

OK_AM1360 千兆网黑白 CCD 摄像头



产品信息

1/2 英寸黑白面阵 CCD，有效像元输出
1360×1024；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；带有帧存，外触发模式
下可以保存四帧图像；外触发输入和闪光灯控制输出；多
个 I/O 控制接口，3 个 GPIO 输出和 1 个 GPIO 输入；全
窗口输出时，帧频 8-23Hz 可选；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)	25
像元时钟	45 Mhz
CCD 传感器	1/2 " 黑白逐行
CCD 尺寸(mm)	7.6×6.2
像元大小(μm)	4.65×4.65
总象元	1392X1040
有效像元数	1360X1024
灵敏度(lux)	0.10
AD 转换精度	10bit
信噪比(db)	58
最小曝光时间 (μs)	42
最大曝光时间 (外触发模式) (s)	2.8
Gamma 校正	0.45~1.0
外触发输入	TTL
工作环境	-5°C ~ +45°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_AM1360 可进行高质量、高分辨率的图像采集，适用于科学研究、工业检测、档案数字化存储，
图文识别、运动物体抓拍分析、安防、教学等领域。