

XL-2305 二维条码扫描模组

百万像素, 超长景深
专为自助设备打造



一维二维
条码扫描



1280x800 Pixels



ARM



屏幕支付

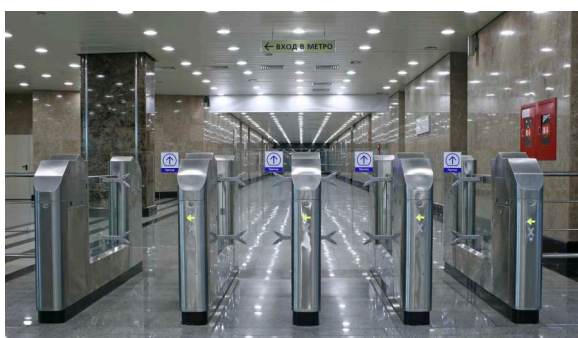


自动感应

产品特点

- 模块化嵌入式设计, 适配闸机、票务、电商全品类自助终端, 安装便捷易集成;
- 百万像素 CMOS 传感搭配散射补光, 强弱光环境稳定识别, 屏幕纸质条码秒解码;
- 超大广角识读窗口, 采集范围更广, 各类大小一维、二维码捕捉无死角;
- 高灵敏极速感应, 贴膜反光屏幕码、昏暗票据条码均可快速精准读取;
- 丰富二次开发接口, 适配各类票务核验、闸道系统, 项目落地兼容性拉满;
- 整机综合性能出众, 自助收银、自助取票等场景全天候稳定高效运行。

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-2305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	32bit MIPS @1G Hz
识读方式	CMOS
扫描模式	自动感应
分辨率	1280×800 Pixels
扫描速度	60 FPS
扫描角度	旋转 360° 倾斜 ±65° 偏转 ±60°
视觉角度	水平 70°, 垂直50°
扫描景深	5~280mm@(13mil EAN-13 100%, PCS=90%)
解码能力	1D: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, ITF-6, ITF-14, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, MSI-Plessey, Plessey , etc 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code
其它参数	
尺 寸	长×宽×高=78.3×67.2×52.9(mm)
材 质	ABS+PC
输入电压	DC 5V
工作电流	108mA
待机电流	50mA
支持接口	RS-232, USB-HID, USB-VCOM
提示方式	蜂鸣器, 指示灯
电缆线标准	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	0~100,000lux(日光)



参数如有更改, 请参考最新资料 版次号:XL-2305-12082026B-V1.0.0