



新大陆
Newland



NLS-EM3396V2

条码识读引擎

- ◆ UIMG® 核心技术
- ◆ 高集成度
- ◆ 清晰的瞄准模式
- ◆ 绿色低功耗



产品特点：

■ UIMG® 核心技术

采用自主研发的第六代 UIMG® 核心解码技术，可快速识读各类品质的条码。

■ 高集成度

解码板和摄像头一体化设计，体积减小到极致，可满足各类小型化应用的需求（可无缝兼容 EM3096）。

■ 清晰的瞄准模式

即使在明亮的阳光下，也能提供清晰的激光十字瞄准，确保准确的扫描条码。

■ 绿色低功耗

采用自主的 NLDC 核心技术，大大降低运行功耗，延长产品的使用寿命。

应用场景（作为设备配件）：

PDA 设备配套、平板设备配套、轻薄型设备配套、传统自助设备配套等。

NLS-EM3396V2

条码识读引擎

让感知识别更智能

扫描性能	图像传感器	752×480 CMOS
	照明	红光 LED (625nm±10nm)
	对焦	激光 650nm
	识读码制	2D PDF417、QR Code/ Micro QR、Data Matrix
		1D Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN/ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1-DataBar, Matrix 2 of 5, Code 11, AIM28, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey
	识读精度*	≥3mil
	典型识读景深*	EAN-13 60mm~290mm (13mil)
		PDF417 55mm~135mm (6.7mil)
		Code39 55mm~165mm (5mil)
		Data Matrix 55mm~130mm (10mil)
		QR Code 45mm~175mm (15mil)
	符号反差*	≥20%
	条码灵敏度**	倾斜±55°，偏转±55°，旋转 360°
	视场角度	水平 36°，垂直 23°
机械/电气参数	通讯接口	TTL-232, USB1.1
	外观尺寸(mm)	21.5(W)×15.3(D)×11.8(H) (最大值)
	重量	5g
	工作电压	3.3 VDC±5%
	额定功耗	379.5mW (典型值)
	电流@3.3 VDC	工作电流 115mA (典型值)，195mA (最大值)
		待机电流 9.1mA
		休眠电流 <100uA
环境参数	工作温度	-20℃~+55℃
	储存温度	-40℃~+70℃
	工作湿度	5%~95% (无凝结)
	环境光照	0~100,000LUX
国际认证		FCC Part 15 Class B, CE EMC Class B
配件列表	开发板	开发板带触发按键和蜂鸣器，具备 RS-232 和 USB 输出
	数据线	USB USB 数据线，用来连接开发板和信息接收主机
		RS-232 RS-232 数据线，用来连接开发板和信息接收主机
	电源适配器	5V 电源适配器，配合 RS-232 数据线给开发板供电

*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

版次：2020/11/16 V1.0 版

福建新大陆自动识别技术有限公司
总部：福建福州马尾儒江西路1号新大陆科技园
电话：400-608-0591

传真：0591-8397-9216
邮箱：marketing@nlscan.com
网址：www.nlscan.com



微信扫一扫 发现新大陆

