

## 产品外观



MO-IF05-A是SMC系列红外人体感应器，配有干接点信号检测接口，可接自复位开关面板，控制灯光回路的启停；同时感应器内自带延时关闭功能，延时关闭时间可调，广泛应用于智能照明、智能家居、客房控制等领域中公共区域处照明控制。

## 性能参数

### 电气参数

功耗	20mA@220V
电源	220V供电
探测方式	红外
开关检测	干接点开关信号检测

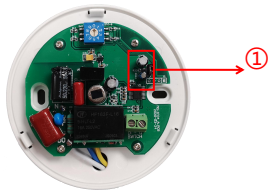
### 条件环境

工作温度	-10℃~40℃
储存湿度	常温0%~85%RH无冷凝

### 产品规格

外形尺寸	95mm*34mm
外壳材料	ABS
安装高度	1.8m~3m
安装方式	吸顶式

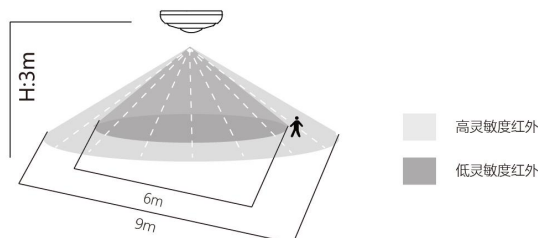
## 操作说明



如图：

①跳帽：可调节红外感应灵敏度，将跳帽短接时为高灵敏度，将跳帽断开时为低灵敏度。

## 感应范围



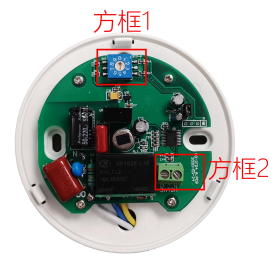
### 感应范围(环境温度25℃)

安装高度	高灵敏度红外	低灵敏度红外
3m	9m	6m

## 功能描述

### 1、关闭延时档位设置(方框 1)

- |                 |           |
|-----------------|-----------|
| 0: 10 秒(出厂默认值); | 5: 15 分钟; |
| 1: 1 分钟;        | 6: 20 分钟; |
| 2: 3 分钟;        | 7: 30 分钟; |
| 3: 5 分钟;        | 8: 40 分钟; |
| 4: 10 分钟;       | 9: 60 分钟; |



### 2、Switch (开关) (方框 2) 接通时间 2 秒以内恢复 (相当开关按键短按)，触发控制继电器开关转换;

### 3、Switch (开关) (方框 2) 接通时间 2 秒以上 (相当开关按键长按)，触发控制继电器关闭;

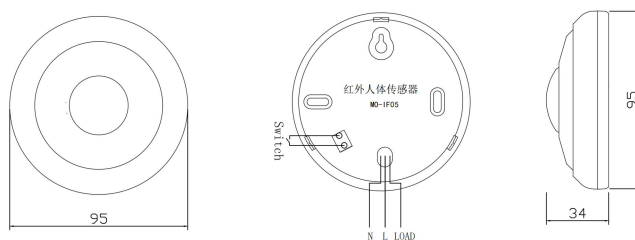
### 4、继电器闭合后，开始计时，等待“关闭延时”时间后断开继电器 (计时期间感应到人，计时重置，等感应消失后重新计时)；

## 接线说明

MO-IF05-A采用吸顶式安装。请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。(注：开关接入220V交流电，只能接220V开关电器)

名称	标识	意义说明
N	蓝-零线	220V供电线
L	黄-火线	220V供电线
LOAD	白-负载线	接负载，额定功率500W (阻性负载) 50W (容性负载)
Switch	开关检测	干接点开关信号检测

## 外观尺寸



## 注意事项

- 安装红外设备时，应远离空调出风口和热源，应远离电磁波干扰源（无线路由器，AP面板等）
- 开关接入220V交流电，只能接220V开关电器
- 注意防潮、防震、防尘
- 接线前请切断电路以防触电
- 上电前检查供电是否在要求电压范围之内
- 供电不能超过电压范围
- 定期检查线路的受损和老化程度，应及时更换不合格线路
- 本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利

## 装箱清单

- 设备\*1/产品说明书\*1/合格证\*1/螺丝\*1