

# NLS-HR52-BT

## 手持式二维无线扫描器

- ◆ 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。

#### ■ 可靠稳定的无线传输

采用最新的蓝牙传输技术，具有强抗干扰和稳定可靠的特点，保证数据的稳定传输。

#### ■ 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。

#### ■ 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。

#### ■ 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。

#### ■ 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。

# NLS-HR52-BT

## 手持式条码扫描器

让感知识别更智能

扫描性能	图像传感器	CMOS	像素	1280 * 800
	照明	红光 LED (622nm~628nm)	对焦	激光 650nm
	识读码制	2D PDF417, QR Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code(汉信码), etc. EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, 1D 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)	35mm~565mm	
		Code 39 (5mil)	95mm~260mm	
		PDF 417 (6.7mil)	90mm~200mm	
		Data Matrix (10mil)	80mm~210mm	
		QR Code (15mil)	30mm~360mm	
	运动容差*	最高 50 cm/s		
条码灵敏度**	倾斜 (pitch)	±55°		
	旋转 (tilt)	360°		
	偏转 (skew)	±55°		
视场角度	水平 42° , 垂直 28°			
符号反差*	≥20%			
无线性能	通讯模式	同步模式 / 异步模式 / 批量模式	电池容量	2200 mAh
	无线标准	蓝牙 5.0	电池充电时间	≤4 小时 (适配器)
	传输距离 (空旷区域)	≥50 米	连续工作时间	≥12 小时 (6 秒/次)
	存储容量	≥15000 条 (20 字节 Code128 )		
机械/	通讯接口	RS-232, USB, PS/2 (可选)	提示方式	蜂鸣器, LED 指示, 振荡器
电气参数	重量	227g (枪把)	充电电压	5 VDC ± 5%
	外观尺寸 (mm)	95.5(W) × 77.5(D) × 172.5(H)		
环境参数	工作温度	-20°C ~ 50°C	存储温度	-40°C ~ +70°C
	静电防护	±15 kV (空气放电), ±8 kV (直接放电)	相对湿度	5% ~ 95% (无凝结)
	跌落高度	枪把: 1.8 米, 底座: 1.0 米	防护等级	枪把: IP54
国际认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B			
配件列表	数据线	USB	USB 数据线, 用来连接底座和信息接收主机。	
		RS-232	RS232 数据线(选配), 用来连接底座和信息接收主机。	
		PS/2	PS/2 数据线(选配), 用来连接底座和信息接收主机。	
	电源适配器	5V 电源适配器, 配合底座供电。 输入: AC 100~240V, 50~60Hz 输出: DC 5V, 1.5A		

\*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; 最小条码宽度=15 mil; PCS=0.8;

\*规格如有更改, 恕不另行通知\*

版次: 2019/2/20 V1.0 版

