

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。

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℃~+55℃	
	储存温度	-40℃~+70℃	
	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℃; 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: 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