

RH5220 G3

基于海光平台打造的主流均衡型2U双路服务器



产品介绍

RH5220 G3服务器是基于Hygon 5000系列处理器推出的一款高性价比2U双路服务器，性能卓越、兼具强大的计算及扩展能力，支撑政府、企业、运营商、金融、交通等行业数据中心关键业务应用。

◆ 均衡配置、主流性能

双路经济性产品，根据处理器型号不同，双处理器物理核心数最高可实现32核
满足主流双路产品计算力和性能应用，适应数据中心不断更新变化的需求，实现资源与成本平衡

◆ 模块设计、灵活扩展

处理器SoC设计，无板载桥片，可降低传输延迟，在提升计算能力的同时，降低能耗
计算、网络、电源、存储子系统，具备出色的可整合性和可扩展性

◆ 安全易用、智能运维

基于国密算法进行加密、层次化逐级认证，保障系统安全启动
CPU内置安全协处理器，提供芯片级根信任，内置的Boot ROM提供比TPM更高级别的安全机制
简洁易用的Web管理平台，可以实现跨地域企业级管理维护功能
设备自动值守、核心部件实时监控、故障精细化分类上报，为数据中心运维提供全面保障

RH5220 G3技术参数

处理器	支持2颗Hygon 5000系列处理器，最高支持32个物理核心
内存	16根DDR4 内存插槽 支持DDR4 ECC内存(内存频率最高可支持到3200MHz)
网络	板载集成I350双口1G RJ45，支持扩展双口10G RJ45、双口10G SFP+ 双口25G、40G QSFP+及100G等多种网络
PCIe扩展	最大可扩展6个PCIe 4.0插槽（含1个Storage专用插槽和1个OCP插槽）
存储控制器	集成SATA硬盘控制器 SAS卡，支持RAID0/1/10 SAS RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60 支持Cache超级电容保护，提供RAID状态迁移、RAID配置记忆等功能
硬盘方案	12盘位机型： 前置最高支持12 LFF/SFF，支持SAS/SATA硬盘混插，支持4块U.2 SSD 支持后置2 SFF 支持一个M.2 SSD
其他IO端口	1个RJ-45管理接口和1个VGA接口位于机箱后部； 4个USB接口，2个位于机箱后部、2个位于机箱前部；
电源	可选550W 、800W或1200W CRPS高效白金电源，可增配至1+1冗余
散热	3个风扇模组
管理功能	集成BMC芯片，支持自主研发的管理芯片，支持IPMI2.0、SOL、KVM Over IP、虚拟媒介等高级管理功能 对外提供1个1Gbps RJ45管理口，可支持NCSI功能
显卡	集成显示控制器，最大分辨率1920x1080
支持操作系统	方德高可信服务器操作系统、银河麒麟高级服务器操作系统、统信服务器操作系统、大云企业操作系统（BC-Linux）、凝思安全操作系统、欧拉开源操作系统（openEuler）、龙蜥操作系统 Anolis OS、Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、VMware ESXi、Ubuntu Server，Oracle Enterprise Linux等
产品认证	通过CCC、节能、环标等认证
电源电压	100-240Vac
机箱	2U机架式服务器机箱
机箱尺寸	87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深) 87.8mm(高)x 482（含箱耳）mm(宽)x729.8（含手拧螺钉）mm(深)
重量	最大33千克（不含导轨）
工作温度	工作时5℃～45℃(41°F～113°F) 存储-40℃～60℃(-40°F～140°F)



本文中所提到的信息，如因产品升级或其它原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。如需更多信息请访问中科鑫辉公司官方网站：www.xlnqd.com或拨打客服电话：400-998-7730

如需更多信息请登录
中科鑫辉官网进行查询