



FROM TSINGHUA UNIVERSITY
CONTRIBUTOR TO SOCIETY

源于清华 服务社会



超强 A200I DK A2 开发者套件

超强 A200I DK A2 开发者套件是一款面向 AI 开发者算法验证和应用开发场景的产品，具有硬件接口丰富、参考代码和算法模型丰富、工具全流程覆盖等特点，适合个人开发者、高校师生、行业工程师使用，满足 AI 技术学习、AI 教学实践、创意应用开发、行业算法验证等场景需求。



丰富接口方便动手

更多硬件接口，支持 RJ45 网口、HDMI、USB3.0等

提供扩展配件适配参考



代码示例易学易用

提供智能小车、机械臂、语音交互等端到端DEMO

提供视觉分析、语音分析等数百个代码参考样例

提供丰富开源预训练模型



高效工具极简开发

开箱即用，30分钟跑通样例，2小时可快速完成应用部署

支持在Windows环境下使用算法模型适配工具

应用场景

使能开发者上手 AI 技术学习与应用开发



AI教学实训



AI算法验证



机械臂应用



智能小车应用

功能	产品规格
AI算力	8 TFLOPS INT8 4 TFLOPS FP16
内存规格	LPDDR4X, 4 GB, 支持 ECC
CPU	4 core * 1.0 GHz
编解码能力	支持 H.264 / H.265 硬件解码, 20路1080P 30FPS, 2路4K 75FPS JPEG解码 1080P 512FPS, 编码1080P 256FPS, 分辨率最大16384 x 16384
扩展接口	2个 MIPI-CSI 51针连接器, 可接摄像头模组 1个 MIPI-DSI 51针连接器 2个 RJ45网口, 支持自适应100/1000M 2个 HDMI 接口 2个 USB 3.0 Type-A 接口, 兼容 USB 2.0 1个 USB 3.0 Type-C 接口 1组40针扩展连接器
存储接口	1个 Micro SD 卡接口 1个 M.2 Key M 连接器, 支持1个 NVMe SSD
典型功耗	24W
结构尺寸	支持 RAID 0 / 1 / 10 / 5 / 50 / 6 / 60

以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用IT和企业解决方案, 帮助降低IT复杂性、削减成本并提高效率。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来, 以您应用的业务为基础, 为您构建高效, 敏捷, 开放, 智慧的数据中心软硬件一体解决方案, 简化您的IT, 解决您的业务难题, 并持续为您创造价值。有关详情, 请与您的软通计算销售代表联系。

