



新大陆自动识别
Newland AIDC



NLS-FR30

桌面式条码扫描器

产品特点

● 卓越扫码一机多能

采用自主研发的 **UIMG®** 核心解码技术，无论是商品码还是手机支付码、团购券码、电影票券码等，皆能快速精准识读，长期高频使用依旧稳定可靠

● 大识读角度

无需手动对齐、无需停顿，实现“一扫而过”的便捷体验；前后可灵活调节角度，满足不同扫码视角及使用者习惯。

● 时尚新颖

全新的 ID 设计，时尚精美，符合当下新零售的审美需求，更加匹配零售商超的环境。

● 免持设计

造型小巧精致，放置在收银台、验票窗口即可使用解放双手，让工作人员专注于核心操作，提升整体工作效率

应用场景

商超/便利店收银台、电子验票窗口、O2O 应用场景等。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



Drop



IP Sealing

扫描性能		
图像传感器		640×480 CMOS
照明		白光 LED
识读码制	1D	Code 11, Code 128, Code 39,GS1-128, AMI 128,Codabar,Code 93, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN,Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, ndustrial 2 of 5,ITF-14, ITF-6, Standard 2 of 5, MSI-Plessey, Plessey,GS1 Databar, etc.
	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix,Micro QR , etc.
识读精度 ¹		≥3mil (1D)
运动容差 ¹		1 米/秒
典型识读景深 ¹	EAN-13 (13mil)	0-210mm
	QR Code (15mil)	0-100mm
条码灵敏度 ²		旋转:360°, 偏转:±45°, 倾斜:±45°
视场角度		水平 55.2°, 垂直 41.4°
符号反差 ²		≥25%
机械/电气参数		
接口		USB
外观尺寸 (mm)		82.9×80.4×144.6mm
重量		292g
指示方式		蜂鸣器, LED 指示
工作电压		5VDC±5%
额定功耗		500mW (典型值)
电流@5 VDC	工作电流	100mA (典型值), 110mA (最大值)
	空闲电流	75mA
环境参数		
工作温度		-20℃~+60℃
储存温度		-40℃~+70℃
工作湿度		5%~95% (无凝结)
静电防护		±14KV (空气放电), ±8KV (直接放电)
跌落高度		1.2m
防护等级		IP52

1 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

2 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=30 mil; PCS=0.8。

