

◆ 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
下的各种屏幕及纸质码

通讯接口

提供 USB、RS232 接口，满足绝大多
数场合下的应用

◆ 应用场景:

EMT6552 系列是一款二维嵌入式条码扫描器，应用了国际先进的芯片化智能图像识别技术，可识读各类主流一维条码及标准二维条码，非常适合嵌入各种行业的产品中使用，如排队叫号设备、物流快递柜、电商自提柜、ATM 自助机、自助查询终端、智能垃圾箱等。



EMT6552 嵌入式条码扫描器产品规格书

识读性能		
图像传感器		CMOS
分辨率		1280 * 800
通讯接口		USB(HID,CDC), RS232
识读码制	2D	QR, MicroQR, PDF417, MicroPDF, DataMatrix, Aztex, Maxicode, hanxin, 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, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, etc
识读精度		≥4mil
照明		白色 LED
旋转灵敏度	旋转	360°
	倾斜	±50°
	偏转	±50°
符号反差		≥30%
视场角		水平70° 垂直45°
典型识读景深	EAN 13	10mm-100mm (13mil)
	QR	15mm-100mm (15mil)
	PDF 417	20mm-70mm (6.7mil)
	QRCode (微信)	20mm-180mm (32mil)
机械/电气参数		
尺寸(mm)		67 x 77 x 48 (W x D x H) (最大值)
重量		190g(含USB线)
指示		蜂鸣器
典型功耗		1.75W
工作电压		5VDC ± 10%
电流	最大电流	400mA @5V
	典型电流	350mA @5V
环境参数		
工作温度		-20°C - +50°C
存储温度		-40°C - +70°C
工作湿度		5% - 95% (无凝结)
环境光照		0 ~ 100,000 LUX
配件		
数据线		USB数据线、RS232数据线

*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

