

EMT005系列

解码板

◆ 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

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:

EMT005 系列二维解码板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。



EMT005 系列解码板产品规格书

识读性能			
型号	EMT005		EMT005C
图像传感器	CMOS		
分辨率	640 * 480		
通讯接口	4PIN杜邦-TTL232 4PIN杜邦-USB (HID,CDC)		4PIN杜邦-RS232 4PIN杜邦-USB (HID,CDC)
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	≥ 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-260mm(32mil)	
机械/电气参数			
尺寸(mm)	47.5 x 37.9 x 10.5 (L x W x H)		
重量	10g		
指示	蜂鸣器		
典型功耗	0.875W		
输入电压	DC 5.5~3.3V		
电流	最大电流	225mA @5V	
	典型电流	175mA @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	

*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

