

# NLS-EM1399

## 条码识读引擎

- ◆ UIMG® 核心技术
- ◆ 高识读性能
- ◆ 高集成度
- ◆ 绿色低功耗
- ◆ 接口丰富



### 产品特点：

#### ■ UIMG® 核心技术

采用自主研发的第五代 UIMG® 核心解码技术，可快速识读各类品质的条码。

#### ■ 高识读性能

集成了高性能解码器，拥有快速的解码和高精度识读能力，轻松识读市场上主流一维条码。

#### ■ 接口丰富

提供 USB 和 TTL-232 接口，满足更多接口需求。

#### ■ 高集成度

图像采集器与解码板集成于一体，体积小，重量轻，易于集成。

#### ■ 绿色低功耗

采用自主的 NLDC 核心技术，大大降低运行功耗，延长设备使用寿命。

### 应用场景（作为设备配件）：

PDA 产品、POS 产品、平板设备、便携设备等。

# NLS-EM1399

## 条码识读引擎

让感知识别更智能

扫描性能	图像传感器	CCD	
	分辨率	2500	
	光源	红光 LED (612nm~624nm)	
	最大解码速度	300 次/秒	
	识读码制	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GSI Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
	识读精度*		≥3mil
	典型识读景深*	Code 39	70mm~190mm (5mil)
		EAN-13	50mm~450mm (13mil)
		Code128	45mm~430mm (10mil)
	符号反差*		≥20%
	条码灵敏度**		倾斜±55°, 偏转±60°
机械/电气参数	通讯接口	TTL-232, USB	
	外观尺寸 (mm)	21.5(W)×15.3(D)×11.9(H)	
	重量	5g	
	工作电压	3.3 VDC±5%	
	额定功耗	86mW (典型值)	
	电流@3.3 VDC	工作	26mA (典型值), 76mA (最大值)
		待机	21mA
环境参数	工作温度	-20°C~+55°C	
	储存温度	-40°C~+70°C	
	工作湿度	5%~95% (无凝结)	
	环境光照	0~100,000LUX	
国际认证		FCC Part15 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°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: 条码高度=40mm; 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

1D: Code 128; 5 Bytes; 最小条空宽度=10 mil; PCS=0.8;

\*规格如有更改, 恕不另行通知\*

V1.6

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 关注新大陆

 **新大陆**  
Newland