

# NLS-EM1395-LD

## 条码识读引擎



NLS-EM1395-LD 条码识读引擎专为客户提供的 OEM 产品应用，该款高性能 CCD 识读引擎可方便嵌入各种设备作为条码的识读组件应用，如展示亭、检票机、PDA 等。

NLS-EM1395-LD 条码识读引擎，采用自主的核心技术 **UIMG**<sup>®</sup>，完全由本公司独立设计制造。**UIMG**<sup>®</sup> 包含光学系统、光电耦合系统、图形数字化、编解码、图形处理、嵌入式系统等一系列综合性技术。可识读全部国际标准一维条码，识读性能达到国际先进水平。

NLS-EM1395-LD 可识读各类主流一维条码：EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.

### 产品特性：

- **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。
- **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。
- **低功耗：**是电池供电及其他移动设备的理想选择。
- **耐用性强：**易于进行功能配置。

了解 **NLS-EM1395-LD** 更多信息，请拨打免费全国热线 **400-608-0591**，或登陆网站：  
<http://www.nlscan.com>

## NLS-EM1395-LD 规格参数

| 扫描性能       |      |  |
|------------|------|--|
| 数据接口       |      | TTL-232, USB1.1  |
| 图像传感器      |      | 线性图像传感器  |
| 分辨率        |      | 1500   |
| 最大解码速度     |      | 300次/秒   |
| 识读码制       |      | EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey |
| 识读精度       |      | ≥ 4mil   |
| 光源         |      | LED (622 nm ~ 628 nm)  |
| 识读景深*      |      | EAN-13 (10mil): 50mm~510mm<br>EAN-13 (13mil): 55mm~620mm   |
| 条码灵敏度**    | 倾斜   | ±60° @ 0° Roll and 0° Skew   |
|            | 旋转   | ±30° @ 0° Pitch and 0° Skew  |
|            | 偏转   | ±60° @ 0° Roll and 0° Pitch  |
| 符号反差       |      | ≥ 30%反射差异  |
| 机械/电气参数    |      |  |
| 额定功耗       |      | 0.21W  |
| 工作电压       |      | 3.0 ~3.6 VDC   |
| 电流(DC3.3V) | 工作电流 | 65mA   |
|            | 待机电流 | 9mA  |
| 外观尺寸       |      | 21.57(W)×18.62(D)×11.90(H)mm   |
| 重量         |      | 4.5g   |
| 环境参数       |      |  |
| 工作温度       |      | -20°C ~ +60°C  |
| 储存温度       |      | -40°C ~ +85°C  |
| 工作湿度       |      | 5% ~ 95% (无凝结)   |
| 环境光照度      |      | 0 ~ 100,000 LUX  |
| 认证         |      |  |

FCC Part15 Class B; CE EMC Class B

### 配件列表

|            |           |   |
|------------|-----------|---|
| 开发板EVK3000 |           | 开发板EVK3000, 带触发按键和蜂鸣器, 具备RS-232和USB输出。  |
| 数据线        | RS-232数据线 | RS-232数据线, 用来连接EVK3000和信息接收主机, 带适配器插口。  |
|            | USB数据线    | USB数据线, 用来连接EVK3000和信息接收主机。   |
| 电源适配器      |           | 5V电源适配器, 配合数据线(型号: CBL023R)给EVK3000供电。<br>其输出为: DC5V, 2A; 输入为: AC100~240V, 50~60Hz。 |

\* 测试条件: 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX

\*\* 测试条件: Code 39, 3 Bytes; 最小条空宽度=10mil; 宽窄比=3:1; PCS=0.8; 条码高度=11mm; 测试距离=120mm; 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX

## 联系我们

福建新大陆自动识别技术有限公司

电话: 400-608-0591

传真: 0591-8397-9216

邮箱: marketing@nlscan.com

网址: www.nlscan.com

地址: 福建省福州市马尾区儒江西路1号新大陆科技园



\*规格如有更改, 恕不另行通知。\*

V1.0.0