

NLS-HR32-BT

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
- ◆人性化照明设计
- ◆强大的数据编辑功能
- ◆低功耗设计兼容各类设备



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。

■ 人性化的照明设计

可根据需要设置白光或红光照明，能适应不同的作业环境，既可在减轻视觉疲劳，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

应用场景

连锁零售，库存管理，仓储物流，生产制造，快递商超，食品溯源，电力抄表，资产盘点，医疗卫生等。

NLS-HR32-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	(622nm~628nm) 红光 LED/白光 LED		
	对焦	绿光 (515nm~535nm)		
	识读码制	2D	Data Matrix, Maxicode, PDF417, Aztec, QR Code (Model 1/2), GM Code, MicroPDF417 Code, CODEONE, 汉信码等	
		1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, CodaBar, I2of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K 等	
	识读精度*	≥3mil		
	典型识读景深*	EAN-13	50mm~495mm (13mil)	
		Code 39	85mm~220mm (5mil)	
		PDF 417	70mm~215mm (6.7mil)	
Data Matrix		50mm~220mm (10mil)		
QR Code		20mm~325mm (15mil)		
条码灵敏度**	倾斜±55° 旋转 360° 偏转±55°			
视场角度	水平 39° , 垂直 24°	符号反差*	≥25%	
无线性能	通讯模式	同步模式 / 异步模式 / 批量模式	无线标准	蓝牙 5.0
	电池容量	2200 mAh	传输距离 (空旷区域)	50 米
	存储容量	≥15000 条 (20 字节 Code128)	连续工作时间	≥12 小时 (6 秒/次)
	电池充电时间	≤4 小时 (适配器)		
	机械/电气参数	通讯接口	RS-232, USB, PS/2 (可选)	
环境参数	外观尺寸 (mm)	113.5 (W) × 73.3 (D) × 159.0 (H)		
	重量	217g (枪把)		
	提示方式	蜂鸣器, LED 指示	充电电压	5 VDC ± 5%
	工作温度	-20°C ~ +60°C (充电温度 0 ~ +45°)	存储温度	-40°C ~ +70°C
	相对湿度	5%~95% (无凝结)		
国际认证	静电防护	±8 kV (空气放电), ±4kV (直接放电)		
	跌落高度	枪把: 1.2 米, 底座: 1.0 米	防护等级	枪把: IP42
	国际认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B		
配件列表	数据线	USB 数据线, RS232 数据线 (选配), PS/2 数据线 (选配)		
	电源适配器	5V 电源适配器, 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; 最小条空宽度=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: 2020/03/10 V1.5

