小米人在传感器使用说明书

快速开始

1. 长按重置键7秒，直到透镜内的蓝色指示灯连续闪烁6次，设备进入待连接状态。
2. 打开米家APP，点击右上角“+”图标添加设备，并按照提示继续操作。

注意事项

1. 需要配合蓝牙网关或蓝牙Mesh网关使用，例如小爱音箱、小米智能中枢网关、小米智能多模网关。
2. 本产品仅限室内使用。
3. 注意防潮，请勿将水或其他液体泼洒到本产品上。

4. 请不要尝试自行维修本产品，应由授权的专业人士进行维修。
5. 因未按照使用说明或未遵守本注意事项造成的任何风险和财产损失，制造商不承担任何责任。

安全须知



注意： 不要吞咽电池，化学灼伤危险。

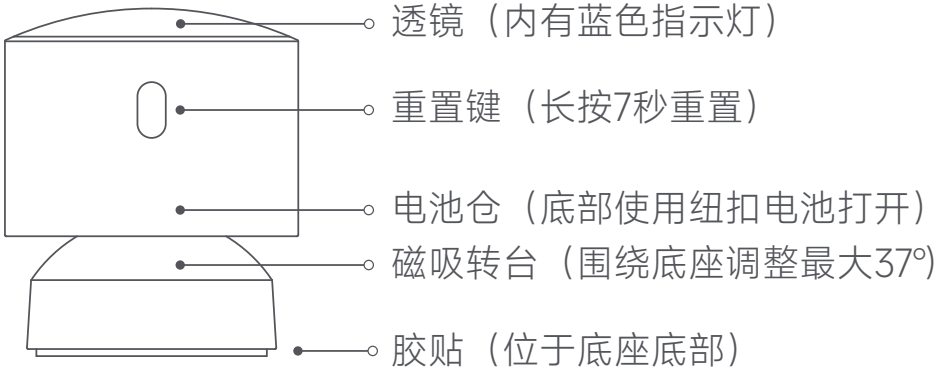
1. 本产品包含纽扣电池。如果纽扣电池被吞食，可能在2小时内造成严重的内部灼伤，并可能导致死亡。
2. 请将新旧电池放置在儿童无法触及的地方。

3. 如果产品的电池盖不能安全闭合，请停止使用该产品并将其放置在儿童无法触及的地方。
4. 如果你认为电池可能已被吞食或处于身体内任何部位，请立即就医。
5. 使用错误型号的电池将会有导致火灾或爆炸的危险。
6. 将电池投入火中和热烤箱中，或将电池进行切割和机械破碎都可能导致爆炸。
7. 将电池置于极高温的环境中，可能导致爆炸或易燃液体、气体泄漏。
8. 将电池置于极低的气压下时，可能导致爆炸或易燃液体、气体泄漏。

产品介绍

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。
本产品可监测有效区域内的人体存在和环境光照度变化，并通过附近的蓝牙Mesh网关上报至米家APP，以联动其他智能设备。可监测移动的人体、静坐的人，但对躺卧尤其是熟睡的人体可能存在漏检。





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，请以产品实物为准。

连接米家APP

本产品已接入米家，可通过米家APP操控，并与其他产品互联互通。

扫描二维码，下载并安装米家APP，已安装米家APP的用户将直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP。

E4D761B9

添加设备

1. 打开米家APP，并登录账号；
2. 点击APP首页右上角“+”，进入扫一扫页面；
3. 扫描说明书二维码后，根据页面提示完成设备添加并使用。

注意：产品主机底壳底部的二维码仅供售后使用。

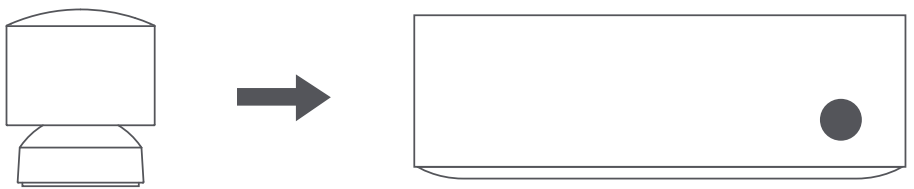
提示：说明书二维码无法扫描时，可通过搜索产品名称完成设备添加。

由于米家APP不断升级更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。

智能场景联动

小米人在传感器可以通过米家APP创建智能场景，实现与其他智能设备的联动。

智能场景联动示例：



小米人在传感器检测到无人

智能空调关闭

更多联动，可点击米家APP右上角的“+”，通过创建自动化，选择设备作为触发条件，来实现所需的智能联动。

安装指南

检测特性

1. 由于玻璃等光滑表面对红外线的反射，建议将传感器安装在高处并调整为俯角，以避免因其他区域的人体活动反射而导致检测结果不符合预期。
2. 检测静止的人体时，传感器对准人体正面时的检测效果更好。
3. 冷热对流的空气、体型较大的宠物可能会被误识别

