



ECB智能家居1路窗帘控制面板说明书

适用机型：EJJ-GCTP

深圳市慧锐通智能电器股份有限公司

地址：深圳市龙华新区观澜镇观光路大富工业区
WRT科技园

服务热线：400 700 8828

0755-29576200

传 真：0755-29576023

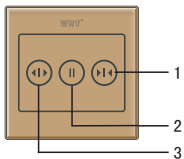
网 址：[Http://www.wrtsz.com](http://www.wrtsz.com)

深圳市慧锐通智能电器股份有限公司 Ver.:A2

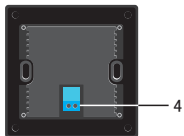
一、简述：

智能家居窗帘控制面板采用触控模式，是ECB智能家居系统中的输入模块，可直接与窗帘驱动模块配对使用，也可联网在ECB智能家居系统中，在设置后利用电脑、遥控器、控制面板等发送控制指令，使驱动模块上的窗帘执行相应动作。

二、外观及部件说明：

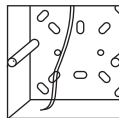


1. 窗帘关闭键
2. 窗帘停止键
3. 窗帘打开键

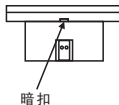


4. ECB总线接口

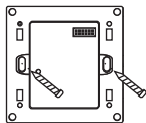
三、安装：



1. 在墙上合适位置预埋86盒（注意86盒的深度应不小于50mm，并留出传输线）。



2. 在模块侧面有一暗扣，一手持住后壳，一手持扁平物伸入暗扣内向下稍用力，将面板与后壳分离。



3. 接好线后，用两颗螺丝将后壳固定在86盒上。

4. 重新卡装上面板(也可在模块设置好之后装上面板)。

四、使用说明：

窗帘控制面板只有设置正常之后才能使用。

简易设置：

1. 控制面板与驱动模块配对进行开关控制的方法：

控制面板出厂模式下所有按键的组地址为“0”，控制方式为“乒乓”方式（即触摸一次键为“开”，再触摸一次键为“关”）。

触摸控制面板“Ⓜ”键5秒，之后，放开按键，该路指示灯慢速闪亮，进入30秒设置状态。然后，通过触摸该路按键次数进行组地址设置，按键定义为：触摸一次为1号组地址，触摸二次为2号组地址，依此类推，组地址最大可编至8号。

用细物伸入驱动模块孔内按住设置键5秒后松开，设置指示灯闪亮，再按一下驱动模块需要配对之通路的“开”或“关”键（注意，此时控制面板应继续保持在设置状态），之前进入配置状态的控制面板将下发组地址和控制方式信息给该通路，至此，控制面板与驱动器件配对注册成功。同时，对应控制面板和驱动器件自动退出设置状态。

用户可以通过触摸已配对成功的控制面板上的“Ⓜ”、“Ⓜ”、“Ⓜ”对驱动模块相应通路的窗帘进行开、停、关操作。

设置状态下如需退出设置状态，控制面板可长按“Ⓜ”

