



使用说明书

温控伴侣 W100

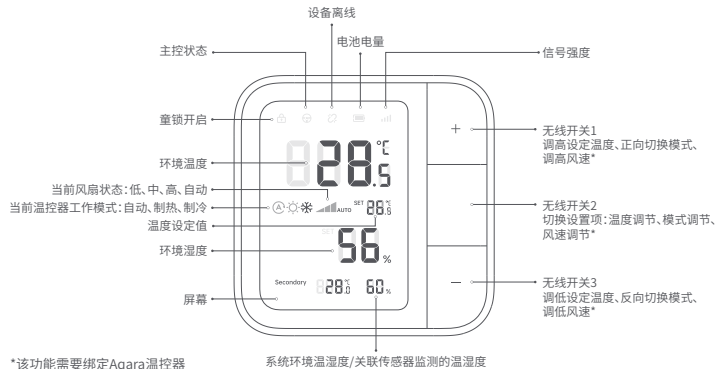
请仔细阅读本说明书并妥善保管

产品介绍

温控伴侣 W100 是一款带屏幕的高精度温湿度传感器,支持Zigbee和Thread双协议。该设备能实时监测并记录环境温湿度,并可关联外部温湿度传感器。配备的三个自定义按键可用于控制其他智能家居设备,同时支持与温控器设备绑定,实现无线控制。同时,该设备也支持接入 Matter 生态,或配合 Aqara 网关接入 Aqara AIoT平台,从而搭配其他智能设备以提供更加便捷的智能家居体验。

* 本产品需要配合具备网关功能的设备使用。

* 本产品仅适用于安装在 $\leq 2\text{m}$ 的高度。

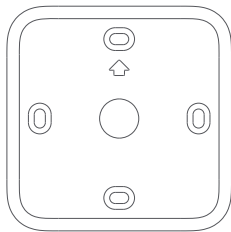




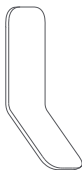
重置键

长按5秒:重置/入网

单击10次:恢复出厂设置



墙壁支架

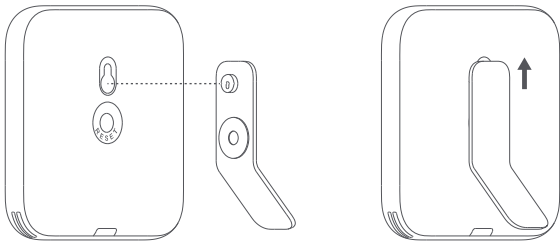


桌面支架

安装方法

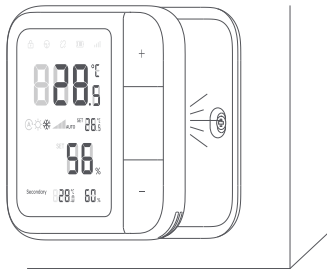
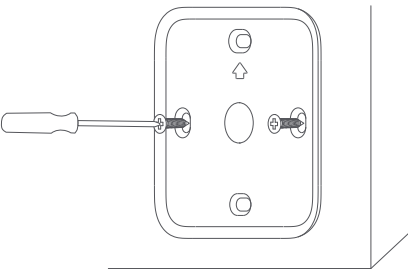
① 桌面摆台

将桌面支架对准温控伴侣的定位孔, 然后平稳向上推动



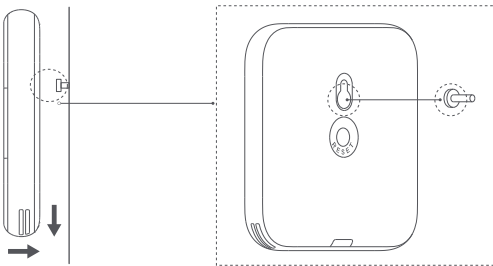
2 墙挂式/磁吸

使用螺钉(暗盒安装推荐使用机牙螺丝)固定墙壁支架后,将产品本体靠近墙壁支架后吸附固定



3 挂钩

将挂钩固定在您选择的平面上,然后将挂钩卡入温控伴侣的定位孔中,轻轻向下推动



快速设置

1) 加入Aqara AIoT

① 下载Aqara Home APP

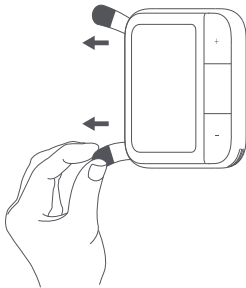
在应用商店中搜索“Aqara Home”或者扫描以下二维码下载“Aqara Home” app。



扫码下载Aqara Home App

② 通电开机

拔掉电池绝缘片，待设备上电启动。

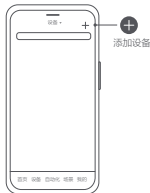


3 添加设备

打开 Aqara Home App, 点击首页右上角“+”, 在弹出来可配对的设备中, 选择本设备即可完成添加。

* 如添加失败, 请将设备靠近网关后重试。

* 请确保Aqara账号下有支持本设备的网关(如:Aqara智慧家庭中枢 M3), 并在使用时处于连接范围。



2) 加入 Matter 生态

方法一:

