

数工科技 · 双卡 AI 工作站

AW310

AI 工作站

AI 开发与行业推理

搭载双路国产 C86 处理器与两张智铠 50 加速卡，结合 DDR4 扩展平台，面向视觉分析、行业推理与 AI 应用开发。

双路国产 C86 / 双智铠 50



产品外观示意图

2

智铠 50 加速卡

16 GB × 2

HBM2e 显存 / 合计 32 GB*

512 GB

系统内存最高扩展

技术规格

产品形态	塔式 AI 工作站
处理器	双路国产 C86 处理器
GPU 配置	2 × 天数智芯智铠 50 (MR-V50)
GPU 显存	16 GB HBM2e / 卡；合计 32 GB*
系统内存	8 个 DIMM 插槽，最高 512 GB DDR4 3200
GPU 连接	平台侧：双卡 PCIe 3.0 x8 / x8
存储扩展	4 个 3.5 / 2.5 英寸硬盘位 支持 SSD / SAS / SATA 硬盘
网络管理	双千兆业务口 + 独立千兆管理口 / IPMI
GPU 散热	被动散热，配合整机强制风冷
配置选项	CPU、内存、存储及电源按项目配置

应用方向 视觉分析 / 工业质检 / AI 开发教学 / 行业推理服务

* 显存为两张板卡标称容量合计，不等同单一统一显存；多卡使用取决于软件支持。
CPU、系统内存、存储及电源以交付配置为准；应用支持与性能以软件适配及整机验证为准。

产品特点

01 双卡任务分工

为不同推理服务或开发任务分配独立 GPU 资源，按业务组织本地计算。

02 较低的 GPU 功耗

每卡标称板级功耗 75 W，双卡合计 150 W；整机功耗随配置与负载变化。

03 双路平台扩展

支持 8 个内存插槽及最高 512 GB DDR4 系统内存，兼顾数据处理与模型服务。

04 独立远程管理

双千兆业务网络配合独立千兆管理口与 IPMI，便于设备管理和维护。