



YK SR200H 高性价比国产机架服务器

产品介绍 Outline

YK SR200H服务器基于海光单颗3000处理器推出的一款高性价比的国产单路服务器，配备企业级存储和网络，兼具安全可靠特性，面向中小企业及行业客户，非常适合邮件服务、文件和打印服务、视频流媒体、文件存储、视频存储以及数据归档等应用，是一款性价比极高的国产化信息承载平台。

产品优势 Advantages

安全经济

借助国产海光处理器以及国产化核心部件构建安全硬件底座；
采用国产化固件，更加安全，可显示运行状态，支持部件信息查询；
整机系统具备低功耗、更经济的成本优势，提供给用户高性价比的解决方案。

轻松扩展

主板支持最多4个PCIe插槽扩展，可支持各类网卡及不同类型的显卡及GPU卡，满足各类计算和存储应用扩展需求；
主板集成双千兆网口，支持低成本的板载直连存储和 RAID 存储，为中小企业和行业客户打造合适的信息承载平台。

生态完善

x86通用架构，支持Windows操作系统及开源软件，通用性强，可快速迁移，避免重新开发；
丰富完善的国产操作系统与应用软件生态。

规格参数 Parameters

YK SR200H 系列国产服务器			
型号	YK SR210H	YK SR220H	YK SR230H
机箱	机架式 1U4 盘位	机架式 2U8 盘位	机架式 3U16 盘位
处理器	支持 1 颗 Hygon 3000 系列处理器，最高支持 8 物理核心/16 线程		
内存	支持 4 根内存插槽，容量最高支持至 256GB 支持 DDR4 ECC 内存（内存频率最高可支持到 2666MHz） 支持 UDIMM、RDIMM 内存		
网络	板载集成千兆双口		
PCIe 扩展	2 种 PCIe 选择： 最大可支持 2 个 x8 PCIe 插槽（1 块全高半长+ 1 块半高半长卡） 最大可支持 1 个 x16 PCIe 插槽（1 张半高半长 GPU）	板载 4 个 PCIe 插槽，支持 各类半高板卡 1 个 x16 PCIe 插槽 3 个 x8 PCIe 插槽	板载 4 个 PCIe 插槽，支持各 类半高、全高板卡 1 个 x16 PCIe 插槽 3 个 x8 PCIe 插槽 可支持一张双宽全高 GPU 卡
存储控制器	板载 SATA 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	支持 4 个 3.5”/2.5” 热插拔 SSD/SAS/SATA	前置支持 4/8 个 3.5”/2.5” 热插拔 SSD/SAS/SATA，内置支持 2 个 SSD/SAS/SATA	前置支持 16 个 3.5”/2.5” 热插拔 SSD/SAS/SATA，内置支持 2 个 SSD/SAS/SATA
其他 IO 端口	1 个 RJ-45 管理接口、1 个 VGA 接口位于机箱后部、4 个 USB 接口	1 个 RJ-45 管理接口、1 个 VGA 接口位于机箱后部、4 个 USB 接口	1 个 RJ-45 管理接口、1 个 VGA 接口位于机箱后部、4 个 USB 接口
电源	单电源 350W	冗余电源 500W	冗余电源 500W
管理功能	集成 BMC 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		
显卡	集成显示控制器，最大分辨率 1920x1080		
支持操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、VMware ESXi、Ubuntu Server、Oracle Enterprise Linux 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、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 等 详情请咨询业务人员		
重量尺寸	设备尺寸 (mm) (长宽 高): 554x432x43.5 设备重量:18kg	设备尺寸 (mm) (长宽 高): 660*433*88 设备重量: 19kg	设备尺寸 (mm) (长宽 高): 660*433*132 设备重量:20kg

	商品毛重(含包装): 22kg 包装尺寸(mm)(长宽高): 775*600*255	商品毛重(含包装): 24kg 包装尺寸(mm)(长宽高): 810*550*190	商品毛重(含包装): 26kg 包装尺寸(mm)(长宽高): 860*570*230
电源电压	100-240V		
工作温度	工作时 5°C~35°C, 存储-40°C~60°C		

更多信息

了解神州云科更多信息, 请联系当地代表处或者访问以下官网或微信公众号



神州云科(北京)科技有限公司

DC Yunke (Beijing) Technology Co., Ltd.

官网地址: www.yunke-china.com

总部地址: 北京市海淀区上地九街9号数码科技广场

服务电话: 4006680103

版权所有©神州云科(北京)科技有限公司 保留一切权利。

非经本公司书面同意, 任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部, 并不得以任何形式传播。

商标声明



神州云科是神州云科(北京)科技有限公司的商标或者注册商标, 在本手册中以及本手册描述的产品中, 出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称, 由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息, 包括但不限于有关未来的财务、运营、产品、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素, 可能导致实际结果与预测信息有很大区别。因此, 本文档信息仅供参考, 不构成任何要约或承诺。神州云科可能不经通知修改上述信息, 恕不另行通知。