

# NLS-NVH300B-DP

## 无线式蓝牙工业DPM 条码扫描器

卓越的 DPM 解码能力

创新的多光源照明系统

多种接口版本满足多种需求

智能光源切换与丰富的功能配置

高防护工业结构设计

蓝牙 5.0 无线技术



### 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、红色、蓝色面光源，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。

#### 多种接口版本满足多种需求

提供两种不同版本的底座（CD300&CD300E），可分别满足 USB/RS232、以太网两类应用需求。

#### 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。

#### 高防护工业结构设计

具备 IP54 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。

#### 蓝牙 5.0 无线技术

运用先进的蓝牙 5.0 技术，传输距离达到 150 米，显著提升空间操作范围和灵活性。

### 订货型号：

USB/RS232 版本：NLS-NVH300B-DP-C(U)

以太网版本：NLS-NVH300B-DP-C(E)

### 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-NVH300B-DP

## 手持式工业 DPM 条码扫描器

让感知识别更智能

<b>扫描性能</b>	<b>图像传感器</b>	CMOS	像素	1280 × 960		
照明	白色点光源&红色面光源&蓝色面光源					
对焦	十字激光 650nm					
识读码制	2D	QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro QR, AZTEC.				
	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	QR 5mil	20~50mm		
	Code39 5mil	18~90mm	QR 10mil	0~90mm		
	Data Matrix 5mil	18~58mm	Data Matrix 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%					
<b>机械/电气参数</b>	<b>通讯接口</b>	RS-232, USB, 以太网				
手持枪尺寸 (mm)	76(W)×107(D)×179(H)		手持枪重量	271g		
底座尺寸 (mm)	89(W)×195(D)×67(H)		底座重量	285g/290g		
提示方式	蜂鸣器, LED 指示, 振动器					
额定功耗	2246mW(典型值)					
电流@4 VDC	工作电流	562mA(典型值)				
	待机电流	116mA				
	休眠电流	43mA				
<b>环境参数</b>	<b>工作温度</b>	-20°C~+50°C	存储温度	-40°C~+70°C		
相对湿度	5%~95%(无凝结)		跌落高度	1.8 米		
静电防护	±16kV(空气放电) ±8kV (直接放电)					
手持枪防护等级	IP54		底座防护等级	IP42		
<b>无线性能</b>	<b>传输距离</b>	150 米(空旷环境)	储存容量	900KByte		
电池充电时间	4 小时		电池容量	3200mAh		
连续工作时间	≥23 小时或者连续扫描 36000 次					
通讯模式	同步模式/异步模式/批量模式					
无线标准	2.4~2.4835 GHz					

\*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: 2022/06/01 V2.0 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

邮箱: nlscan-market@nlscan.com

总部: 福建福州马尾儒江西路1号新大陆科技园

