

## OK\_AM1161 千兆网黑白 CCD 摄像头



### 产品信息

1/3 英寸黑白逐行扫描面阵 CCD，有效像元输出 640×480；千兆网视频直接输出，最长可达 100 米的传输距离；传输数据包长度可调；外触发输入和闪光灯控制输出；多个 I/O 控制接口，3 个 GPIO 输入和 1 个 GPIO 输出；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 (hz)	100
像元时钟	40 Mhz
CCD 传感器	1/3 " 黑白逐行
CCD 尺寸(mm)	5.79×4.89
像元大小(μm)	7.4×7.4
总象元	659×494
有效像元数	640×480
灵敏度(lux)	0.05
AD 转换精度	10bit
信噪比(db)	58
最小曝光时间 (μs)	19
最大曝光时间 (外触发模式) (s)	1.3
Gamma 校正	0.45~1.0
外触发输入	TTL
工作环境	-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" 安装



### 应用领域

OK\_AM1161 可进行高质量的图像采集，适用于科学研究、医疗影像（如黑白 B 超）、智能交通、工业检测等领域