

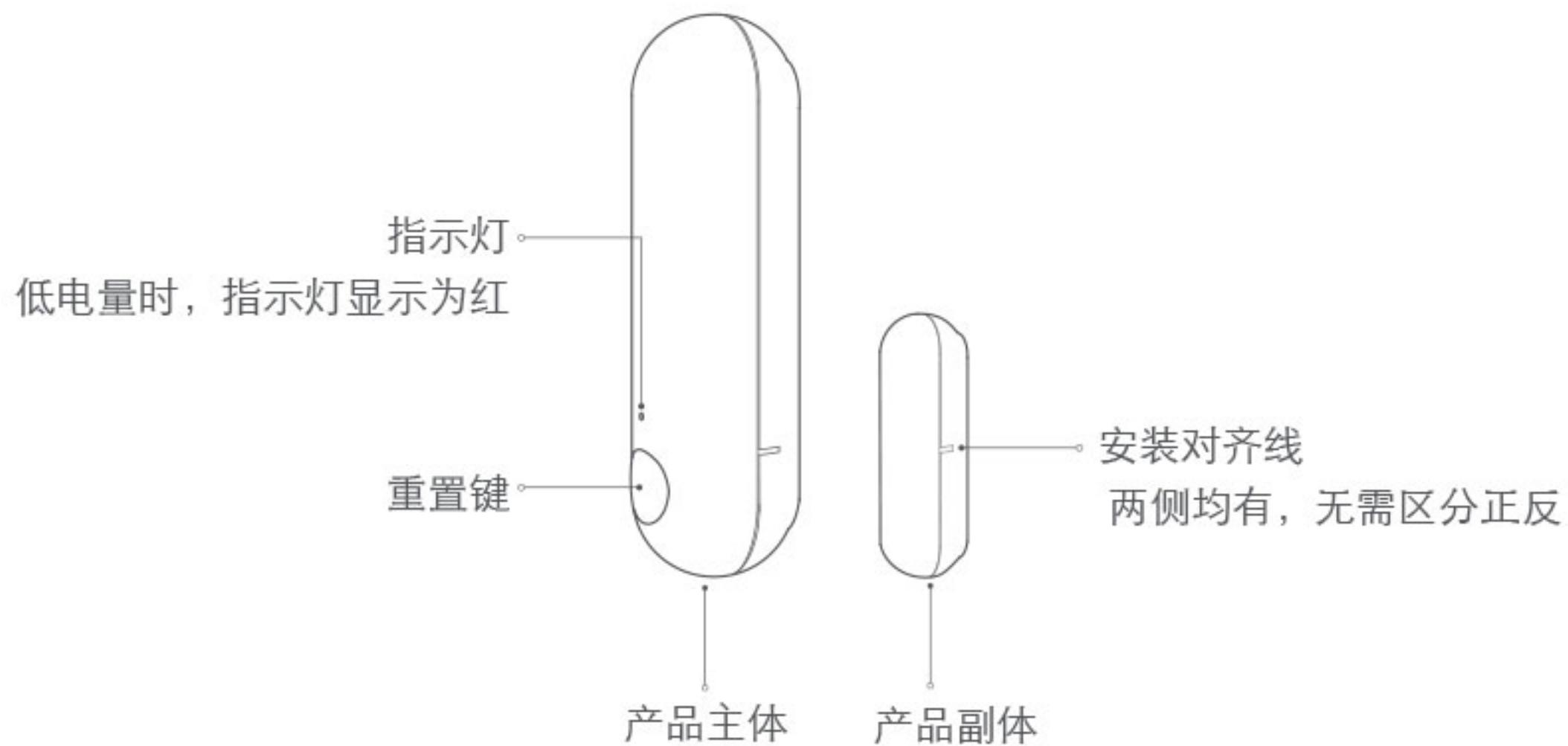
Aqara

门窗传感器 P1 使用说明书

产品介绍

Aqara门窗传感器 P1是一款基于Zigbee 3.0无线通信协议的传感器，内置了高精度霍尔传感器，可检测如门、窗、抽屉、衣柜等物体的开合状态。Aqara门窗传感器 P1可以根据检测门窗开合状态的变化为自动化条件，联动网关或其他设备执行多种智能场景。

* 本产品需要配合具备Zigbee 3.0网关功能的设备使用。部分功能需要特定型号网关支持，详情列表请查看：www.aqara.com/support。



重置键

长按5s：重置/入网

单击：有效通讯距离验证/设备查找功能

三击：进入安装模式

检测到关门，指示灯常亮，开门指示灯熄灭，可帮助测量安装距离。

软件快速设置

本产品工作于Aqara Home智能平台，可扫描以下二维码下载Aqara Home APP。通过“Aqara Home”APP操控，可与其他Aqara智能产品互联互通。



1 本产品必须配合支持 Zigbee3.0功能的网关使用，请先依照说明书将网关添加到APP。

抽出门窗传感器 P1的电池挡片。

3 打开app，点击首页右上角“+”，进入“添加设备”页面，选择“门窗传感器 P1”，选择要连接的网关，并依照APP提示进行操作，然后长按设备重置键5S，等待网关提示连接成功。



