

XL-3050M

二维条码扫描模组

坚固金属外壳
易于内嵌集成
性能卓绝, 响应迅捷



一维二维
条码扫描



640x480 Pixels



自动感应



ARM
处理器



IP 54

产品特点

- 全金属坚固外壳, 嵌入式装配稳固可靠, IP54 防尘防水, 2 米防摔耐工业磕碰;
- 小巧机身即插即用, 体积紧凑, 轻松内嵌集成各类工控主机设备;
- 高性能影像解码方案, 自动感应识别全部标准一维、二维条码;
- 多通信接口可选, 支持 USB、USB-VCP、RS232, 适配各类工业设备对接;
- 专属滤光镜片加持, 强光车间、户外场景扫码识别精准稳定不丢码;
- 工业级扫码模组, 适配 SMT 产线、PLC 工控、狭小复杂工业作业环境。

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-3050M技术参数

二维条码扫描模组

性能参数

CPU	ARM
光源类型	白光 LED照明 红光LED 瞄准
识读模式	感应触发 / 手动触发 / 指令触发
识别方式	CMOS
分辨率	640x480 Pixels
扫描速度	60 FPS
扫描精度	≥3mil
扫描角度	旋转 360° 倾斜 ±65° 旋转 ±60°
扫描景深	50~370mm(EAN-13 13mil PCS=90%)
印刷对比度	≥20%
解码能力	1D: Codabar、Code 11、Code 39、Code 32、Interleaved 2 of 5、Industrial 2 of 5、Matrix 2 of 5、Code 93、Code 128、GS1-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、GS1 DataBar (RSS14)、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded、etc 2D: PDF417、Micro PDF417、QR Code、Micro QR、Data Matrix、Aztec Code



其它参数

尺寸	长x宽x高=43.4 x 45.7x19.2(mm)
重量	52g (不含线材)
材质	铝合金
输入电压	DC 5V
工作电流	178mA
静态电流	52mA
待机电流	<1uA
支持接口	USB-HID, USB-VCP, RS232
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	0~100,000Lux(日光)

参数如有更改, 请参考最新资料 版次号:XL-3050M-11082026B-V1.0.1