

人存传感器规格书

产品简介

人存传感器可以存在感知、主动调光、智能联动和精准节能，适用于智能家居、智能照明、智能酒店等多方领域。



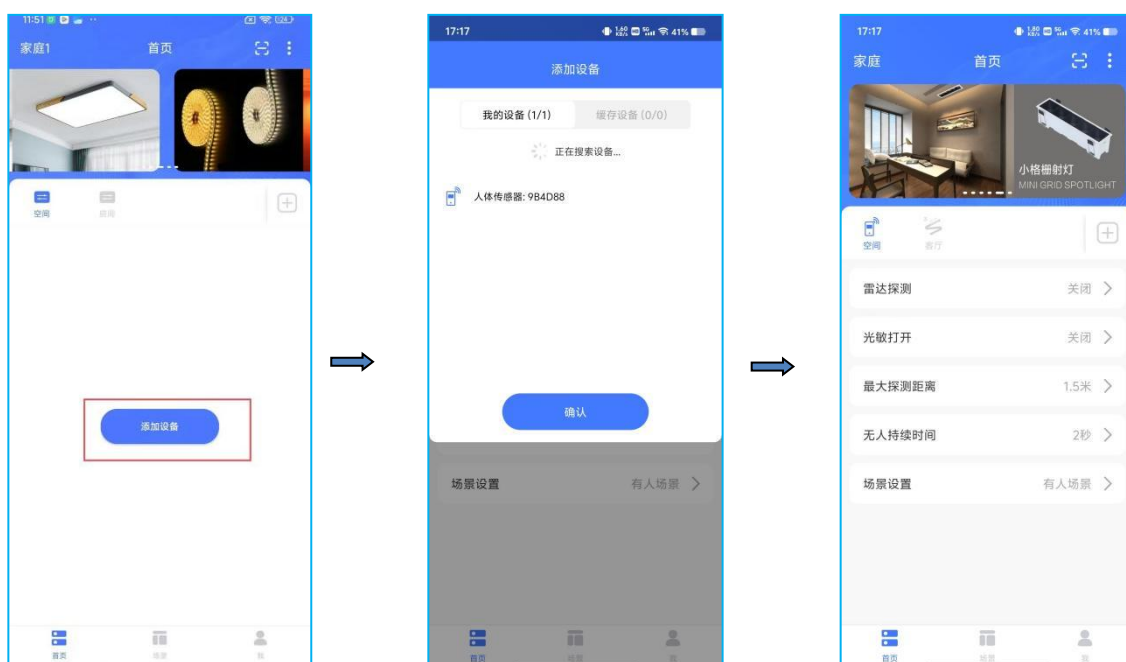
技术参数

1	人存传感器	RW-DS001
2	输入电压	220V/50Hz~60Hz
3	工作电流	50mA
4	工作温度, 湿度	-10°C~+85°C, 20%~90%RH
5	储存温度, 湿度	-20°C~+85°C, 20%~95%RH
6	可控距离	无障碍约 4 米
7	产品颜色	白色
8	通讯协议	RW-LBN
9	产品尺寸	65*45*57.5mm
10	产品开孔	φ55mm

