

NLS-0Y20

手持式条码扫描器

- ◆ 性能卓越
- ◆ 性价比高
- ◆ 外观精美
- ◆ 坚固耐用



产品特点：

■ 性能卓越 卓越从“芯”开始

集成了新大陆自主核心解码芯片技术，无论是传统打印条码还是屏幕条码，无论是高密度条码、大数据量条码以及各类弯曲码都能轻松应对。

■ 外观精美 精美从“时尚”开始

符合人体工学设计原理的设计，保证了高度作业中的舒适度，同时外观小巧轻便，时尚精美，符合当下 O2O 时代的审美需求，在满足客户功能性需求的同时可起到锦上添花的美化效果。

■ 价格实惠 实惠从“集成”开始

高度集成的硬件设计，使得客户可以获取优秀的识读二维条码的功能。

■ 坚固耐用 耐用从“技术”开始

硬件采用高度集成的设计方案，无任何多余的可移动性元器件，同时结构设计具备 IP42 防护等级，1.2 米防跌落高度，各方位保障产品坚固耐用。

■ 绿色低功耗

采用自主 **NLDC** 核心技术，大大降低运行功耗，延长设备使用寿命。

应用场景：

可应用于 O2O 支付，O2O 卡券核销，珠宝首饰和连锁百货的进销存管理，银行和证券的票务管理以及自动化办公管理。

| | | | | |
|-------------|------------------------------------|-------------------------------|--|--|
| 扫描性能 | 图像传感器 | CMOS | | |
| | 像素 | 640 X 480 | | |
| | 照明 | 白光 LED | | |
| | 对焦 | 红光 LED 625nm | | |
| | 识读码制 | 2D | PDF417、QR Code、Data Matrix | |
| | | 1D | Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of5, Industrial 25, Standard 25, Code39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, RSS-14、RSS-Limited、RSS-Expand | |
| | 识读精度* | ≥4mil | | |
| | 典型识读景深* | EAN-13 (13mil) | 55-220mm | |
| | | QR Code (15mil) | 35-110mm | |
| | 条码灵敏度** | 倾斜 (pitch) | ±45° | |
| 旋转 (tilt) | | 360° | | |
| 偏转 (skew) | | ±40° | | |
| 视场角度 | 水平 45° , 垂直 34° | | | |
| 符号反差* | ≥30% | | | |
| 机械/ 电气参数 | 通讯接口 | RS-232, USB | | |
| | 外观尺寸 (mm) | 101 (D) *68 (W) *146 (H) | | |
| | 重量 | 115g | | |
| | 提示方式 | 蜂鸣器, LED 指示 | | |
| | 工作电压 | 5 VDC ±10% | | |
| | 额定功耗 | 0.31W | | |
| | 电流@5 VDC | 工作电流 | 62mA (典型值), 115.5 mA (最大值) | |
| | | 待机电流 | 33mA | |
| | 环境参数 | 工作温度 | -20°C~+50°C | |
| | | 存储温度 | -40°C~+70°C | |
| 相对湿度 | | 5%~95% (无凝结) | | |
| 静电防护 | | ±15 kV (空气放电), ±8 kV (直接放电) | | |
| 跌落高度 | | 1.2 米 | | |
| 防护等级 | | IP42 | | |
| 国际认证 | FCC Part15 Class B, CE EMC Class B | | | |
| 配件列表 | 数据线 | USB | USB 数据线, 用来连接本机和信息接收主机 | |
| | | RS-232 | RS-232 数据线, 用来连接本机和信息接收主机。 | |
| | 电源适配器 | 5V 电源适配器, 配合 RS-232 数据线给设备供电。 | | |

*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;

规格如有更改, 恕不另行通知

V1.2