

OK_AM1101

逐行扫描黑白摄像头



产品概述

1/3 英寸黑白面阵 CCD, 有效像元输出 640×480, 逐行模拟视频输出; 无帧存体; 视频输出为 1.0Vpp, 75Ω; 全窗口输出时, 帧频 25-100Hz 可选; 局部行输出时, 最大帧频可高达 1000F/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)	100
像元时钟 (MHz)	40
CCD 传感器	1/3 "
CCD 尺寸(mm)	5.79×4.89
像元大小(μm)	7.4×7.4
总像元	659×494
有效视频像元数	640×480
一帧内总行数	510
灵敏度(lux)	0.05
信噪比(dB)	≥58
最大曝光时间	外触发模式下 5.1 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)	~1.92
重量(g)	221

微信扫二维码



应用领域

OK_AM1101 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)、工业检测等领域。