

RHS2280-I60

通用系列服务器

全新处理器架构
超强IO扩展
真正企业级的可靠性和可用性



- 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

采用最新的英特尔®至强®第6代 6700/6500 系列处理器，可相对于前代可支持更多的内核数量和PCIe通道。单颗CPU最高可提供144核心的计算能力，提升多任务处理、响应速度和计算性能。整机最多支持32个内存插槽，最高可支持高达8000MT/s MCRDIMM内存。为用户提供了卓越的性能表现和可扩展性。

► 丰富的可扩展性

具有丰富的PCIe资源，最多可支持10个PCIe 标准槽位。并且按照使用场景的不同，采用不同的拓展方案，提供了多样化的扩展接口，可满足各类拓展需求。使得系统在高性能计算、云计算、超融合、虚拟化等多种应用场景下展现出卓越的适用性和灵活性。

► 高密度存储

采用2U机架设计，最高前置可支持24块2.5寸硬盘或12块3.5寸硬盘，内置2280规格的M.2硬盘接口，并且多种不同类型硬盘，为用户提供多样化的存储方案。

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 RHS2280-160

处理器	支持2颗英特尔®至强®6 6700/6500系列处理器（最大功率 350W）
内存	支持32个DDR5 RDIMM内存槽位，速率最高支持6400MT/s 最多支持16条MCR DIMM 8000MT/s内存（GNR）
网络	<ul style="list-style-type: none"> • 板载1个Gbps专用管理网口 • 支持2个OCP3.0网卡，可选基于标准PCIe插槽的网络适配器
PCIe扩展	最多12个PCIe扩展槽位 <ul style="list-style-type: none"> • 最多支持10个PCIe 5.0标准槽位 • 支持2个OCP 3.0槽位
GPU	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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：支持多达4个2.5英寸SAS/SATA/NVMe • 内置：支持1个2280 NVMe M.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	可配置2个CRPS冗余热插拔电源，支持1+1冗余 支持800W/1300W/1600W/2000W（根据实际功率适配）
散热	6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
机箱	机架式机箱 (2U)
机箱尺寸	799mm（深）x 447.4mm（宽）x 87mm（高）
工作温度	工作温度：5°C~35°C
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 <small>（更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心）</small>

