

## 产品外观



MO-IF02-A/B是SMC系列红外人体感应器模块，广泛应用于智能照明、智能家居、客房控制、安防报警等领域中公共区域处照明的自动开关，工作延时时间可调。

## 性能参数

### 电气参数

功耗	20mA@24V
电源	12-24VDC
输出信号	NPN开关输出
探测方式	红外

### 条件环境

工作温度	-10°C~40°C
储存湿度	常温0%~85%RH无冷凝

### 产品规格

外形尺寸	MO-IF02-A	95mm*34mm
	MO-IF02-B	100mm*33mm
外壳材料	ABS	
开孔直径	MO-IF02-B 80mm	
安装高度	1.8m~3m	
安装方式	MO-IF02-A	吸顶式
	MO-IF02-B	嵌入式

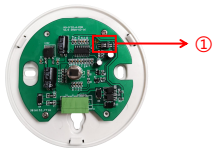
## 接线说明

	名称	标识	意义说明
吸顶 MO- 嵌入 按设	电源正	V+	直流正端
	电源地	V-	直流负端
	信号输出	OUT	NPN开关输出

端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

## 操作说明

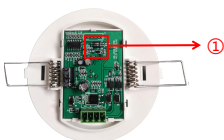
MO-IF02-A



如图：

①拨码：可调节红外感应灵敏度，两个拨码均朝左时为低灵敏度，朝右时为高灵敏度。

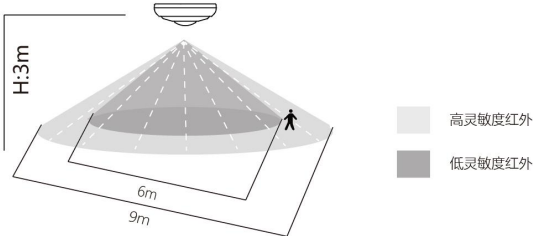
MO-IF02-B



如图：

①拨码：可调节红外感应灵敏度，两个拨码均朝左时为低灵敏度，朝右时为高灵敏度。

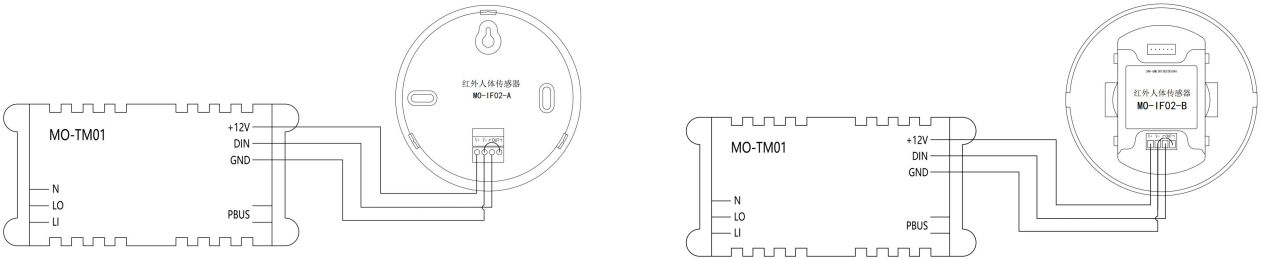
**感应范围**



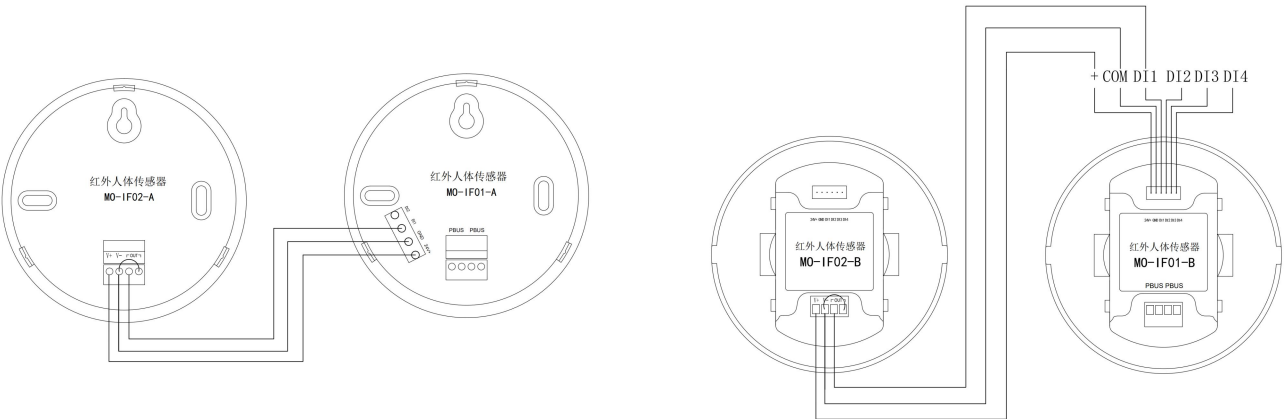
感应范围(环境温度25℃)		
安装高度	高灵敏度红外	低灵敏度红外
3m	9m	6m

**功能说明**

1、IF02-A/B与TM01连接

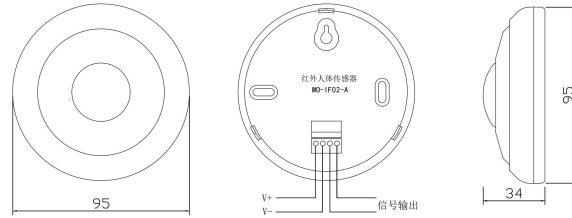


2、IF02-A/B与IF01-A/B连接

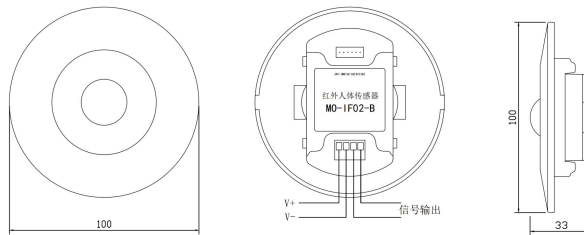


## 外观尺寸

MO-IF02-A



MO-IF02-B



## 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）
- 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