

数聚红芯 x 华为昇腾

HI7258

红芯昇腾 AI 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 300I Duo 96G*4

单卡可供280 TOPS INT8算力



鲲鹏920S模组

ARM架构生态，针对场景进行负载优化



全国产方案设计

自主可控，供应稳定



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	HI7258		
处理器	2x鲲鹏920S模组 32核心 睿频2.6Ghz		
内存	标配256GB，DDR4 2933MT/s ECC 4通道， 最大128G		
硬盘	2xM.2 2xSATA		
支持GPU	支持 Atlas 300I Duo、Atlas 300I Pro、Atlas 300V Pro*		
PCIe插槽	最多可以支持6个PCIe Gen4 插槽，插槽均采用X16插槽尺寸， 但信号位宽各有差异，		
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℃ - 45℃	存储温度：-40℃ - 65℃	
尺寸	502 x 226 x 436 mm		
电源	1250W 80plus 金牌电源		
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

可用于智能问答客服自动答疑、法律医疗辅助检索决策、学术研究助力文献处理、内容创作优化产出、个性化推荐精准推送、跨语言处理提升翻译、代码文档自动化提效、搜索引擎增强体验、实时信息生成分析、教育学习辅助教学、工业制造运维管理、泛娱乐媒体内容生产



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 AI 智算 整体方案生产与服务商



京东

微信公众号

抖音

bilibili

视频号

了解更多信息，欢迎咨询

www.linkupai.cn
400-869-9865