

NLS-0Y20

手持式条码扫描器

- ◆ 性能卓越
- ◆ 外观精美
- ◆ 性价比高
- ◆ 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 NLDG 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