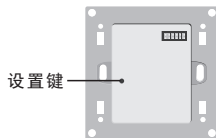
键5秒退出，或按其它键退出。驱动模块可长按“设置”键5秒退出。

2. 初始化设备：

按住控制面板的“Ⓜ”键约15秒，即可对该设备进行“恢复出厂设置”操作。

联网设置：

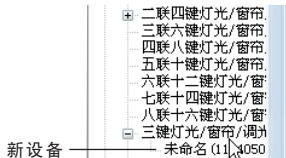
打开电脑软件；分离窗帘模块前、后壳，在后壳上有一设置键，如下图：



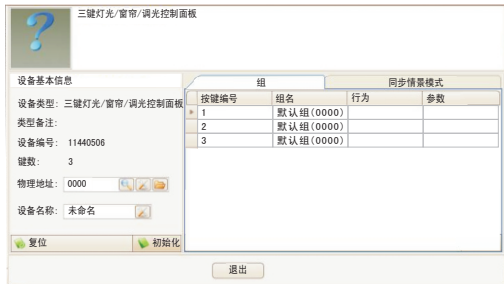
用细长物伸入后壳孔内按动设置键一次，设置灯亮，在软件右下角会弹出设备上报窗口：




同时，软件左侧控制模块菜单相应子菜单下会添加该设备，如下图：



鼠标左键点击一次该设备或直接点击右下角的弹出窗口，打开设置窗口，对该设备进行设置：




物理地址：设置设备新物理地址，如“0001”，输入完成后点击“”确认设置。

系统内，设备物理地址是唯一的，当输入的物理地址已被其它设备使用时，系统会提示：



住户可重新输入其它物理地址。


设备名称：为方便记忆窗帘面板所控制的设备，可根据实际控制方位将设备名称设置为如：大厅窗帘、卧室窗帘等等，完成后点击“”确认设置。

组：对窗帘面板上的按键进行组控制设置。

系统会自动识别窗帘面板上的按键数，并在软件右侧的列表中显示；其中按键编号“1”表示面板模块左起第一组按键，按键编号“2”表示第二组按键，依此类推。

鼠标左键双击第一组按键，弹出按键设置窗口：



点击组对应的“”图标，在其下拉菜单中选择组名。

如果设置的组名不在下拉菜单中，可点击“+”添加新的组名和地址后再进行设置。

点击行为对应的“v”图标，在其下拉菜单中选择控制动作；在参数框中输入相关参数（参数只有在行为作为延时开、延时关、开延时关、情景控制和红外时有效，其它行为为可不必输入）设置好的状况如下图：



最后按“设置”键确认。

按同样方式设置好其它按键。

最后装好面板。

这样，在驱动模块设置正常的情况下，触摸窗帘面板上的按键，即可对相应组名的窗帘进行控制。

同步情景模式：只有具备乒乓功能的按键(如控制方式为开/关(12)、背景音乐开/关(23)、背景音乐播放/暂停(26)等)配置同步情景才有意义。

点击“同步情景模式”，进入同步情景模式设置界面：



双击图中按键编号，弹出设置窗口：



设置情景模式、行为和参数，最后点击“同步”。

选择按键编号，右键单击，选择“增加存储编号”，在弹出的窗口中设置相关参数。

继续增加存储编号，可实现对多组情景模式的

同步设置。

控制面板的每个键最多可配置8个同步情景。

按同样方式完成对控制面板上其它按键的设置。

五、组名和行为设置方案：

1. 在设置组名时所使用的组名必须是驱动模块名中已使用的组名。

2. 窗帘控制面板每一路的按键应使用同一组名。并且“ⓘ”键可打开窗帘；“Ⓜ”键可关闭窗帘；“Ⓜ”键可停止窗帘正在进行的动作，如下图：



3. 为了方便设置和记忆，所设置的组最好与相对应的驱

动模块保持一致，如灯光控制面板对应开闭驱动器件；调光控制面板对应开闭可调光驱动器件；窗帘控制面板对应窗帘/卷帘/幕布等。

4. 如果同一控制面板的按键组名设置相同，那么它们将控制的是同一设备。

5. 住户可根据 ([1]) 需要进行单一控制或多个面板组合进行控制。

六、技术参数：

工作电压..... 26VDC~30VDC

最大负荷电流..... 6mA

窗帘控制..... 1路

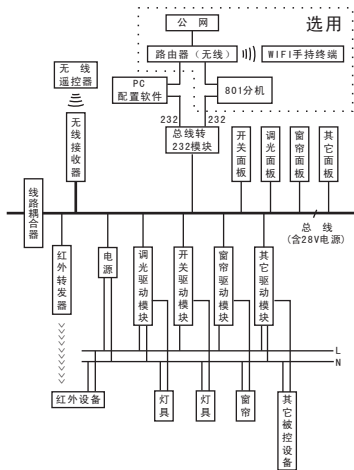
环境温度..... -5°C~50°C

外形尺寸..... 86×86×10mm (墙体外)

七、简单故障排除：

故障描述	原因分析
不能控制设备	驱动模块是否设置正常
	控制面板组名是否有效
控制所有设备	组名是否使用了默认的0000
控制多个设备	驱动模块组名是否相同

八、系统结构示意图：



注：总线上最多一次可连接64个模块设备，当设备超出64个时，必须增加一台线路耦合器，以此类推。

九、窗帘控制面板接线：

