

NLS-FR20

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

采用自主研发的第五代 **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，可快速识读最高/低亮度的屏幕条码。

■ 极速感应

在待机/睡眠模式下，当被扫描物体靠近扫描窗口时，设备瞬间启动并进行快速识读。

应用场景：

团购验证场合、客户服务台、收银设备配套等。

NLS-FR20

固定式条码扫描器

让感知识别更智能

性能参数	微处理器	IOTC 0370 CHIP		
	识读方式	640×480 CMOS		
	接口	RS-232 (9.6~115.2Kbps) / USB 1.1 (HID-KBW、HID-POS)		
	识读码制	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code	
		1D	EAN-8(可带附加码), UPC-A(可带附加码), UPC-E(可带附加码), ISSN, ISBN, Codabar, Code 128(包括 FNC1、FNC2、FNC3 子集), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, EAN-13(可带附加码), MSI-Plessey, Code 39(包括 Code 39 FULL ASCII), Code 11, Plessey	
	识读模式	感应识读、连续识读		
	识读精度	10mil		
	光源	白光 LED		
	读码窗口	52mm×69mm		
	打印对比度	≥30%		
	视场角度	斜角: 68°, 水平: 42°, 垂直: 54°		
	机械/电气化特性	最大功耗	1W	
		指示	蜂鸣器、LED	
尺寸(长×宽×高)		127.3×111.5×94mm		
重量		300g		
环境	工作温度	-10° C - +50° C		
	储存温度	-20° C - +60° C		
	湿度	5% - 95% (无凝结)		
	环境光照度	0 ~ 100,000 LUX		
认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS, 光生物安全认证			
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: 测试距离=(最小景深+最大景深)/2; 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯

2D: QR CODE; 10 Bytes; 最小条空宽度=15 mil; PCS=0.8;

规格如有更改, 恕不另行通知

V1.2

