



旗舰型机架服务器 R620 G30

优异性能
按需配置满足业务需求

宁畅R620 G30在有限的空间内，充分利用了计算资源、存储资源以及网络资源，可根据业务需求对资源进行弹性配置，达到优异的性价比和能耗比，广泛适用于互联网、金融、通信、交通等各个行业，满足不同业务模型的需求。



全新平台极致性能

- 支持第二代智能英特尔® 至强® 可扩展处理器
- 计算性能强劲，全新3 UPI 互联架构，总线带宽高达10.4 GT/s 支持DDR4
- 2933MHz内存频率，内存带宽相比较上一代增加20%



配置灵活随心选择

- 硬件模块解耦化，实现计算、网络、存储随心配置，满足不同业务需求
- 支持12个3.5寸或28个2.5寸硬盘，兼容NVMe SSD，全面实现存储资源的个性化选择
- 板载集成千兆网卡，灵活扩展OCP网卡以及PCI-E插卡，按需配置网络资源



智能管理绿色节能

- 面向大规模数据中心部署，提供开放的管理平台，全面覆盖RedFish、IPMI、SNMP等多种管理协议
- 进一步优化运维效率，提供关键部件的健康状态监控和上报功能，实现产品全生命周期的智能运维服务
- 拥抱绿色节能的业务诉求，全新加入高效节能智能调速设计，使整机散热根据环境温度以及负载的真实状况，在不影响负载性能的前提下节省整机功耗，达到绿色节能的效果

技术规格

R620 G30技术参数	
形态	2U机架服务器
处理器	支持2颗第二代智能英特尔®至强®可扩展处理器，最大支持TDP 205W
芯片组	Intel C620系列芯片组
内存	24个DDR4内存插槽，2933MHz，支持内存ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式 兼容12个英特尔®傲腾™数据中心级持久内存（OPTANE™PMem）内存，2666MHz
存储控制器	支持直通、RAID0、1、10、5、50、6、60等多种存储方案 配置RAID控制器时，可支持Cache超级电容保护，提供RAID级别迁移、磁盘漫游、自诊断、Web远程设置等功能
本地存储	前置：支持12个3.5寸 ^① 或24个2.5寸硬盘，兼容8个NVMe硬盘 后置：支持4个2.5寸硬盘 ^② ，最大支持2个NVMe硬盘
网络接口	板载网卡：2个GE接口+1个OCP，具备NCSI功能 OCP可选配2*GE、2*10GE、2*25GE等多种接口
PCI-E扩展	可配置10个PCI-E 3.0扩展插槽，包括1个硬盘控制器专用插槽和1个OCP插槽
其他接口	可选配2个USB3.0或USB2.0 1个VGA接口，位于机箱后部，可选配支持前置VGA 可选配1个串口，位于机箱后部 2个Micro SD卡插槽，位于机箱内部
电源	可选550W/800W/1200W CRPS高效白金热插拔电源，支持1+1冗余，电压范围100-240Vac（请以主机铭牌标签上的电源输入值为准）
风扇模块	4个热插拔风扇模组，支持转子冗余
管理功能	集成BMC芯片，对外提供1个1 Gbps RJ45管理口，支持Redfish、SNMP、IPMI2.0等标准接口；基于IKVM/HTML5的远程管理界面，提供全面的故障诊断、自动化运维、远程管理的功能
显卡	集成显示控制器，分辨率1920x1080
操作系统	Microsoft® Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Vmware EXSI等，详情请咨询宁畅热线400-898-1688
工作温度	工作时5°C ~ 40 °C（高温配置支持5°C-45°C，详情请咨询宁畅公司）
产品认证	通过CCC、节能等认证
机箱规格	87.8mm（高）x 448mm（宽）x 794.4mm（深）
满配重量	35kg（不含导轨）

如需更多信息

请访问宁畅官方网站：www.nettrix.com.cn 或拨打购买热线：400-898-1688

宁畅公司保留对产品规格或其它产品信息（包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其它物理因素）不经通知予以更改的权利；
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。

