

KS-307DCT无线被动红外探测器 使用说明书

KS-307DCT采用进口的传感器和专用红外处理芯片，通过探测人体红外光谱来进行工作。当人体在其探测范围活动时，微处理器将感应到的信号经过比较运算后进行报警。KS-307DCT具有较强的温度补偿功能，在一定程度上解决了环境温度变化带来的红外探测能力减弱的问题。

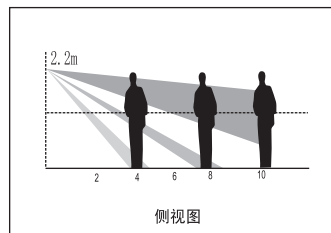
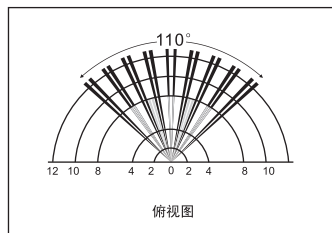
产品特性

- ◎ 全程温度补偿，自适应温度变化
- ◎ 抗白光干扰
- ◎ 抗电磁干扰
- ◎ 防宠物
- ◎ 低电检测，低电报告
- ◎ 三级红外增益可调

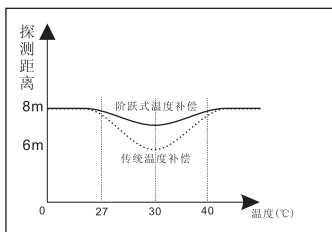
技术参数

- 工作电压：6V
- 待机电流：60uA
- 无线频率：433.92M
- 发射功率：60mW
- 工作温度：-10℃~50℃
- 传感器类型：双元热释电红外传感器
- 安装方式：壁挂
- 安装高度：2.2米左右
- 探测距离：8m
- 探测角度：110°

检测范围图

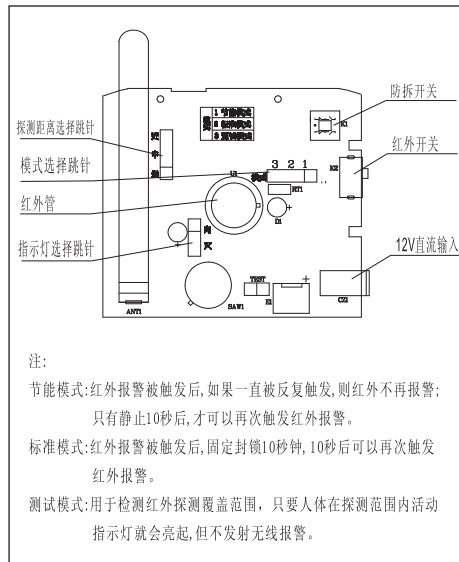


温度补偿示意图



KS-307DCT全程检测温度变化并自动进行阶跃性温度补偿。这种全新的温度补偿方式克服了传统补偿方式的不足，一定程度上解决了“近体温效应”对探测器的影响。

部件说明图



KS-307DCT被动红外探测器

安装与使用

1、安装

将万向座、万向球组装完成。

用螺钉将万向座固定在墙壁上，建议安装高度2.2米左右。

将探测器挂上。

探测器的安装应避免接近空调、电风扇、电冰箱、烤箱、窗户等具有较强干扰的地方。

探测器透镜前方应避免有物体遮挡。

安装时，天线应朝上，不应装反，以免影响探测效果和无线发射效果。

2、使用

挂好探测器后，将红外开关拨到“ON”的位置，指示灯每秒闪烁一次，探测器进入上电封锁。60秒后，指示灯停止闪烁，探测器进入正常监测状态。此时用户可在其覆盖区域内进行步行测试，LED指示灯点亮，同时探测器发射无线报警信号通知无线主机。用户可根据需要调整好探测器的安装角度，以获取最佳的探测效果。LED ON跳针是控制LED指示灯是否有指示，不影响探测器正常工作。

注意事项：

- 1、请按说明正确地安装和使用，不可触摸传感器表面，以免影响探测器灵敏度，如需清洁传感器，请断开电源后用软布沾少许酒精擦拭。
- 2、应避免在温度变化过大的环境下使用，以减少误报的发生。
- 3、本产品可以减少事故的发生，但不能确保万无一失。为了您的安全，除了正确使用本产品外，在日常还要提高警惕，加强安全防范意识。