

NLS-EM1300

一维条码识读引擎

- ◆ **UIMG® 核心技术**
- ◆ **卓越屏幕码识读能力**
- ◆ **高集成度**
- ◆ **接口丰富**



产品特点：

■ **UIMG® 核心技术**

采用自主的核心技术，**UIMG®**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。可通过本公司所提供的应用配套，识读用户自定义的各种一维条码。

■ **卓越屏幕码识读能力**

针对屏幕条码做特殊调教，可适应最低亮度及各种贴膜屏幕条码。

■ **高集成度**

该识读引擎设计精巧，集成程度高。将图像采集器与解码板集成于一体，方便安装，尺寸小巧，应用灵活。

■ **接口丰富**

提供 TTL-232 接口，可定制 USB 接口功能。

应用场景（作为设备配件）：

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-EM1300

一维条码识读引擎

让感知识别更智能

扫描性能	图像传感器	CCD		
	分辨率	2500		
	识读码制	1D	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Code 93, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, UCC/EAN-128, GS1 Databar 等	
	识读精度	≥5mil(在 PCS 为 0.9, 扫描条码为 Code 39 测得)		
	典型识读景深	EAN-13	65mm-250mm (10 mil)	95mm-310mm (15 mil)
		Code39	55mm-315mm (10 mil)	40mm-430mm (15 mil)
		Code128	60mm-280mm (10 mil)	40mm-430mm (15 mil)
	符号反差	≥30%		
	条码灵敏度**	倾斜±65°, 偏转±60°, 旋转±30°		
	解码速度	最高可达 300 次/秒		
机械/电气参数	通讯接口	TTL-232		
	外观尺寸	28.2(W)×23.4(D)×11.2(H) mm (典型值)		
	重量	6g		
	工作电压	DC 3.3 V		
	最大功耗	0.33W		
	电流@3.3 VDC	最大	150mA	
		待机	45mA	
		休眠	1mA	
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	0~100000 lux		
国际认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B			
配件列表	开发板 EVK3000	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 EVK3000 和信息接收主机, 带适配器插口	
	电源适配器	5V电源适配器, 配合RS-232数据线给EVK3000供电 其输出为: DC5V, 2A; 输入为: AC100~240V, 50~60HZ		

**测试条件: 测试距离=120mm; 环境温度=23°C; 环境照度=200 LUX; 最小条空宽度 = 10mil;

1D: Code39, 3 Bytes; 最小条空宽度=10 mil; PCS=0.8; 宽窄比 = 3:1; 条码高度 = 11mm

规格如有更改, 恕不另行通知

V1.1

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