

RH2280-A32

通用系列服务器

采用模块化设计方式
可根据业务需求进行弹性配置
具有广泛用途的高端通用服务器



☑ 高端虚拟化

☑ 云桌面

☑ 训练、推理

☑ 视频渲染

☑ 云游戏

☑ 编解码等

产品概述

► 极致性能

支持AMD Milan/Rome系列处理器，单 CPU 最高拥有 64 个内核及 128 线程，最大支持 TDP 280W CPU。搭配支持 32 个 DDR4 内存，频率最高可达 3200MHz，在提供优异的内存带宽和容量的同时，增加了与内存之间的读写速率。为用户的各项应用提供更高的性能。

► 丰富的可扩展性

10个PCIe 4.0扩展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；可搭配SATA/SAS/NVME等存储设备，支持多种存储方案。适用于高性能计算、云计算、超融合、虚拟化等多种应用场景。

► 智能管理

集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持 IPMI2.0、Redfish、SNMP 等多种管理协议。可支持支持远程 KVM、虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警等各种管理功能，实现了全面的远程系统级智能管理。



产品规格 RH2280-A32

处理器	支持2颗AMD EPYC Rome/Milan/Milan-X处理器，单颗多达64个核心。 4 xGMI links互联
内存	32个DDR4 内存插槽，共16 个通道，支持最高3200MHz 支持RDIMM/LRDIMM，最大支持8TB内存
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 支持1个OCP 3.0 SFF扩展卡， 可选4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28
PCIe 扩展	最大支持10个Pcie 4.0扩展插槽
GPU 扩展	最大支持3个双宽GPU 或8个单宽GPU
存储控制器	支持硬件raid0、1、5、6、10、50、60等 集成6Gb/s SATA控制器；可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID控制器
硬盘方案	最多支持 12 个 3.5"+6 个 2.5"硬盘 最多支持 6 个 U.2 NVMe SSD 前置：最多支持 12 个 3.5" SAS/SATA（可选 6 个 NVMe） 内置：支持 2 个 M.2（2280，兼容 PCIe 4.0x2 & SATA 3.0） 后置：最多支持 6 个 2.5"SAS/SATA（可选 4 个 NVMe）
其他端口	前置：1个VGA、2个USB3.0 后置：1个VGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、1个COM、1个标准OCP NIC 3.0插槽
电源	可配置2个电源模块，支持1+1冗余，支持热插拔 可选220v交流/240v直流/336v直流/-48v直流输入 可选550W/800W/1300W/1600W/2000W功率
管理功能	板载BMC管理模块，支持远程管理，如IPMI2.0、KVM Over IP、SOL、SNMP等；
机箱尺寸	2U机架式服务器机箱,宽448mm × 高87mm × 深763mm（含挂耳783mm）
温度湿度	工作温度：5°C – 35°C 相对湿度：8% -90%
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Oracle Linux、VMware ESXi、Citrix XenServer等 (更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心)