4 如需帮助请查询：www.aqara.com/support。

- * 如添加失败，请将设备移近网关后重试。
- * 快速短按重置键一次，网关发出提示音，表明设备与网关之间可以有效通讯。
- * 不同网关发出连接成功的提示的方式不同，实际请以网关的介绍为准。

安装距离切换

为了适应更多的门窗，本设备支持三种安装距离，分别为主体和副体之间的距离为小于10mm、小于20mm和小于30mm，默认为20mm。每个安装距离都配置了相应的防晃距离，可以避免门窗轻微晃动造成误报*。

1 进入设备主页，点击右上角“...”符号，进入设备设置页面。

点击“更多设置”。

2 点击“安装距离切换”。

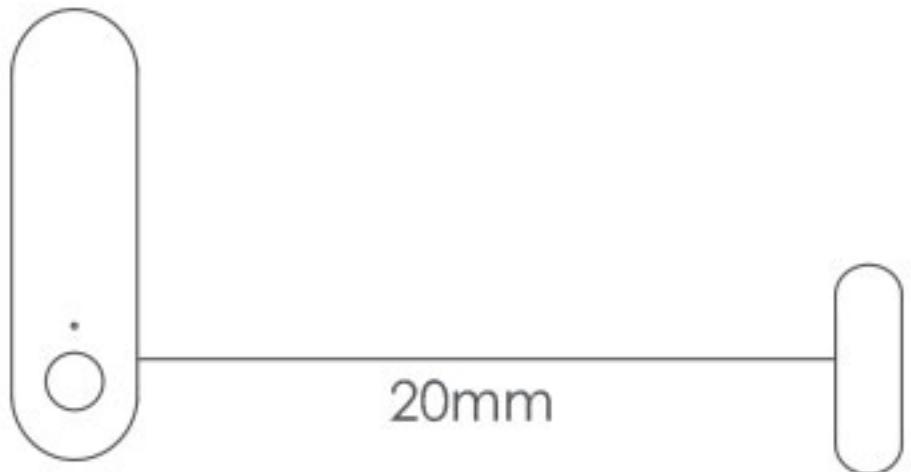
、选择相应的距离进行切换。

* 小于10mm，主体和副体距离小于10mm判断为关门，大于15mm判断为开门，防晃距离

* 5mm；

* 小于20mm，主体和副体距离小于20mm判断为关门，大于30mm判断为开门，防晃距离

* 10mm；



安装距离测试

1 方式一：入网前三分钟，设备自动进入安装模式。

、方式二：设备在线时，三击设备重置键，设备进入安装模式，将设备副体和主体上的标线对齐，从远方靠近主体，当两者距离小于20mm*时，检测到关门，指示灯常量；从近处远离主体，当两者距离大于30mm*时，检测到开门，

