

EMT8010mini

条码扫描模组

◆ 产品特点:

核心技术

采用国际先进智能图像识别技术，
轻薄的工业设计理念相结合

绿色低功耗

采用自主核心技术，大大降
低运行功耗，延长设备使用
寿命。

卓越的条码识读能力

解码算法做过特殊调校，可识读低
亮度下的各种屏幕及纸质码

通讯接口

提供 USB、RS232 和 TTL232 接口，满足
更多接口需求

◆ 应用场景:

EMT8010mini是一款基于国际先进智能图像识别技术，它可以方便的嵌入物流快递柜、自提柜、排队叫号机等各种自助设备，可以读取手机屏幕和纸质文档上的一维码和二维码。



EMT8010mini条码扫描模组产品规格书

识读性能		
图像传感器		CMOS (640 x 480)
光源		白色 LED
通讯接口		TTL232, RS232, USB(HID,CDC)
识读码制	2D	PDF417, QR Code, DataMatrix, etc
	1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, etc
识读精度		≥5mil
旋转灵敏度	旋转	360°
	倾斜	±50°
	偏转	±50°
符号反差		≥30%
视场角	水平	68°
	垂直	51°
典型识读景深	EAN-13	20mm-140mm (13mil)
	QR Code	5mm-105mm (15mil)
	Data Matrix	5mm-60mm (20mil)
	PDF 417	10mm-60mm (6.67mil)
	QRCode(微信)	20mm-380mm(32mil)
机械/电气参数		
尺寸(mm)		53.4 x 33.4 x 19.5 (L x W x H)
重量		30g
指示		蜂鸣器
典型功耗		0.5W
输入电压		DC 5.5~3.3V
工作电流	最大电流	150mA @5V
	典型电流	100mA @5V
环境参数		
工作温度		-10°C ~+50°C
存储温度		-40°C ~ +60°C
工作湿度		5% - 95% (无凝结)
环境光照		0~100,000Lux
配件		
数据线		USB / RS232数据线, 用来连接开发板和信息接收主机

*测试条件: 环境温度=23℃; 环境照度=300 LUX 白炽灯; 纸质码使用壹码通制定的测试样码; 屏幕码使用6.53英寸安卓手机, 亮度100%
*规格如有更改, 恕不另行通知

公司名称: 武汉壹码通科技有限公司
联系电话: 027-87508898
网 址: www.emtsky.com

