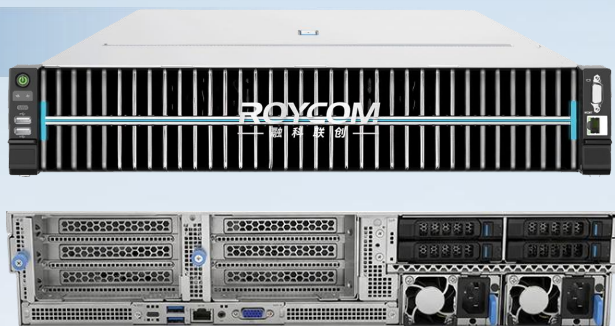


RHS2290-160

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

采用英特尔®至强®第 6 代 6900 系列处理器，单颗 CPU 最高功率可达 550W，可提供更高的核心密度与 PCIe 通道资源，显著提升多任务处理能力与整体计算性能。整机支持最多 24 个内存插槽，最高支持 8800MT/s MRDIMM 内存，在高并发与大规模数据处理场景下表现优异。

► 丰富的可扩展性

采用 2U 机架式设计，具备丰富的 PCIe 扩展资源，最多支持 10 个 PCIe 标准插槽。前置存储最高支持 24 块 2.5 英寸或 12 块 3.5 英寸硬盘，并内置 M.2 (2280) 接口，支持 SATA / SAS / NVMe 多种存储介质组合，满足不同业务场景下的扩展与存储需求，适用于高性能计算、云计算、超融合及虚拟化等应用。

► 稳定可靠，智能管理

采用高可靠性架构设计，关键部件支持冗余与热插拔，包括 1+1 冗余电源、热插拔风扇及硬盘，可在不停机状态下实现快速维护与更换，保障业务连续稳定运行。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功能，实现远程监控、故障诊断与集中运维管理，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 RHS2290-160

处理器	支持2颗英特尔®至强® 6900旗舰级处理器 (550W TDP)
内存	支持24个DDR5内存槽位, 速率最高支持6400MT/s 最多支持24条MRDIMM 8800MT/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2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1200W/1600W/2000W/2400W (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 <small>(更多软件兼容性信息, 请联系融科联创公司技术中心)</small>

