

## 产品概述



MO-IFMW01-A是一款SMC系列红外微波双鉴传感器，可接入PBUS总线控制系统，可根据红外或者微波感应信号等条件组成不同的逻辑功能，满足客户复杂的控制需求，广泛应用于智能照明，智能家居等领域。

## 技术参数

### 电气参数

功耗	12mA@24V
电源	P总线链路供电
输出信号	总线数字信号
探测方式	红外、微波

### 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

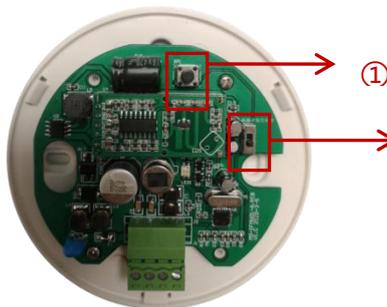
尺寸	95mm*34mm
外壳材料	ABS
安装高度	1.8m~3m
安装方式	吸顶式

## 安装说明

安装方式：MO-IFMW01-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。

名称	标识	意义说明
PBUS	24VAC/DC	Pyxos总线端口

## 操作说明



如图：

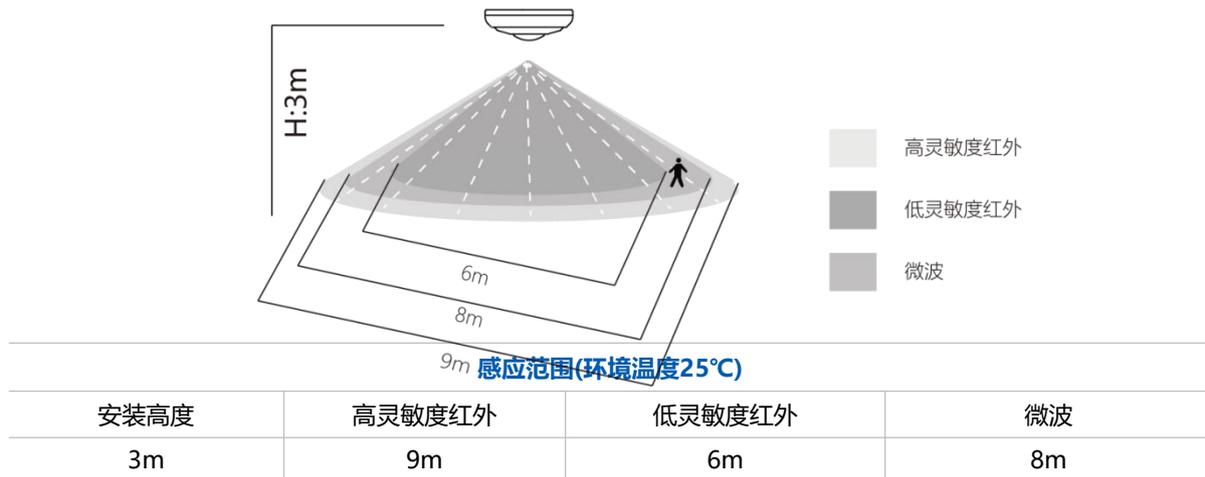
①

①按钮：按下按钮，可获得设备ID，使设备上线；

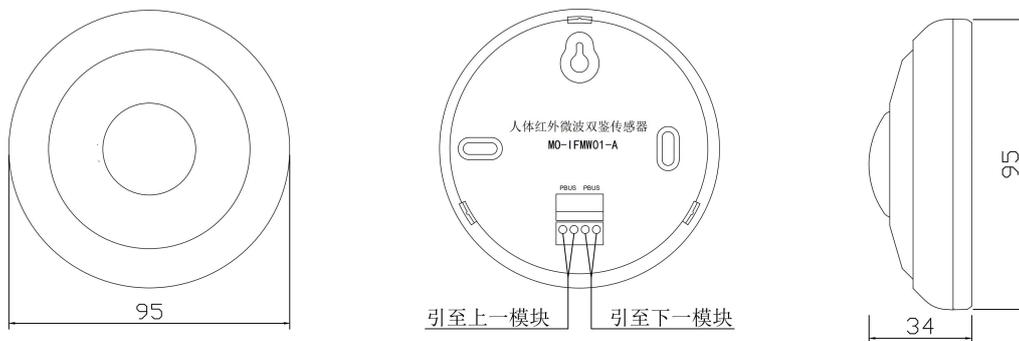
②

②拨码：可调节红外感应灵敏度，向上为低灵敏度，向下为高灵敏度。

## 感应范围



## 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）
- 两个传感器之间安装距离大于1M，避免微波相互干扰
- 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



2022/1/26  
红外微波双鉴传感器  
MO-IFMW01-A

- 设备\*1/产品说明书\*1/合格证\*1/螺丝\*1