

# 在线红外热像仪 安全生产必备 自动巡航 自动报警

产品名称	在线红外热像仪 安全生产必备 自动巡航 自动报警
公司名称	西安红外检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:可定制 红外测温仪:china-ir.cn 类型:在线式红外热像仪
公司地址	西安雁塔区经七路开元孵化器3幢四楼
联系电话	029-87553966 13519187821

## 产品详情

[在线式热像仪](#),IRT T100/T200红外热像仪。一款实现企业安全生产的红外热像仪。恶劣环境下也能正常运行，自动巡航、自动报警、自动生成报表。24小时/365天不间断温度监测和安防监视。

IRT T100/T200红外在线监测系统

IRT T100/T200型号红外在线监测系统对电气设备、机械、易燃物资、重要设施进行24小时/365天不间断温度监测和安防监视时间发现事故隐患，自动报警，实现企业安全生产。

产品特点：

- 1、可见光、红外热像双通道实时监测
- 2、零照度、透烟雾、透水雾监控
- 3、50Hz实时成像，图像无延时现象
- 4、系统前端测温技术，测温快速、准确
- 5、一根光纤完成所有控制与数据传输6、防误报识别系统

7、自动巡航、自动报警、自动生成报表

8、恶劣环境下正常运行

9、全面兼容IEC61850，系统集成方便

技术参数：

型号		IRT T100	IRT T200
应用行业		电力、煤矿、石化、钢铁、森林、仓库	
探测器性能	类型	非制冷焦平面微量热型	
	像素	384 × 288	640 × 480
	像元间距	25 μm	
	波长范围	7.5 ~ 14 μm	
	热灵敏度	<0.05 @30	<0.04 @30
红外图像性能	帧频	50Hz/60Hz	
	视场角/最小焦距	24° × 18° /40cm	
	聚焦	自动/手动电调焦	
	空间分辨率	1.3mrad	0.65mrad
	可选镜头	48° × 36° /30cm 14° × 10.5° /100cm	
可见光性能	变焦倍数	36倍光学变焦	
	水平清晰度	600 (TVL)	
	图像传感器	795*596	
	最低照度	0.005 (Lux)	
	云台性能	水平旋转角度	0° ~ 360° 连续旋转
预置位	支持25个		
承载方式及运动范围	顶载：	-90° ~ +90°	
测量	测温范围	-20 ~ +350，可扩展到1200	
	精度	±2 或 ±2%(读数范围),取大值	
	测温校正	自动/手动	
	测量模式	软件任意设置	
图像存储	原始图像采集	后端手动采集单帧、25帧原始数据图像， 采集的数据图像可分析、可测温	
	图像存储	H.264实时连续图像记录 单幅拍照保存，BMP格式	
电源系统	外接电源	220AC	
	功耗	75W(25 正常工作时)	
环境参数	工作温度	-40 ~ +65	
	防护等级	IP66	
	湿度	95%(非冷凝)	
软件	定制内容	巡航路线、巡航时间、巡航次数	
	操作模式	支持手动、自动模式	
	报告模式	自动生成	
	监控方式	本地监控、远程监控、两地监控	
	查询及记录	记录报警情况以及异常热图，并提供历史查询	

系统运行	软件运行环境	Windows平台
	硬件配置	CPU：P3以上 内存：512M以上 硬盘空间：20G以上 显示器分辨率：1440 × 900，256colors，装有CD-ROM
网络	100Mbps	
	标准	IEEE802.3
	连接器	RJ-45
防误报识别系统	系统对于外界干扰热源自动剔除	
自动生成报表	系统可自动记录每次测温时的温度值，并生成温度报表	
前端测温方式	前端测温，不依靠计算机系统直接输出温度，  且温度信号直接叠加在视频信号中	
网络低带宽	支持低带宽工作模式，在保证温度数据、  图像数据同时传输的情况下占用带宽不大于0.8M	
服务响应	即时反馈，24小时现场支持	
通用协议支持	直接支持IEC60870-5-104协议 直接支持IEC61850协议	

在线式红外热像仪IRT T100/T200[红外热像仪](#)，安全生产必备红外热像仪，西安红外检测仪器有限公司