

自助设备读码器 智能装备扫码识别 条码二维码全局扫描模块

产品名称	自助设备读码器 智能装备扫码识别 条码二维码全局扫描模块
公司名称	杭州城章科技有限公司
价格	79.00/个
规格参数	GROW城章:扫描系列 产品型号:GM802-Q 通信接口:UART、USB
公司地址	杭州市下城区石桥路279号29幢107、108室
联系电话	0571-86688123 19816887673

产品详情

GM802-Q条码识读模块，一款性能优良的扫描引擎，全局曝光，高动态输出，高光敏度，快速轻松扫描各类条码/二维码；GM802系列条码识读模块是在图像智能识别算法及在此基础上开发出先进的条码解码算法，可以非常容易且准确地识读条码符号，极大的简化了条码识读产品的开发难度。

硬件优势：

1. 体积小，模组电路板只有18mm*12.5mm；
2. 采用邮票孔设计，可以直接方便的焊接在其他主板上；
3. 整套模组只需输入3.3V一种电源即可，无需自己再去设计匹配镜头的其他类型电源，系统工作更加稳定；
4. 整套系统只需加入少数滤波电容就能正常工作，方便调试和测试；
5. 提供完整的设计图纸，PCB封装，使用的元器件型号，方便快速出产品；

软件优势：

1. 采用全局镜头算法，对于小面积码，复杂环境下码的识别效率，都有大幅提升；
2. 能够通过串口命令独立开启和关闭设置码，可以防止人为故意通过设置码改变系统状态，使产品更加安全；
3. 模块同时具有普通灯光控制功能和七彩灯控制功能，用户可以自己需求进行选择设计，使产品更加丰富个性；

4. 增加一个辅助端口控制功能，可以更加灵活的实现相关功能；