天诚智能集团
TC SMART SYSTEMS GROUP

SC302
无线遥控器
使用说明书

-V1.0

产品概述

无线遥控器采用全球统一标准ZigBee2.4G技术，通过无线自组网方式并入智能家居网络系统，360度操控，可无线控制灯光、窗帘、设备电源的通断等,达到集中管理,一机多用的效果。

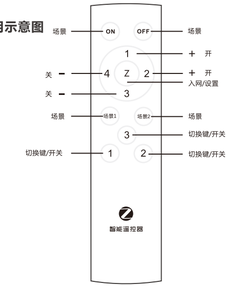
产品特点

- 外观设计符合人体工程学，方便好用。
- 无线360度操控
- 远距离通信
- 电池供电(二节7号1.5V电池)
- 低功耗设计

产品参数

产品型号	频段	通信方式	通讯协议标准
SC302	2400-2480（Mhz）	ZigBee 双向通讯	IEEE 802.15.4
发射功率	接收灵敏度	工作湿度	工作湿度范围	无线通信距离
8dbm	-95dbm	10%~90%	-20℃~+65℃	≥200m(空旷)
电池				
7号电池1.5V(2节)				

遥控器使用示意图



入网

1，网关进入允许入网状态,若该设备超出网关通讯范围，可使附近已入网的"路由设备"通过手机进入允许入网的状态。

2，长按遥控器的入网键10秒，按键LED以16HZ频率快闪，松开按键,设备开始入网，入网过程中，LED灯以16HZ频率快闪。

3，入网失败，LED灯直接停止闪烁。

4，入网成功，网络指示灯常亮2秒,然后熄灭。

5，设备入网成功后，需要在手机APP上进行配置，配置完成前，设备不可断电。

注：路由设备：通过220V直接供电的ZigBee产品。

切换键（1/2/3）/开关键配置
产品适配

遥控器与设备分别发送产品适配命令给网关，如果它们的功能匹配，则遥控器与设备绑定成功,遥控器能够控制该设备。

1，按遥控器的"入网"键3S(遥控器已组网)，网络指示灯以2HZ慢闪,然后松开，遥控器LED灯以8HZ频率快闪，遥控器进入绑定模式。在30S内完成第3步,否则自动退出绑定模式。

2，让设备进入产品适配状态（设备需要已组网,设备进入产品适配状态方式参见该设备操作说明书）。

3，按一下遥控器的任何一个"切换键"(1/2/3)或者按一下遥控器的+/-按键。遥控器的LED灯以2HZ慢闪,进入搜索状态，开始搜索处在产品适配状态的设备。

一个切换键（1/2/3）只能控制一个设备,一组+/-键可视为一个按键，一个按键只能控制一个设备。所以，当操作到此时，不管此次绑定有没有成功，遥控器都不能再控制原来绑定的设备。

4，如果遥控器的LED灯常亮2s,再以8HZ频率快闪表示绑定成功。将设备退出产品适配状态后，可从第1步开始重复操作,绑定其他回路。

5，如果绑定失败，65秒后遥控器的LED灯再以8HZ频率快闪，自动进入绑定模式。可从第2步重复绑定其它按键。

6，以上任一状态中，按一下遥控器的"入网"键，即可进入普通模式；超时后也可自动进入普通模式。

备注:步骤1,2 的顺序可以倒过来，但是，不管哪个设备先发设备绑定命令，两个命令之间的时间间隔不能超过60秒。

遥控器场景配置

场景配置有两个途径：手机远程配置，遥控器本地配置。

手机远程配置

见手机APP操作说明。

遥控器本地配置

1，控制各个要加入场景的设备，调好设备在场景中的状态;

2，使各个要加入场景的设备处于产品适配状态;

3，按遥控器的入网键3秒，LED灯以2HZ频率慢闪,然后松开，遥控器LED灯以8HZ频率快闪，遥控器进入绑定模式。 在30S内做完第4步,否则自动退出绑定模式。

4，按一下遥控器"场景按键",指示灯以2HZ闪烁2秒，然后再以8HZ闪烁。当前正处于适配状态的设备将会把当前的状态保存下来，记忆为场景状态。

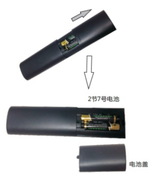
5，将各设备退出适配状态状态，从第1步开始其它配置。

6，以上任一状态中，按一下遥控器的"入网"键，即可进入普通模式；超时后也可自动进入普通模式。

电池

智能遥控器采用外置电池的方式。用手指按住电池盖，往下滑动方可将电池盖取下。

供电方式：2节7号电池。



包装盒里的物品

无线遥控器一台

合格证

产品使用说明书

注意事项

a)更换电池时，请勿将新旧电池与不同类型的电池混用，否则可能会引起遥控器失灵。
b)若长时间不使用遥控器，请将电池取出，防止漏液损坏遥控器。

无线遥控器产品保修说明

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，您可以依据本规定免费享受退货、换货、维修服务，三包服务请凭发票办理。

1. 购机之日起，7日内，因产品质量原因，本公司提供免费退换货服务;
2. 购机之日起，15日内，因产品质量原因，本公司提供免费换货服务;
3. 购机之日起，1年内，因产品质量原因，本公司提供免费维修服务。

友情提醒

因运输过程中需要使用包装盒保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装盒30天.（退换货请保证产品及配件和包装均完整无损）

非免费保修条例

1. 未经授权的维修、误用、滥用、碰撞、进液、擅自拆卸、改动、不正确的使用非本产品配件的。
2. 超过三包有效期。
3. 因不可抗力造成的损坏，
4. 因人为原因导致本产品及其配件产生的性能故障。

成都百微电子开发有限公司　地址：成都市高新西区百草路898号
电话：400-028-6663　网站：www.cdbaiwei.com