



使用说明书

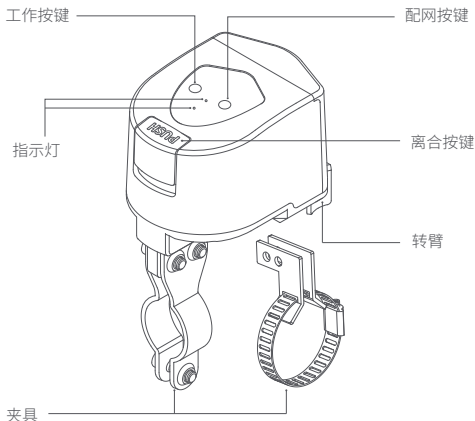
智能阀门控制器 T1

请仔细阅读本说明书并妥善保管

产品介绍

Aqara 智能阀门控制器 T1是一款基于Zigbee无线通讯协议的阀门智能控制器,适用于水管道等阀门的智能控制、电动控制及手动控制。可联动水浸传感器等传感器设备,实现阀门控制及险情处理,可有效保证家庭财产及人身安全。

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



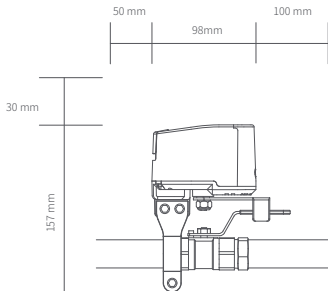
安全咨询及注意事项

- 1、本产品仅限室内使用，请勿在室外使用；
- 2、注意防潮，请勿将水或其他液体泼洒在本产品上；
- 3、请勿将本产品置放于靠近热源的地方；
- 4、不允许儿童玩耍控制器，将设备放置在远离儿童的地方；
- 5、本产品仅适用于提高您家庭生活的娱乐性、便利性以及用于设备状态提醒，如有用户违反产品使用说明及本注意事项，制造商对此造成的任何风险和财产损失不承担责任。
- 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。
- 7、本产品仅适用于海拔2000米以下地区安全使用。

产品安装

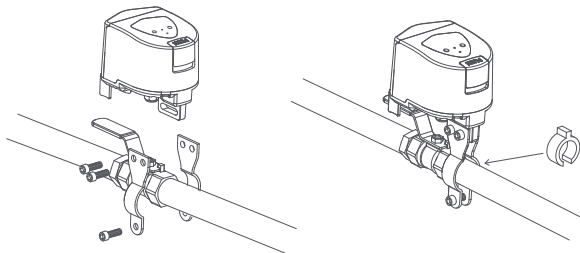
- ① 找到计划安装设备的阀门管道，手动开关一次阀门，确保阀门处于可正常开关状态，并将阀门调整为开启状态。

注：请预留如图所示尺寸空间便于设备安装。

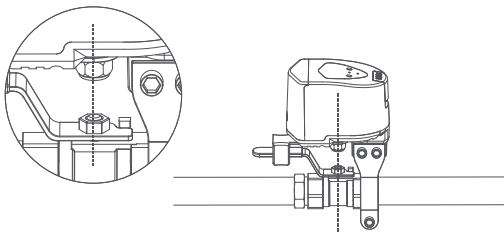


- ② 将2片安装支架通过螺丝预安装在管道上(此时请勿拧紧螺丝)。

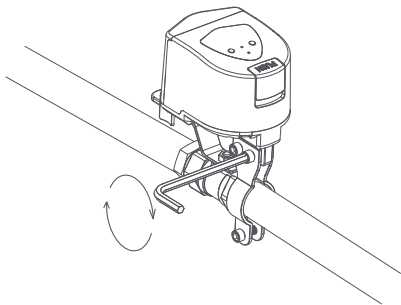
注:若安装过程发现支架与管道间空隙较大,请将橡胶垫圈套入管道外侧,再通过安装支架夹紧管道。



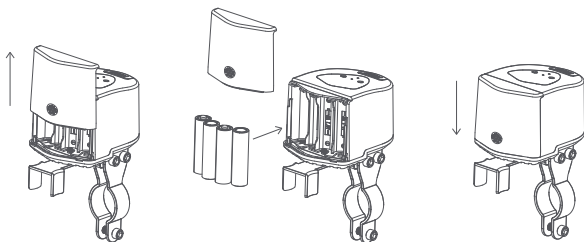
- ③ 将设备移动到阀门上,将转臂与阀门扳手固定,并注意控制器的安装位置,确保设备输出轴与阀门转轴的中轴线对齐。



