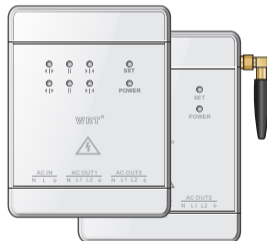


# WRT®

## 智能家居系列窗帘驱动器

### RWA-CC2A-B



**慧锐通智能科技股份有限公司**

地址：深圳市龙华新区观澜镇观光路大富工业区  
WRT科技园

技术支持：400 700 8828

0755-29576200

传真：0755-29576023

网址：[Http://www.wrtsz.com](http://www.wrtsz.com)

## 一、系统概述：

展望世界的发展潮流，简约、绿色、环保、节能的生活方式，将是人类永恒的追求目标。在智能绿色建筑中，无源、无线是构建绿色节能建筑，实施绿色节能建设工程的重要技术手段，这项技术的运用从根本上降低了建筑的能源开销。无源、无线技术可使我们能够充分利用日常生活中的光照能量、风能能量等为智能楼宇的自动控制所服务，并最终实现智能、环保、节能、舒适的控制目的。

无线两路窗帘驱动器是基于智能家居系统 - 绿动系列（无线）产品的其中一个RF无线智能控制设备，设备可以通过接收系统其它RF无线智能控制面板、无线遥控器、无线转发器、无线传感器等的控制信号，实现窗帘的开、停、关控制功能。其采用高品质、高集成度、高可靠性之微处理器，结合先进电子技术及精良之工艺而制成。因此，该设备具有高稳定性、高可靠度、高节能、整机电路集成度高等特点。

### 产品特点：

采用无线双向传输通讯方式，天线具有外置和内置两种方式；

可对两路窗帘进行控制；

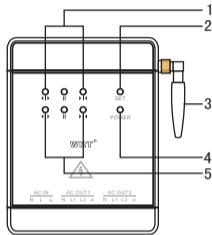
可直接与绿动窗帘控制面板、遥控器等简易配对使用；

可联网在智能家居系统中，通过PC端配置后使用；

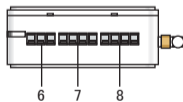
具备通过APP软件全自动搜索本设备功能；

具备卡座和壁挂两种安装方式。

## 二、外观说明：



- 1、第一路窗帘开、停、关键
- 2、设置键
- 3、外置天线（内置型无）
- 4、电源指示灯
- 5、第二路窗帘开、停、关键



- 6、AC220V电压输入
- 7、第一路窗帘接线端
- 8、第二路窗帘接线端

### 三、安装方法：

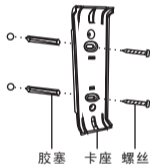
为了安全，在安装时请一定切断交流电源后再操作！

应将窗帘驱动器安装在通畅、无遮挡物的地方，以保持遥控的稳定性。

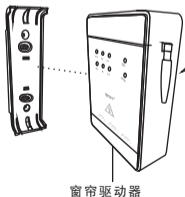
窗帘驱动器可以采用卡座式安装方式，也可以采用壁挂安装方式。

#### 1. 卡座式安装：

按照卡座定位孔尺寸在墙上钻孔，并打入软胶塞。用两颗螺丝将卡座固定在墙上。



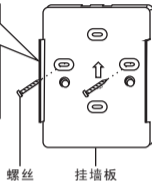
将两路窗帘驱动器对准卡座，先卡装好下部，再将上部按入卡紧。



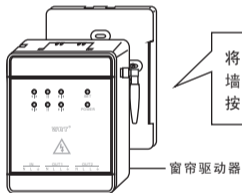
3

#### 2. 壁挂式安装：

按照挂墙板定位孔尺寸在墙上打入软胶塞后，用两颗螺丝将挂墙板固定在墙上。  
请注意挂墙板的方向不要装反！

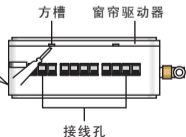


将两路窗帘驱动器背面的挂墙口对准挂墙板上的定位柱，按入后下拉至稳固。



#### 3. 接线安装：

用一字螺丝刀插入两路窗帘驱动器方槽撬开保护盖，将接线从接线孔插入，并锁紧螺丝固定，最后重新合上保护盖。



4

## 四 使用说明：

### ● 简易设置：

无线控制面板或者遥控器配置（遥控器有两种设置方式，可根据习惯选择）：

a. 按压窗帘驱动器第一路“◀▶”键约5秒钟左右，指示灯慢慢闪亮，进入“5秒设置”状态，30秒内按下需控制窗帘的遥控器按键，如果学习成功，指示灯停止闪亮，对应遥控器按键就可对窗帘进行单键开关切换控制。即按一次遥控器的按键打开该路对应的窗帘，再按一次该键，可关闭窗帘。

