

XL-3010M

二维条码扫描模组

体积小, 易于集成嵌入
高性能, 低功耗



一维二维
条码扫描



640x480 Pixels



ARM



屏幕支付



自动感应

产品特点

- 拍即读, 极速解码——影像式快速扫描, 付款核销无需等待;
- 强效识读, 不挑介质——纸质码、屏幕码、残缺模糊码全能认, 识别率高;
- 超广超远, 轻松扫到——大角度+远距离覆盖, 高处大件不用费力对准;
- 即插即用, 全系统兼容——免驱安装, 支持Windows/Android/Linux/MAC, 连接收银机、电脑即用;
- 自研低功耗, 耐用可升级——自主技术绿色省电, 寿命长, 支持在线升级持续优化;
- 体验细节拉满, 场景百搭——柔和指示灯+可调音量+可调角度, 零售、医疗、餐饮都适用。

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-3010M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), 红光 LED (瞄准)
CPU	ARM
识读方式	CMOS
扫描模式	自动感应
分辨率	640×480 Pixels
扫描速度	60 FPS
扫描精度	≥3mil (Code 128,6 digits)
扫描角度	旋转 360° 倾斜 ±50° 偏转 ±50°
视觉角度	水平 60°, 垂直40°
印刷对比度	最低15%的反射差
扫描景深	40~300mm@(13mil EAN-13 100%, PCS=90%)
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, GS1-128U, PC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, GS1 DataBa (RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, MSL, Standard 2 of 5, Plessey 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec Code, Hanxin Code, Maxicode
其它参数	
尺 寸	长×宽×高=36.4×14.2×15.8(mm)
材 质	ABS+PC
输入电压	DC 5V
工作电流	160mA
待机电流	60mA
支持接口	TTL-232, USB-HID
提示方式	蜂鸣器, 指示灯
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)

参数如有更改, 请参考最新资料 版次号:XL-3010M-11082026B-V1.0.0