使用说明

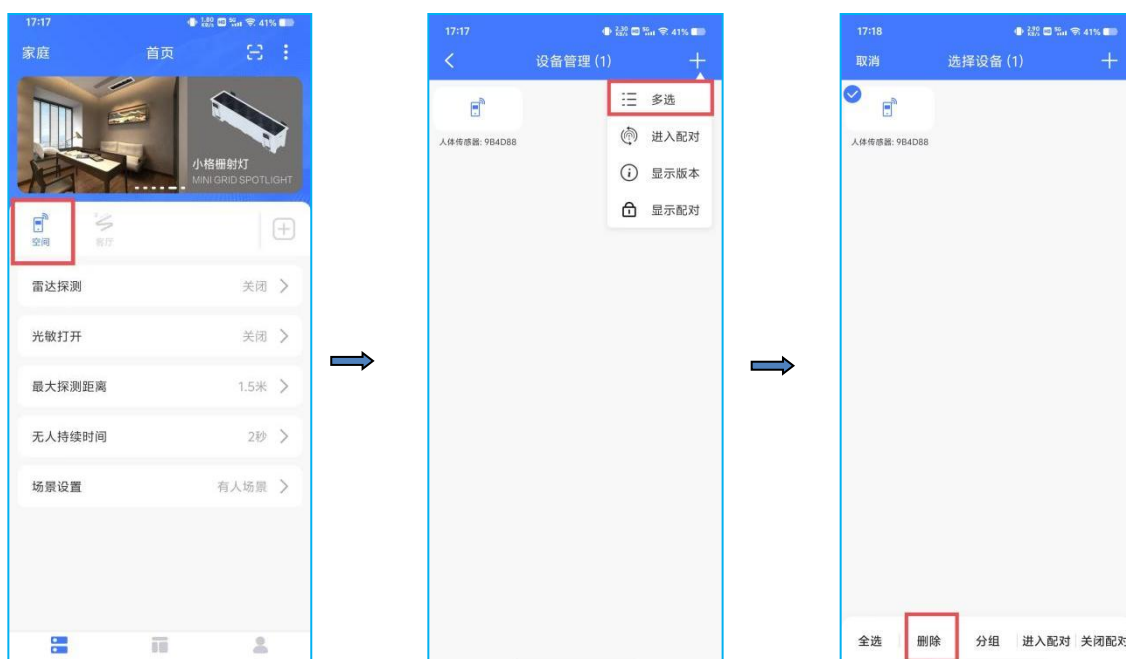
1、配对：

将设备上电 20s 内或长按设备按键 3s，设备指示灯快闪，使用 mBox 进行配对，配对成功指示灯停止闪烁，即可通过 APP 正常使用。



2、解除配对：

使用 mBox 删除设备，设备指示灯快闪三下，表示已删除配对。



3、使用步骤，需要和场景模式联动使用。以 APP 场景为例，操作步骤如下：

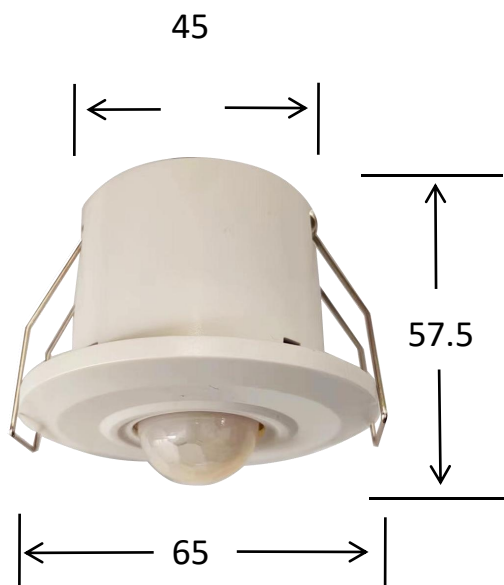
- 1) 点击“雷达探测”并选择为：打开。
- 2) APP 上点击场景设置（有 2 个模式：有人、无人场景），如点击“有人”模式，此时设备指示灯闪烁。
- 3) 切换到 APP 场景界面，如长按“会客模式”场景卡片弹窗中点击保存场景，即可将“有人”模式保存至会客模式。当人体传感器检测到有人走动时，便会触发会客模式场景。（另一个模式保存方式类同）
- 4) 会客模式里的设备状态可根据之前场景使用方法进行更换即可。

4、可在 APP 使用界面设置雷达探测距离和无人持续时间检测，具体范围值请参考 APP 上面显示的值。无人持续检测时间是在设定的时间内，持续检测到无人状态，才会触发该场景。

5、光敏检测：

- 1) 打开：雷达检测到有人且光感条件满足时才会执行关联的场景。无人时不判断光感条件，只要无人就会执行关联的无人场景。
- 2) 关闭：关闭后只判断有人/无人条件、不判断光感条件。 注：和任何带场景的遥控器都可以联动使用。

