

NLS-FM25

固定式条码扫描器

- ◆ 卓越的一维/二维条码识读性能
- ◆ 专为自助设备定制
- ◆ 绿色低功耗
- ◆ 极速感应



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,可快速识读最低亮度及各类的大数据量屏幕条码。

■ 绿色低功耗

采用自主 NLDC 核心技术,大大降低运行功耗,延长产品使用寿命。

■ 专为自助设备定制

嵌入式金属外壳设计,专为各类自助设备量身打造。

■ 极速感应

在待机模式下,当被扫描物体靠近扫描窗口时,设备瞬间启动并进行快速识读。

应用场景：

自助柜、闸机、各类 O2O 应用设备等。

扫描性能	图像传感器		CMOS	
	像素		752 × 480	
	照明		白光 LED	
	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*		≥6.7mil	
	识读模式		感应识读	
	条码灵敏度**	倾斜 (pitch)	±40°	
		旋转 (tilt)	360°	
		偏转 (skew)	±30°	
	视场角度		水平 68.5°, 垂直 51.5°	
符号反差*		≥25%		
机械/ 电气参数	通讯接口		RS-232, USB	
	外观尺寸 (mm)		78.2 (W) × 67.2 (D) × 52.3 (H) mm	
	重量		170g	
	提示方式		蜂鸣器	
	工作电压		5 VDC ± 5%	
	额定功耗		858mW (典型值)	
	电流@5 VDC	工作电流	187mA (典型值), 209mA (最大值)	
	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		±8kV (空气放电), ±4kV (直接放电)		
国际认证		FCC Part15 Class B, CE EMC Class B		
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, 配合 RS-232 数据线给设备供电	

*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; 最小条码空宽度=15 mil; PCS=0.8;

规格如有更改, 恕不另行通知

V1.3