* 默认安装距离为小于20mm，主体和副体距离小于20mm判断为关门，大于30mm判断为开门，防晃距离10mm。

* 以上距离为产品本体和副体在同一水平面上对齐标线，且无电磁干扰时测量所得，实际使用仅供参考。

赠送的薄片型磁铁是为了满足更多复杂情况下的安装需求，可以替代产品副体功能，但是安装

安装方法

1 先完成设备快速设置。

、先测量好安装距离，并确定好安装位置。

2 撕开产品本体的背胶，粘贴在门框上。

、撕开产品副体的背胶，粘贴在门上，注意将产品本体和副体的安装对齐标线对
薄片型磁铁

赠送的薄片型磁铁可满足更多复杂情况下的安装需求，可以替代产品副体，但是
安装距离不为小于10mm、小于20mm或小于30mm，需根据安装模式自行测量



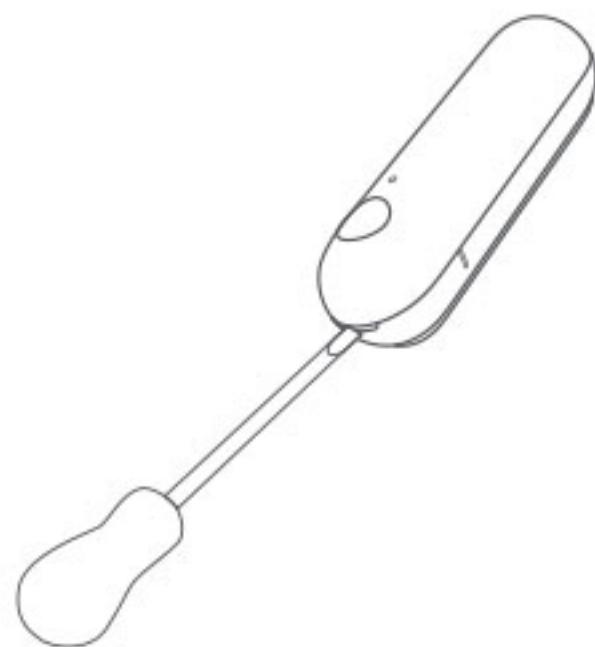
有效距离检验

有效距离验证：快速短按一下设备重置键，网关发出提示音，表明设备与网关之间可以有效通讯。

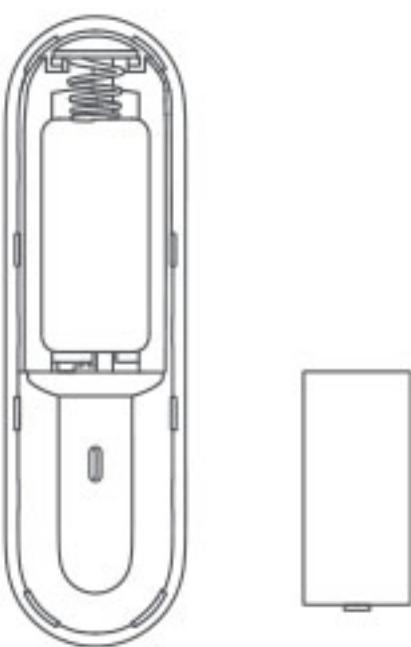
* 为了确保无线通信稳定，请避免安装在金属表面

电池更换

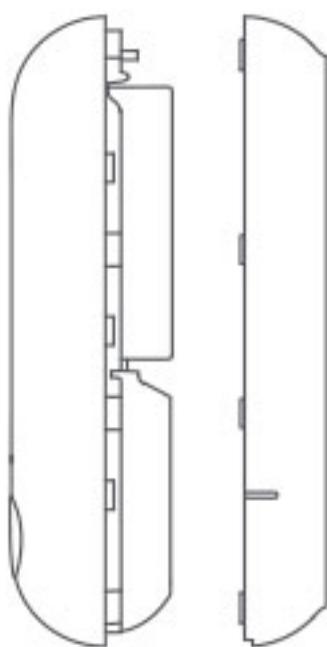
通过一字螺丝刀撬开门窗传感器 P1电池盖，取出电池，更换新的CR123A电池（注意电池正负极朝向），重新盖上电池盖。



① 一字螺丝刀撬开电池盖



② 更换电池



③ 盖上电池盖

基本参数

产品型号: MCGQ13LM

颜色: 白色

电池类型: CR123A

产品净重: 47g

无线连接: Zigbee 3.0

工作温度: -10°C ~ 50°C

待机时间: 5年

工作湿度: ≤95% RH, 无凝

执行标准: Q/QLML003

产品尺寸: 77×22×22mm (主体) 11.5×7.3×36.0mm (副体)

包装内含: 门窗传感器 P1主体 (含胶贴), 门窗传感器 P1副体, 薄磁铁片, 说明

* 5年续航为绿米实验室测算所得, 仅供参考, 具体续航时间会因使用环境不同而不同。

*本产品的铭牌标识在电池仓内

安全注意事项

1 本产品非玩具, 请让儿童远离本产品。

、本产品仅限室内使用, 请勿在潮湿环境或室外使用。

2 注意防潮, 请勿将水或其他液体泼洒到本产品上。

、请勿将本产品置放于靠近热源的地方。除非有正常的通风, 否则不可放在密闭位置

3 中。

- 6 请不要尝试自行维修本产品，应由授权的专业人士进行此项工作。
本产品适用于提升家居生活便捷性，如用户违反产品使用说明及本注意事项，

 请勿摄入电池，避免化学灼伤危险。

- 1 产品包含电池。如果电池被吞食，可能在2小时内造成严重的内部灼伤，并可能导致死亡。
如果电池被更换成错误的类型，将有发生火灾或爆炸的危险。
- 2 请将新旧电池放置在儿童无法触及的地方。
 - 、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。
 - 、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。
- 4 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。
 - 、
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。

微功率设备声明

- 1、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；
- 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；
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；
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；
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；
- 8、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

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)
白色塑料壳	○	○	○	○	○	○
硬塑料	○	○	○	○	○	○
金属	○	○	○	○	○	○
PCB板	○	○	○	○	○	○
电子元器件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：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：。



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

在三包有效期内，您可以依照本规定免费享受退货、换货、维修的服务，退货、换货、维修应当凭发票办理。

- 1、签收次日起7天内无理由退货（电商购买渠道），由用户承担物流费用；
- 2、本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经售后服务中心检测确定后，可以免费享受如下服务。

服务类型	服务政策
退货	自签收次日起7天内产品质量原因退货
换货	自签收次日起15天内产品质量原因换货
维修	自签收次日起1年内产品质量原因维修

友情提示：因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收次日起至少保留包装箱30天。

二、产品性能故障表

名 称	性能故障
门窗传感器 P1	<ul style="list-style-type: none">1、因结构或者材料因素造成表面裂损2、指示灯失效3、重置键失效4、Zigbee连接失效5、动作感应失效

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。

* 请仔细阅读本说明书并妥善保管

服务热线：400-990-7930

服务网址：www.aqara.com/support

制 造 商：深圳绿米联创科技有限公司

地 址：深圳市南山区桃源街道留仙大道塘岭路1号金骐智谷大厦8楼

扫码获取Zigbee 3.0
Install Code