



人体传感器 P1使用说明书

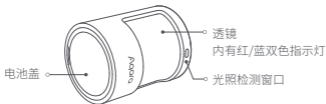
产品介绍

人体传感器 P1是一款探测人体移动,同时检测环境光状态的产品。

当探测区域有人移动,或环境光状态发生变化时,人体传感器将通过已连接的Zigbee 3.0网关向手机 App 发送通知。

*本产品需搭配Zigbee 3.0网关或具备Zigbee 3.0网关功能的设备使用。

*若使本产品支持HomeKit,您需要搭配特定型号的网关,更多详情请登陆www.aqara.com/support。



配件清单



支架(自带胶贴) × 1



胶贴 × 1

提示：说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

连接 Aqara Home App

扫描二维码，或在应用商店搜索“Aqara Home”，下载并安装Aqara Home App。



添加设备

1. 本产品需搭配Zigbee 3.0网关或具备Zigbee 3.0网关功能的设备使用,请依照网关说明书,将网关添加到App。
2. 打开App,点击首页右上角“+”,进入添加设备页面,选择本产品名称,然后选择要连接的网关,根据页面提示完成设备添加并使用。
3. 也可通过点击添加设备页面右上角“☰”,扫描说明书尾页的产品“Install Code”后根据页面提示完成设备添加并使用。

*如设备添加失败,请将设备靠近网关后重试。

验证通信距离

按一下设备重置键,网关发出指示灯或声音提示,表明设备与网关之间通信正常。

智能场景联动

人体传感器可以通过Aqara Home App创建智能场景,实现与其它智能设备的联动。

智能场景联动示例：

当人体传感器检测到有人移动时，联动开灯。



更多联动功能，可以通过Aqara Home App中“自动化”页面右上角的“+”，根据实际场景，选择设备作为触发条件，自行创建智能联动场景。

安装使用

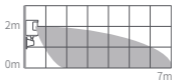
请确认人体传感器与Zigbee 3.0网关通信正常后，再安装固定于使用位置。



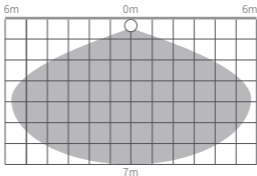
安装须知：

- 1 请勿安装在瓷砖、玻璃、大理石等光滑及易潮湿的物体表面，以免粘胶脱落。
2. 请勿安装在照明灯管等高温、发热物体表面，以免粘胶脱落。

3. 请勿安装在墙布等粗糙、不平整的物体表面, 以免粘胶脱落。
4. 安装时请勿面向电器等发热物体, 避免红外干扰造成误触发。



有效探测区域: 侧视图

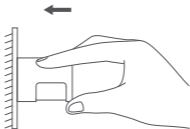


有效探测区域: 顶视图

* 建议安装高度为1.2—2.1米, 小于1.2米探测范围变小, 但不影响使用; 大于2.1米人体传感器底部会出现盲区, 部分区域无法探测。

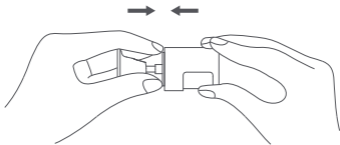
直接安装

1. 选择适当的安装位置, 清洁安装表面, 确保安装表面干净、平整。
2. 将胶贴粘贴在电池盖底部, 确定好人体传感器探测方向, 将人体传感器粘贴在安装位置, 用力均匀按压30秒确保粘贴牢固。

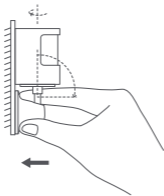


支架安装

1. 选择适当的安装位置，清洁安装表面，确保安装表面干净、平整。
2. 将传感器粘贴在安装底座上，用力均匀按压30秒确保粘贴牢固。

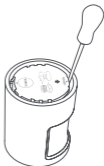


3. 将支架底座粘贴在所需区域,用力按压30秒确保粘贴牢固,安装在墙壁上时,建议支架缺口方向朝上,以便调整探测方向。

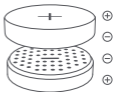
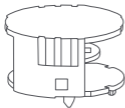


更换电池

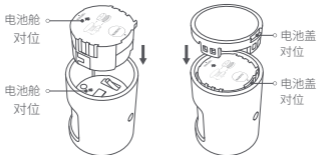
1. 使用螺丝刀打开设备底部电池盖，然后从电池舱撬口伸入并拆下电池舱。



2. 将两枚全新的CR2450类型纽扣电池装入电池舱，一枚电池⊕极面紧贴电池舱顶部，另一枚电池⊕极面紧贴电池舱底部。



3. 根据箭头所示方向对齐并安装好电池舱，然后盖上电池盖。



基本参数

产品型号:RTCGQ14LM

产品尺寸:Φ33.1×41.6mm
(不含支架)

