

甲信 JXNET RS5220 G5 服务器支持英特尔®至强® 第四代/第五代可扩展处理器，在计算性能、存储性能及可扩展性方面均实现极致设计；支持前、后 IO 维护等多元部署方式，打破传统数据中心运维瓶颈；融合诸多业界先进技术，导入液冷、EVAC 等高效散热模式；同时秉承开放创新、极致精益、绿色节能、智能高效的四大设计理念，以百变形态面对各行各业多样化场景需求。

JXNET RS5220 G5

全场景适配机架式服务器



产品特性

强劲性能 高效计算

- 基于英特尔®至强® 第四代/第五代可扩展处理器打造，单 CPU 最高拥有 64 个内核和 128 线程，最大支持 TDP 350W CPU，最高睿频 4.2GHz，4 组 20GT/s UPI 互联链路；
- 支持 32 条 5600MT/s DDR5 ECC 内存，内存支持 RDIMM 类型，可提供优异的速度及高可用性；

极致设计 场景百变

- 提供极致计算、存储和网络性能，通过模块化设计实现自由组合，存储方面最大可支持 45 块 2.5 英寸硬盘

或 20 块 3.5 英寸硬盘，支持可选的后置 M.2/E1.S SSD 模块，满足多样化存储需求，扩展性方面可支持 PCIe5.0/4.0，最大可支持 20 个 PCIe 扩展；

- 支持 2/3 个可选的热插拔 OCP 3.0 模块，提供 1G、10G、25G、40G、100G、200G、400G 多种网络接口选择；

灵活架构 安全智能

- 支持前 IO 设计，机房运维人员可在冷通道操作，降低运维难度，使光模块、智能网卡等热敏部件寿命更长，同时数据稳定性更高；
- 采用 BIOS/BMC 等核心部件的冗余设计，确保系统可切换至备份芯片启动，同时可支持 BMC 在线升级不停业务，提升客户业务连续性；
- 支持智能运维，通过云端运维并结合在线诊断功能，可大大降低客户数据中心的运维难度，降低运维成本；

高效降碳 绿色节能

- 支持冷板式液冷及 EVAC 等高效散热方案，可为数据中心提供全方位的液冷整体解决方案；
- 配合整机分区智能调控技术，根据实时区域负载变化实现风扇节能调速和精确送风；
- 强调绿色环保理念，关键部件均遵循无铅(ROHS)要求，包材 100%可回收；

产品规格

产品型号	JXNET RS5220 G5	
产品形态	2U 机架式	
处理器	支持 1 颗或 2 颗英特尔®至强®第四代/第五代可扩展处理器	
芯片组	intel Emmitsburg	
内存	最大支持 32 条 DDR5 5600MT/s 内存 单颗 CPU 支持 16 条 DIMM、两颗 CPU 支持 32 条 DIMM 支持 RDIMM 类型	
存储	通用	前 IO
	前置面板： 12*3.5" SAS/SATA/NVMe 硬盘 24*2.5" SAS/SATA/NVMe 硬盘 25*2.5" SAS/SATA 硬盘(最大支持 4*NVMe) 24*E3.S SSD	前置面板： 9*3.5" SAS/SATA 硬盘(最大支持 2*NVMe) 8/16*2.5" SAS/SATA/NVMe 硬盘
	后置面板： 4*3.5" SAS/SATA 硬盘及 4*3.5" SAS/SATA/NVMe 硬盘 4*3.5" SAS/SATA 硬盘及 2*SATA M.2/E1.S SSD 硬盘 10*2.5" SAS/SATA/NVMe 硬盘	后置面板： -
	内置存储： 最大支持 3 张 TF 卡(BMC 一个， PCH 两个)	内置存储： 最大支持 3 张 TF 卡(BMC 一个， PCH 两个)

	最大支持 2*SATA M.2 或 2*PCIe x4 M.2 最大支持 4*3.5 SAS/SATA 或 10*2.5" SAS/SATA 硬盘	最大支持 2*SATA M.2 或 2*PCIe x4 M.2
存储控制器	RAID 卡控制器、SAS 卡控制器 板载 PCH 支持 14*SATA 接口 intel 板载 NVMe 控制器，可选配 intel NVMe Raid Key	
网络	2 个可选热插拔 OCP 3.0 模块	3 个可选热插拔 OCP 3.0 模块
I/O 扩展插槽	最大支持 16 个 PCIe 扩展槽位，包括 1 个 Raid mezz 及 2 个热插拔 OCP 3.0 最大支持 13 个 GPU 扩展槽位，支持部署 8 张 PCIe x16 全高全长单宽 GPU 加速卡或 4 张 PCIe x16 全高全长双宽 GPU 加速卡 液冷配置最大支持 9 个 PCIe 扩展槽位，包括 2 个热插拔 OCP 3.0	最大支持 20 个 PCIe 扩展槽位，包括 1 个 Raid mezz 及 3 个热插拔 OCP3.0(前窗 1 个，后窗 2 个) 最大支持 16 个 GPU 扩展槽位，支持部署 8 张 PCIe x16 全高全长单宽 GPU 加速卡或 4 张 PCIe x16 全高全长双宽 GPU 加速卡
接口	前置: 1 个 USB 2.0 接口, 1 个 USB 3.0 接口, 1 个 DB15 VGA 接口, 1 个 Type-C 接口 后置: 2 个 USB 3.0 接口, 1 个 DB15 VGA 接口, 1 个 Micro USB 系统串口, 1 个 RJ45 管理网口 内置: 1 个 USB 3.0 接口	前置: 1 个 USB 2.0 接口, 1 个 USB 3.0 接口, 1 个 RJ45 管理网口, 1 个 DB15 VGA 接口 后置: 2 个 USB 3.0 接口, 1 个 DB15 VGA 接口, 1 个 Micro USB 系统串口, 1 个 RJ45 管理网口 内置: 1 个 USB 3.0 接口
风扇	6 个热插拔 N+1 冗余双转子风扇	
电源	支持 1+1 冗余 800W/1300W/1600W/2000W/2700W CRPS 标准电源	
系统管理	集成 1 个独立的 1000Mbps 网络接口，专门用于 IPMI 的远程管理	
安全特性	支持双因素认证、TPM 2.0、安全面板、开箱告警、BMC/BIOS 芯片级冗余、功耗封顶等	
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS 等	
尺寸	含挂耳: W (宽) 482.4mm; H (高) 87mm; D (深) 828.4mm 不含挂耳: W (宽) 435mm; H (高) 87mm; D (深) 800mm	
重量	满配≤33kg (具体详情请参考技术白皮书)	
工作温度	5~40℃ (具体详情请参考技术白皮书)	

JXNET 甲信

北京甲信技术有限公司

官方网站: www.jiaxinnet.com.cn

地址: 北京市海淀区丹棱 SOHO 728 室

客户服务热线

400-179-1180

Copyright © 2025 北京甲信技术有限公司保留一切权利

免责声明: 虽然北京甲信试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此北京甲信对本资料中的不准确不承担任何责任。

北京甲信技术有限公司保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。