



RoomSense室内智能温控器

用户手册——

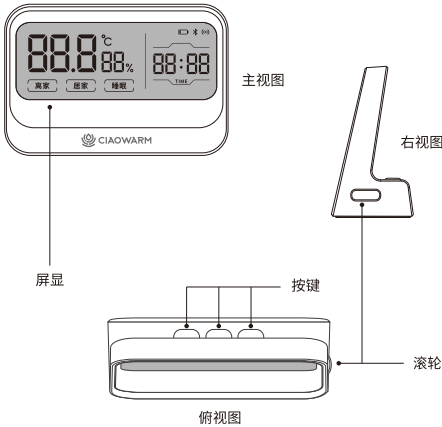
目录

1 产品简介	01
2 基本参数	02
3 按键说明	03
4 显示区域	04
5 功能介绍	05
6 售后服务	08

1 产品简介

*使用本产品前请仔细阅读本说明书,并妥善保管。

感谢您使用本产品,本产品是一款可以采集房间温度的终端设备,此款温控器可通过蓝牙BLE与网关或中控进行连接通讯。通过接入智能温控系统,可优化系统的整体性能,并提升用户的体验。



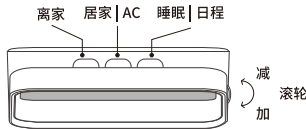
01

2 基本参数

产品名称	RoomSense 室内智能温控器
产品型号	RS10
产品尺寸	130x48x90(长、宽、高)
电池规格	2节7号电池,建议使用碱性电池
待机电流	< 20 uA
工作电流	4mA
通讯技术	蓝牙 BLE
温度显示分辨率	0.1 °C
待机时长	9个月 (电池> 1000mAH)
工作温度	-10 °C ~ 40°C
工作湿度	5 % ~ 90%, 非冷凝状态

02

3 按键说明



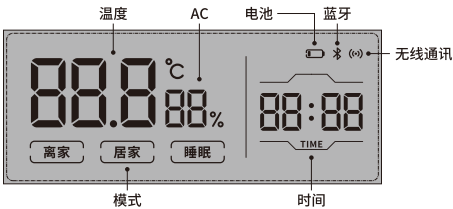
睡眠 日程 键	短按此按键,可进入睡眠模式,并可对其目标温度进行设置; 长按此按键,可以关闭系统的日程功能。
居家 AC 键	短按此按键,可进入居家模式,并可对其目标温度进行设置; 长按此按键,可以开启或关闭系统的AC功能
离家 键	短按此按键,可进入离家模式,并可对其目标温度进行设置;
滚轮 键	长按此按键,进入时间设置。 在时间设置中,短按此按键,可以在小时或分钟之间切换。 *注,连上网关时,会自动更新时间,不需要手动配置。

03

服务热线:
400-770-1870

IWARM TECH COMPANY LIMITED
地址:深圳市宝安区宝安大道5010号西部硅谷C座401
电话:0755-23017953
官方网站:www.ciaowarm.com
服务邮箱:info@iwarm.com

4 显示区域



温度	显示当前采集到的房间温度,单位:0.1°C
AC	在AC开启时,显示“AC”字符,表示AC功能开启。
时间	当前时间显示,显示方式:24小时
无线通讯	显示与网关或中控的无线连接,常亮表示在最近一段时间内存在无线通讯。熄灭表示最近一段时间内无任何通讯;
蓝牙	在蓝牙广播时闪烁,在蓝牙连接时常亮,在睡眠时熄灭;
电池	在电池电量过低时,予以提示
模式	表示温控器当前所处的工作模式

04

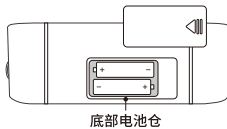
5 功能介绍

本产品可以实时显示采集到的温度,同时可以显示当前时间,当前模式,无线通讯状态,以及电池状态等信息。

上电 启动设备:

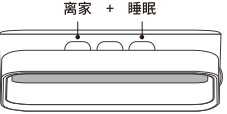
打开产品底壳的电池仓,依次装入2节7号电池(建议选择碱性电池),温控器将进入上电启动状态。温控器的显示界面将依次展示:数码管全亮 —— 温控器的网络ID —— 温控器的版本等信息,之后进入温控器的正常状态。

随后温控器向网关发送周期性的广播帧,蓝牙图标、无线通讯图标闪烁,当连上网关时,蓝牙图标、无线通讯图标将常亮,进入待机后,蓝牙图标熄灭。如果之前与网关的通讯失败,无线通讯图标也将熄灭,否则常亮。



开启 对码状态:

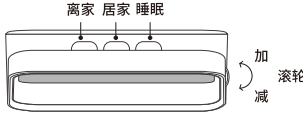
在正常状态下,长按“睡眠”和“离家”组合键,可进入对码状态,对码状态显示“— — —”进入对码成功之后,会显示被分配的房间号。若长时间对码不成功,也会自动退出。



05

模式切换 / 调整目标温度:

短按任意模式键可直接进入对应模式目标温度设置界面,通过拨动滚轮可以调整目标温度,再次短按则可以退出目标温度设置界面,并执行当前模式;



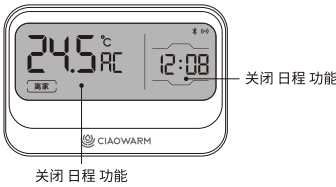
关闭 日程功能:

本设备仅提供了日程的关闭功能,方便用户在特定场景下,关闭系统日程。

长按“睡眠 | 日程”键,可以关闭系统日程或直接通过APP关闭系统日程,日程关闭时时间显示区域的“TIME”会隐藏,同时模式显示区域只显示当前模式。

日程是指系统可以根据用户的生活规律,为供暖系统设置一个采暖时刻表。可将每天的时间段划分成三种不同的模式【离家, 居家, 睡眠】,对应不同模式下的目标温度,当此功能开启后,系统将按照设置好的配置自动运行。

* 注意,时间段的划分和目标温度的设置需要用户在App上设置。



06

开启 / 关闭 AC 功能:

长按“居家 | AC”键,可以开启或者关闭系统的 AC 功能。若显示为“AC”时,表示 AC 功能已开启,不显示则为 AC 关闭状态;



恢复出厂设置:

长按“居家 | AC”键,然后拆装电池,待屏幕亮起等待几秒,屏幕显示“000”表示进入调试菜单,通过旋转“滚轮”键,选择“006”,然后按任意键确认,屏幕显示“Lod”即可。



07

6 售后服务

本机质保两年。请勿尝试自行拆机或破解软件,任何拆机或破解行为都将导致本机保修失效。本机保修内容的最终解释权在艾沃(深圳)智能环境科技有限公司。

当您遇到无法自主解决的问题时,请联系小沃官方客服人员或是拨打我们的客服热线:

400-770-1870 (客服服务时间 : 工作日 09:00 - 18:00)

Q.C. Passed