

# 供应森林防火监控摄像机 神戎变焦红外热像仪

产品名称	供应森林防火监控摄像机 神戎变焦红外热像仪
公司名称	山东神戎电子股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:神戎 型号:SHR-TIR155R
公司地址	山东省济南市高新区齐鲁软件园创业广场F1座A3 12
联系电话	86-053189706199 18678783217

## 产品详情

### （一）产品概述

山东神戎电子股份有限公司自主研发生产的shr-tir系列变焦红外热像仪采用了神戎公司国际首创的热成像连续变焦技术，既能大范围搜索，又能识别远处目标。该产品的镜头采用非球面和硒化锌、锗材料成像清晰。成像器件采用第四代非制冷探测器，最小温度分辨率达50mk，灵敏度高。该系列产品具有坚固且密封性能极好的外壳，内充氮气不受雨水、灰尘的破坏，能够穿透灰尘、烟雾、雨雪和黑暗，提供完美的图像。

### （二）产品特点

- 1、高分辨率非制冷微测辐射热计焦平面阵列探测器，vox材料。
- 2、25 μ m或17 μ m像元，画质细腻，对细微目标观察更清晰，探测距离更远。
- 3、高灵敏度，温度分辨率高达50mk，帧频25hz。
- 4、首创30 ~ 150mm连续变焦，既能大范围搜索，又能识别远处目标，不丢失目标。
- 5、图像降噪处理，增加数字图像细节增强dde功能，输出热白/热黑/伪彩色图像。
- 6、功耗低，启动快，性能稳定，成像清晰，画面均匀。

7、标准rs485接口控制，模拟视频信号输出。

8、操作简单，易于使用与维护。

9、精铸铝合金外壳，密封防水，内充氮气，抗恶劣环境，超长工作寿命。

### (三) 产品应用行业

本系列产品主要用于：边海防线，国防工程，夜视作战的侦察；重要军事设施、军事机关、军队驻地的监控；油田、铁路、机场、港口、工程建设、森林防火；公安侦察等场合的远距离夜间监控或昼夜连续监控。

型号		shr-tir155r	
作用距离	目标	人 ( 1.8m × 0.5m )	车辆 ( 2.3m × 2.3m )
	探测距离	3600m	9900m
	识别距离	900m	2470m
	辨认距离	450m	1200m
红外镜头	焦距	30 ~ 150mm，5倍光学变焦	
	视场角	3.1 ° × 2.4 ° ~ 15.2 ° × 12.2 °	
	f值	1.2	
	镜头控制	电动变倍，电动聚焦(自动聚焦可选)	
探测器	探测器类型	非制冷微测辐射热计焦平面阵列探测器 ( vox )	
	有效像素	320 × 256，像元25 μ m	640 × 512，像元17 μ m

	光谱范围	8 ~ 14 $\mu$ m	
	温度灵敏度	50mk	
	帧频	25hz	
	非均匀性校正	自动/手动/背景校正	
	图像处理	数字图像细节增强 (dde)、伪彩色	
	视频输出	pal制式	
接口	电源接口	dc12v	
	其他接口	rs485 , bnc视频输出	
环境指标	工作温度	-25 ~ +55	-40 ~ +55
	贮存温度	-40 ~ +65	-50 ~ +65
	防护等级	ip66	
	抗振	gb/t 4857.10-2005	
	抗冲击	gb/t 15412-94 自由跌落试验办法	
	防雷	ph值6.5 ~ 7.2 , 连续喷雾48小时	
	电源	整机供电	dc12v(附带ac220v/dc12v电源适配器)
整机功耗		8w	
物理特	重量	5kg	

性	尺寸	400mm × 202mm × 200mm(l × w × h , 含遮阳罩)
	安装方式	室外底座安装