

国产经济型短波红外相机

产品名称	国产经济型短波红外相机
公司名称	西安天盈光电科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:tekwin 型号:UC320 产地:西安
公司地址	西安经济技术开发区凤城七路南侧凤新路西侧三丰中心思想5号楼裙楼2层201室
联系电话	15818601668

产品详情

UC320

经济型短波红外相机

UC320 短波红外相机具有灵敏度高、动态范围宽、操作简单、性能稳定等特点。采用最新非制冷 InGaAs 传感器技术，专为高温使用设计，内嵌所有必需的图像处理组件。开机即用，无需用户调节，在 0.9um~1.7um 波段拥有极佳的成像性能，可以完美地应用于那些需要性价比高，操作简单，适用性广的领域。

性能指标

探测器	
探测器类型	InGaAs 焦平面
光谱响应	0.9 ~ 1.7um
像素	320 x 256
像间距	30um
有效面积	9.6mm x 7.68mm
量子效率	>70%
制冷方式	非制冷
增益设置	高、低积分电容 (× 1、 × 21)
镜头	
焦距	25mm f/1.4
接口类型	C 口
图像	
帧频	30 / 60 / 100 Hz

开窗 (ROI , region of interest)	最小窗口尺寸 32x8
曝光时间	10us ~ 1/帧频
噪声 (RMS) @Sensor Temp = 28	350 e-
数字输出格式	Raw 14 bit
光斑检测	质心检测、坐标计算
板载图像处理	自动增益控制 ;
	自动曝光; 非均匀性校正 (offset, gain) ;
	失效像素替换 ;
	自动对比度增强
接口	
相机控制	USB2.0
数字输出	USB2.0
外部触发	TTL
三脚架接口	1/4 -20
电源	
电源输入	12V \pm 3V DC
功耗	< 2.5 W ,at 25
环境适应性	
工作温度	-20 ~ +50
存储温度	-40 ~ +85
物理特性	
重量	240 g (不含镜头)
尺寸	64mm x 64mm x 54mm

产品详细信息，欢迎您致电垂询！

张先生 18792619313