



深圳市兴通物联科技有限公司
SHENZHEN XTIOT TECHNOLOGY CO.,LTD

www.szxtiot.com www.xtiot.com
1688: szxtiot.1688.com
Alibaba: xtiot.en.alibaba.com
Tel: 0755-85225231 0086075584572771

XT6996M 嵌入式二维模组



版本号: cnV1.0

规格如有更改, 恕不另行通知

产品特征

◇ 高度集成

解码板和摄像头一体化设计, 体积减小到极致, 可满足各类极小型化应用的需求。

◇ 清晰的瞄准模式

即使在明亮的阳光下, 也能提供清晰的激光十字瞄准, 确保准确的扫描条码。

◇ 绿色低功耗

采用核心技术, 大大降低运行功耗, 延长设备

使用寿命。

◇ 超小尺寸

超乎想象的图像采集组件尺寸, 可轻松嵌入各类 轻薄设备中。

◇ 核心技术

采用自主研发的第六代核心解码技术, 可快速识读各类品质的条码。

◇ 接口丰富

提供 USB 和 TTL-232 接口, 满足更多接口需求。

应用场景: 商超/便利店收银台、客户服务台、售票验票窗口、O2O 应用场所等、一维条码、二维条码、支付宝/微信支付码。

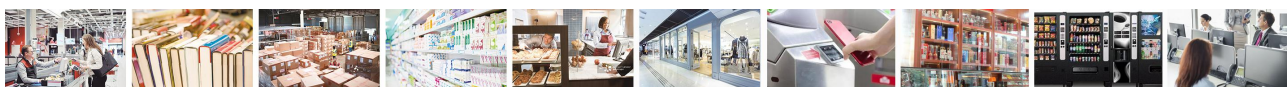


扫描枪、条码扫描枪、扫描模组、扫描平台、二维码、激光扫描枪、支付盒子、工业级扫描枪、蓝牙扫描枪、无线扫描枪、扫码机、条码识别设备、扫描头、扫描引擎、扫描器、扫描模块、扫码器、扫码模组、条码枪、二维条码扫描、二维扫描平台、嵌入式扫描模组、工业扫描器、条码扫描模组、扫码盒子、条码识别扫描器、扫码支付模块、二维条码扫描模块、扫码器、客户应用场合: 商超、物流、医疗、烟草、一卡通、自助收银、图书馆、餐饮、服装、地铁公交机场、小区门禁、便利店、退换货机、自动售货机、能源、保险理赔、影院、景区售票、智慧仓库、智慧工厂、ATM 机、农业、服务中心、游戏机、海关、快递分拣柜、标准工厂、POS 收银机、小票机、SMT 工厂、PCB 板厂、叠片机、政府办公、高速收费站、停车场、支付公司、支付代理商、彩票行业

XTIOT®



扫描性能	图像传感器		像素为 1280×800 的 CMOS 传感器
	照明		暖白光 LED
	对焦		红色激光 650nm
	识读码制	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, 汉信码, Micro PDF417, GM Code, Micro QR, Code One, etc.
		1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1 128(UCC/EAN-128), AMI 128, Codabar, ISBT 128, Code 93, UPCA, UPCE, Coupon, GS1
			Composite, EAN13, EAN8, ISSN, ISBN, Interleaved 2/5, Matrix 2/5, ITF14, ITF6, Industrial 2/5, Standard 2/5, China Post 25, MSI
			Plessey, Plessey, GS1 Databar(RSS), Code 49, Code 16K, etc.
	识读精度*		≥3mil
	典型识读景深*	EAN-13 (13mil)	70mm~500mm
		PDF417 (6.7mil)	70mm~225mm
机械/电气参数		Code39 (5mil)	90mm~265mm
		Data Matrix (10mil)	65mm~215mm
		QR Code (15mil)	40mm~295mm
	符号反差*		≥25%
	条码灵敏度**		倾斜±60°，偏转±60°，旋转 360°
	视场角度		水平 42°，垂直 28°
	通讯接口		TTL-232, USB
	外观尺寸 (mm)		21.7(W)×14.7(D)×11.9(H)(最大值)
	重量		3.9g
	工作电压		3.3 VDC±5%
环境参数	额定功耗		888mW(典型值)
	电流@3.3 VDC	工作	269mA(RMS 典型值), 399mA(RMS 最大值)
		空闲	<70mA
		睡眠	<1mA
	工作温度	不带散热膜	-20℃~+50℃
		带散热膜	-20℃~+60℃
	储存温度		-40℃~+70℃
	工作湿度		5%~95% (无凝结)
	环境光照		0~100,000LUX
配件列表	数据线	USB	USB 数据线，用来连接开发板和信息接收主机



扫描枪、条码扫描枪、扫描平台、二维码、激光扫描枪、支付盒子、工业级扫描枪、蓝牙扫描枪、无线扫描枪、扫码枪、条码扫描设备、扫描头、扫描引擎、扫描器、扫描模块、扫码器、扫码枪、条码枪、二维码扫描、二维扫描平台、嵌入式扫描模块、工业级扫描枪、条码扫描模块、扫码盒子、条码扫描器、扫码支付模块、二维码扫描模块、扫码器
客户应用领域：商超、物流、医疗、烟草、一卡通、自助收款、图书馆、餐饮、服装、地铁公共交通、小超市、便利店、加油站、自动售货机、酒店、保险柜、影院、景区、智慧仓库、智慧工厂线、ATM 机、农贸、展览中心、游戏机、海关、快递物流、标准工厂、POS 收款机、小票机、SMT 工厂、PCB 工厂、叠片机、政府办公、高速收费站、停车场、支付公司、支付代理商、彩票行业