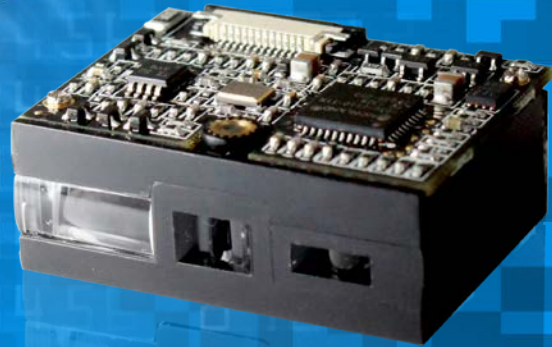


NLS-EM1365-LD

条码识读引擎



NLS-EM1365-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-EM1365-LD 条码识读引擎，采用自主的核心技术 **UIMG**[®]，完全由本公司独立设计制造。**UIMG**[®] 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-EM1365-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-EM1365-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-EM1365-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 (610nm~640nm)
识读景深*		Code 39 (5mil): 65mm~175mm EAN-13 (13mil): 55mm~605mm
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		0.20W
工作电压		3.0 ~3.6 VDC
电流(DC3.3V)	工作电流	60mA
	待机电流	25mA
外观尺寸		28.25(W)×21.99(D)×11.75(H)mm
重量		6.0g
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。 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