

# NLS-NVH100

## 手持式工业条码扫描器



### 产品特点：

#### ■ 全新的工业解码算法

NVH100 提供 100 万像素高分辨率传感器，内置暖白色 LED 光源并且采用工业解码算法，对纸质、镭雕、打点等条码都具有强大的解码能力。

#### ■ 光学景深与机身结构全新升级

采用了全新的外观配色，更符合用户使用习惯的景深设计、以及更舒适的高弹性扳机以及音腔设计。

#### ■ 低功耗设计兼容各类设备

设备低功耗设计可最大限度减少包括因上位机 USB 驱动能力不足或接入设备电压要求过大等因素造成的连接问题，最大限度的增强了设备的兼容性。

#### ■ 强大的数据编辑功能

强大的数据编辑功能，使得数据在上传到上位机之前可通过设备预设，完成既定格式的数据输入，可灵活满足各类数据编辑需求。

#### ■ 感应识读反应快速灵敏

红外感应可探测到最远 40cm 的物距变化，并在 100ms 内快速启动感应识读。

#### ■ 可靠耐用的结构设计

可承受从 1.8 米高的地方到地面的反复跌落，并具备 IP42 防护等级，同时包括高弹性扳机在内的结构设计使得产品具备优秀的可靠性和稳定性。

### 应用场景：

电子业生产追溯管理，轻工业生产追溯管理等等。

# NLS-NVH100

## 手持式条码扫描器

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	运动容差*	2m/s
	照明	白光 LED	视场角度	水平39.3° ， 垂直24.6°
	对焦	激光 650nm	符号反差*	≥25%
	识读码制	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro QR.	
		1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, COOP25, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 128, AIM 128, ISBT 128, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, Deutsche 14, Deutsche 12, etc.	
	典型识读景深*	型号	NLS-NVH100	
		EAN-13 (13mil)	15mm~180mm	
		Code 39 (5mil)	35mm~115mm	
		QR Code (15mil)	20mm~180mm	
Data Matrix (10mil)		80mm~140mm		
PDF417 (6.7mil)		20mm~120mm		
条码灵敏度**	倾斜 (pitch)	±50°		
	旋转 (tilt)	360°		
	偏转 (skew)	±50°		
机械/ 电气参数	通讯接口	RS-232, USB, PS/2	提示方式	蜂鸣器，LED指示，振动器
	外观尺寸 (mm)	74.0 (W)×115.0 (D)×161.0 (H)	工作电压	5 VDC±5%
	重量	173g	额定功耗	2220.8mW（典型值）
	工作电流	401.5mA（典型值）	待机电流	109mA
环境参数	工作温度	-20℃~+50℃	静电防护	±16kV（空气放电），±8kV（直接放电）
	存储温度	-40℃~+70℃	跌落高度	1.8 米
	相对湿度	5%~95%（无凝结）	防护等级	IP42
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（选配），用来连接本机和信息接收主机	
		PS/2	PS/2数据线（选配），用来连接本机和信息接收主机	
	电源适配器	5V电源适配器（选配），配合RS-232数据线给设备供电 输出：DC 5V, 1.5A  输入：AC 100~240V, 50~60Hz		
其他	智能感应支架	支持	数据编辑功能	支持

\*规格如有更改, 恕不另行通知\*

版 次: 2023/06/01 V1.0 版



福建新大陆自动识别技术有限公司  
电话: 400-0591-667  
网址: [www.nlscan.com](http://www.nlscan.com)  
邮箱: [nlscan-market@nlscan.com](mailto:nlscan-market@nlscan.com)  
总部: 福建福州马尾儒江西路1号新大陆科技园

