

OK_AC1361 千兆网系列 彩色 CCD 摄像头



产品信息

- 1/3 英寸彩色逐行面阵 CCD，分辨率 1280×960，色彩亮丽逼真
- 千兆网视频直接输出，传输距离最长可达 100 米
- 带有帧存，外触发模式下可保存四帧图像
- 外触发输入和闪光灯控制输出
- 多个 I/O 控制接口，2 个 GPIO 输出和输入
- 曝光时间可控，由网口控制的功能有曝光时间、帧频率、黑电平、增益等

性能指标

帧频范围 (Hz)	28
像元时钟 (MHz)	45
CCD 传感器	1/3" 彩色逐行
接口	千兆以太网 (GigE Vision 标准)
像元大小 (μm)	3.75×3.75
有效视频像元数	1280×960
灵敏度 (lux)	0.5
AD 转换精度 (bit)	10
信噪比 (db)	50
最大曝光时间 (外触发模式) (s)	2.8
最小曝光时间 (s)	1/28000
Gamma 校正	0.45~1.0
外触发输入	TTL
工作温度	-10°C~+50°C
工作湿度	20~80%
保存环境	-25°C~60°C/20%~90%
操作系统	Windows 系列
镜头接口	C/CS



应用领域

OK_AC1361 可进行高质量、高清晰的彩色图像采集，适用于高精度、高分辨率的图像处理、工业检测、科学研究、医学成像、智能交通等领域

光谱曲线

