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 UIMG® 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（SR/HD/HHD）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, Data Matrix, PDF417, Micro QR.			
		1D EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Code 128, Code 39, Code 93, 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, ISBT128, Deutsche14, Deutsche12, Code 11.			
	典型识读景深	型号	NVF230-SR	NVF230-HD/AP	NVF230-HHD
		EAN-13（13mil）	50-340mm	70-165mm	
		Code 39（5mil）	75-175mm	60-120mm	
		Data Matrix（10mil）	50-200mm	50-115mm	
		QR Code （15mil）	50-290mm	30-145mm	
		QR Code （5.6mil）			30-40mm
		QR Code （6.7mil）			28-53mm
	条码灵敏度	倾斜(pitch)	±55°		
		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℃~+60℃		存储温度	-40℃~+70℃
	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：2020/9/27 V1.2 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

新大陆 Newland