每路窗帘可以学习8个不同的遥控器按键。

b. 按压窗帘驱动器第一路“◀▶”键约10秒钟左右，指示灯快速闪亮，进入“10秒设置”状态，30秒内连续按下想要控制这一路窗帘的窗帘控制面板的“◀▶”、“||”和“▶▶”键或者遥控器三个不同按键，如果学习成功，对应指示灯停止闪亮，对应窗帘控制面板或者遥控器按键可以进行单键开/停/关控制，学习的第一个按键是开，第二个是停，第三个是关。

每路窗帘可以学习12个不同的按键共四组。

在设置期间按压窗帘驱动器“◀▶”键可退出设置。

按压第二路窗帘驱动器“◀▶”键可设置第二路窗帘。

窗帘驱动器默认“开”或者“关”控制运行状态行程有效时间最大为200秒。此行程时间可以通过相应配置软件进行修改。

### ● 联网设置：

在ECB-CTS配置软件、无线发射接收器与无线两路窗帘驱动器通过系统网络连接正常的情况下，按下窗帘驱动器“设置”键，当红色指示灯长亮时，表示窗帘驱动器进入“设置”状态了，同时上报信息至ECB-CTS配置软件，之后，可以通过配置软件为窗帘驱动器进行物理地址、控制方式、触发方式、延时时间和采集参数等相关设置（具体可参照ECB-CTS PC配置软件说明书进行）。配置成功后可通过电脑、遥控器等设备对窗帘进行控制。

窗帘驱动器可以设置8组控制组地址和32个场景控制模式。

### ● APP设置：

在绿动网关进入30秒设置状态期间，按动窗帘驱动器“SET”键一次，进行上报注册，手机发出“嘀”一声，表示上报注册成功。

在APP软件上对窗帘驱动器进行关联，完成后即可通过面板、手机等对驱动器上的设备进行控制。

### ● 恢复出厂设置：

恢复出厂设置有两种方式：

a. 按压窗帘驱动器第一路（第二路）“◀▶”键大约15秒，待指示灯快速闪烁后，立刻放开按键，该通路所学习的遥控器或窗帘控制面板的参数信息都将恢复成出厂设置状态。

b. 按压窗帘驱动器的“set”键大约15秒，待指示灯快速闪烁后，立刻放开按键，本设备所有参数信息都将恢复成出厂设置状态。

## 五 技术指标：

电源.....	200V-240V~ 50Hz
负载类型.....	交流电机
额定功率.....	800W(400W/路)
环境温度.....	-10℃~50℃
RF无线调制.....	FSK方式
RF无线频率.....	433.92MHz
RF接收灵敏度.....	-110dBm
RF无线有效控制距离.....	≥30米（室内可视距离，垂直 地面高1.2米）
无线遥控器有效控制距离.....	≥15米（室内可视距离，垂直 地面高1.2米）
外形尺寸.....	100×130×40mm

## 六 故障解析：

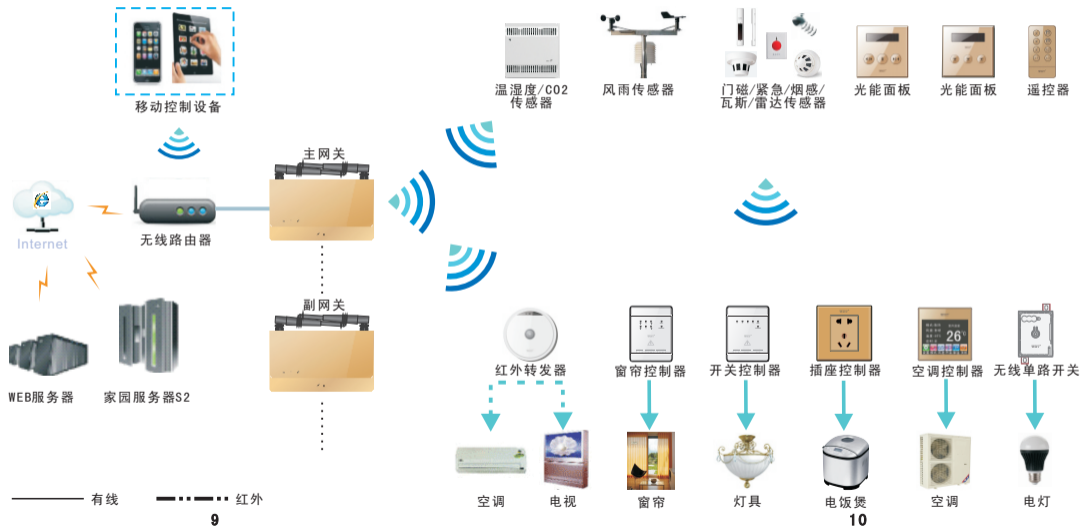
### 1. 无法配置设备

原因分析：系统连接是否正常  
是否进入设置状态  
是否在进入设置状态的30秒内进行配置

### 2. 无法控制设备

原因分析：窗帘驱动器的接线是否正确  
无线距离是否过远  
电量是否充足  
配置是否正确

## 七 系统连接示意图：



## 八 窗帘驱动器接线图：

