

◆ 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，可低亮度下
的各种屏幕码。

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:

EMT005M 系列扫描解码板应用了国际先进的芯片化智能图像识别技术，可扫描强光下各类健康码、公交码等屏幕码以及主流一维、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。



EMT005M 系列解码板产品规格书

| 识读性能 | | | |
|---------|--|--|---|
| 型号 | EMT005M | | EMT005MC |
| 图像传感器 | CMOS | | |
| 分辨率 | 1280 * 720 | | |
| 通讯接口 | 12PIN-FFC 4PIN杜邦-TTL232 4PIN杜邦-USB (HID,CDC) | | 12PIN-FFC 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 | ≥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 | 20mm-300mm (13mil) | |
| | QR | 20mm-240mm (15mil) | |
| | Data Matrix | 20mm-120mm (20mil) | |
| | PDF 417 | 20mm-160mm (6.67mil) | |
| | QRCode (微信) | 20mm-700mm(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 | 15g | | |
| 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 | |

*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