产品净重:33g(不含支架)

电池类型:CR2450

无线连接:Zigbee 3.0

工作温度:-10°C ~ 55°C

工作湿度:≤95%RH
(无凝结)

探测距离:约7m

探测角度:最大170°

执行标准:Q/QLML002

注意事项

1. 本产品仅限室内使用。
2. 注意防潮, 请勿将水或其他液体泼洒到本产品上。
3. 本产品不应安装在热源附近等容易产生红外干扰的位置。
4. 本产品具有通过无线网络上报或通知“有人移动”的功能, 该功能受设备的安装环境, 设备和设备所连接网关的网络环境及维护使用状况, 用户所使用手机的网络环境及使用状况, 用户所使用App的授权范围及使用状况等诸多因素影响。制造商或生产者不对该功能的可靠性和及时性做任何保证和承诺。
5. 用户使用本产品的风险概由用户本人承担。在任何情况下, 若有据称使用本产品过程中由于产品存在功能异常(包括但不限于推送消息无法送达, 自动化执行失败等情况)以及未能达到其功效或使用目的而产生或蒙受的任何风险、损失、损害、赔偿、负债或支出, 制造商或生产者概不承担任何责任。
6. 本产品不得用于安全防范报警、入侵报警等目的(包含入侵探测或报警通知), 仅用于提升用户生活舒适性和便捷性。如用户违反产品使用说明及本注意事项而产生或蒙受的任何风险、损失、损害、负债或支出, 制造商或生产者概不承担任何责任。



警告：切勿吞咽电池，存在化学灼伤危险！

1. 本产品包含纽扣电池。如果纽扣电池被吞食，可在短短2小时内造成严重的体内灼伤，并可能导致死亡。
2. 使用错误类型的电池更换，会有火灾或爆炸的危险；仅允许使用相同或同等类型的电池更换。
3. 不论是新旧电池，请勿让儿童接触。
4. 如果电池舱无法锁紧，请停止使用本产品并且避免让儿童接触。
5. 如果您觉得自己可能误吞了电池或将电池放入体内，请立即就医。
6. 请勿将电池投入火中或微波炉、烤箱中，否则可能导致电池爆炸。
7. 请勿拆解、撞击、挤压、切割或任何方式机械损坏电池，否则可能导致电池爆炸。
8. 请勿将电池暴露在极低的气压或极高的温度环境中，否则可能导致电池爆炸和易燃液体或气体泄漏。
9. 请勿将废旧电池随意丢弃，应遵循国家和地区有关规定安全妥善处理。

保修说明

本产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保

护法)、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

一、保修政策

- 1.自您签收次日起7日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务；
- 2.自您签收次日起8日-15日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由售后服务中心检测确定，可免费享受换货或者维修服务；
- 3.自您签收次日起12个月内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

二、产品性能故障表

名称	性能故障
人体传感器 P1	1、指示灯失效 2、按键失效 3、无线连接失效 4、人体移动探测失效 5、环境光状态检测失效

三、非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记；
2. 已超过三包有效期；
3. 因不可抗力造成的损坏；
4. 不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况；
5. 因人为原因导致本产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。

四、提示

1. 因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装箱30天；
2. 本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板组件	X	O	O	O	O	O
塑胶件	O	O	O	O	O	O
热释电红外线传感器	X	O	O	O	O	O
纽扣电池	O	O	O	O	O	O
其他五金件	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 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GB/T 26572规定的限量要求。



微功率设备使用说明

- (一) 本产品使用的 Zigbee 技术符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”中通用微功率设备 F 类设备的技术要求,用于数据传输应用。采用一体化天线,控制、调整及开关等使用方法请参考产品说明书中相关内容;
- (二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器),不得擅自更改发射天线;
- (三) 不得对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰,也不得提出免受有害干扰保护;
- (四) 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法的无线电台(站)干扰;
- (五) 如对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰时,应立即停止使用,并采取措施消除干扰后方可继续使用;
- (六) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站(含测控、测距、接收、导航站)等军民用无线电台(站)、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备,应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定;
- (七) 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器;
- (八) 微功率设备使用时温度温度为 $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$,供电为3VDC。

扫码获取Zigbee 3.0
Install Code

*请仔细阅读本说明书并妥善保管

版本号:V1.0

若有售后服务需求, 请拨打服务电话:400-990-7930
或访问售后服务网址www.aqara.com/support。

生产者:深圳绿米联创科技有限公司

地址:深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道3370号
南山智园崇文园区1号楼801-804