

### ◆ 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 系列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 系列嵌入式条码扫描器产品规格书

| 识读性能    |             |                                                                                                                                                       |                                                   |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 型号      |             | EMT6621A                                                                                                                                              | EMT6621AC                                         |
| 图像传感器   |             | CMOS                                                                                                                                                  |                                                   |
| 分辨率     |             | 640 * 480                                                                                                                                             |                                                   |
| 通讯接口    |             | 12PIN-FFC<br>4PIN杜邦-TTL232<br>4PIN杜邦-USB (HID,CDC)                                                                                                    | 12PIN-FFC<br>4PIN杜邦-RS232<br>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℃ - +60℃                                                                                                                                           |                                                   |
| 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、TTL数据线、 RS232 数据线、12Pin FFC                                                                                                                   |                                                   |

\*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

