

无线窗帘控制器说明书

产品概述



单路



双路



无线窗帘控制器产品分为单路窗帘控制器，双路窗帘控制器。单路窗帘控制器带有两个按键控制和两个输出回路，双路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。

产品特点

- 智能窗帘控制器分为单路、双路控制。
- 智能窗帘控制器兼容传统开关安装方式，无需凿墙，即装即用，老人和小孩都可轻松使用。
- 采用高灵敏电容式触摸设计，并带有蓝色夜光显示功能。
- 能调节遮阳设备的开合、升降。
- 支持触摸控制，支持遥控控制，支持智能远程控制，并带状态反馈功能。

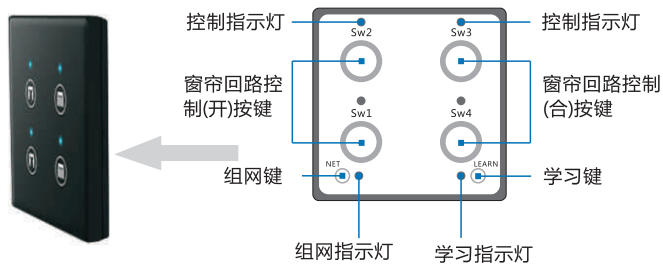
产品规格

产品名称	开关路数	产品型号
窗帘控制器	单路窗帘控制器	CT101
	双路窗帘控制器	CT102

技术参数

参数名称	性能参数	
外观尺寸	86mmX86mmX38mm	
频段	2.405-2.48GHz	
通讯协议标准	IEEE 802.15.4 zigbee	
网络拓扑结构	Mesh网	
数据传输速率	最大250KBps	
通信延时	15ms-30ms	
接收灵敏度	-98dbm	
通讯方式	双向通讯	
负载	≤100W	
输入电源	50HZ~60HZ,90-255V	
工作功耗	0.43W	
待机功耗	0.33W	
最大发射功率	CT101	=15dbm
	CT102	
无障碍通讯距离	CT101	≥150米
	CT102	

操作说明

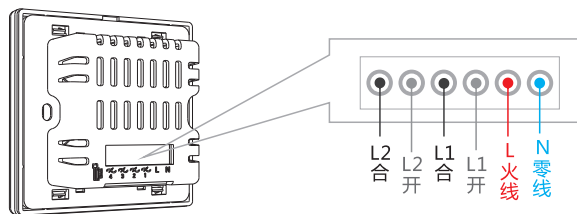


Sw1 Sw2 窗帘回路控制(开)按键; Sw3 Sw4 窗帘回路控制(合)按键

系统

本产品可并入智能家居系统，实现本地、远程、遥控、场景等智能控制。
(具体组网、学习键使用请参照：智能家居系统调试教程)

产品功能接线图



接线方式：

窗帘控制器单路窗帘控制线接L1开、L1合接线柱，进火线接L接线柱；

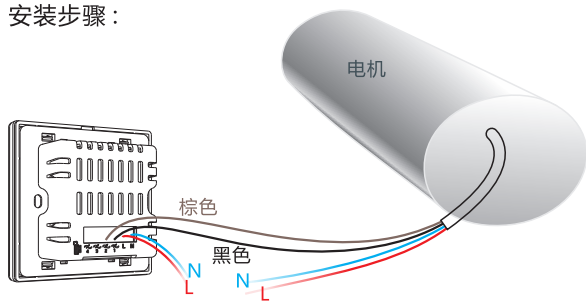
窗帘控制器双路窗帘控制线接L1开合、L2开合接线柱，进火线接L接线柱。

安装说明

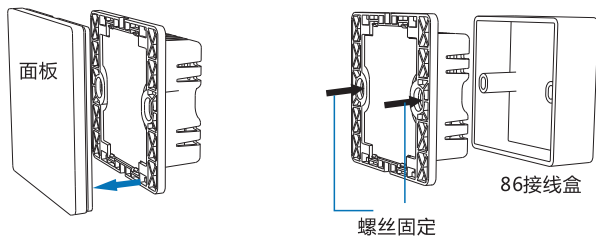
嵌墙式安装，兼容传统开关安装方式，需布设火、零线给模块供电。

窗帘控制器回路功率： $\leq 100\text{W}/\text{路}$

安装步骤：

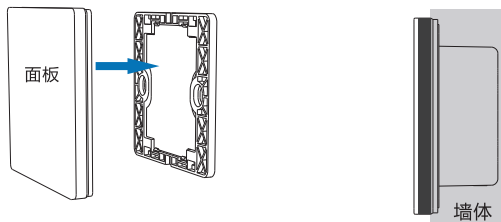


接线示意图：（红色：火线，蓝色：零线，黑色：正转，棕色：反转）



1) 打开窗帘控制器的面板

2) 穿过86底盒,按接线示意图正确接线,再用标配的螺丝将控制器固定在86接线盒里



3) 正确调试后，将操作面板与控制器后壳对齐，然后轻压操作面板，将上部的4个卡扣扣好

4) 安装完毕

开关按键使用说明



- 1) 初次上电后，需进行组网操作。
- 2) 安装好，上电之后，按键背光灯显示为弱蓝光。用手触摸窗帘开合按键，窗帘就会执行相应的开合，并且相应的指示灯会显示为强蓝光；
- 3) 当用手点击一个回路的“开”按键后，对应的回路开指示灯会一直显示强蓝光，直至点击这个回路的“合”按键，对应的合指示灯又会强蓝光显示。
- 4) 当用手点击“开”按键后，窗帘会执行相应的开动作，在执行过程中，再次点击“开”，窗帘就会停止。相应的执行“合”的过程中同理。

包装盒内物品

窗帘控制器一个
安装螺丝两颗
窗帘控制器使用说明书一份

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功率使用。
- 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。