

NLS-FR80

固定式条码扫描器

- ◆卓越的一维/二维条码识读性能
- ◆大窗口识读
- ◆高运动容差
- ◆舒适的体验



产品特点：

■ 卓越的一维/二维条码识读性能

采用自主研发的核心解码技术，可以快速识读各类污损、褶皱、打印质量糟糕的一维/二维条码。

■ 高运动容差

采用最新 BSI 高灵敏度全局曝光与高帧率的 CMOS，最快可以捕获每秒 3.5 米移动中的商品码，大大提升了收银效率，降低了操作成本。

■ 大窗口识读

识读范围大，无需对焦，可轻松应对不同尺寸的商品，当被扫描物体靠近扫描大窗口时，设备瞬间启动并进行快速识读。

■ 舒适的体验

具备远/近两种照明方式，采用防眩目处理，不会刺激人眼，且无损性能。

应用场景：

商超、POS 收银等高流量零售收银环境应用。

NLS-FR80

固定式条码扫描器

让感知识别更智能

硬件参数	图像传感器		CMOS
	像素		1280*1080
	照明		红光 LED (622nm~628nm)
	识读码制	1D	EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K, etc.
		2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, 汉信码, Micro PDF417, GM Code, Micro QR, Code One, etc.
	识读精度*		≥3mil
	典型识读景深*	EAN13 (13mil)	0mm~180mm (参考)
		Code 128 (10mil)	50mm~130mm (参考)
	识读模式		感应识读
	视场角度		水平 48°, 垂直 38°
	条码灵敏度**	倾斜(pitch)	±50°
		旋转(tilt)	±180°
		偏转(skew)	±50°
	运动容差*		3.5m/s
	符号反差*		≥25%
机械/电气参数	通讯接口		RS-232, USB
	外观尺寸(mm)		150(W)×107(D)×155(H)
	重量		待定
	提示方式		扬声器(音量和音调可调), 状态指示灯
	工作电压		5 VDC ± 5%
	电流@5 VDC	工作电流	500mA (典型值)
		空闲电流	<100mA
环境参数	工作温度	-20℃~50℃	相对湿度 5%~95% (无凝结)
	存储温度	-40℃~+70℃	静电防护 ±15 kV (空气放电), ±8 kV (直接放电)
	防护等级	IP52	
国际认证		待定	
配件列表	数据线	USB	USB 数据线, 用来连接本机和信息接收主机
		RS-232	RS-232 数据线, 用来连接本机和信息接收主机
	电源适配器		5V 电源适配器, 用来连接本机 DC 接口给设备供电

*测试条件: 环境温度=23℃; 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℃; 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

版 次: 2018/05/09 V1.8 版

福建新大陆自动识别技术有限公司
总部: 福建福州马尾儒江西路1号新大陆科技园
电话: 400-608-0591

传真: 0591-8397-9216
邮箱: marketing@nlscan.com
网址: www.nlscan.com



微信扫一扫 发现新大陆

