

甲信 JXNET RS5426 G5 服务器是 4U 双路存储优化服务器，兼顾高存储容量、强大计算性能和极致 IO 扩展能力，非常适用于温/冷数据存储、视频监控存储、大数据存储、云存储搭建等应用场景。

JXNET RS5426 G5

4U 机架式通用存储服务器



产品特性

高存储容量

- 最大支持 46 块 3.5 英寸硬盘，提供高达 1PB 超大存储容量，满足数据本地存储需求；

强大计算能力

- 采用新一代全系列处理器，计算性能较上一代处理器提升最高达 60%，同时支持 2 个双宽 GPU 或 8 个单宽 GPU 满足 IVA 场景需求，提供本地数据高效分析和实时 AI 应用的能力；

极致 IO 扩展能力

- 最大支持 13 个 PCIe 扩展，进一步提升 I/O 扩展能力，支持多种存储模块、网络模块、GPU 模块，可实现多种应用场景的不同组合，用户可根据业务的需求灵活配置，消除 I/O 瓶颈并提升整机性能；

高效节能降碳

- 可选支持冷板式液冷，同时可为数据中心提供全方位液冷整体解决方案，实现数据中心的 PUE 下降到 1.1 以下；

产品规格

产品型号	JXNET RS5426 G5
产品形态	4U 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 最多支持 64 核；最高睿频 4.2GHz 四条 UPI 互联链路，单条链路最高速率 16GT/s
芯片组	intel C741
内存	最大支持 32 条 DDR5 5600MT/s 内存
存储	前置： 24*3.5" SAS/SATA 支持热插拔
	后置： 16*3.5" SAS/SATA 支持热插拔 4*2.5" SAS/SATA/NVMe SSD 支持热插拔 2 个 SATA/PCIe M.2 或 2 个 E1.S SSD 存储模块
	内置： 中置 6 个 3.5" SAS/SATA 硬盘 最大支持 2 个 TF 卡 最大支持 16 个 U.2 NVMe
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 intel NVMe Raid Key
网络	多种网络扩展能力，支持 2 个 OCP 3.0 网卡支持热插拔 支持 PCIe 5.0 和智能网卡扩展
I/O 扩展插槽	最大支持 13 个 PCIe 插槽，包括 1 个 RAID 卡专用的 PCIe 扩展卡插槽，2 个 OCP3.0 网卡插槽，支持 PCIe 5.0
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 2.0 接口，1 个 DG15 VGA 接口，1 个 COM 口 (micro USB)，1 个 RJ45 管理网口
	内置：1 个 USB 3.0 接口
风扇	热插拔 N+1 冗余风扇
电源	支持 1+1 冗余电源 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	支持双因数认证、TPM 2.0、开箱告警、BMC/BIOS 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	447mm (W)x 174.5mm (H) x 837.3mm (D)
重量	满配≤62kg (具体详情请参考技术白皮书)

工作温度	5°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。