

## 产品介绍

红外热像感温报警系统, 适用于除尘箱体, 料仓, 车间和仓库等环境。当监测范围内实时局部超过设定值时, 即发出报警和联动信号以保护室内人员和环境免受尘爆隐患。

红外热像感温系统可通过本地触摸屏查看报警事件, 也可以通过网络云端查看。探头可分为单光和双光两种。单红外具备监测报警功能, 双红外则具备以上功能以外, 还可以查看监控现场, 省去了安装监控重复的工作和费用。

红外感温系统或以检测点, 面, 多点, 多面的实时温度状况为防火防灾提供图像化, 或可视化解决方案, 为管理的数字化和标准化提供支持和服。系统同时配套继电器输出, 可联动相应的设备动作, 为管理提供多重保障。



- 热成像定焦镜头1.5 mm/1.8mm, 最小成像距离0.1 m
- 分辨率160 × 120, 高灵敏度探测器, 支持对比度调节
- 最高温十字定位
- 支持点、线、框测温
- 测温范围: -20 °C-150 °C或0 °C-550 °C
- 测温精度: ±2 °C或者读数的±2%, 取最大值
- 支持433无线传输测温数据和定时抓图
- 搭配网关、客户端可形成温度报表并查询历史数据

热成像	传感器类型	氧化钒非制冷型探测器
	分辨率	160 × 120
	帧频	50 Hz: 25 fps
	像元尺寸	17 μm
	响应波段	8~14 μm
	NETD (噪声等效温差)	< 40 mk (@30 °C, F#=1.1)
	最大图像尺寸	160 × 120
	热成像镜头焦距	1.8 mm
	MRAD (空间分辨率)	9.44
	最大光圈值	F1.1
	热成像近摄距	0.1 m
	测温最远距离 (0.1×0.1m)	1.5 m
	视场角	90° × 65.3°
	调色板	铁红2
	测温精度	±2 °C或读数的±2%
	测温范围	-20 °C~150 °C或0 °C~550 °C

## 安装案例

