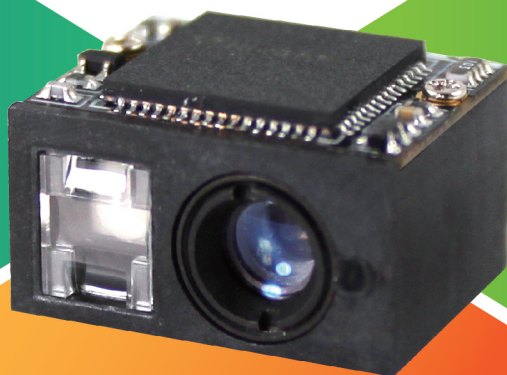


NLS-EM3080

条码识读引擎

- ◆ UIMG®核心技术
- ◆ 入门级二维引擎
- ◆ 高集成度
- ◆ 绿色低功耗
- ◆ 接口丰富



产品特点：

■ UIMG® 核心技术

采用自主研发的第五代UIMG®核心解码技术，可快速识读各类品质的条码。

■ 入门级二维引擎

极高的性价比，以一维的投入实现二维的识读。

■ 接口丰富

提供USB和TTL232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NDC®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）：

物流快递柜、电商自提柜、智能家居储物柜、ATM自助机、自助查询终端、排队叫号设备、彩票机、证件制造设备等。

NLS-EM3080

条码识读引擎

新大陆引领绿色识读”芯“浪潮

| | | | |
|---------|--------------|---|--|
| 扫描性能 | 图像传感器 | 752×480 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) |
| | | 1D | Code128、UCC/EAN-128、AIM 128、EAN-8、EAN-13、ISBN/ISSN、UPC-E、 UPC-A、Interleaved 2 of 5、ITF-6、ITF-14、Matrix 2 of 5、Industrial 25、 Standard 25、Code39、Codabar、Code 93、Code 11、Plessey、MSI-Plessey、 GS1-DataBarTM(RSS) (RSS-14、RSS-Limited、RSS-Expand) |
| | 识读精度 | ≥ 5mil | |
| | 典型识读景深 | UPC-A | 55mm -245mm(13mil) |
| | | PDF417 | 50mm -155mm(6.67mil) |
| | | Data Matrix | 45mm -160mm(10mil) |
| | | QR Code | 45mm -235mm(20mil) |
| | 符号反差 | ≥ 30%反射差异 | |
| | 识读角度** | 旋转360°，倾斜±50°，偏转±50° | |
| 视场角度 | 水平36°，垂直23° | | |
| 机械/电气参数 | 接口 | TTL-232 | |
| | 工作电压 | 3.0 ~ 3.6VDC | |
| | 电流 @ 3.3 VDC | 工作 | 120mA |
| | | 空闲 | 94mA |
| | | 休眠 | 40mA |
| | 外观尺寸 (mm) | 15.1(W)×13.1(D)×9.0(H) | |
| | 重量 | 3克 | |
| 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 (自然光) | |
| 配件列表 | 开发板EVK3000 | EM3000的开发板，带触发按键和蜂鸣器，具备RS-232和USB输出。 | |
| | 数据线 | RS-232数据线 | RS-232数据线，用来连接EVK3000和信息接收主机，带适配器插口。 |
| | | USB数据线 | USB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：

Code39, 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= 200 lux

规格如有更改,恕不另行通知