

NLS-NVF230

固定式工业条码扫描器

- ◆ 卓越的一维/二维条码识读性能
- ◆ 灵活丰富的 I/O 拓展接口
- ◆ 高分辨率图像传感器
- ◆ 支持 Auto Tune 功能
- ◆ 卓越的移动适应性能
- ◆ IP54 防护等级
- ◆ 1.5 米抗跌落



产品特点：

■ 灵活丰富的 I/O 拓展接口

通过 I/O 拓展接口轻松实现外部触发扫码，并可控制外部设备，如照明、指示灯、蜂鸣器等，是低成本自动化的绝佳选择。触发 I/O 与输入电源进行了防反接设计，避免因误操作造成的设备损伤。

■ 高分辨率图像传感器

采用 1280 × 800 高分辨低噪声图像传感器，同样距离可以识别更高精度的条码。

■ 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。

■ 支持 Auto Tune 功能

长按 SCAN 键后进入 Auto Tune 模式，自动根据场景调整参数，达到最佳的识读性能。

■ 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）。

■ 卓越的一维/二维条码识读性能

采用自主研发的第五代 **UIMC**[®] 核心解码技术，可以快速识读各类一维/二维条码。

■ 卓越的移动适应性能

移动适应性可达到 2m/s（QR15mil）。

应用场景：

电子厂、手机制造厂等工业产线中的质量管理与追溯应用等。

NLS-NVF230

固定式工业条码扫描器

让感知识别更智能

扫描性能	图像传感器	CMOS	识读精度	≥3mil
	像素	1280 × 800	视场角度	水平 48.5°，垂直 30.7°
	照明	白光LED (HD) 红光LED (AP)	符号反差	≥25%
	对焦	十字激光	识读模式	感应识读、触发识读
	识读码制	2D QR Code, DataMatrix. 1D EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, AIM128, Interleaved 2 of 5, ITF-14, ITF-6, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, COOP 25, Industrial 2 of 5, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, ISBT128, Deutsche14, Deutsche12.		
	典型识读景深	型号	NVF230-HD/AP	
	EAN-13 (13mil)	70-165mm		
	Code 39 (5mil)	60-120mm		
	Data Matrix (10mil)	50-115mm		
	QR Code (15mil)	30-145mm		
条码灵敏度	倾斜 (pitch)	±5°		
	旋转 (tilt)	360°		
	偏转 (skew)	±50°		
机械/电气参数	通讯接口	USB, RS-232		
	触发输入光耦	最大15mA (输入电源: 5 V~30V); 1路		
	信号输出光耦	最大60mA (输入电源: ≤30V); 2路		
	外观尺寸 (mm)	45(W)×51(D)×25(H)		
	重量	176g (不含线缆)		
	提示方式	蜂鸣器、指示灯		
	工作电压	5 V~24VDC		
	额定功耗	白光: 1859 mW (典型值) 红光: 1859 mW (典型值)		
	电流@5 VDC	工作电流: 白光: 387 mA (典型值) 571 mA (最大值) 红光: 387 mA (典型值) 477 mA (最大值) 待机电流: 58 mA		
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	±16 kV (空气放电), ±8 kV (直接放电)		
	跌落高度	1.5米		
	防护等级	IP54		

规格如有更改, 恕不另行通知

版次: 2020/2/21 V1.0版

福建新大陆自动识别技术有限公司
总部: 福建福州马尾儒江西路1号新大陆科技园
电话: 400-608-0591

传真: 0591-8397-9216
邮箱: marketing@nlscan.com
网址: www.nlscan.com



微信扫一扫 发现新大陆

