

# NLS-EM23

## 条码识读引擎

- ◆ UIMG® 核心技术
- ◆ 卓越的屏幕条码识读能力
- ◆ 绿色低功耗
- ◆ 快速休眠唤醒
- ◆ 一体化小尺寸



### 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。

#### ▣ 卓越的屏幕条码识读能力

针对屏幕条码做特殊调校，可轻松应低亮度及各类贴膜的手机 QR 码识读需求。

#### ▣ 一体化小尺寸

图像采集器与解码板一体化设计，高集成度，可适应各种对结构尺寸有要求的门禁类终端。

#### ▣ 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。

#### ▣ 快速休眠唤醒

具备快速休眠唤醒机制，休眠唤醒模式切换无感知，可快速进入工作状态。

### 应用场景（作为设备配件）：

各种轻薄型门禁终端设备。

# NLS-EM23

## 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	
	指示	白光 LED	
	照明	无	
	识读码制	2D	PDF417、QR Code、Data Matrix
		1D	Code 128, Code 39, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey
	识读精度*	≥3mil	
	典型识读景深*	QR 10mil	35mm-80mm
	符号反差*	≥25%	
	条码灵敏度**	倾斜±55°，偏转±55°，旋转360°	
	视场角度	水平68°，垂直51°	
机械/电气参数	通讯接口	TTL-232, USB	
	外观尺寸(mm)	26.5(W)×15.5(D)×7.8(H) (最大值)	
	重量	1g	
	工作电压	3.3 VDC±5%	
	额定功耗	268mW (典型值)	
	电流@3.3 VDC	工作电流	81mA (典型值)，85mA (最大值)
		空闲电流	8.5mA
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	

\*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：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

2D: QR CODE; 8 Bytes; 最小条空宽度=30 mil; PCS=0.8;

\*规格如有更改，恕不另行通知\*

版次：2020/07/27 V1.0 版

