

# 杭州史瑞特红外对射报警系统

产品名称	杭州史瑞特红外对射报警系统
公司名称	杭州金键智能科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	
公司地址	萧山区北干街道金城路333号一层
联系电话	0571-82886320 13336027594

## 产品详情

红外对射全名叫"主动红外入侵探测器"(Active infrared intrusion detectors)，其基本的构造包括发射端、接收端、光束强度指示灯、光学透镜等。其侦测原理是利用红外发光二极管发射的红外射线，再经过光学透镜做聚焦处理，使光线传至很远距离，更后光线由接收端的光敏晶体管接收。当有物体挡住发射端发射的红外射线时，由于接收端无法接收到红外线，所以会发出警报。红外线是一种不可见光，而且会扩散，投射出去之后，在起始路径阶段会形成圆锥体光束，随着发射距离的增加，其理想强度与发射距离呈反平方衰减。当物体越过其探测区域时，遮断红外射束而引发警报。传统型主动红外入侵探测器(附图1)，由于只有两光束、三光束、四光束类型，常用于室外围墙报警。