

XL-2302 二维条码扫描平台

桌面立式全能扫码平台
商品扫码·手机支付
一机全搞定



一维二维
条码扫描



1280x800 Pixels



ARM



USB直接
即插即用



红光照明



手机支付



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-2302技术参数

二维条码扫描平台

性能参数

光源类型	红光 LED(照明), 波长 650 纳米 LED
CPU	32 位 ARM 微处理器
识读模式	连续扫描
分辨率	1280x800 Pixels
扫描速度	60 FPS
移动容差	1.5m/s
扫描精度	≥3mil
扫描方向	全向
扫描角度	旋转 360° 倾斜 ±65° 偏转 ±60°
扫描景深	5~280mm@ (13mil UPC/EAN 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、GS1-128、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×宽×高=150×100×110(mm)
重 量	362g
材 质	ABS+PC
输入电压	DC 5V
工作电流	<215mA
待机电流	<148mA
提示方式	声调及音量可调喇叭
支持接口	USB-HID、RS-232串口(需线材支持)、USB-VCP
电缆线标准	拉直:2米
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	0~5000lux(荧光), 0~100,000lux(日光)

景深性能

型号类别	最近(mm)	最远(mm)
CODE 39 4mil	5	170
CODE 39 8mil	5	250
CODE 39 13mil	25	310
CODE 39 20mil	45	350
EAN 13 4mil	5	130
EAN 13 8mil	5	210
EAN 13 13mil	5	280
EAN 13 20mil	10	320
CODE 128 4mil	5	130
CODE 128 8mil	5	220
CODE 128 13mil	5	290
CODE 128 20mil	10	330
微信支付码	20	520
支付宝支付码	20	520

参数如有更改, 请参考最新资料 版次号:XL-2302-12082026B-V.1.0.0