

OK_AM1105 高分辨隔行扫描黑白摄像机



产品概述

1/2 英寸 Super HAD CCD, 黑白隔行扫描; 单场输出为 300 行, 外触发为半帧(一场)输出; 视频输出为 1.0Vpp, 75Ω; 帧频可调; 连续扫描和外触发扫描可选; RS232C 串行接口; 由 RS232 控制的功能有扫描方式、曝光时间、场频率、黑电平、增益、Gamma 校正等; 支持外同步模式

可匹配卡型: OK_M10B,M10K,M20A

性能指标

帧频 (Hz)	25
像元时钟 (MHz)	15
CCD 传感器	1/2 "
CCD 尺寸(mm)	7.40×5.95
像元大小(μm)	8.6(H)×8.3(V)
总像元	795×596
有效视频像元数	752×582 (CCIR)
一帧内总行数	625
灵敏度(lux)	0.001
信噪比(dB)	≥56
最大曝光时间	外触发模式下 5.6 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	61mm×61mm×45.7mm
电源	+12V
功率(W)	~2.16
重量(g)	225

微信扫一扫二维码



应用领域

OK_AM1105 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)、工业检测等的领域