

OK_AM1310 USB 高分辨逐行扫描黑白摄像机



产品概述

1/2 英寸黑白面阵 CCD, 有效像元输出 1300×1024, 逐行视频输出。局部行输出时, 最大帧频可高达 230f/s, 可随时触发采集; 由 USB2.0 控制的功能有曝光时间、增益等。

性能指标

帧频 (Hz)	12
像元时钟 (Mhz)	24
CCD 传感器	1/2 "
CCD 尺寸(mm)	7.6×6.2
像元大小(μm)	4.65×4.65
总象元	1396X1040
有效像元数	1300X1024
一帧内总行数	1060
灵敏度(lux)	0.20
信噪比(db)	≥50
最大曝光时间	触发模式下 7.9 秒
外触发输入	TTL
工作温度	-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
尺寸大小(MM)	61×61×45.7
电源(V)	+12
功率 (W)	≈2
重量 (g)	207



应用领域

OK_AM1310 可进行高质量彩色图像的采集, 适用于工业检测、显微图像分析处理, 指纹/掌纹识别, 元器件检测, 科学研究、车牌抓拍、证卡照相、道路监控等领域。