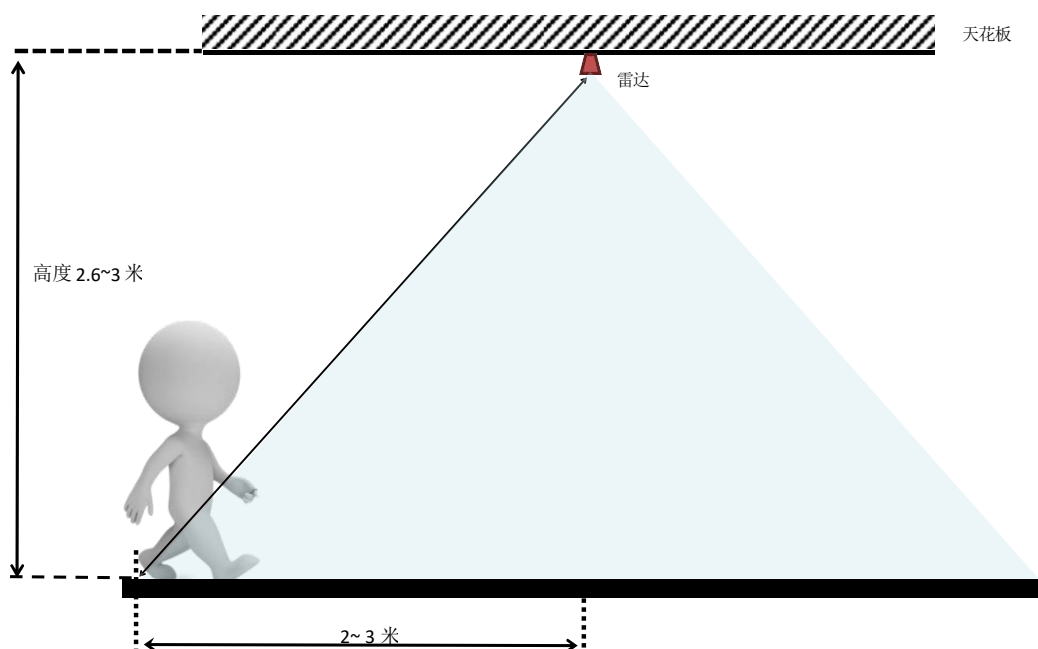
尺寸图



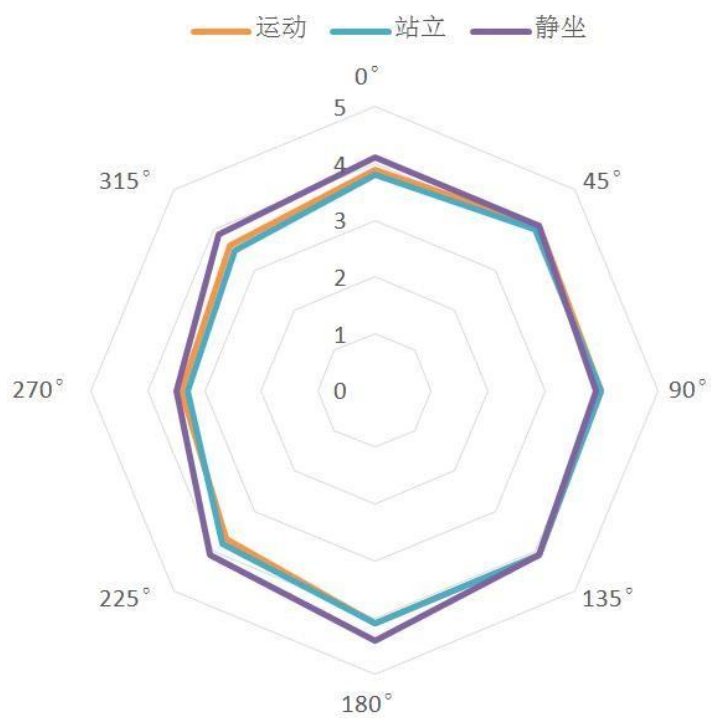
A*B*C=65*45*57.5 Unit:mm

安装方式和感应范围

挂顶安装示意图

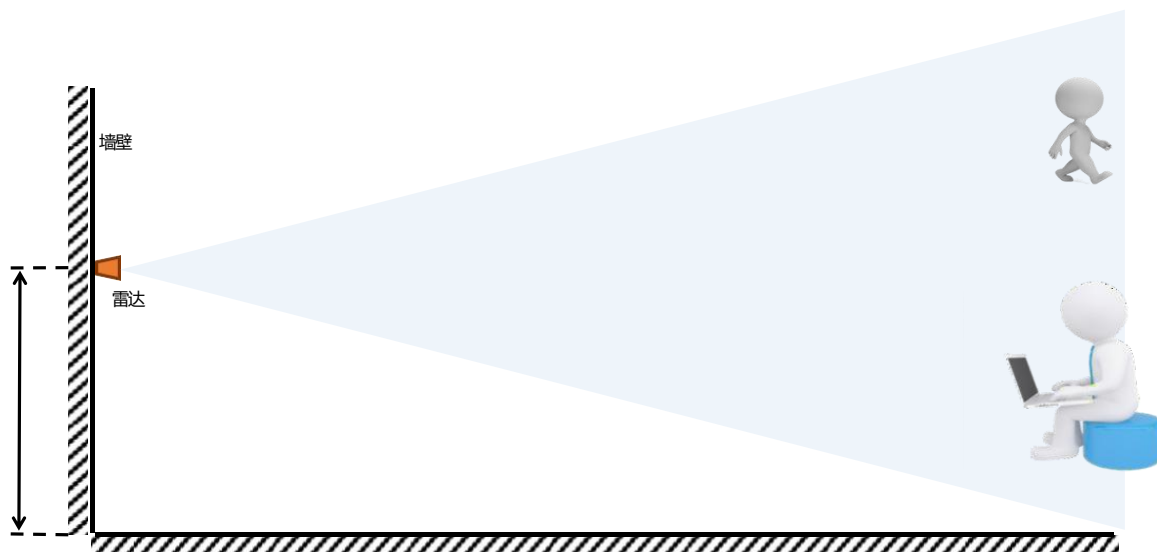


探测范围示意图(挂顶高度3米)

