

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, 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		
机械/ 电气参数	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%		
	通讯接口		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)		
环境参数	电流@4 VDC	工作电流	562mA(典型值)		
		待机电流	116mA		
		休眠电流	43mA		
	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
	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		
无线性能	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: 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

