

XL-3042M

二维条码扫描模组

读码快, 解码强
带定位孔, 易嵌入安装
专为各类嵌入研发



产品特点

- 轻松读取手机屏幕条码, 适应各类贴膜手机;
- 体积小巧, 精巧的设计便于嵌入各类设备;
- 自动感应, 快速识别条码, 柔光不刺眼;
- 支持在线快速升级, 便于定制开发与功能拓展;
- 支持多国语言, 兼容多种终端系统;
- 支持二次开发, 可满足各类主机控制交互需求。



640x480 Pixels



一维二维
条码扫描



支付宝支付



ARM
处理器



微信支付



自动感应

应用场景



广东旭龙物联科技股份有限公司
SUNLUX IOT TECHNOLOGY (GUANGDONG) INC.

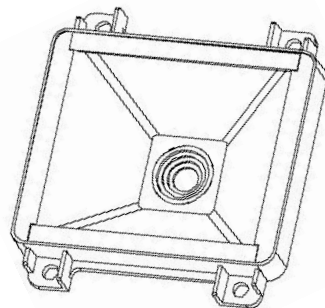
总部地址: 广州市黄埔区新业路76号旭龙物联产业园 免费热线: 400-9309-800
电话: 020-3206 8171 传真: 020-8211 5390 网址: www.xl-scan.cn

XL-3042M技术参数

二维条码扫描模组

性能参数

光源类型	白光 LED（照明）
CPU	32 位 ARM 微处理器
识别方式	CMOS
识读模式	感应识读
分辨率	640×480 Pixels
扫描速度	60 FPS
扫描精度	≥4mil
印刷对比度	20% (UPC/EAN 13mil)
扫描角度	偏转:360° 倾斜:±65° 旋转:±60° 视场角度:水平70°,垂直55°
扫描景深	20~120mm(13mil Code39 PCS90%)
解码能力	1D:EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey 2D:PDF417, Data Matrix, QR Code, Aztec Code



XL-3042M结构线图

其它参数

尺寸	长x宽x高=65.1x61.6x33mm
材质	ABS+PC
输入电压	DC 5V
工作电流	130mA
待机电流	80mA
提示方式	声音:声调及音量可调原音喇叭
支持接口	RS232,USB
支持功能	支持扫支付宝、发票管家、支持扫纸质条码、支持扫手机屏幕、PC屏幕等、支持二次开发
工作温度	-10°C~50°C
工作湿度	相对湿度5%-95%(无凝结)
储存温度	-20°C~60°C
抗环境光干扰	0—5,000lux(荧光), 0—100,000lux(日光)

规格如有更改,请参考最新资料 版次号:XL-3042M-11082026B-V1.0.0

