

◆ 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

接口丰富

USB (HID、CDC)、TTL232、RS232 接
口，满足更多接口需求

◆ 应用场景:

EMT6661B 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。



EMT6661B 系列嵌入式条码扫描器产品规格

识读性能			
型号		EMT6661B	EMT6661BC
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	
照明		White LED	
旋转灵敏度	旋转	360°	
	倾斜	±50°	
	偏转	±50°	
运动容差		2.0m/s	
符号反差		≥30%	
视场角		水平99° 垂直60.1°	
典型识读景深	EAN 13	20mm-200mm (13mil)	
	QR	20mm-140mm (15mil)	
	Data Matrix	20mm-130mm (20mil)	
	PDF 417	35mm-90mm (6.67mil)	
	QRCode（微信）	30mm-330mm(32mil)	
机械/电气参数			
尺寸(mm)		87 x 84 x 32.6 (L x W x H)	
重量		70g	
指示		蜂鸣器	
典型功耗		0.9W	
输入电压		DC 5.5~3.3V	
电流	最大电流	300mA @5V	
	典型电流	180mA @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℃；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

