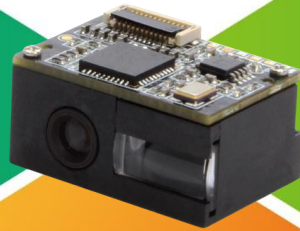


NLS-EM1399

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, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
	识读精度*		≥3mil
	典型识读景深*	Code 39	70mm~200mm (5mil)
		EAN-13	55mm~460mm (13mil)
		Code128	45mm~440mm (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)	21.6(W)×15.6(D)×12.1(H) (最大值)	
	重量	4g	
	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	11.76mA
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 Part15 Class B, CE EMC Class B	
配件列表	开发板	开发板带触发按钮和蜂鸣器, 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: 条码高度=40mm; 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

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

版次: 2018/1/31 V2.0 版