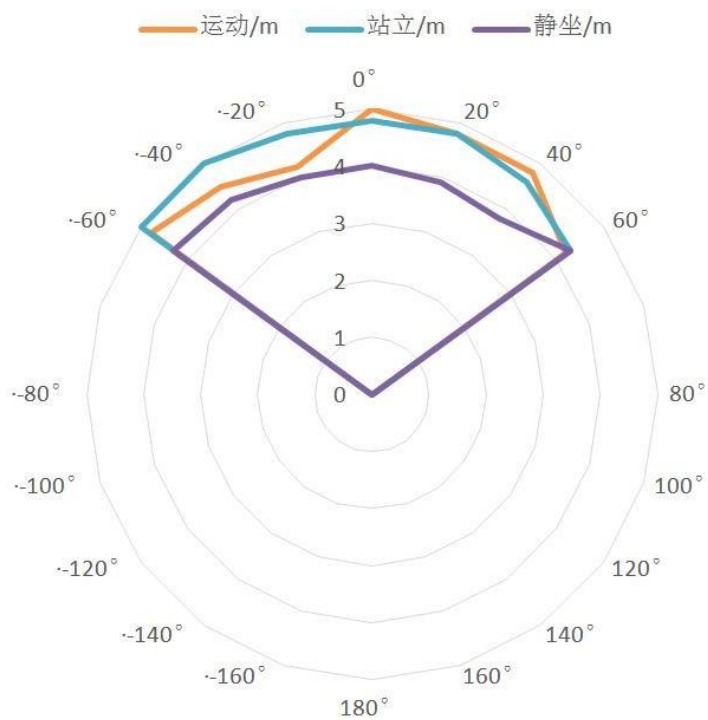


(距离单位: 米, 角度单位: 度)

挂壁安装示意图



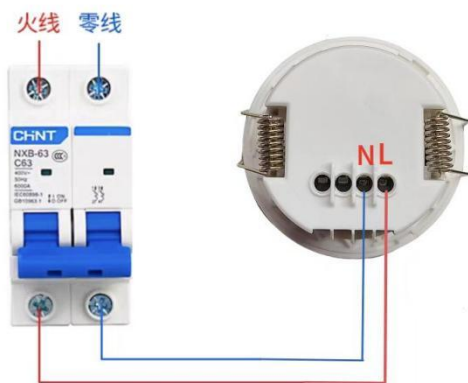
探测范围示意图(挂壁高度1.5米)



(距离单位: 米, 角度单位: 度)

接线图

用于涉电维修安装，务必确保操作人员持有电工类作业资质
并采取必要的断电、绝缘防护措施。



包装盒



注：图片仅供参考，产品请以实物为准。

注意事项

- 本产品需要安装在合适的环境中，如在以下环境中使用，检测效果会受到影响；
- 感应区域内存在持续运动的非人物体，如动物，持续摆动的窗帘，风扇，出风口绿植物等；
- 感应区域内存在大面积强反射物，强反射物对检测天线会造成干扰；
- 挂壁安装时，需要考虑室内顶部空调，吊扇等外部干扰因素；
- 尽量保证正对要检测的区域，且四周开阔无遮挡；
- 安装位置牢固，稳定，产品本身的晃动会影响检测效果；
- 产品的背面不要有运动物体和震动，由于产品波具有穿透性；
- 产品理论距离精度是在物理分辨率为 0.75 米的基础上处理得到的结果，由于目标的体型，状态，RCS 等不同，距离精度会有波动，同时最远距离也会稍有波动；
- 出于安全考虑，推荐输入和输出用 0.75-2.5mm² PVC 或橡胶线缆的单芯线，并确保接线牢固，以免电线过热或接触不良触发事故；
- 如果发生故障，请勿私自拆卸；如有疑问，请联系供应商。
- 本说明书仅供参考，请以产品实物为准，本产品如有更改恕不另行通知。

保修条例

- 自出厂之日起保修服务期为 2 年。
- 在保修服务期内出现产品质量问题本公司将给予免费修理或更换服务。

非保修条例

属下列情况不在免费保修或更换服务范围之内：

- 已经超出保修服务期。
- 产品外形严重损坏或变形。
- 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏。
- 产品保修标签被撕毁。
- 无深圳市无线道科技签订的合同或发票凭证。

注：

1. 维修或更换是本公司对客户的唯一补救措施，本公司不承担任何附带引起的损害赔偿 responsibility，除非在适用法律范围之内。
2. 本公司享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布为准。