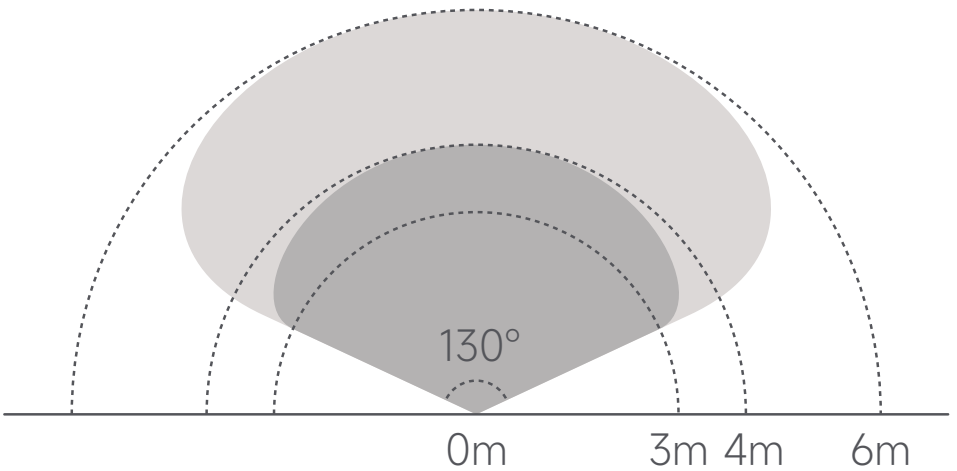
为有人。如检测范围内有空调出风口、浴霸、对流通风的窗户，请调整安装位置和角度，以避开干扰源。

4. 窗帘的摆动、摇头的风扇、振动的洗衣机、飘动的大型绿植枝叶、喷雾的加湿器等可能对传感器产生干扰，会使传感器延迟或无法进入无人状态，可调整位置和角度以避免此类干扰源。在联动其他智能设备时，需考虑此干扰因素，以避免因此导致设备长时间开启所带来的安全隐患。
5. 安装时，建议重置键朝上，垂直于人体经常活动的平面。

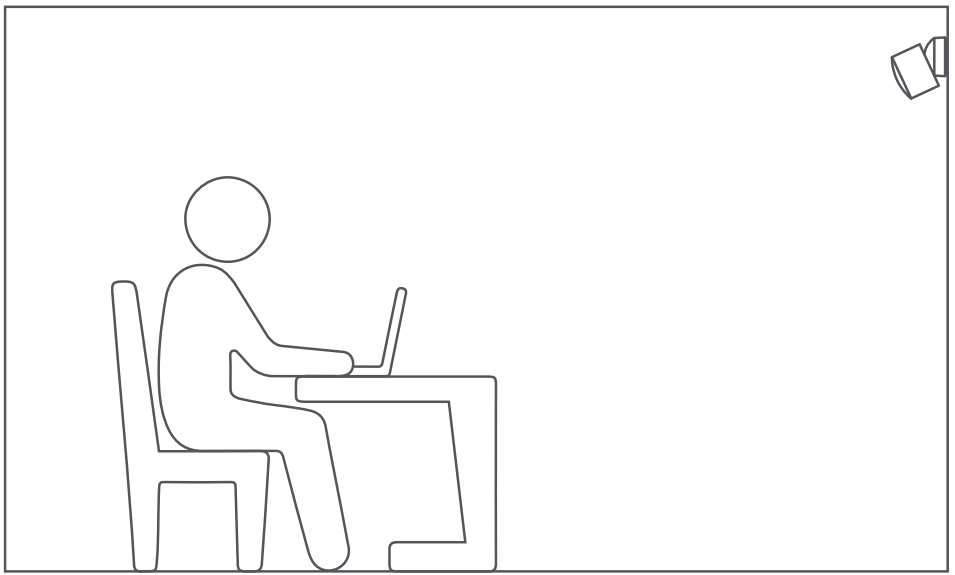
检测范围

人体移动监测
最远 4 - 6 m

人体存在监测
最远 3 - 4 m



典型使用场景



底座粘贴于墙面，主机吸附于底座上，
并向下倾斜对准人体正面

确认连接后再固定

请于安装位置确认本产品与蓝牙网关正常通信后，再安装固定。在米家APP中点击进入小米人在传感器的设备控制首页，设备名称下方显示“已连接”后，再开始使用。如提示“未连接”，请确保设备周围有可用的蓝牙Mesh网关。

