

人体感应开关报警系列热释电红外传感器红外感应探头LHI968

产品名称	人体感应开关报警系列热释电红外传感器红外感应探头LHI968
公司名称	深圳市海王传感器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:海王 型号:LHI968
公司地址	深圳市福田区滨河大道南沙嘴路以东中央西谷大厦10层1004号房
联系电话	13902450679

产品详情

产品品牌：海王

产品型号：lhi968

热释电红外传感器是一种能检测人体发射的红外线而输出电信号的传感器，它能组成防入侵报警器或各种自动化节能装置。传感器包含两个互相串联或并联的热释电元。而且制成的两个电极化方向正好相反，环境背景辐射对两个热释元件几乎具有相同的作用，使其产生释电效应相互抵消，于是探测器无信号输出。一旦人侵入探测区域内，人体红外辐射通过部分镜面聚焦，并被热释电元接收，但是两片热释电元接收到的热量不同，热释电也不同，不能抵消，经信号处理而报警。人体都有恒定的体温，一般在37度，所以会发出特定波长10 μ m左右的红外线，被动式红外探头就是靠探测人体发射的10 μ m左右的红外线而进行工作的。人体发射的10 μ m左右的红外线通过菲涅尔透镜增强后聚集到红外感应源上。红外感应源通常采用热释电元件，这种元件在接收到人体红外辐射温度发生变化时就会失去电荷平衡，向外释放电荷，后续电路经检测处理后就能产生报警信号。

本产品的加工定制是否，品牌是海王，型号是LHI968，种类是射线辐射，材料是聚合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是开关型，防护等级是0，线性度是4（%F.S.），迟滞是6（%F.S.），重复性是0（%F.S.），灵敏度是0，漂移是0，分辨率是0