

# NLS-NVH300-HD

## 手持式工业条码扫描器

- ◆ 卓越的 DPM 解码能力
- ◆ 创新的多光源照明系统
- ◆ 智能光源切换与丰富的功能配置
- ◆ 高防护工业设计



### 产品特点：

#### ■ 卓越的 DPM 解码能力

采用新一代工业解码算法，对镭雕、打点等直接元件标示（DPM）条码都具有强大的解码能力。

#### ■ 创新的双光源照明系统

提供白色点光源和红色面光源，丰富的照明系统能够满足不同的材质（如反光）、形态（曲面）、背景与条码颜色的各类复杂的扫码需求。

#### ■ 智能光源切换与丰富的功能配置

配备智能光源切换功能，能够根据解码效果进行光源类型的自动调整。通过配置软件 NSet，可以对扫描器的功能进行多样化的配置。

#### ■ 高防护工业设计

具备 IP42 防护等级，并可承受从 1.8 米高的地方到地面的反复跌落，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，金属制造追溯管理，汽车零部件质量管理与追溯等。

# NLS-NVH300-HD

## 手持式工业条码扫描器

让感知识别更智能

图像传感器	CMOS		
像素	1280 × 960		
照明	白色点光源/红色面光源		
对焦	十字激光 650nm		
识读码制	2D	QR Code, Data Matrix, PDF417.	
	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.	
识读精度*	≥3mil		
典型识读景深*	Code39 3.3mil	38~68mm	
	Code39 5mil	18~90mm	
	Data Matrix 5mil	18~58mm	
	Data Matrix 10mil	0~90mm	
	QR 5mil	20~50mm	
	QR 10mil	0~90mm	
运动容差	最高 2m/s		
条码灵敏度**	倾斜 (pitch)	±60°	
	旋转 (tilt)	360°	
	偏转 (skew)	±55°	
视场角度	水平 41° , 垂直 31°		
符号反差*	≥20%		
机械/	通讯接口	RS-232,USB	
电气参数	外观尺寸 (mm)	76(W)×107(D)×179 (H)	
	重量	235g	
	提示方式	蜂鸣器, LED 指示, 振动器	
	工作电压	5 VDC±5%	
	额定功耗	2250mW(典型值)	
	电流@5 VDC	工作电流	450mA(典型值), 475mA(最大值)
	环境参数	工作温度	-20℃~+50℃
		存储温度	-40℃~+70℃
相对湿度		5%~95%(无凝结)	
静电防护		±16kV(空气放电)±8kV (直接放电)	
跌落高度		1.8 米	
防护等级		IP42	
国际认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, ROHS		
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	RS232 数据线, 用来连接本机和信息接收主机。

\*测试条件: 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯; 使用新大陆制定的测试样码

\*\*测试条件: 测试距离=(最小景深+最大景深)/2; 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯  
2D: QR CODE; 10 Bytes; 最小条空宽度=15 mil; PCS=0.8;

\*规格如有更改, 恕不另行通知\*

版次: 2020/06/12 V1.1 版

