

NLS-FM430-MD

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

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、检票机、展示亭、各类自助柜应用设备等。

NLS-FM430-MD

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 × 800				
	照明	白光 LED (400nm~750nm)				
	对焦	绿光 LED (510nm~540nm)				
	识读码制	2D	PDF417, QR Code, DataMatrix, AZTEC, 汉信码, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One, etc.			
		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.			
	识读精度*	≥3mil				
	典型识读景深*	EAN-13 (13mil)	60mm~360mm	PDF 417 (6.7mil)	60mm~160mm	
		Code 39 (5mil)	75mm~180mm	Data Matrix (10mil)	55mm~165mm	
		QR Code (15mil)	45mm~205mm			
识读模式	感应识读、连续识读、触发识读					
条码灵敏度**	倾斜 (pitch)	±55°				
	旋转 (tilt)	360°				
	偏转 (skew)	±55°				
视场角度	H51°, V32°					
符号反差*	≥25%					
机械/电气参数	通讯接口	RS-232, USB				
	外观尺寸 (mm)	41.5 (W) × 49.5 (D) × 24.5 (H)				
重量	75g					
提示方式	蜂鸣器、指示灯					
工作电压	5 VDC ±5%					
电流@5 VDC	工作电流	253mA (典型值), 311mA (最大值)				
	待机电流	91mA (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	±14 kV (空气放电), ±8 kV (直接放电)				
	跌落高度	1.5 米 (六面各三次)				
	防护等级	IP54				
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; 最小条空宽度=15 mil; PCS=0.8;

规格如有更改, 恕不另行通知

版次: 2018/7/4 V1.8 版

