

天智 HuaKun AT9508 G3 训推一体服务器

HuaKun AT9508 G3是基于鲲鹏920开发4U2路机架式服务器，支持AI训练和推理扩展卡，具有高算力密度、极致能效比、安全可靠等特点。单机可搭载10张全高全长双宽AI加速卡，提供极致AI算力需求，同时搭载12个3.5寸硬盘配置，拥有超高存储能力。能够广泛应用于AI开发、训练、推理等场景，满足各种AI业务场景下的应用需求。



产品特征

极致性能，更高算力

- 通用算力：支持2个鲲鹏920处理器，最高可达128核
- AI算力：最高支持10张全高全长双宽AI加速卡

领先架构，灵活配置

- 支持内置高性能RAID控制器
- 支持2个灵活插卡，每个灵活IO插卡支持配置4*GE、2*10GE/25GE网卡
- 支持12个3.5寸硬盘，内置2个M.2 SATA硬盘位，提供多样化的存储方式
- 灵活拓扑设计，满足不同应用场景的需求

链路加速、超高能效

- 通过链路加速，缩短卡间通信路径，释放CPU间通信带宽提升业务性能
- 大模型首token时延降低20%以上

应用场景



内容生成



智能问答



搜索NLP



内容审核



互联网推荐



智能客服

产品规格

形态	4U 机架式服务器
CPU	2 x 鲲鹏920处理器
AI加速卡	最高支持10张全高全长双宽AI加速卡
内存	最多支持32个 DDR 内存插槽，支持RDIMM 内存保护支持ECC、SDDC等功能 单根内存容量支持16GB/32GB/64GB
存储	前置：12 x 3.5寸 (8*SAS/SATA+4*Trimode) 硬盘 内置：2 x M.2 SATA硬盘
RAID支持	支持 RAID 0 / 1 / 10 / 5 / 50 / 6 / 60
网络	支持2个灵活插卡，每个灵活IO插卡支持配置4x GE、 2 x 10GE/25GE网卡
散热方式	8 x 风扇，风冷散热，前进风后出风，单风扇 失效，N+1冗余备份
端口	前面板：2 x USB3.0、1 x DB15 VGA端口 后面板：2 x USB3.0、1 x DB15 VGA端口、 1 x 3.5mm串口、1 x RJ45系统管理端口
电源	4个热插拔电源，2700W和2000W双配置可选，支 持2+2冗余或3+1冗余备份
供电	200 ~ 240V AC 240V DC
工作环境温度	5°C~35°C(41°F~95°F)
结构尺寸	175mm x 447mm x 898mm