

◆ 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:

EMT6162B 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。



EMT6162B 系列嵌入式条码扫描器产品规格书

识读性能			
型号		EMT6162B	EMT6162BC
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	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, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, etc	
	OCR	身份证、护照	
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-80mm(13mil)	
	QR	0mm-80mm (15mil)	
	Data Matrix	0mm-50mm (20mil)	
	PDF 417	0mm-50mm (6.67mil)	
	QRCode（微信）	0mm-170mm(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		1W	
输入电压		DC 5.5~3.3V	
电流	最大电流	320mA @5V	
	典型电流	200mA @5V	
环境参数			
工作温度		-20℃ - +50℃	
存储温度		-40℃ - +70℃	
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 6.9 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

