

NLS-HR52

手持式条码扫描器

- ◆ 全面的快速识读能力
- ◆ 可靠稳定的无线传输
- ◆ 人性化的照明&对焦设计
- ◆ 强大的数据编辑功能
- ◆ 低功耗设计兼容各类设备
- ◆ 可靠耐用的结构设计



产品特点：

■ 性能卓越

采用新大陆自主核心解码技术，可轻松识读各类弯曲、污损、模糊等低质量条码、高密度条码。

■ 低功耗设计兼容各类设备

设备低功耗设计可最大限度减少包括因上位机 USB 驱动能力不足或接入设备电压要求过大等因素造成的连接问题，最大限度的增强了设备的兼容性。

■ 人性化的照明&对焦设计

无闪频的白光柔和照明配合清晰精准的十字激光对焦系统，既可在连续高强度的作业条件不产生视觉疲劳，又大大提高了作业效率。

■ 可靠稳定的无线传输

采用蓝牙 5.0 传输技术，具有强抗干扰和稳定可靠的特点，保证数据的稳定传输。

■ 强大的数据编辑功能

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。

■ 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 IP54 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：

连锁零售，库存管理，仓储物流，生产制造，快递商超等。

		有线	无线	
扫描性能	图像传感器	CMOS		
	像素	1280 * 800		
	照明	白光 LED		
	对焦	激光 650nm		
	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, Code 93, 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.	
	识读精度*	≥3mil		
	典型识读景深*	EAN-13 (13mil)	50mm-555mm	
		Code 39 (5mil)	110mm-240mm	
		DM (10mil)	90m-190mm	
		QR (15mil)	40mm-360mm	
		PDF (6.7mil)	90mm-210mm	
	条码灵敏度**	倾斜±55°; 旋转 360°; 偏转±55°		
视场角度	水平 42°, 垂直 28°			
符号反差*	≥20%			
机械/电气参数	通讯接口	USB、RS232	USB、RS232	
	外观尺寸 (mm)	扫描枪尺寸 95.5(W)×77.5(D)×172.5 (H)	扫描枪尺寸 95.5(W)×77.5(D)×172.5 (H) 底座尺寸 90.5(W)×194.0(D)×68.0(H)	
	重量	扫描枪重量 180 g	扫描枪重量 227g	
	提示方式	蜂鸣器, LED 指示, 振动器		
	工作电压	5 VDC ± 5%		
	工作电流	272mA	/	
	待机电流	81mA	/	
环境参数	工作温度	-20°C~50°C (充电温度 0°C-45°C)		
	存储温度	-40°C~70°C		
	相对湿度	5%~95% (无凝结)		
	静电防护	±8KV (接触放电); ±15KV (空气放电)		
	跌落高度	枪把: 1.8 米	枪把: 1.8 米, 底座: 1.0 米	
	防护等级	IP54	IP54	
选配	通讯模式	同步模式	同步模式 / 异步模式 / 批量模式	
无线性能	无线标准	/	蓝牙 5.0	
	传输距离 (空旷区域)	/	50 米	
	存储容量	/	≥15000 条 (20 字节 Code128)	
	电池容量	/	2200mAh	
	电池充电时间	/	≤4 小时 (适配器)	
	连续工作时间	/	≥12 小时 (每 6s 扫码传输一次)	
国际认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B			
配件列表	数据线	USB	√	
		RS-232 (可选)	(可选)	
		PS/2 (可选)	(可选)	
	智能支架	√	√	
	电源适配器	5V 电源适配器 (选配), 其输出为: DC 5V, 1.5A; 输入为: AC 100~240V, 50~60Hz		

*测试条件: 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX

**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 2D: QR CODE; 10 Bytes; 最小条码宽度=15 mil; PCS=0.8;

**蓝牙传输距离(空旷区域)标准:

- 1、底座和枪把之间需要有足够大的空旷区域(四米宽以上, 四周无建筑物、汽车、家具等), 并确保无严重 2.4G 频段设备的干扰。
- 2、底座和枪把之间需无障碍(可视), 需避开人体、墙壁等障碍物。
- 3、底座和枪把的上下左右 4 个方向需离开大面积导体(大地、金属板等) 50cm 以上。
- 4、枪把离开底座一定距离后手动(实时模式)扫 10 次测试码(EN13 13mil), 底座 10 次都能接收到正确的码值, 判定该传输距离有效。

规格如有更改, 恕不另行通知

版次: 2020/3/10

V1.6 版

