

数聚红芯 x 华为昇腾 📙

红芯昇腾A一体机

鲲鹏模组 昇腾GPU 液冷设计 全国产平台



产品优势



昇腾Atlas 300l Duo 96G*2

单卡可供280 TOPS INT8算力



全国产方案设计

自主可控, 供应稳定



鲲鹏920S模组

ARM架构生态,针对场景进行负载优化



GPU液冷散热设计

更低噪音, 散热更强

应用场景













企业知识库

通用问答

文档分析

多言互译

知识问答

文稿撰写

规格参数

型号	HI5228
兼容性	支持 Atlas 300I Duo、Atlas 300I Pro、Atlas 300V Pro*
PCIe插槽	最多可以支持3个PCIE Gen4 插槽,插槽均采用X16插槽尺寸,但信号位宽各有差异, slot1/2个是X8信号,SLOT3是X16信号,其中slot1与板载2个Minisas HD的SAS信号互斥;
操作系统	OpenEuler,Ubuntu,银河麒麟,统信UOS、其他操作系统支持情况请联系数聚红芯技术工程师
USB接口	前部1×USB3.0,后部2×USB 3.0
视频	1×VGA
网口 I/O	板载2个千兆RJ45电口,4个万兆SFP+光口 定制版本:板载一个4通道XGE接口(MCIO),可屏蔽双千兆后扩展4个1/10/25G网口
BMC接口	板载华为Hi1711 BMC,支持IPMI、KVM、虚拟媒体等功能,后I/O支持一个RJ45 1Gbps专用管理网口
环境	工作温度: 5°C - 45°C 存储温度: -40°C - 65°C
尺寸	502 x 226 x 436 mm
电源	1250W 80plus金牌模组电源
安装方式	塔式

^{*}具体兼容性请咨询数聚红芯售前工程师

面向行业场景

RAG知识库

聚焦金融领域银行、证券、保险等企业的交易、风险管理等智能场景,适配核心交易、支付 结算、账户管理等应用,通过高性能与安全隔离设计,助力应对监管与数据安全挑战,推动 数字金融生态发展。



政务办公问答

针对政务部门办公场景需求,可优化政务咨询、政策解读等交互流程,通过智能问答技术提 升政务服务效率,支持政务数据整合与快速检索,为公众提供精准、便捷的政务信息服务, 推动政务数字化转型。



企业内部AI提效

面向企业内部业务流程优化,覆盖文档分析、多语言互译、文稿撰写等场景,利用 AI 算力加速知识处理与决策支持,帮助企业实现智能办公,降低人力成本,提升跨部门协作效率与知识管理水平。



科研场景人工智能研究

为科研机构提供高性能 AI 计算平台,支持机器学习、深度学习等算法研究与模型训练,适配科研数据大规模分析与复杂场景模拟,助力人工智能领域基础研究与应用创新,推动科研成果转化效率。





领先的 A 智算

整体方案生产与服务商



















