

WRT[®]

智能家居无线接收器说明书

适用机型：EJJ-RFRP

深圳市慧锐通智能电器股份有限公司

地址：广东省深圳市宝安区观澜大富工业区慧锐通科技园

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:A1

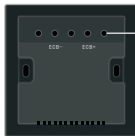
一、简述：

配合ECB智能家居无线遥控器对灯光、窗帘、电视、空调、DVD、音响等进行控制。

二、外观及部件说明：

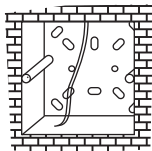


1. 无线接收头

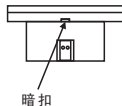


2. ECB总线接口

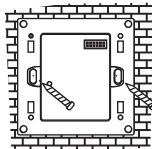
三、安装：



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。

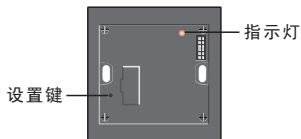
4. 重新卡装上面板(也可在模块设置好之后装上面板)。

四、使用说明：

无线接收器只有设置和配置好遥控器按键功能之后才能使用。

1、遥控器注册：

分离接收器模块前、后壳，在后壳上有一设置键，如下图：



用细物伸入后壳孔内长按设置键，5秒后，指示灯慢闪，进入注册模式，松开设置键，此时按一下无线遥控器上的任意按键，指示灯熄灭，表示遥控器注册成功。

每个模块可以注册最多8个遥控器，每个遥控器相同按键的值的功能相同。

在接收器进入注册模式后，此时不按遥控器上的任意按键，指示灯30秒后自动熄灭，退出注册模式。

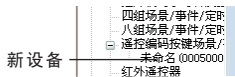
在接收器进入注册模式后，再按一次设置键，也可退出注册模式。

2、配置遥控器按键功能：

打开电脑软件，按动接收器设置键一次(不超过5秒)，指示灯长亮，软件右下角弹出设备上报窗口：




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：



再按一次设置键让接收器恢复正常状态。

鼠标左键点击一次该设备或直接点击右下角的弹出窗口，打开设置界面，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：为方便记忆接收器所控制的设备，可根据实际控制方位将设备名称设置为如：大厅接收面板、卧室接收面板等等，完成后点击“”确认设置。

组：对无线遥控器的按键功能进行设置。双击图中按键编号，弹出设置窗口：



在组下拉菜单中选择需控制设备的通路组名；在动作下拉菜单中选择需控制的动作；并填写参数（参数只有在行为动

作为延时开、延时关、开延时关、情景控制和红外时有效，其它行为不必输入），再点击“确定”键，设置完成。

同步情景模式：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：



对情景模式、行为、参数、同步进行设置。

按同样方式完成对无线遥控器上其它按键的设置。

以上配置都完成后，用遥控器可以对ECB模块进行控制。

每个无线接收器可配置及存储255个无线按键控制功能。

每个无线接收器最多可配置170个同步情景模式，每个遥控器按键最多可配置8个同步情景模式。只有给配置为乒乓开关控制方式的遥控键配置同步情景模式才有作用，各个键配置的同步情景模式总数最多为170个，即如果每个遥控键只配置1个同步情景模式，则可以配置170个遥控键，如果每个遥控键都配置5个同步情景模式，则可以配置34个遥控键。

五、技术参数：

工作电压..... 26VDC~30VDC

待机电流..... <20mA

工作电流..... <25mA

RF无线频率... 433.92MHz

RF接收灵敏度.. -110dBm

接收距离..... ≥10米

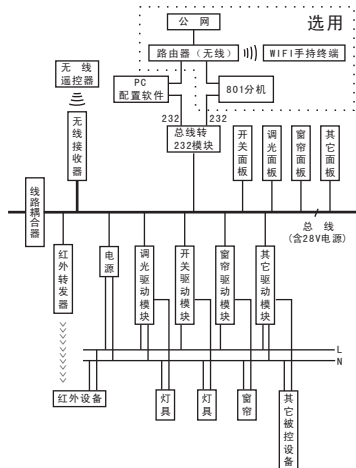
环境温度..... -5°C~50°C

外形尺寸..... 86×86×10mm(墙体外)

六、简单故障排除：

故障描述	原因分析
遥控器不能控制设备	遥控器电量是否充足
	遥控距离是否过远
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

七、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。

八、无线接收器接线：

