

ZigBee 3.0

环境传感器

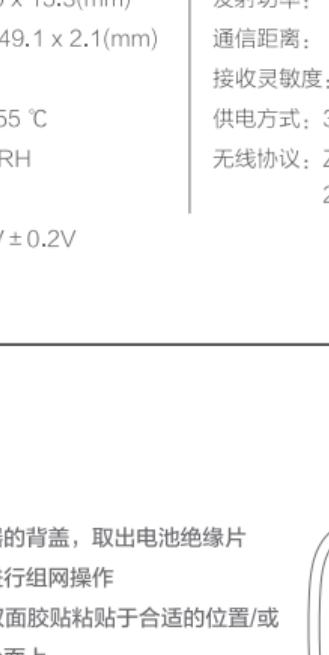
V 1.3版

使用手册 & 保修内容

包装清单

打开产品包装后,请您确认环境传感器是否完好,确认配件是否齐全。

环境传感器整机(含电池) x1、双面胶 x1



产品介绍

环境传感器采用ZigBee 3.0通信协议,支持无线传输数据的家居环境监测传感设备。通过智慧家庭主机,用户在使用时可以实现远程查看实传感器所在区域的温度、湿度、光亮度,实现触发联动等功能。



环境传感器正面示意图



环境传感器内部示意图

产品参数

产品尺寸: 60 x 60 x 15.3(mm)
屏幕尺寸: 52.8 x 49.1 x 2.1(mm)
屏幕类型: 断码屏

工作温度: -10 ~ 55 °C

工作湿度: ≤95%RH

工作时间: > 2年

低电压警报: 2.7V ± 0.2V

发射功率: 10dBm
通信距离: 100米(空旷)
接收灵敏度: -100dBm

供电方式: 3V(一节CR2450电池)

无线协议: ZigBee 3.0(IEEE 802.15.4)

2.4GHz

- 如何判断设备已经加入到系统网络?
参照智能管家客户端说明书,进行添加设备操作,短按set键,蓝色指示灯慢闪设备进入组网模式,同时打开App点击自动组网,网关开始搜索设备。组网成功,指示灯蓝色熄灭。
- 如何让已经联网的设备退出系统网络?
远程退网:设备入网状态下,在App中点击“删除”即可。
本地退网:在已组网状态下长按(4秒)set键,蓝色指示灯快闪5秒后熄灭,退网成功。

安装提示

- 打开环境传感器的背盖,取出电池绝缘片
- 按照专家手册进行组网操作
- 盖上背盖使用双面胶贴粘贴于合适的位置/或直接摆放合适台面上。
- 安装位置检测:设备安装好后,对着传感器哈口气,看App端是否有数据刷新。



※检测值上报提示:

设备固定上报:每半小时一次;

变化上报:温度变化0.5°C 或 光照等级发生变化 或 湿度变化5%, 上报一次。

专家手册

- 如何判断设备已经加入到系统网络?
参照智能管家客户端说明书,进行添加设备操作,短按set键,蓝色指示灯慢闪设备进入组网模式,同时打开App点击自动组网,网关开始搜索设备。组网成功,指示灯蓝色熄灭。

- 如何让已经联网的设备退出系统网络?
远程退网:设备入网状态下,在App中点击“删除”即可。
本地退网:在已组网状态下长按(4秒)set键,蓝色指示灯快闪5秒后熄灭,退网成功。

指示灯状态说明

设备组网过程中	指示灯慢闪
加入系统网络后	指示灯熄灭
正常工作下短按set键	指示灯快闪一次熄灭
退出系统网络过程中	指示灯快闪5秒后熄灭

保修内容

- 下列情况不属于免费维修范围,我司可提供有偿服务,敬请注意:
未按使用说明书操作,导致产品故障或损坏;
擅自拆机修理或有明显拆机痕迹;
擅自涂改、撕毁产品条形码;
超出保质期限;
产品序列号、型号与产品本身不符;
因意外因素或人为行为导致产品损坏,如进水、机械破坏、摔坏等;
客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的产品故障或损坏;
其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

- 技术支持服务:
在您保修产品之前,请致电我司技术人员,以确认故障原因。

售后服务承诺对照表

产品名称 / 类型	承诺政策	服务方式
环境传感器	一个月保换 一年保修	客户送修

* 本条例自发布之日起生效

仅适用于中国大陆地区

检验合格