

甲信 JXNET RS5428 G5 服务器是一台具备卓越多元算力性能、极致弹性架构扩展的全新一代人工智能服务器，4U 空间内部署 8 张双宽 PCIe 加速卡，灵活匹配 DeepSeek 70B/32B 等不同蒸馏模型的并发需求，可根据应用场景实现拓扑切换。搭载 2 颗英特尔®第四代/第五代至强®可扩展处理器或 2 颗 AMD 第四代 EPYC™处理器，提供多达 128 个处理器核心、8TB 系统内存和 300TB 本体高速存储，面向深度学习、AIGC、AI+Science 等复杂应用场景，打造智算时代最强适应性多元算力平台。

JXNET RS5428 G5

多元全场景 AI 服务器



产品特性

领先架构

- 全新升级 PCIe Gen 5.0 架构，支持 8 张双宽 PCIe 加速卡；
- 双平台架构，灵活适配不同客户的技术栈；

- 全新的 CXL1.1 互联技术，支持存储级内存扩展和内存空间共享；
- 支持全新 400G NDR IB 网络和 400G OCP 3.0；

卓越性能

- 两颗英特尔®第四代/第五代至强®可扩展处理器或 2 颗 ADM 第四代 EPYC™处理器；
- 内置 8TB 系统内存和 300TB 本地高速存储，提升数据访问速度；
- 支持四种 GPU 拓扑，灵活匹配不同 AI 计算应用场景；
- 最高 4 倍带宽提升的 PCIe 拓扑架构满足高通量数据传输

灵活配置

- 模块化设计理念支持灵活的部件级配置自由组合；
- 强大的多元算力平台适配各品牌最新 AI 加速卡；
- 散热性能提升 25%，噪音降低 5%，无中断维护；
- 支持N+N 冗余 3000W 铂金/钛金电源，极致系统稳定；

出色生态

- 丰富的全球 AI 合作伙伴，AMD、Intel 等；
- 领先的深度学习框架，TensorFlo、PYTorch、PaddlePaddle 等
- 强大的自研 AIStation 资源平台、算法平台和应用优化服务
- 成熟的生态，提供全行业、全场景应用算法和解决方案服务

产品规格

产品型号	JXNET RS5428 G5	
产品形态	4U 机架式	
CPU	支持 2 颗英特尔®第四代/第五代至强®可扩展处理器，TDP 385W	支持 2 颗 AMD 第四代 EPYC™处理器，cTDP 400W
GPU	支持 8 颗全高全长双宽 PCIe 接口 GPU 卡	
内存	支持 32 条 DDR5 RDIMM，速率最高支持 5600MT/s	支持 24 条 DDR5 RDIMM，速率最高支持 5600MT/s
内置 PCIe 卡	最大支持 2 个 PCIe 5.0 扩展	
前置 I/O	2 个 USB 接口，1 个 VGA 接口，1 个 USB Type-C 接口	
后置 I/O	1 个串口，2 个 USB 3.0 接口，1 个 RJ45 管理口，1 个 VGA，1 个 OCP 3.0 网卡（支持 NCSI 功能）	
本地存储	最多支持 24 块 2.5 或 12 块 3.5 寸 SAS/SATA 硬盘，最大支持 16 块 NVMe 或 E3.S	最多支持 24 块 2.5 或 12 块 3.5 寸 SAS/SATA 硬盘，其中最多支持 16 块 NVMe 或 E3.S
M.2	内置 2 块 M.2 NVMe/SATA SSD（可选）	内置 2 块 M.2 NVMe SSD（可选）
RAID	可选配支持 RAID0、1、10、5、50、6、60 等 支持 Cache 超级电容保护，提升 RAID 状态迁移、RAID 配置记忆	

操作系统	Microsoft Windows Sever、Red Hat Enterprise Linux、Ubuntu Linux、CentOS 等主流操作系统
系统散热	N+1 冗余系统散热风扇
电源	4 个 1600W/2000W/2200W/3000W 80 Plus 铂金/钛金 PSU，支持 N+N 冗余
机箱尺寸	宽 447mm，高 174.5mm，深 850mm
重量	满配≤87kg（具体详情请参考技术白皮书）
工作温度	5℃~35℃/41°F-95°F（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。