

甲信 JXNET RS5220 X5 服务器支持英特尔®至强® 第四代/第五代可扩展处理器或澜起津逮，支持 8 通道 5600MT/s DDR5 内存技术，为用户提供高达 50% 的带宽提升；支持 12 个 PCIe 插槽和多达 29 个硬盘插槽，实现灵活的扩展能力；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 X5

双路强劲 高效稳定



产品特性

强劲性能 高效计算

- 支持英特尔®至强® 第四代/第五代可扩展处理器或澜起津逮®处理器，单 CPU 最高拥有 64 个内核和 128 线程，最大支持 TDP 385W，支持 HBM 技术；
- 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；

融合开放 面向未来

- 基于 OSCP 规范的开放生态设计；
- 基于 Open BMC 的服务器管理；

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 在线升级不暂停业务，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；

产品规格

产品型号	JXNET RS5220 X5
产品形态	2U 机架式
处理器	最大支持 2 颗英特尔®至强®第四代/第五代可扩展处理器或澜起津逮®处理器，单颗最多 64 个内核，最大功率 385W，支持 HBM 技术
芯片组	intel C741
内存	支持多达 32 个 DDR5 内存插槽，速率可高达 5600MT/s，支持 RDIMM ECC 或 LRDIMM ECC，容量可多达 8TB 支持 CXL 1.1
存储	支持 12 块 3.5 英寸 Tri-mode 硬盘（前置 12 块） 支持 25 块 2.5 英寸硬盘（前置 25 块，17*SAS/SATA+8*NVMe 或 25*SAS/SATA） 支持 24 个 NVMe U.2 硬盘（前置 24 块） 支持 4 块 3.5 英寸 SAS/SATA 硬盘盒 4 块 2.5 英寸 Tri-mode 硬盘（后置） 支持 2 个板载 2280 SATA 或 1 个 NVMe M.2
PCIe 扩展	支撑 10 个标准 PCIe 5.0 扩展槽位（后置 10 个，6 个全高和 4 个半高） 支持 2 个 OCP 3.0 槽位
GPU	支持 4 张双宽 GPU 卡（单卡功耗最大 450W）
系统管理	集成 BMC 管理芯片 AST 2600，支持 IPMI 2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
网络	板载 1 个 RJ45 专用管理网口 支持 2 个 OCP 3.0 网卡 可选基于标准 PCIe 插槽的网络适配器
I/O 接口	标配 1 个 RJ45 管理网口，1 个后置 VGA 接口，4 个 USB 接口（2 前置，2 后置） 可选扩展卡支持 2 个后置 USB 接口，1 个 USB Type-C 管理口，1 个 RJ45 管理网口 左挂耳：2 个 USB 2.0 接口，可选 2 个 USB 3.0 接口 右挂耳：可选智能挂耳支持 1 个 VGA，1 个管理网口或 1 个 Type-C 管理接口
安全性	支持机箱入侵；支持 Intel PFR 3.0 和 SGX 2.0 安全技术；支持 TCM/TPM 安全模块
电源	可选 800W/1300W/1600W/2000W/2600W/2700W/3200W CRPS 标准电源，支持 1+1 冗余
尺寸	87mm（高）x447.4mm（宽）x800mm（深）（不含安全面板）
工作温度	0°C~45°C（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

客户服务热线

地址：北京市海淀区丹棱 SOHO 728 室

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。