



新大陆
Newland



NLS-FR20-BP

固定式条码扫描器

卓越的屏幕码识读性能

超大识读窗口

散射式补光

极速识读

成功指示灯反馈



产品特点：

卓越的屏幕码识读性能

采用自主研发的 **UIMG®** 核心解码技术，可以快速识读各类贴膜的屏幕条码。

散射式补光

仿照自然光源，光线柔和，照明均匀，亮暗反差缩小，可快速识读低亮度的屏幕条码。

成功指示灯反馈

识读成功时，设备进行指示灯反馈，以便在嘈杂环境下得知扫码状态。

超大识读窗口

超越同等级产品的窗口尺寸，可适应主流大屏手机贴近式识读。

极速识读

被扫描条码接近扫描窗口时，设备启动并快速进行识读。

应用场景：

条码支付、团购验证、客户服务台等手机条码验证场景。

NLS-FR20-B

P

固定式条码扫描器

让感知识别更智能

性能参数	图像传感器		CMOS
	像素		640×480
	照明		白光 LED
	识读码制	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code
		1D	EAN-8(可带附加码), EAN-13(可带附加码), UPC-A(可带附加码), UPC-E(可带附加码), ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 of 5, Code 128(包括 FNC1、FNC2、FNC3 子集), Code93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39(包括 Code 39 FULL ASCII), Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, Plessey
	识读窗口		82mm×64mm
	条码灵敏度**	倾斜(pitch)	±50°
		旋转(tilt)	360°
		偏转(skew)	±50°
	屏幕亮度***		≥15%
机械/电气化特性	视场角度		水平: 69.5°, 垂直: 54.8°
	通讯接口		USB (HID-KBW、HID-POS)
	外观尺寸(mm)		100(W)*120(D)*102(H)
	指示方式		提示音、LED
	工作电压		5 VDC±5%
	电流@5 VDC	工作电流	129mA (典型值)
环境	工作温度		-20°C~+60°C
	储存温度		-40°C~+70°C
	相对湿度		5%~95% (无凝结)
	静电防护		±8kV (空气放电), ±4kV (直接放电)
	环境光照度		0~100,000 LUX
配件列表	数据线	USB	USB 数据线, 用于连接信息接收主机

**测试条件: Iphone 6 (4.7 寸); 屏幕亮度=100%; 使用支付 QR 条码

***测试条件: Iphone 6 (4.7 寸); 屏幕亮度=15%; 使用支付 QR 条码

规格如有更改, 恕不另行通知

版次: 2018/7/13 V1.0 版

