

NLS-NVF200

固定式工业条码扫描器

- ◆ 1.5 米抗跌落
- ◆ IP54 防护等级
- ◆ 灵活丰富的 I/O 拓展接口
- ◆ 卓越的一维/二维条码识读性能
- ◆ 高分辨率图像传感器
- ◆ 小型化、紧凑型结构设计



产品特点：

■ 灵活丰富的 I/O 拓展接口

通过 I/O 拓展接口轻松实现触发扫码，并可控制外部设备，如照明、触发指示灯、蜂鸣器等，是低成本自动化的绝佳选择。

■ 小型化、紧凑型结构设计

小型化的结构设计，可快速集成到产线中，节省空间。

■ 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。

■ 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。

■ 高分辨率图像传感器

采用 1280×800 高分辨低噪声图像传感器，提升条码识别精度。

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-NVF200

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/HP)	符号反差	≥25%
	对焦	绿光 LED	识读模式	感应识读、触发识读
	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.	
典型识读景深	型号	NVF200-SR/HP	NVF200-HD/AP	NVF200-HHD
	EAN-13 (13mil)	48-390mm	48-170mm	
	Code 39 (5mil)	68-205mm	43-125mm	
	Data Matrix (10mil)	48-190mm	33-120mm	
	QR Code (15mil)	48-290mm	33-150mm	
	QR Code (5.6mil)			30-42mm
	DM Code (6.7mil)			25-57mm
条码灵敏度	倾斜 (pitch)	±50°		
	旋转 (tilt)	360°		
	偏转 (skew)	±55°		
机械/	通讯接口	USB, RS-232		
电气参数	触发输入光耦	最大 15mA (输入电源: 5V~30V); 1路		
	信号输出光耦	最大 60mA (输入电源: ≤30V); 2路		
	外观尺寸 (mm)	41.5(W)×49.5(D)×24.3(H)		
	重量	85g (不含线缆)		
	提示方式	蜂鸣器、指示灯		
	工作电压	5V~24VDC		
	额定功耗	白光: 1170 mW (典型值) 红光: 2160 mW (典型值)		
	电流@5 VDC	工作电流	白光: 242 mA (典型值) 266mA (最大值) 红光: 447 mA (典型值) 581mA (最大值)	
		待机电流	71 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	±12 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: 2019/03/12 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

