

OK_AM1460 千兆网黑白 CCD 摄像头



产品概述

2/3 英寸黑白面阵 CCD, 有效像元输出 1300×1024; 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, 两个 GPIO 输出和 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)	24
像元时钟	40 Mhz
CCD 传感器	2/3 " 黑白逐行
CCD 尺寸(mm)	10.2×8.3
像元大小(μm)	6.45×6.45
总象元	1392X1040
有效像元数	1300X1024
灵敏度(lux)	0.02
AD 转换精度	12bit
信噪比(db)	64
曝光时间 (s)	1/22~1/50000
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	-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_AM1460 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。