

◆ 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

非接触式射频识读

集成高频 RFID 射频模块，支持多
种协议

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

4PIN 杜邦-USB、4PIN 杜邦-TTL232、
4PIN 杜邦-RS232 接口，满足更多接
口需求

◆ 应用场景:

EMT6052SRF 嵌入式扫描刷卡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、标准二维条码，同时集成 NFC 读写功能，可方便读写各类型高频卡信息。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。



EMT6052SRF 嵌入式扫描刷卡器产品规格书

识读性能			
图像传感器		CMOS	
分辨率		640 * 480	
通讯接口		4PIN杜邦-USB (HID,CDC)，4PIN杜邦-TTL232，4PIN杜邦-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	
NFC 读卡距离		0mm-60mm	
NFC 天线规格		13.56MHz	
NFC卡支持类型		S50, S70, NTAG 213, NTAG 215, Mifare-UltraLight, 复旦M1, Mifare Desfire EV1, Mifare Desfire EV2, Mifare Desfire EV3, Mifare plus 2K, Mifare plus 4K, SR176	
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		2m/s	
符号反差		≥30%	
视场角		水平68° 垂直51°	
典型识读景深	EAN 13	10mm-130mm (13mil)	
	QR	0mm-95mm (15mil)	
	Data Matrix	0mm-60mm (20mil)	
	PDF 417	0mm-50mm (6.67mil)	
	QRCode（微信）	10mm-370mm(32mil)	
机械/电气参数			
尺寸(mm)		87 x 84 x 48.3 (L x W x H)	
重量		80g	
指示		蜂鸣器	
典型功耗		2W	
输入电压		DC 5V-24V	
电流	最大电流	640mA @5V	
	典型电流	400mA @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	TTL232 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

