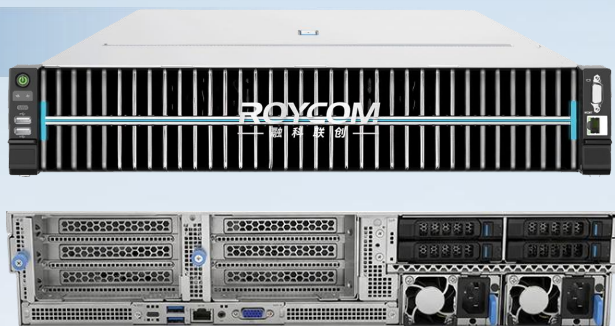


RHS2280-I40

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

► 全新处理架构

采用第四代/五代Intel Xeon Scalable系列处理器，TDP达到350W。相对于前代不仅支持更多的内核数量和PCIe 5.0通道，而且提供了更快的UPI总线和内存频率，显著提高处理器之间的协作效率。为用户提供更出色的计算解决方案，满足各类高性能计算场景的需求。

► 强大的处理性能

最多支持32个内存插槽，支持高达5600MHz的DDR5内存。单颗CPU最高可提供64核心的计算能力，提升多任务处理、响应速度和计算性能。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

系统具备丰富的可扩展能力，提供充足的PCIe资源，最多支持10个标准扩展槽位，并支持灵活配置以满足多样化业务需求；同时采用2U机架式设计，前置最高支持24块2.5寸或12块3.5寸硬盘，并内置2280规格M.2接口，在兼顾高密度存储的同时提升扩展灵活性，使平台能够适用于高性能计算、云计算及虚拟化等多种应用场景。

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 RHS2280-I40

处理器	支持2颗英特尔®至强®四代/五代可扩展家族处理器（最大功率 350W）
芯片组	英特尔®C741
内存	支持多达 32 个 DDR5 内存插槽，速率可高达 5600MT/s
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：2个NVMe M.2 2280
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AC 220V 800W、1300W、1600W、2000W、2200W、2600W（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：10°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 （更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心）

