

NLS-CM60

条码识读引擎

- ◆ 人性化的照明
- ◆ 清晰的瞄准模式
- ◆ 全面的快速识读能力
- ◆ 超薄厚度
- ◆ 绿色低功率



产品特点：

■ 全面的快速识读能力

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，如褶皱、弯曲、弯折、破损、磨损、塑料薄膜覆盖、低对比度等条码。

■ 人性化的照明

无闪频的柔和照明系统，不晃眼，即使在连续高强度的作业条件下也不产生视觉疲劳。

■ 清晰的瞄准模式

即使在明亮的阳光下，也能提供清晰的激光十字瞄准，确保准确的扫描条码，大大提高作业效率。

■ 超薄厚度

补光瞄准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 设备配套、平板设备配套、轻薄型设备配套等。

NLS-CM60

条码识读引擎

让感知识别更智能

扫描性能	图像传感器	1280×800 CMOS	
	照明	白光 LED	
	对焦	激光 650nm	
	识读码制	2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, DataMatrix, AZTEC, 汉信码, Maxicode, Composite, etc.
		1D	EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN128, RSS, ITF, ITF14, ITF6, ISSN, ISBN, Standard 25, Matrix 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, etc.
	识读精度*	≥3mil	
	典型识读景深*	EAN-13	70-600mm (13mil)
		PDF417	110-230mm (6.7mil)
		Code39	120-280mm (5mil)
		Data Matrix	110-260mm (10mil)
		QR Code	55-400mm (15mil)
	符号反差*	≥25%	
条码灵敏度**	倾斜±50°, 偏转±50°, 旋转 360°		
视场角度	水平 42°, 垂直 28°		
机械/电气参数	通讯接口	IIC, MIPI	
	外观尺寸 (mm)	23.8(D)×16.5(W)×7.0(H) (最大值)	
	重量	2.4g	
	工作电压	VIMG:3.3VDC±5%, VLED: 3.3VDC±5%	
	额定功耗	494mW (典型值)	
	电流@3.3 VDC	工作	150mA (典型值), 494mA (最大值)
		待机	8.4mA
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	0~100,000LUX	
国际认证	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS		

*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: 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

2D: QR CODE: 10 Bytes; 最小条空宽度=15 mil; PCS=0.8;

规格如有更改, 恕不另行通知

版次: 2018/08/24 V1.0 版

