

NLS-FR20 V2

固定式条码扫描器



- ◆ 超大识读窗口
- ◆ 卓越的屏幕码识读性能
- ◆ 散射式补光
- ◆ 极速感应
- ◆ 绿色低功耗

产品特点：

- **卓越的屏幕码识读性能**
采用自主研发的 **UIMG®** 核心解码技术，可以快速识读各类贴膜的大数据量屏幕条码。
- **超大识读窗口**
超越同等级产品的识读窗口尺寸。
- **绿色低功耗**
采用自主 **NLDC** 技术，大大降低设备功耗，延长设备使用寿命。

- **散射式补光**
仿照自然光源，光线柔和，照明均匀，亮暗反差缩小，可快速识读低亮度的屏幕条码。
- **极速感应**
在待机模式下，当被扫描物体靠近扫描窗口时，设备立即启动并进行快速识读。

应用场景：

条码支付、团购验证、客户服务台等。

NLS-FR20 V2

固定式条码扫描器

让感知识别更智能

性能参数	图像传感器	CMOS	
	像素	640×480	
	照明	白光 LED	
	识读码制	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, 汉信码
		1D	EAN-8(可带附加码), EAN-13(可带附加码), UPC-A(可带附加码), UPC-E(可带附加码), ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 of 5, Code 128(包括 FNC1、FNC2、FNC3 子集), Code93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39(包括 Code 39 FULL ASCII), Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, Plessey 等
	识读模式	感应识读、连续识读	
	识读精度*	≥4mil	
	读码窗口	52mm×69mm	
	条码灵敏度**	倾斜 (pitch)	±40°
		旋转 (tilt)	360°
		偏转 (skew)	±35°
	符号反差*	≥30%	
	视场角度	对角: 68°, 水平: 54°, 垂直: 42°	
	机械/电气化特性	通讯接口	RS-232 (9.6~115.2Kbps) / USB (HID-KBW、HID-POS)
		外观尺寸 (mm)	89.5 (W) × 115 (D) × 105 (H)
		重量	282g
指示方式		蜂鸣器、LED	
工作电压		5 VDC ± 5%	
电流@5 VDC		工作电流	112.7mA (典型值), 173.6mA (最大值)
		待机电流	108mA
环境	工作温度	-20°C~+60°C	
	储存温度	-40°C~+70°C	
	相对湿度	5%~95% (无凝结)	
	静电防护	±8kV (空气放电), ±4kV (直接放电)	
	环境光照度	0~100,000 LUX	
国际认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS		
配件列表	数据线	RS-232	RS-232 数据线, 用于连接信息接收主机, 带适配器接口
		USB	USB 数据线, 用于连接信息接收主机
	电源适配器	5V 电源适配器, 配合数据线给扫描器供电 其输出为: DC5V, 0.5A; 输入为: AC100~240V, 50~60Hz	

*测试条件: 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯; 使用新大陆制定的测试样码

**测试条件: 屏幕亮度=100%; 使用 5.2 寸安卓手机微信支付 QR 条码

规格如有更改, 恕不另行通知

版次: 2018/4/8 V1.6 版

