

OK_LM2060 黑白线阵千兆网摄像头



产品概述

黑白 CCD 传感器，像素尺寸 14μm；有效像素 2048 Pixels；行频 19KHz；像素深度 8、10、12、14 位；光谱范围 200nm 至 1000nm；GigE 接口输出，12V DC 电源，F 卡口镜头；支持增益、偏置可调，测试图，AOI 和数据移位等功能；支持自由和外触发模式；工作模式、曝光时间、行频可控。

性能指标

型号	OK_LM2060
传感器类型	黑白线阵 CCD
像素尺寸	14μm×14μm
有效像素	2048Pixels
最高行频	19kHz
输出接口	GigE 接口
像素深度	8、10、12、14 位可编程选择
测视图功能	有
偏置可调节	通过网络调节，0--255
增益可调节	通过网络调节
调节范围	+6dB~+42dB(0--255)
工作模式	自由、沿触发和脉宽触发
行频可调节	0.2----19KHz
曝光时间可调节	0.001~6.5mS
电源要求	+12VDC (±10%)，最大 6W
镜头接口	F 接口
外形尺寸	85×61×61 (L×W×H) (mm)
动态范围	67dB
工作湿度	20-80%
保存环境	-25℃~50℃/ 20%~90%
操作系统	Windows 系列



应用领域

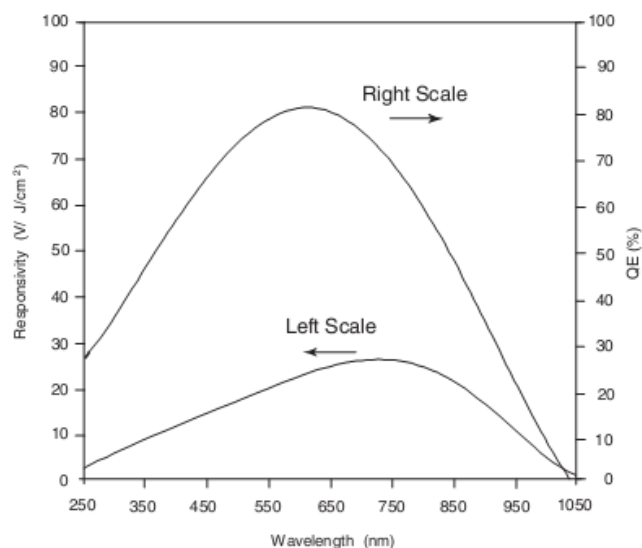
OK_LM2060 是一款高性能、高速千兆接口的黑白数字线阵 CCD 摄像头，产品适用于在线质量检测、网页检测、邮件资料排架、物体外形尺寸测量、物体震动以及物体位移检测等领域

性能特点

OK_LM2060 线阵千兆网摄像头完全由嘉恒图像自主研发，在原有线阵摄像头基础上增加千兆网络接口技术，是一款高性能、低功耗、低延迟的高速千兆接口的黑白数字线阵 CCD 摄像头。该款摄像头具有以下特点：

- 硬件实现 Gige Vision 协议，处理速度更快
- 与第三方软件完全兼容
- 具有重传、续传功能，保证数据不丢包
- CRC 校验，确保数据正确性和可靠性
- 支持热插拔，方便使用

光谱曲线



外观尺寸 (mm)

