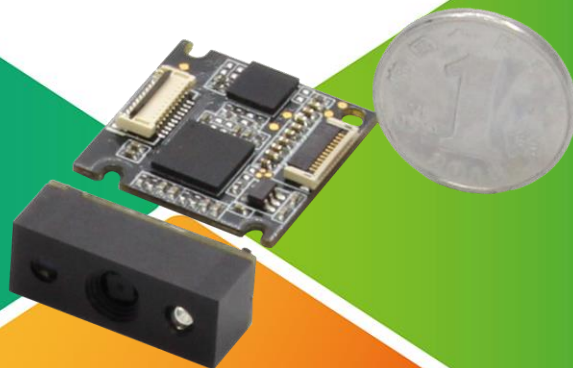


NLS-EM2096

条码识读引擎

- ◆ UIMC® 核心技术
- ◆ 超小尺寸
- ◆ 分立设计
- ◆ 绿色低功耗
- ◆ 接口丰富



产品特点：

■ UIMC® 核心技术

采用自主研发的第六代 UIMC® 核心解码技术，可快速识读各类品质的条码。

■ 超小尺寸

超乎想象的图像采集组件尺寸，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。

■ 分立设计

图像采集器与解码板分立设计，安装灵活，适合对空间要求比较节约的场合。

■ 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-EM2096

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 625±10 nm	
	识读码制	2D	PDF417, QR Code (QR1/2, Micro), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), 汉信码
		1D	Code128, UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBar™ (RSS), (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand)
	识读精度	≥5mil	
	典型识读景深	EAN-13	60mm-350mm (13mil)
		PDF 417	35mm-115mm (6.67mil)
		Code 39	30mm-165mm (5mil)
		Data Matrix	30mm-115mm (10mil)
		QR Code	35mm-155mm (15mil)
	符号反差	≥30%反射差异	
	识读角度**	旋转 360°, 倾斜±50°, 偏转±60°	
视场角度	水平 44°, 垂直 33.2°		
机械/电气参数	接口	TTL-232, USB (HID-KBW, 虚拟串口, HID-POS)	
	工作电压	3.0~3.6 VDC	
	电流@3.3VDC	工作	230mA
		空闲	8mA
		休眠	<5 μA
	外观尺寸	图像采集器	21 (D) × 9.2 (W) × 8 (H) mm
		解码板	21 (D) × 21 (W) × 1 (H) mm
重量	15g		
环境参数	工作温度	-20°C~+50°C (-4° F~122° F)	
	储存温度	-40°C~+80°C (-40° F~176° F)	
	工作湿度	5%~95% (无凝结)	
	环境光照	0~100000lux (自然光)	
配件列表	开发板 EVK3000	EM2096 的开发板, 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 EVK3000 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
	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: 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=300lux

规格如有更改, 恕不另行通知

V1.3

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