产品概述

- 基于TI TDA4VM高性能SoC的工业级核心板，主频达1.5GHz，内置C7x DSP加速器
- 内置2TOPS深度学习加速器，支持TensorFlow、PyTorch、ONNX模型部署
- 2路千兆以太网，支持PROFINET、EtherCAT、EtherNet/IP工业实时通信协议
- 4路CAN FD接口，支持ISO 11898-1 CAN FD规范，兼容CAN 2.0A/B
- 工业级宽温设计，-40℃~85℃工作温度，满足恶劣工业环境应用要求
- 提供Linux SDK、TI Processor SDK、OpenCV、TensorFlow Lite、ONNX Runtime开发环境，支持Yocto定制化构建
- 通过EMC/EMI、ESD、振动、冲击等工业级可靠性测试
- 提供硬件原理图、PCB封装、BOM清单、结构3D模型等完整开发资料
- 提供BSP驱动、应用示例、技术文档、视频教程等全套开发支持

典型应用领域

机器视觉检测设备

机器人控制

智能工业设备

自动驾驶辅助设备

医疗影像设备

智能物流系统

智能电力系统

智能电子系统

引脚特参数

型号	数量	引脚	说明
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ONEYAC 唯样商城 电子元器件线上授权代理开拓者
原厂授权 · 正品现货 · 一件即发

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

>>Tronlong(创龙)

Downloaded From Oneyac.com