

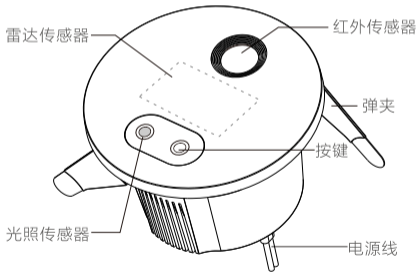


人体状态传感器 MixSense S361

使用说明书

产品介绍

人体存在传感器是基于调频连续波及红外双鉴原理，实现特定场所内生物动静状态感知。通过无线通讯将采集到的数据传输至网关，为打造智能场景提供触发条件，实现智能场景联动；适用于家居、酒店、办公等场所。

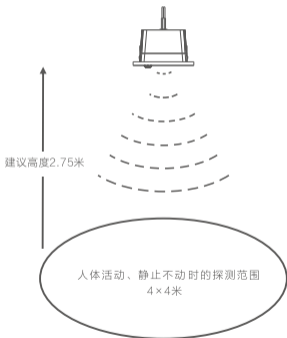


探测范围说明

1.建议吸顶安装高度距离地面 ≤ 3 米。

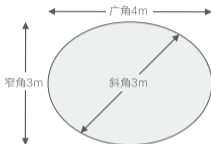
2.探测范围：

置顶雷达探测人体活动时和静止的范围直径约为4米。需要根据房间结构来设计雷达安装位置。

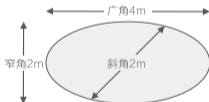


尺寸示意图

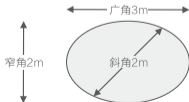
档位	触发探测距离(直径)
高	广角4.0 m/窄角3.0m/斜角3.0m
中	广角4.0m/窄角2.0m/斜角2.0m
低	广角3.0m/窄角2.0m/斜角2.0m



高档位探测范围示意图



中档位探测范围示意图

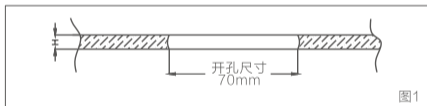


低档位探测范围示意图

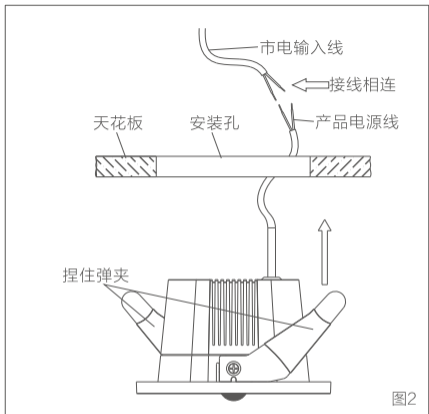
安装说明

- 1.按照开孔尺寸表开孔（如图1），请检查天花板厚度，通常天花板厚度一般要求在5-10mm，太厚或者太薄都会导致安装不牢固；

开孔尺寸表（单位mm）	
开孔尺寸	70
适应天花板厚度	5-10
开孔公差	+2/-0



- 2.根据产品的探测范围和房间布局选定安装位置，确保房间能得到有效覆盖；
- 3.断开电源，从开孔中引出电线，将引出的电线剥皮6-8mm，并与产品的电线相连（双线无零火之分），如图2；
- 4.捏紧产品两端弹夹贴近外壳，旋转推入天花板开孔中，确保居中安装，面环贴紧天花板。如需移除产品，捏住面环旋转拉出。



注意：在安装、移除或检查传感器时，请确保电源关闭。

配置指南

① 下载并安装“智家365”App

扫描下方二维码下载并安装“智家365”App，注册登录账号创建家庭或进入现有家庭。

② 添加设备

打开“智家365”App，点击“扫描二维码添加设备”或右上角“+”扫描下方二维码，根据App指引完成组网和添加。



扫码下载「智家365」App

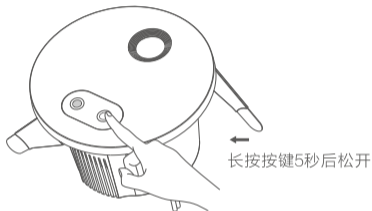
③ 强制清网

长按按键5秒以上，则自动清网并进入组网模式。

备注

- ① 组网前需先添加网关或MixPad。
- ② 上电后，指示灯以2次/秒频率快闪完成初始化和组网进程直至组网成功。
- ③ 组网成功后，指示灯常亮10秒后熄灭，设备即进入检测状态。
- ④ 若App上删除设备，则自动清网并进入组网模式。

