

NLS-EM3296V4

条码识读引擎

- ◆ UIMG® 核心技术
- ◆ 接口丰富
- ◆ 绿色低功耗
- ◆ 高集成度
- ◆ 小尺寸



产品特点：

■ UIMG®核心技术

采用自主研发的第六代 UIMG® 核心解码技术，可快速识读各类品质的条码。

■ 小尺寸

超乎想象的尺寸，可轻松嵌入各类轻薄设备中。

■ 接口丰富

提供 USB 和 TTL-232 接口，满足更多接口需求。

■ 高集成度

解码板和摄像头一体化设计，体积减小到极致，可满足各类极小型化应用的需求。

■ 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 设备、POS 设备、平板设备及其他轻薄型设备等。

NLS-EM3296V4

条码识读引擎

让感知识别更智能

扫描性能	图像传感器	640×480 CMOS	
	照明	红光 LED 625nm±10nm	
	对焦	红光 LED 625nm±10nm	
	识读码制	2D	PDF417、QR Code/ Micro QR、Data Matrix
		1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN/ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1-DataBar, Matrix 2 of 5, Code 11, AIM28, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey
	识读精度*	≥4mil	
	典型识读景深*	EAN-13	55mm~360mm (13mil)
		Code 39	45mm~160mm (5mil)
		Data Matrix	40mm~110mm (10mil)
		QR Code	45mm~140mm (15mil)
		PDF 417	50mm~110mm (6.67mil)
	符号反差*	≥25%	
	条码灵敏度**	倾斜±50°, 偏转±60°, 旋转 360°	
	视场角度	水平 44°, 垂直 33.2°	
机械/电气参数	通讯接口	TTL-232, USB (HID-KBW、虚拟串口)	
	外观尺寸(mm)	21.8(W)×15.3(D)×11.8(H) (最大值)	
	重量	4g	
	工作电压	3.3 VDC±5%	
	额定功耗	330mW (典型值)	
	电流@3.3VDC	工作	100mA (典型值), 168mA (最大值)
		待机	8.1mA
休眠		<100uA	
环境参数	工作温度	-20°C~+60°C	
	储存温度	-40°C~+70°C	
	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
	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

规格如有更改, 恕不另行通知

版次: 2020/10/13 V0.1 版

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1号新大陆科技园
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 发现新大陆

