

# NLS-NVH200B

## 无线手持式工业条码扫描器

- ◆ 蓝牙 5.0 无线技术
- ◆ 高分辨率图像传感器
- ◆ 全面的快速识读能力
- ◆ 强大的软件配置与数据编辑功能
- ◆ 反应快速灵敏的感应识读
- ◆ 可靠耐用的结构设计



### 产品特点：

#### ■ 蓝牙 5.0 无线技术

运用先进的蓝牙 5.0 技术，在 10 米空间范围内可自由移动扫码。

#### ■ 高分辨率图像传感器

采用 1280×960 高分辨低噪声图像传感器，提升条码识别精度。

#### ■ 全面的快速识读能力

可实现最快在 50ms 的时间内，识读密度 3mil 以上的纸质码和直接零部件标识条码（DPM）。

#### ■ 强大的软件配置和数据编辑功能

可通过软件对设备进行快速配置，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。

#### ■ 反应快速灵敏的感应识读

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，仓储物流管理，汽车零部件质量管理与追溯等。

# NLS-NVH200B

## 无线手持式工业条码扫描器

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 × 960	运动容差*	2m/s(HD/AP/SR) , 10cm/s(HHD)
	照明	白光LED (HHD /HD/SR) 红光LED (AP)	视场角度	水平40.5°, 垂直30.4°
	对焦	激光650nm	符号反差*	≥25%
	识读码制	2D PDF417, QR Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code(汉信码), etc. 1D EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, etc.		
典型识读景深*	型号	NVH200B-HHD	NVH200B-HD/AP	NVH200B-SR
	EAN-13 (13mil)	25mm~55mm	25mm~155mm	40mm~410mm
	Code 39 (5mil)	15mm~35mm	50mm~100mm	110mm~250mm
	PDF 417 (6.7mil)	10mm~40mm	40mm~105mm	115mm~190mm
	Data Matrix (10mil)	15mm~45mm	40mm~110mm	100mm~250mm
	QR Code (15mil)	15mm~55mm	35mm~155mm	70mm~280mm
条码灵敏度	倾斜 (pitch)	±50° (HD/AP/SR) / ±45° (HHD)		
	旋转 (tilt)	360°		
	偏转 (skew)	±50°		
机械/	通讯接口	RS-232,USB	提示方式	蜂鸣器, LED指示, 振动器
电气参数	手持枪尺寸 (mm)	74.0 (W)×115.0 (D)×161.0 (H)	底座尺寸 (mm)	195.0 (W)×82.5 (D)×47.2 (H)
	手持枪重量	230g	底座重量	146g
	工作电流	500mA@4V (典型值)	待机电流	45mA@4V
	休眠电流	19mA	额定功耗	2160mW(典型值)
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
无线性能	传输距离	10米可视距离	通讯模式	同步模式/异步模式/批量模式
	存储容量	900 KByte	电池容量	3200mAh
	电池充电时间	4小时	连续工作时间	≥26小时或者连续扫描44000次
	无线标准	2.4~2.2835 GHz (ISM Band) 频段, 蓝牙5.0, BLE		
国际认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B			
配件列表	数据线	USB	USB数据线 (选配), 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	
	电源适配器	5V电源适配器 输出: DC 5V, 1.5A 输入: AC 100~240V, 50~60Hz		
	数据编辑功能	支持		

\*规格如有更改, 恕不另行通知\*

版次: 2019/02/14 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

