

NLS-FM415

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UIMG®核心解码技术,可以快速识读各类一维/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。

固定式条码扫描器

硬件参数	图像传感器	640*480 CMOS 传感器		
	照明	白光 LED		
	对焦	红光 LED		
	识读码制	1D	Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1-DataBarTM(RSS)(RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand), Matrix 2 of 5, Standard 25, Plessey	
		2D	PDF417, Micro PDF417 QR, Micro QR, DataMatrix, AZTEC, Maxicode	
		Postal	USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX Post, Australian Postal	
	识读精度*	≥3mil		
	典型识读景深*	EAN-13	55mm~250mm (13mil)	
		Code 39	70mm~120mm (5mil)	
		PDF 417	50mm~120mm (6.67mil)	
Data Matrix		50mm~120mm (10mil)		
QR	25mm~190mm (15mil)			
识读模式	感应识读、触发识读、连续识读			
视场角度	水平 42°，垂直 31.5°			
条码灵敏度**	倾斜 (pitch)	±60°		
	旋转 (tilt)	±360°		
	偏转 (skew)	±60°		
符号反差*	≥25%			
机械/ 电气参数	通讯接口	RS-232, USB		
	外观尺寸 (mm)	49(W)*69(D)*20(H)		
	重量	70g		
	提示方式	蜂鸣器		
	工作电压	5 VDC ±5%		
	电流@5 VDC	工作电流	228mA (典型值), 264mA (最大值)	
		空闲电流	50.0mA	
环境参数	工作温度	-20°C~+60°C	相对湿度	5%~95% (无凝结)
	存储温度	-40°C~+70°C	静电防护	±14 kV (空气放电), ±8 kV (直接放电)
	防护等级	IP54	跌落高度	1.5 米 (六面各三次)
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

版次: 2020/03/03 V1.0 版

