

◆ 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:

EMT6651M 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。



EMT6651M 系列嵌入式条码扫描器产品规格书

识读性能

型号		EMT6651M	EMT6651MC
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		≥3.9mil	
照明		White 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56° 垂直32°	
典型识读景深	EAN 13	30mm-360mm (13mil)	
	QR	20mm-260mm (15mil)	
	Data Matrix	40mm-220mm (20mil)	
	PDF 417	40mm-170mm (6.67mil)	
	QRCode (微信)	40mm-700mm(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		1W
输入电压		DC 5.5~3.3V
电流	最大电流	300mA @5V
	典型电流	200mA @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