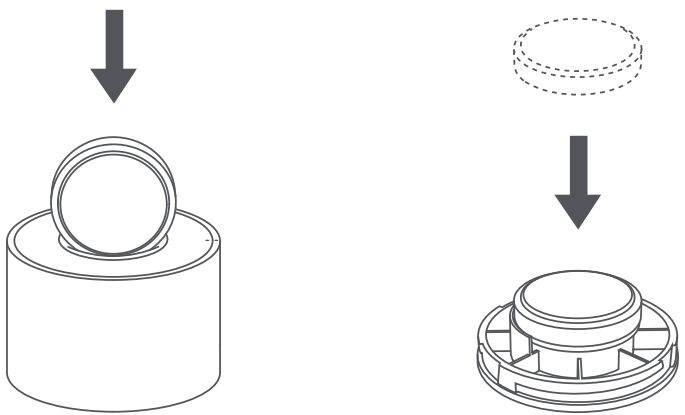
感应设置

通过米家APP设备首页的感应设置，可以调节传感器的配置，以便在不同的使用场景下获得更佳的检测效果。

提示：建议安装高度不超过2米。

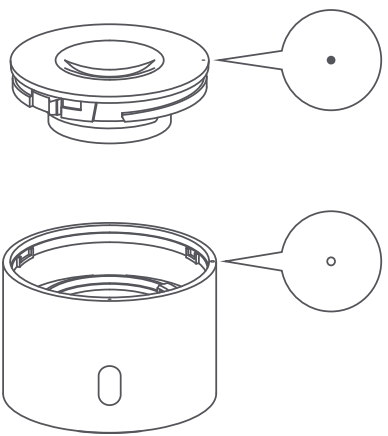
拆卸电池盖及更换电池

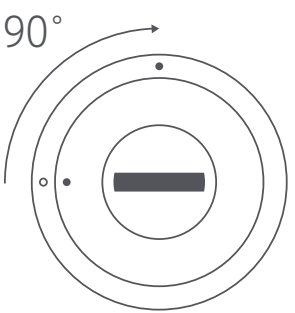
使用CR2450电池插入底盖的凹槽中，逆时针旋转90°，即可解锁底盖。打开底盖，取下吸附在底盖上的旧电池。将新的CR2450电池的正极吸附在底盖上，电池负极朝向主机。



重新安装电池盖

将电池盖的“●”对准主机外壳边缘的“O”，顺时针旋转底盖90°，听见“咔哒”声即表示电池仓已锁紧。





顺时针旋转锁紧电池仓

基本参数

产品型号：XMOSB01XS
产品尺寸：Φ42.6 × 50.5mm（含底座）
产品净重：约47.6g（含底座）
CMIIT ID：24J116XQG001
工作温度：-10℃ ~ 45℃
工作湿度：≤95%RH（无凝结）
无线连接：蓝牙5.0版本
电池类型：CR2450
探测距离：人体移动最远6米，人体存在最远4米
探测角度：约130°
执行标准：GB 4943.1-2022

保修说明

小米人在传感器售后服务严格依据《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，经由小米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，经由小米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，经由小米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
小米人在传感器	1、指示灯失效 2、按键失效 3、无线连接失效 4、有人存在探测失效 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）。

备注：本产品的型号参数、安全信息显示在说明书中及产品底部。



*Bluetooth®文字商标和徽标为蓝牙技术联盟的注册商标，Xiaomi Inc. 对此类商标的任何使用均已获得许可。其他商标和商品名称为其各自所有者所有。

微功率短距离设备声明

1. 本产品使用的毫米波雷达符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”中的H类通用微功率设备，用于智能家居场景中对人体的探测。采用PCB天线，增益约为6dBi，控制、调整、开关等使用方法请参考产品说明书中相关内容。
2. 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。
3. 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。
4. 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。

5. 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。
6. 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。
7. 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；
8. 此微功率设备的工作电压为3V，工作电流小于10mA，工作环境温度为 -10℃ ~ 45℃ 。

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)
PCBA	X	O	O	O	O	O
塑胶件	O	O	O	O	O	O
热释电红外线传感器	O	O	O	O	O	O
纽扣电池	O	O	O	X	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。



若有售后服务需求，请拨打小米服务电话：400-100-5678
或访问小米售后服务网址www.mi.com/service

委 托 方：小米通讯技术有限公司

制 造 商：北京格物世纪科技有限公司
（小米生态链企业）



地　　址：北京市海淀区西三旗昌临813号10号楼1层1005

版本号 V1.0