

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

扫描性能	图像传感器	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.		
		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%				
机械/	通讯接口	RS-232, USB, 以太网			
电气参数	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			
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)	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	
无线性能	传输距离	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℃; 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℃; 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: 2021/06/30 V1.0 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