- 1 请确保您已安装兼容 Matter 的应用程序, 并且拥有兼容 Matter 的 Thread 边界路由器。
- 2 设备通电后, 指示灯将开始缓慢闪烁, 表示设备已进入网络配置模式。
- 3 打开支持 Matter 的应用程序, 扫描产品上的 Matter 二维码, 或输入设置代码将设备添加到应用程序中。

方法二:

将设备加入到AloT后, 点击设置页的“Matter 生态”, 可根据提示加入, 同步设备特定的动作(如: 单击、长按)到支持“无线开关”和“温湿度传感器”设备类型的Matter 平台(如: Apple Home, Home Assistant), 触发自动化和场景。

* 如需帮助请查询:www.aqara.com/support。

使用带有Works with Apple Home的徽章, 意味着该配件经过专门设计, 可与徽章中所标识的技术配合使用, 并且已通过开发者认证, 符合Apple性能标准, Apple不对此产品的操作或其符合的安规标准负责。

设备状态和指示灯说明

交互方式	功能描述
信号强度图标阶梯循环亮起	配对中
信号强度图标均匀闪烁	入网蓝牙广播阶段*/添加失败
信号强度图标快速闪烁	添加成功
亮起的图标慢闪2秒	设备查找
SET 图标均匀闪烁	设置目标温度
模式图标均匀闪烁	设置温控器模式
风速图标匀速闪烁	设置温控器风速
SET 目标温度显示--	关闭温控器
关联温控器的数据均匀闪烁	数据同步
*Zigbee协议:2格信号强度;Thread协议:4格信号强度	

设备按键交互说明

设置项切换

可以通过单击“o”按键调整设置项,选择设置项后,通过“+”或“-”按键调整对应设置项参数

操作	描述
长按“o”2秒	长按“o”两秒后,温控器设备开机运行,温控器相关功能将在设备端展示。再次长按“o”,关闭温控器设备,设备停止运行
单击“o”	进入设置项切换,依次为温度调节设置、模式调节设置、风速调节设置*
单击“+”/“-”	当进入温度调节设置项时,“+”调高目标设置温度,“-”降低目标设置温度
	当进入模式调节设置项时,将按照制热/制冷顺序切换,“+”正向切换,“-”反向切换*
	当进入风速调节设置项时,将按照低/中/高/自动顺序切换,“+”正向切换,“-”反向切换*
*支持的设置项和温控器模式,取决于绑定的温控器设备 此处及下文中出现的“o”按键即无线开关2	

童锁

激活后,本地按键操作将失效,可有效预防儿童误操作

操作	描述
长按“+”&“-”2秒	同时按下“+”&“-”2秒后,当屏幕端童锁图标亮起,激活童锁,设备端的操作被锁定;再次长按“+”&“-”,解除童锁

切换温度单位

操作	描述
单击“+”&“-”	同时按下“+”&“-”后,温度单位切换为°F或°C

重置和恢复出厂设置

操作	描述
长按“RESET”按键 5秒	重置设备将清除设备网络信息,其他配置信息保留。当设备端信号强度匀速闪烁时,设备重置成功
单击“RESET”按键 10次	恢复出厂设置将清除设备网络信息和配置信息。当设备端信号强度匀速闪烁时,设备恢复出厂设置成功

*以上为绑定温控器设备时按键交互说明,未绑定温控器时用户可自定义三个按键交互操作。

基本参数

温控伴侣 W100

产品型号:WKBL11LM

电池规格:CR2450*2

工作温度:-20°C ~+ 60°C

产品尺寸:86 × 86 × 13.65 mm

额定输入:3V DC

工作湿度:0~98% RH,无冷凝

无线连接:Bluetooth, Thread/Zigbee

执行标准:GB 4943.1-2022

内含:温控伴侣 ×1,使用说明书 ×1,配件包 ×1,墙壁支架 ×1,桌面支架 ×1

警告

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。
- 10、请勿将产品置于极高或极低的温度下，否则可能会损坏电子部件和塑料。
- 11、清洁前请将取出电池，仅使用干布清洁设备的外部，请勿使用任何清洁液，以免损坏电子设备。
- 12、该产品不防水，请勿将其放入水中或在潮湿的环境中长期使用。
- 13、本产品仅供室内使用，放置位置应远离阳光直射、遮盖物或热源。

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：

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。

产品性能故障表

名称	性能故障
温控伴侣 W100	1、因结构或者材料因素造成表面裂损 2、显示屏失效 3、按键失效 4、网络连接失效 5、控制功能失效 6、温度检测失效 7、湿度检测失效

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。

微功率设备使用说明

- (一)本产品使用的Thread/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-20~+60℃,供电为3V DC。



扫码下载详细版
电子说明书

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福光社区留仙大道3370号南山智园崇文园区1号楼801-804

服务网址:www.aqara.com/support

服务邮箱:support@aqara.com

服务电话:400-990-7930



设备状态和指示灯说明

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)
外壳塑胶件	O	O	O	O	O	O
电子元器件	X	O	O	O	O	O
包装	O	O	O	O	O	O
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。

该产品的无线电发射设备型号核准代码印于产品机身。



Bluetooth®文字商标和徽标为Bluetooth SIG, Inc.的注册商标, [Lumi United Technology Co.,Ltd]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。