业级数据中心存储
- 数据库处理与存储
- 人工智能推理和机器学习
- 分布式存储
- 虚拟化
- 云计算

产品概述

► 强大的处理性能

采用第三代 Intel Xeon Scalable 系列处理器，单颗CPU最高支持40核心，配合更高速的UPI总线显著提升多处理器协同效率与整体计算性能，同时支持 PCIe 4.0 技术以增强数据传输带宽，并兼容 AVX-512 指令集加速浮点运算与向量处理；整机最多支持32个内存插槽，支持最高3200MHz DDR4内存，在提供强大计算能力的同时兼顾优异的扩展性，能够满足虚拟化、大数据分析等各类高性能计算场景的需求。

► 丰富的可扩展性

整机最多支持7个PCIe扩展槽位，为系统提供灵活的扩展空间，可用于部署高速网卡、IB卡、RAID卡以及各类计算加速卡，满足不同业务场景需求。在存储方面，前置最高可支持12个3.5寸或24个2.5寸热插拔硬盘位，并支持NVMe高速存储方案，适配SATA、SAS、NVMe 等多种存储类型，在提供大容量存储能力的同时实现高性能数据读写。

► 稳定可靠，智能管理

系统采用高可靠架构设计，关键部件支持冗余与热插拔，包括1+1冗余电源、热插拔风扇和硬盘，可在设备运行过程中快速维护更换，保障业务连续稳定运行。服务器内置 AST2600 BMC 管理芯片，支持 IPMI 2.0、Redfish、KVM 远程控制及虚拟媒体等管理功能，实现远程监控、故障诊断和集中运维管理，有效提升运维效率并降低管理成本。

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 RHS2280-I30

处理器	支持2颗英特尔®至强®第三代可扩展家族处理器（最大功率 270W）
芯片组	英特尔®C621A
内存	支持32个DDR4内存插槽，内存最大速度可达3200MT/s，支持RDIMM
网络	板载2个千兆以太网口 支持1个OCP3.0网卡，可选基于标准PCIe插槽的网络适配器
PCIe扩展	2个PCIe4.0×16 插槽 5个PCIe4.0×8 插槽 1个OCP3.0(PCIe4.0×16)插槽
GPU	支持多达2张双宽GPU卡
硬盘方案	支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔 前置：支持多达12个3.5英寸 SAS/SATA/NVMe或者24个2.5英寸 SAS/SATA/NVMe 后置：支持2个2.5英寸SAS/SATA/NVMe 内置：2个M.2(PCIe3.0×2)
其他端口	前置：2个USB2.0，1个VGA 后置：2个USB3.0，1个VGA，1个管理网口,1个串行端口(USB TypeC形态)
电源	支持1+1冗余800W/1300W/1600W/2000W CRPS标准电源
散热	4个热插拔风扇，支持N+1冗余
管理功能	支持IPMI 2.0、Redfish等高级管理功能
重量	约20kg（不同配置会存在差异）
机箱	机架式机箱（2U）
机箱尺寸	770mm（深）× 438mm（宽）× 87mm（高）
工作温度	工作温度：5°C~35°C（41°F~95°F）
支持操作系统	支持Microsoft Windows Server / Red Hat 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)

