

# 辽宁沈阳称重监控防控仪、防遥控报警仪，地磅防遥控作弊报警仪，防作弊遥控报警仪，地磅防遥控报警仪，

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 辽宁沈阳称重监控防控仪、防遥控报警仪，地磅防遥控作弊报警仪，防作弊遥控报警仪，地磅防遥控报警仪， |
| 公司名称 | 辽宁铭远称重科技有限公司                                     |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 辽宁铭远:辽宁铭远<br>SCS/ZC:SCS/ZCS<br>沈阳:沈阳             |
| 公司地址 | 辽宁省沈阳市铁西区建设西路5号                                  |
| 联系电话 | 024-24113999 15040073999                         |

## 产品详情

红外报警器分主动式和被动式两种。主动式红

### 外线报警器

，是报警器主动发出红外线，红外线碰到障碍物，就会反弹回来，被报警器的探头接收。如果探头监测到，红外线是静止不动的，也就是不断发出红线线又不断反弹的，那么报警器就不会报警。当有会动的物体触犯了这根看不见的红线的时候，探头就会检测到有异常，就会报警。

被动式报警器少了一项功能，就是发射红外线。物理学上告诉我们，当物体的温度高于0° K的时候，就会发出红外线，换句话说任何物体都能发出红外线。而其后的原理，被动式报警器和主动式是一样的。

红外线报警器对温度敏感,温度越高的物体辐射出的红外线越强,当感应到环境中存在高出背景强度的辐射时,就触发反警。在温度异常的情况下，也会产生误报警的情况。

[热释电红外传感器](#)的主要材料，是[钽酸锂](#)

(LiTaO<sub>3</sub>)、[硫酸三甘酞\(LATGS\)](#)和[钛锆酸铅](#)

(PZT)，其内部结构与外型，如图4—8

所示。它是在[钛酸钡](#)一类[压电晶体](#)

上，上下表面设有电极，并在表面加有黑色膜。当有红外线间歇地照射时，其表面温度上升，使晶体内部

的原子排列产生变化，即引起自

发极化电荷。称此现象为[热释电效应](#)，为[热电效应](#)之一种。

热释电效应产生的表面电荷是暂时的，只要它出现，便很快被空气中的各离子所中和。为

此，用热释电效应制作[红外传感器](#)

时，多是在它的元件前面加有机械式的周期遮光装置，以便使自发极化电荷周期性地出现，只有检测移动物体时不用。