天诚智能集团
TC SMART SYSTEMS GROUP

CT321/2
电动窗帘控制器
使用说明书

-V1.4

产品概述

单层电动窗帘控制器

双层电动窗帘控制器

香槟色边框+香槟色玻璃　　银色边框+白色玻璃

无线电动窗帘控制器分为单层电动窗帘控制器，双层电动窗帘控制器。单层电动窗帘控制器带有两个按键控制和两个输出回路,双层电动窗帘控制器带有四个按键控制和四个输出回路(如上图)，可控制电机的正、反转，并通过无线自组网方式并入智能家居网络系统，实现本地、远程、遥控、场景等智能控制。

产品规格

产品名称	产品型号
单层电动窗帘控制器 (智享)	CT321
双层电动窗帘控制器 (智享)	CT322

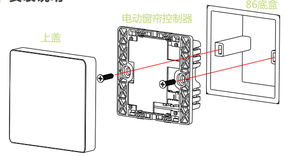
产品特点

- 玻璃面板，外观精美，简约大方
- 单层、双层窗帘控制面板，满足纱帘和布帘双层窗帘
- 支持触摸控制，支持智能远程控制
- 手机APP同步，并带双向反馈功能

产品参数

外观尺寸	工作电压	工作功耗	待机功耗	负载
86*86*36MM	AC100-240V	≤1.5W	≤0.6W	≤100W/路
通讯方式	数据传输速率	发射功率	接收灵敏度	无线通信距离
Zigbee双向通讯	250 Kbps	8dBm	-102dBm	≥100m(空旷)

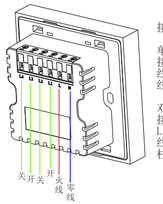
安装说明



1）打开电动窗帘控制面板，并按照产品功能接线图正确接线

2）用标配的螺丝将控制器固定在86接线盒里

3）将操作面板与控制器后壳对位，然后轻压操作面板，将上下壳的卡扣扣好



电动窗帘控制器接线图

接线方式：

单层电动窗帘控制器控制线接L1(开)接线柱，L2(关)接线柱,进火线接L接线柱，零线接N接线柱：

双层电动窗帘控制器控制线接L1(开),L2(关)接线柱，L3(开),L4(关)接线柱,进火线接L接线柱,零线接N接线柱。

入网

（请在面板上电10分钟内操作，10分钟之后，已入网的设备无法退网）：

APP登陆网关后，“我的”➡“设置”➡“设备管理”➡“允许入网”，进入网关允许入网倒计时，长按面板第1个按键(注:从上到下，从左到右的顺序）10s，直到该按键的背光灯以16次/s的频率闪烁（按住后第3秒会出现每秒4次的闪烁）时，释放按键，等待1分钟.

观察现象判断面板入网结果：

1、如果背光灯的闪烁频率变为4次/s，代表该面板入网成功（入网成功后不能退网，若要退网，则需断电重启面板10分钟之内进行退网操作）；

2、如果背光灯在1分钟后停止闪烁，代表该面板入网失败；

3、如果背光灯直接停止闪烁，代表该面板曾经入过网，而此次操作则为退网操作，要入网则重复以上操作

（注：如在面板上电10分钟后操作：入网成功和失败的现象与1、2两点一样；如该面板曾经入过网，第3点的背光灯也是直接停止闪烁，但此次操作并未退网，需断电重新上电，10分钟内操作退网再入网）

进入产品适配

产品适配：使产品进入学习绑定状态（在众多的设备中显示具体是哪个设备的控制回路），然后可进一步跟场景控制器、遥控器、联动开关进行绑定。

通过手机发送命令进入产品适配状态：

进入手机设置界面 “设备管理”界面，点击“照明”类型相应的设备后，相应的设备指示灯以2次/s的频率慢闪，表示此设备进入适配状态；

产品适配时间持续10s，10s后自动退出适配状态。

与遥控器绑定

绑定：遥控器有两个通道可以绑定两套窗帘，当前运行通道有【开】，【关】，【停】三键。当前运行通道以触摸【开】，【关】，【停】三键时闪烁的 LED 决定。

① 通过长按【切换】键 3s，切换 1、2 通道（哪路 LED 灯亮代表切换到哪个通道）；

② 在设备管理界面。点击窗帘遥控器端点”>”,选择要绑定的窗帘端点，选择绑定，然后单击遥控器上的【 SET 】键，完成遥控器的唤醒跟绑定。绑定成功，绑定的通道对应的绿色指示灯闪烁一下。

备注：如果需要更换绑定的窗帘控制器或者 ZigBee 电机，重复① ② 步骤，用新的绑定替换当前的绑定关系。

** 不单独解除绑定

控制与指示

此设备可通过手机远程控制,遥控器控制,也可以通过本地按键控制。使用遥控器控制，需将遥控器与窗帘控制器进行绑定。

当控制器输出220V时，相对应的LED变为绿色，否则相对应的LED变为白色。

当窗帘控制器的状态发生变化时，会立即将变化后的状态上报给手机，使手机上的状态指示与窗帘控制器的实际状态保持同步。每隔10分钟定时上报一次。

包装盒内物品

电动窗帘控制器一台
安装螺丝2颗
合格证

注意事项

a）请在断电的情况连接设备。

b）该设备请不要超出其额定电压使用。

c）本产品需专业系统调试人员或相关电器专业人员组装、拆卸；非专业人员严禁打开或更换本产品。

电动窗帘控制器产品保修说明

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