

OK_AM1300 高分辨逐行扫描黑白摄像头



产品概述

1/2 英寸黑白面阵 CCD，有效像元输出
1300×1024，逐行模拟视频输出；全窗口输出时，帧
频可调；局部行输出时，最大帧频可高达 200f/s，可随
时触发采集，曝光时间可控，对比度、亮度可调；支持
外同步模式

可匹配卡型：OK_M10B,M10K

性能指标

帧频 (Hz)	24
像元时钟 (MHz)	40
CCD 传感器	1/2 "
CCD 尺寸(mm)	7.6×6.2
像元大小(μm)	4.65×4.65
总像元	1392×1040
有效视频像元数	1300×1024
一帧内总行数	1060
灵敏度(lux)	0.10
信噪比(dB)	≥56
最大曝光时间	外触发模式下 7.9 秒
Gamma 校正	0.45~1.0
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	+12V
功率(W)	~2.76
重量(g)	225



应用领域

OK_AM1300 可进行高质量、高分辨率的图像采集，适用于科学研究、医疗影像（如黑白 B 超）、工业检测、安防，教学等领域。