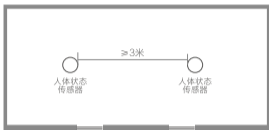
产品通电后进入60秒自检状态（红灯闪烁），自检后长按按键5秒后松开，绿色指示灯闪烁，传感器进入配网状态。配网成功，绿灯常亮5秒，配网失败，黄灯常亮5秒指示。



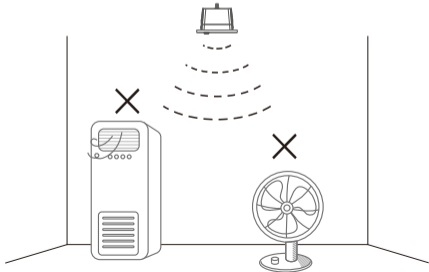
注意事项：

1. 本产品通过雷达扫描微动信号，若存在其他运动物体（如小动物、运动金属），也会导致设备误判。
2. 雷达扫描会穿透玻璃，薄木板，石膏板隔墙等密度小的物体。不能穿透人体，液体，金属物体。需要根据雷达测试范围考虑安装位置。

- 3.鉴于多个雷达会存在干扰可能性（雷达存在同频干扰可能性），用户进行设备安装时需要注意当在同一空间安装2个或2个以上雷达时，雷达之间安装间距 ≥ 3 米；



- 4.探测范围内不允许空调、电风扇等电器安装，避免带来误触现象。



- 5.雷达需要固定安装，震动晃动会导致雷达产生误报。
- 6.传感器针对居家环境中的风扇、窗帘、绿植、扫地机器人、宠物等信号无法完全规避，会导致设备误判。
- 7.在雷达探测范围内尽量避免有大面积的金属板，以免受到干扰。

技术参数

毫米波雷达工作频段	24GHz
工作电压	AC220V
探测角度	$\leq 90^\circ$
探测方式	雷达+红外
工作温度	$-10^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$
工作湿度	5%~95%RH（非凝结）
光照检测	支持
产品尺寸	$\phi 82 * \phi 65 * 48\text{mm}$

产品中有害物质的名称及含有的信息表

部件名称	有害物质									
	Pb	Hg	Cd	Cr ⁶⁺	PBBs	PBDEs	DEHP	BBP	DBP	DIBP
LED	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
线路板	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
其他部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。



根据SJ/T 11364标准，本产品及其某些内部部件或外部组件上可能带有环保使用期限标识，取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能不同，组件的环保使用期限以其环保使用期限标识为准。

保修条例

根据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《中华人民共和国产品质量法》，我们向您承诺：

- 1.凭此保修条例和相关销售发票可获得本公司免费保修服务，如不能出示销售证明，该产品的免费保修期将自其生产日期算起；
- 2.发生性能故障（人为因素除外），但产品零部件完整、外观无损，可享受自售出之日起，7日内退货或换货服务，15日内换货或免费保修服务；
- 3.发生性能故障（人为因素除外），可享受自售出之日起，1年内免费保修服务；
- 4.返修产品若需要邮寄，邮寄费用需参考欧瑞博售后维护费用标准；
- 5.经销商向您作出非深圳市欧瑞博科技股份有限公司保证的其他承诺，本公司不承担任何责任。

非保修条例

- ① 已超出保修期限或无法提供相关购买凭据(发票、销售单据等);
- ② 人为因素导致的产品故障、零部件不完整或外观有损坏;
- ③ 产品正常损耗(如外壳、接插部件的自然损耗, 元器件的自然老化等);
- ④ 未按照使用说明书要求安装、使用、维护、保管等导致的产品故障或损坏;
- ⑤ 客户返修途中由于运输、装卸所导致的产品故障或损坏;
- ⑥ 因不可抗力因素如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏;
- ⑦ 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的产品故障或损坏。

*请保留产品包装, 以备保修使用。

深圳市欧瑞博科技股份有限公司

深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A7栋7层

服务热线: 400-060-6050 www.orvibo.com

service@orvibo.com