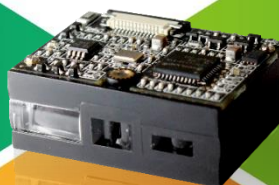


NLS-EM1365-LD

一维条码识读引擎

- ◆ UIMG® 核心技术
- ◆ 耐用性强
- ◆ 高集成度
- ◆ 绿色低功耗



产品特点：

■ UIMG® 核心技术

采用自主的核心技术UIMG®, 可快速识读各类品质的条码, 识读性能达到国际先进水平。

■ 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

采用自主核心NLDC技术, 大大降低运行功耗, 延长设备使用寿命, 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。

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-EM1365-LD

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	1500	
	光源	LED (610nm~640nm)	
	识读码制	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 11, ITF-6, Code 93, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 128, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Plessey, MSI-Plessey
	识读精度*	≥3mil	
	典型识读景深*	EAN-13	60mm~600mm (13 mil)
		Code39	70mm~170mm (5mil)
	符号反差*	≥ 30%反射差异	
	条码灵敏度**	倾斜±60° , 偏转±60°	
	最大解码速度	300 次/秒	
机械/电气参数	通讯接口	TTL-232, USB1.1	
	外观尺寸 (mm)	28.5 (W) × 21.9 (D) × 12.1 (H) (最大值)	
	重量	6.0g	
	工作电压	3.3 VDC ± 5%	
	额定功耗	68.6mW (典型值)	
	电流@3.3 VDC	工作	20.8mA (典型值), 55.4mA (最大值)
		待机	11mA
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	0~100000 lux	
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, 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

版次: 2018/1/31 V2.0 版

