

### ◆ 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，可扫强光下  
健康码、公交码等屏幕码

#### 接口丰富

提供 USB、TTL232/RS232 接口，满足  
更多接口需求

### ◆ 应用场景:

EMT6152B 系列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，可贴读扫描强光下各类健康码、公交码等屏幕码以及其他标准一维、二维条码，非常适合嵌入各种行业的产品中使用，如闸机、排队叫号设备、物流快递柜、电商自提柜、ATM 自助机、自助终端、智能垃圾箱等。



# EMT6152B 系列嵌入式条码扫描器产品规格书

识读性能		
型号	EMT6152B	
型号	EMT6152BC	
图像传感器	CMOS	
分辨率	1280*720	
通讯接口	USB (HID,CDC)、TTL232	USB (HID,CDC)、RS232
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	
光源	照明白色LED, 指示灯绿色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99° 垂直60.1°	
典型识读景深	EAN 13	0mm-140mm(13mil)A
	QR	0mm-100mm (15mil)
	Data Matrix	0mm-50mm (20mil)
	PDF 417	0mm-50mm (6.67mil)
	QRCode (微信)	0mm-150mm(32mil)

机械/电气参数		
尺寸(mm)	122 x 89 x 60( L x W x H)	
重量	210g(不含线)	
指示	蜂鸣器	
典型功耗	1.1W	
输入电压	DC 5.5~3.3V	
电流	最大电流	320mA @5V
	典型电流	220mA @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°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

