

三光束红外对射 500 (mA)

产品名称	三光束红外对射 500 (mA)
公司名称	上海铠盾科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	工作电压:DC13.8 ~ 24V (V) 报警电流:500 (mA)
公司地址	上海市杨浦区国定路335号2号楼1004-1室
联系电话	18502138580 13601761323

产品详情

工作电压	DC13.8 ~ 24V (V)	报警电流	500 (mA)
探测角度	0	静态电流	800 (uA)
工作温度	-25 ~ +55 ()	探测距离	100 (m)
适用范围	广泛应用在城市安防、小区、工厂、公司、学校、家庭、别墅、仓库、资源、石油、化工、燃气输配等众多领域。		红外探头感应器

红外对射全名叫“光束遮断式感应器”(photoelectric beam detector)，其基本的构造包括瞄准孔、光束强度指示灯、球面镜片、led指示灯等。其侦测原理乃是利用红外线经led红外光发射二极管,再经光学镜面做聚焦处理使光线传至很远距离,由受光器接受。当光线被遮断时就会发出警报。红外线是一种不可见光,而且会扩散,投射出去会形成圆锥体光束。红外光不间断一秒发1000光束,所以是脉动式红外光束。由此这些对射无法传输很远距离(600米内)。利用光束遮断方式的探测器当有人横跨过监控防护区时,遮断不可见的红外线光束而引发警报。常用于室外围墙报警,它总是成对使用:一个发射,一个接收。发射机发出一束或多束人眼无法看到的红外光,形成警戒线,有物体通过,光线被遮挡,接收机信号发生变化,放大处理后报警。红外对射探头要选择合适的响应时间:太短容易引起不必要的干扰,如小鸟飞过,小动物穿过等;太长会发生漏报。通常以10米/秒的速度来确定最短遮光时间。若人的宽度为20厘米,则最短遮断时间为20毫秒。大于20毫秒报警,小于20毫秒不报警。

三光束对射报警器广泛应用在城市安防、小区、工厂、公司、学校、家庭、别墅、仓库、资源、石油、化工、燃气输配等众多领域。

『三光束对射报警器-功能特点』

全密封防雨(雾)、防尘(虫)等的全天候一体化结构设计使其能在恶劣的环境中正常工作
抗强光达50,000lux,内置自动调节强光过滤系统,避免受强光或汽车灯光的影响
上下光学镜片同时调整机械设计,使得调整更快、更方便、更准确
当遇到浓雾或天气恶劣时探测器会自动增强灵敏度(agc电路)

大功率红外发接收对管，低功率耗数字变频处理技术 射束遮断周期可调使其更加灵活适应性更强
水平/垂直光学角度调整方便，易于校准 精密光学聚集镜技术以及总线控制技术
模块化的设计便于探测器的添加及层叠 具有高水准的搞rfi/emi能力 内置光学瞄准镜，便于调试
独特的数字滤波电路设计 专业抗干扰光学外罩 感光余裕度达99% 防雷击电路设计
c型继电器输出 带防雨罩设计

『三光束对射报警器-技术参数』

型号：abe-100 警戒距离：室外100米 光束数：3束
探测方式：红外线脉冲可调式，3光束同时遮断检知式 消耗电流：80ma/max 电源电压：dc13.8 ~ 24v
ac11v ~ 18v 环境温度：-25 ~ +55 光源：长波段三光束红外led
报警输出：ic继电器接点输出，接点容量dc30v/0.5a max 感应速度：50 ~ 700毫秒可变