

# NLS-FR40-MD

## 固定式条码扫描器

- ◆ 一键切换识读模式
- ◆ 卓越的一维/二维条码识读性能
- ◆ 良好的运动容差能力
- ◆ 1.2 米抗跌落
- ◆ IP52 防尘等级
- ◆ 红外极速感应



### 产品特点：

- **一键切换识读模式**  
可通过顶部按键一键切换纸质码识读模式/屏幕码兼容识读模式。
- **良好的运动容差能力**  
2.5 米/秒的运动容差能力结合超大识读角度，给您最好的识读感受。
- **IP52 防护等级**  
可防止外物侵入。
- **卓越的条码识读性能**  
采用自主研发的 **UIMG®** 核心解码技术，可以快速识读各类一维/二维条码和各类贴膜的大数据量屏幕二维条码。
- **1.2 米抗跌落**  
6 个面不低于 1.2 米的水泥地面跌落（六面各一次）。
- **红外极速感应**  
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：

商超/便利店收银台、电子验票窗口、020 应用场景等。

# NLS-FR40-MD

## 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	1280×800	
	照明	白色	
	识读码制	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, etc.
		1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, etc.
	识读精度*	≥3mil	
	运动容差*	2.5 米/秒	
	视场角度	水平 51° , 垂直 32°	
	条码灵敏度**	倾斜	±50°
		旋转	±360°
		偏转	±45°
	符号反差	≥25%	
	通讯接口	USB, RS-232	
	物理参数	尺寸(mm)	83(W)×81(D)×148(H)
重量		293g	
提示方式		蜂鸣器、LED 指示灯	
工作电压		5 VDC±5%	
额定功耗		1041mW(典型值)	
电流@5 VDC		工作电流 219mA (典型值)	
环境参数		工作温度 -20°C~+60°C	
存储温度		-40°C~+70°C	
相对湿度	5%~95% (无凝结)		
静电防护	±14kV (空气放电), ±8kV (直接放电)		
跌落高度	6 个面不低于 1.2 米的水泥地面跌落 (六面各一次)		
防护等级	IP52		
配件列表	数据线	USB	USB 数据线, 用于连接信息接收主机
		RS-232	RS-232 数据线, 用于连接信息接收主机, 带适配器接口
	电源适配器	5V 电源适配器, 配合数据线给扫描器供电	输出: DC 5V, 1.5A; 输入: AC 100~240V, 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; 最小条码宽度=15 mil; PGS=0.8

\*规格如有更改, 恕不另行通知\*

版次: 2019/02/27 V1.1 版

