

XL-2302

二维条码扫描平台

桌面立式多功能二维平台
 商品扫描, 手机支付
 一台搞定



产品特点

- 影像式快速扫描, 即拍即读, 解码快速
- 识读一维和二维的纸质码、屏幕码
- 轻松识读各种介质、手机、残缺、模糊等条码, 识别率高
- 即插即用, 无需安装驱动, 兼容电脑、收银机等系统
- 采用自主技术, 实现绿色低功耗, 使用寿命长
- 适用于超市、餐饮店等移动条码支付等领域
- 上下可调节角度, 轻松寻找最佳扫描点
- 支持USB-HID、模拟键盘、RS-232串口、虚拟串口数据接口



自动感应



红光瞄准



ARM



1280x800Pixels



手机支付



防护等级



USB直接
 即插即用



一维二维
 条码扫描

应用场景



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)
CPU	32 位 ARM 微处理器
识读模式	连续扫描/自动感应
分辨率	1280x800Pixel
扫描速度	60 fps/s
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, Code11, Code39, Code32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code93, Code128, 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: 2m
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 版本号: XL-2302-02/24B-V.1.0.0