

### ◆ 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 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		640 * 480
通讯接口		USB(HID,CDC)
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		≥6mil
照明		White LED
旋转灵敏度	旋转	360°
	倾斜	±50°
	偏转	±50°
运动容差		2m/s
符号反差		≥30%
视场角		水平68° 垂直51°
典型识读景深	EAN 13	0mm-90mm (13mil)
	QR	0mm-45mm (15mil)
	PDF 417	0mm-45mm (10mil)
	QRCode (微信)	0mm-380mm(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		2.25W
工作电压		5VDC±10%
电流	最大电流	600mA @5V
	典型电流	450mA @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 ~ 100,000 LUX

配件		
数据线		USB 数据线,用来连接开发板和信息接受主机

\*测试条件: 环境温度=23°C; 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