- ④ 拧紧安装支架螺丝, 确保设备的稳定性。



- ⑤ 打开电池仓, 安装电池, 重新关闭电池仓。



- ⑥ 单击工作按键,设备将执行一次关闭动作。若在工作过程中,设备晃动或脱离阀门扳手,请重新固定。待确保设备在工作状态下仍保持稳定,则安装完成。

注:调试设备过程中,请移除电池,通过按压" PUSH "键,手动控制阀门开关。防止在调试过程中误触设备“控制”按键,导致设备运行,造成不便。

使用指引

1.按键控制

当设备处于通电状态时,单击设备“控制”按键,设备执行开启/关闭动作,设备运行过程中状态指示灯绿色闪烁。

2.手动控制

按压离合“ PUSH ”按键,同时手动转动转臂,在转臂转动完成后,松开离合“ PUSH ”按键。

注:离合“ PUSH ”按键释放后可能存在无法回弹复位情况,请轻晃转臂,听到“ 咔哒 ”声后,表示“ PUSH ”按键完成回弹。

基本参数

产品型号:ZNFMJXS11LM

工作湿度:0-95%,无冷凝

产品尺寸:93 × 72 × 84 mm

开/关阀时间:5-20 S

无线连接:Zigbee

适配管道尺寸:4分、6分、1寸管道

供电方式:5号干电池 × 4

适配阀门类型:手柄式阀门、蝴蝶阀

扭矩 ≤ 3.6 N.m

控制器类型:1.L型

工作温度:-10°C - 50°C

污染等级:2级

执行标准:GB/T 14536.1-2022

内含:智能阀门控制器 T1 × 1、说明书 × 1、配件包 × 1、电池 × 4

快速设置

1. 请通过应用商店或扫描下方二维码下载最新版Aqara Home App。



2.请确保所使用的Aqara Home账号中已绑定网关设备。若未绑定网关设备,请参考网关设备说明书,将网关添加到app。

3.打开app,点击首页右上角“+”,进入添加设备(配件)页面,选择“智能阀门控制器T1”,并依照提示进行操作;也可通过点击首页右上角“扫描标志”,扫描设备本体二维码添加设备。

* 若添加失败,请将本产品移近网关,重新上电后再次尝试。

3.通过App对设备控制,若设备开关状态发生变化,则表示设备连接正常。

* 有效距离验证:连续单击3次配网按键,网关发出提示音,表示设备与网关之间可以有效通讯(仅Aqara Home app支持该功能)。

* 为保证用户使用体验,请在设备完成绑定后,将设备固件更新至最新版本后投入使用。

指示灯说明

指示灯状态	设备状态
绿色指示灯快闪	设备入网
绿色指示灯慢闪	设备工作
绿色指示灯慢闪3次	通讯距离验证
红色指示灯10S闪烁1次	设备故障
红色指示灯30S闪烁1次	低电量

注意

如果更换的电池类型不正确,则有爆炸危险。请按照说明处理废旧电池。

1. 电池类型参考为5号干电池。
2. 切勿使用型号不正确的电池。
3. 请勿混合使用新旧电池、不同品牌或类型的电池,如碱性电池、碳锌电池或充电电池。
4. 切勿将电池丢入家庭垃圾桶或焚烧。
5. 电池报废前必须从控制器上拆下。取出废电池后,应立即按照当地规定进行回收或处理,并远离儿童。
6. 不可对不可充电电池充电。
7. 漏液电池应按下述方法处理。如果发现产品中有漏液电池,必须立即取出电池,以尽量减少对产品的损坏。如果漏液电池留在产品中,可能会导致产品损坏。建议在处理泄漏电池时戴上塑料手套。泄漏电池中的物质可能导致化学灼伤和呼吸道刺激。如果接触到泄漏电池的内容物,请用肥皂和水清洗。如果刺激症状持续,请就医。如果接触到眼睛,请用水彻底冲洗眼睛 15 分钟,然后就医。

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) 微功率设备使用温度为-10℃-50℃,供电为6V DC。

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)
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
PCB板	×	0	0	0	0	0
五金件	0	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

0：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。

×：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。



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:

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, 维修、换货、退货应当凭发票办理。

1、签收次日起7日无理由退货(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。

产品性能故障表

名称	性能故障
智能阀门控制器 T1	1. 因结构或者材料因素造成表面裂损 2. 指示灯失效 3. 按键失效 4. 控制功能失效

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》所列性能故障的情况。

服务热线:400-990-7973 (工作日10:00 - 18:00)

服务网址:www.aqara.com/support

服务邮箱:support@aqara.com

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