

OK_SC2300A 高分辨彩色面阵摄像头

产品概述



1/1.8 英寸彩色面阵 CMOS，最大分辨率 2048×1536；VGA 60Hz 视频输出，直接连接显示器显示；视频输出为 1.0Vpp，75Ω；可随时触发采集，保存图像，半屏显示；外触发输入和闪光灯控制输出；曝光时间可控，白平衡、对比度、亮度、饱和度可调、黑电平、增益、Gamma 校正等可调。支持外同步输出。

性能指标

图像传感器尺寸	1/1.8 inch 彩色逐行
像元尺寸	3.45um
帧频	60Hz
视频输出接口	VGA
输出分辨率	1280×1024、1600×1200、1920×1080
曝光时间可调节	1 行时间-全帧
最小曝光时间	91us
曝光精度	一行
增益可调节	模拟增益：0dB-24dB 数字增益：24.1dB-48dB
外触发输入	TTL
Gamma 校正	0.45~1
外同步触发输出	脉冲极性、宽度、延迟可调
工作温度	-5℃ ~ +45℃
工作湿度	20—80%
保存环境	-25℃~60℃/ 20%~90%
操作系统	Windows 系列
镜头接口	"C/CS" 安装
尺寸大小	61mm×61mm×43mm
输入电压	12V DC
功率(W)	~3.96

微信扫一扫



应用领域

OK_SC2300A 可进行高质量、高清晰的彩色图像采集，适用于印刷检测、工业检测、立体视觉等领域。