

注意事项

1. 请勿带电操作，待安装好后再接电。
2. 开关安装位置离负载尽量大于1米（带灯罩的灯具可距离50厘米以上），不可将开关安装在强光直射的地方或冷热气流进出口；开关同一电源回路内尽量不要有机械类开关及其它用电器，否则易引干扰产生误动作。
3. 严禁超功率范围使用。
4. 开关一旦接通负载工作，不论环境光线如何，有人在其感应范围活动则始终接通，直到人离开后才延时关闭。
5. 应根据使用场所情况合理地调节延时时间，例如人在某个使用场所有可能20秒内没有活动，这时可把延时调节在30秒左右，只要人体在30秒内有活动，开关则始终接通，就不会出现频繁开关的现象；延时时间也不宜太长，否则人离开后会造造成不必要的浪费。
6. 开关采用双元探头，当人体从左到右或从右到左走过时，感应灵敏；当从正面或从上到下或从下到上走过时，感应不灵敏或不工作。为弥补不足、加大感应范围，开关采用了圆形透镜，从而使得探头四面都感应，但上下方向仍然比左右方向感应范围小、灵敏度弱，所以安装开关时应使左右方向与人体活动最多的方向尽量相平行（墙壁开关位置恰好符合此要求，可不予考虑，吸顶安装时应予以考虑）。
7. 红外开关是探测人体体温与环境温度的差值的变化量，所以探测效果会受环境温度、人所穿衣服、人行走的速度及行走方向等因素的一定影响。（春秋冬季或环境温度较低时，感应距离正常较远；但夏季或环境温度较高时，灵敏度会下降，感应距离会缩短，此属正常现象）。

全自动人体红外线感应开关

说明书

型号	说明
□ TAD-K218D	吸顶型, 双极性. 阻性1000W, 感性400W, 各类负载
□ TAD-K218DX	吸顶型, 双极性. 阻性1000W, 感性400W, 各类负载 带消防应急开关火线
□ TAD-T28AC	86型, 单极性, 白炽灯, 排气扇, 阻性25-200W
□ TAD-T28AR	86型, 单极性, 阻性200W, 感性100W, 各类灯具
□ TAD-T28AD	86型, 双极性, 阻性1000W, 感性400W, 各类负载
□ TAD-T28AX	86型, 单极性, 阻性200W, 感性100W, 各类灯具, 带消防应急开关火线
□ TAD-K220BR	方向节型, 单极性, 阻性200W, 感性100W, 各类灯具
□ TAD-K220BD	方向节型, 双极性, 阻性1000W, 感性400W, 各类负载
□ TAD-K218A	E27灯头型, 双极性, 白炽灯, 节能灯30W

单极性--单极性供电, 二线接驳(同普通墙壁开关)。
双极性--双极性供电, 三线接驳(需要零线)。

生产执行标准: Q/HP 001-2000 标准批准号: QB/440300K9578-2000

基于红外线技术的自动控制产品, 灵敏度越高, 可靠性强。安全方便, 智能节能。是楼宇智能化和物业管理现代化之首选产品。

功能特点

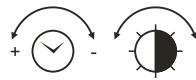
1. 全自动感应: 人来则打开, 人离则自动延时关闭。
2. 自动测光: 应用光敏控制, 白天或光线强时不感应(出厂设置), 也可随意调节至任何光线下感应或全天候感应。
3. 自动随机延时: 开关感应接通后。在延时时间段内, 如果有人体活动, 开关将持续接通, 知道人离开后才延时关闭。(开关在检测到人体的每一次活动后会自动顺延增加一个延时时间段, 并且以最后一次活动的时间为延时的起始点)。

适用范围

走廊、楼道、卫生间、地下室、车库等场所的自动照明、排气扇的自动吹风、电器设备的自动开关控制以及防盗功能。

使用说明

1. 按图安装好开关, 开关加电后有一分钟左右的初始化时间, 在初始化时间内, 开关会自动间隔通断0-3次(如果是在黑天或光线较暗时或已把感光度调节旋钮向左调到了“白天或光线较亮感应”状态, 开关加电后即会接通负载工作), 一分钟后开关处于正常监控状态。
2. 延时/感光度调节: 延时调节旋钮出厂时处于最右端(时间约16秒), 逆时针调节则延时时间变长(最长约350秒); 感光度调节旋钮出厂时处于最右端(光线强时不感应), 逆时针方向调节, 则加大感光范围, 逆时针调节到头则是全天候感应。
(注: 调节前须断电; 旋钮的调节范围只是一个扇面约180度, 并非圆周, 请用一字批轻轻调节不可大力, 以免损坏电位器)。

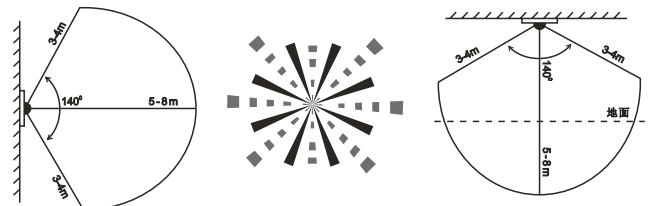


技术参数

1. 工作电压: AC180-250V (50/60 Hz)
2. 环境温度: -20℃~+50℃
3. 自身功耗: <0.016W
4. 负载类型: □白炽灯、排气扇; □各类灯具、电器通用
5. 负载功率: □25W-200W; □5W-200W、□5W-1000W; (注: 接感性负载时, 最大功率降40%)。
6. 输出形式: □正向输出(平时关, 感应开)。

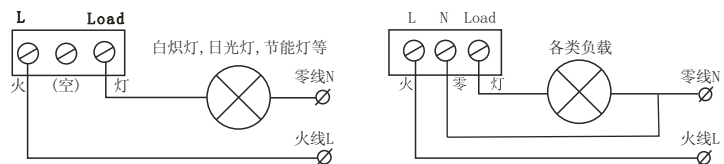
□ 带蜂鸣报警(约70分贝)

7. 光控范围(可调): 5Lux-500Lux±20% (出厂设置在5Lux±20%)
8. 延时关闭时间(可调): 16-350秒±30% (出厂设置在16秒±30%)
9. 感应范围图示:(墙壁安装时, 离地面约1.5m)



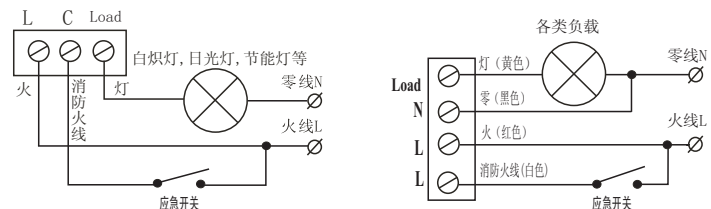
吸顶安装时, 因安装高度所限, 最先进入感应范围的人的腿部红外信号较弱, 又因四周感应距离较短, 所以实际感应范围要小一些。)

接线示意 (请按照所标识的接线图进行接线)



□ 单极性开关接线图

□ 双极性开关接线图



□ 单极性 带消防应急功能接线图

□ 双极性 带消防应急功能接线图

(请严格按照极性接线, 接线错误将导致开关通电后立即损坏。)