

NLS-HR15

手持式条码扫描器



- 性能卓越
- 接口丰富
- 坚固耐用
- 防护等级高
- Zigbee 无线通讯
- 续航能力久



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，模糊等低质量条码以及各种长条码，高密度条码。

■ 接口丰富

支持 USB/RS232/PS2 三种接口，满足客户多样化接口需求。

■ 坚固耐用

通过 IP42 工业防护等级，可以承受 50 多次从 1.2 米跌落到水泥地的冲击。

■ 防护等级高

专业的静电防护和抗干扰设计，使得产品可在如轮胎厂、机房等恶劣环境中正常使用。

■ Zigbee 无线通讯

采用 Zigbee 通信方式，50 米远距离传输，可自由组网，扩展通讯距离；支持同步模式、异步模式和批次模式，提供给客户无线便捷的用户体验。

■ 续航能力久

搭载 2200mAh 的大容量锂电池，在典型作业模式下，一次充电可连续工作 17H 或扫描 60000 次。

应用场景：

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

NLS-HR15

新大陆引领绿色识读” 芯 “浪潮

手持式条码扫描器

	有线	无线
扫描性能	图像传感器	CCD
	像素	2500
	照明	红光 LED (622nm~628nm)
	最大解码速度	300 次/秒
	识读码制	EAN-13, Code128,EAN-8, Code39,UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, PDF417, MicroPDF417等(PDF417及 MicroPDF417支持长度小于255 bytes)
	识读精度*	≥3mil
	典型识读景深*	EAN-13 (13mil) 40mm~490mm Code128 (10mil) 35mm~370mm Code 39 (5mil) 100mm~250mm
	条码灵敏度**	倾斜±70° ; 偏转±75°
	符号反差*	≥20%
	机械/	USB、RS232、PS2
电气参数	外观尺寸(mm)	扫描枪尺寸 113.5 (W)×73 (D)×159 (H) 底座尺寸 195(W)×82.5(D)×47(H)
	重量	扫描枪重量 152 g 扫描枪重量 210 g(含电池) 底座重量 150g
提示方式	蜂鸣器 , LED 指示	
工作电压	5 VDC±5%	
工作电流	103mA	220mA
待机电流	89mA	105mA
环境参数	工作温度	-10°C to 50°C
	存储温度	-40°C ~ +70°C
	相对湿度	5%~95% (无凝结)
	静电防护	±4KV (接触放电) ; ±8KV (空气放电)
	跌落高度	1.2 米
	防护等级	IP42
	选配	同步模式 / 异步模式 / 批量模式
无线性能	无线标准	2.4 至 2.4835 GHz (ISM Band) 频段, 使用 Zigbee 无线通信技术
	传输距离 (空旷区域)	≥ 50 米
	存储容量	128K
	电池容量	2200 mAh
	电池充电时间	3.5 小时
	连续工作时间	≥17 小时或连续扫描 60000 次
国际认证	FCC Part15 Class B , CE EMC Class B	

配件列表	数据线	USB	√	√
		RS-232	√	√
		PS/2	√	×
		支架固定支架	√	×
		智能支架	√	×
	电源适配器	5V 电源适配器，其输出为：DC 5V，0.5A；输入为：AC 100~240V，50~60Hz		

*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

版本号：V1.0