



# NLS-FM50

## 固定式条码扫描器

- ◆ 红外/光感双重触发模式
- ◆ 卓越的一维/二维条码识读性能
- ◆ 自动曝光控制
- ◆ 1.5 米抗跌落
- ◆ IP54 防护等级



### 产品特点：

#### ■ 红外/光感双重触发模式

红外感应模块与光感应模块同时并存，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。

#### ■ 自动曝光控制

设备上的传感器可根据条码反射回来的光线强弱自动调整补光亮度。

#### ■ IP54 防护等级

完全防止外物侵入，防止各个方向飞溅而来的水侵入设备而造成损坏。

#### ■ 卓越的一维/二维条码识读性能

采用自主研发的第五代UIMG®核心解码技术，可以快速识读各类一维/二维条码和各类贴膜的大数据量屏幕二维条码。

#### ■ 1.5 米抗跌落

6 个面不低于 1.5 米的水泥地面跌落（六面各三次）。

### 应用场景：

快递柜、自提柜、自助柜、闸机、各类 O2O 应用设备等。

扫描性能	图像传感器		CMOS+CCD
	像素		CMOS:752 × 480; CCD:2500
	照明		红光 LED（610nm~630nm）
	对焦		红光 LED（610nm~630nm）
	识读码制	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code
		1D	EAN-13(可带附加码), 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 (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39(包括 Code 39 FULL ASCII), Code 11, MSI-Plessey, Plessey
	识读精度*		≥3mil
	典型识读景深*	EAN-13	60mm~540mm（13mil）
		Code 39	95mm~270mm（5mil）
		PDF 417	70mm~130mm（6.7mil）
		Data Matrix	70mm~140mm（10mil）
		QR Code	35mm~160mm（15mil）
	识读模式		感应识读或按键识读
	条码灵敏度**		倾斜±40°，偏转±40°，旋转 360°
	视场角度		水平 41°，垂直 26.5°
符号反差*		≥20%	
机械/ 电气参数	通讯接口		RS-232, USB
	外观尺寸 (mm)		77.0 (W) × 52.0 (D) × 28.2 (H)
	重量		160g
	提示方式		蜂鸣器，指示灯
	工作电压		5 VDC±5%
	额定功耗		1067mW（典型值）
	电流@5 VDC	工作电流	256mA（典型值），462mA（最大值）
环境参数	工作温度		-20℃~+60℃
	存储温度		-40℃~+70℃
	相对湿度		5%~95%（无凝结）
	静电防护		±15kV（空气放电），±8kV（直接放电）
	跌落高度		1.5 米
	防护等级		IP54
国际认证			FCC Part15 Class B, CE EMC Class B

\*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; 最小条码宽度=15 mil; PCS=0.8

\*规格如有更改, 恕不另行通知\*

V1.3

