

DA060RM

DA060RM AI边缘计算盒子

AI Edge Computing BOX



DA060RM 搭载高集成智能视觉深度学习芯片 **RK3588**，8 核ARM Cortex A76+A55@2.4GHz处理器，主频1.6GHz，算力高达 **6TOPS@INT8**，支持 8 路高清视频智能分析，工业级全铝合金外壳，可防尘，防震，抗干扰和散热性好。可适应复杂严苛的使用环境，保障其 7*24 小时长时间稳定可靠安全运行。通过搭配多样化深度学习算法，灵活应对智慧城市、智慧社区等场景，实现边缘侧的数字化赋能。

2025-02-10

DA060RM

超强运算性能

- ✓ 提供 6TOPS @INT8 算力，满足轻量场景应用
- ✓ 单芯片最高支持 16 路 1080P@30fps H.264&H.265 的实时编解码能力

方便易用的集成开发环境

- ✓ 适配 Caffe/TensorFlow/MxNet/PyTorch/ONNX/Paddle 飞桨等主流深度学习框架，是行业内少数能同时兼容国内外深度学习框架的边缘计算设备之一。
- ✓ 支持 Transformer 架构下大规模参数模型的私有化部署，如 MiniCPM-2B 大语言模型。
- ✓ 支持 Docker 容器化部署，支持 Python 开发环境，兼容 opencv、ffmpeg 接口实现硬件加速。
- ✓ 提供开源的 pipeline 开发工具案例，集成拉流、解码、推理分析、推流等全数据流程模块。

丰富外设接口资源

- ✓ 支持扩展 4G/5G/WIFI+BT 无线网络方式，为边缘化业务部署提供便利
- ✓ 支持扩展 mSATA SSD 硬盘，适应大量数据存储需求

性能稳定可靠

- ✓ 低功耗设计，结合外壳散热
- ✓ 支持-10°C~+60°C宽温度工作环境

PRODUCT
SPECIFICATION

产品规格 >>>

DA060RM

型号参数	说明
处理器	八核 Cortex A76+A55@2.4GHz
芯片平台	瑞芯微RK3588
算力	6 TOPS@INT8
最大视频接入路数	8路
内存 (DDR)	默认 8G, 可选16G
存储 (eMMC)	eMMC - 默认 32G, 最高支持128G
视频编解码	支持16路1080P@30fps编解码
网络接口	10/100/1000Mbps自适应 *2
外部接口	USB3.0 * 2 USB2.0 * 2 HDMI 2.1 * 1 RS-485 * 2 RS-232 * 4 CAN * 1
可扩展功能	双频 WIFI5/ WIFI6, 蓝牙 5.0, 4G/5G, M.2 接口*2, Mini PCIe *1
电源	DC 12V/2A
工作温度	-10℃~60℃
工作湿度	10% ~ 90%RH,无凝结
散热方式	被动散热
产品尺寸	175mm*129mm*37mm

DA160S AI边缘计算盒子

AI Edge Computing BOX



四川万物纵横科技股份有限公司

公司地址： 成都市高新区天府五街花漾锦江B座7层

公司官网： <http://www.iotdt.com>

联系电话： 191-1390-7060