

◆ 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

提供 12PIN-FFC、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:

EMT6621A 是一款嵌入式条码扫描器，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。



EMT6621A 嵌入式条码扫描器产品规格书

识读性能		
图像传感器		CMOS
分辨率		640 * 480
通讯接口		12PIN-FFC
		4PIN杜邦-TTL232
		4PIN杜邦-RS232
		4PIN杜邦-USB (HID,CDC)
识读码制	2D	QR Code、PDF417、DataMatrix (ECC200) , etc.
	1D	EAN13、EAN8、UPC-A、UPC-E、Code128、Code39、Code93、CodaBar、Interleaved 2 of 5、Industrial 25、Matrix 2 of 5、Code11、MSI 、RSS-14、Limited RSS、Expanded RSS, etc.
识读精度		≥5mil
照明		White LED
旋转灵敏度	旋转	360°
	倾斜	±60°
	偏转	±60°
符号反差		≥25%
视场角		水平70° 垂直55°
典型识读景深	EAN 13	20mm-115mm (13mil)
	QR	20mm-105mm (15mil)
	Data Matrix	15mm-100mm (20mil)
	PDF 417	20mm-60mm (6.67mil)
	QRCode (微信)	20mm-300mm(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		0.55W
输入电压		DC 5.0~3.3V ±5%
电流	最大电流	120mA @5V
	典型电流	110mA @5V
环境参数		
工作温度		-20°C - +60°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

