

# WRT<sup>®</sup>

## 智能家居感应模块说明书

---

适用机型：EJJ-THC

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

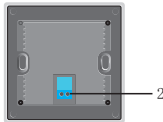
## 一、简述：

智能家居感应器模块是ECB智能家居系统中的输入模块，在设置后能够通过个人电脑或智能分机查看当前的温度、湿度和二氧化碳的含量等，并发送控制指令到驱动模块，使驱动模块上的设备执行相应动作。

## 二、外观及部件说明：

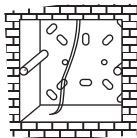


1. 状态指示灯

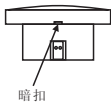


2. ECB总线接口

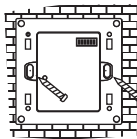
## 三、安装：



1. 在墙上合适位置预埋86盒（注意留出传输线）。



2. 在面板模块侧面有一暗扣，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。

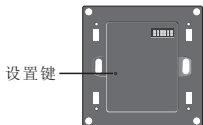


3. 接好线后，用两颗螺丝将后壳固定在86盒上。
4. 重新装上前壳。

#### 四、使用说明：

感应器只有设置正常之后才能使用。

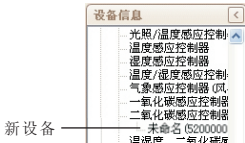
打开电脑软件；分离开关模块前、后壳，在后壳上有一设置键，如下图：



用细物伸入后壳孔内按动设置键一次，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：




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：为方便记忆感应模块所控

制的设备，可将设备名称设置为如：大厅温度感应器、卧室湿度感应器等等，完成后点击“”确认设置。

湿度：可设置湿度感应上、下限值及查看当前环境湿度状况。

在湿度界面下，鼠标左键按住左边的滑块向右拉，可设定湿度的下限值；按住右边的滑块向左拉，可设定湿度的上限值，然后点击“设置”键确认。

正常状态下感应器状态指示灯不亮，若当前的湿度值低于设定湿度的下限值时，状态指示灯亮绿灯；若当前的湿度值高于设定湿度的上限值时，状态指示灯亮红灯。

点击“采集湿度”，可查看当前湿度状况。

点击“查询”，可返回之前最后一次保存的湿度设置状态。

温度：可设置温度感应上、下限值及查看当前环境温度状况。

在温度界面下，鼠标左键按住左边的滑块向右拉，可设定温度的下限值；按住右边的滑块向左拉，可设定温度的上限值，然后点击“设置”键确认。

正常状态下感应器状态指示灯不亮，若当前的温度值低于设定温度的下限值时，状态指示灯亮绿灯；若当前的温度值高于设定温度的上限值时，状态指示灯亮红灯。

点击“采集温度”，可查看当前温度状况。

点击“查询”，可返回之前最后一次保存的温度设置状态。

二氧化碳：可设置二氧化碳感应上、下限值及查看当前环境二氧化碳状况。

在二氧化碳界面下，鼠标左键按住左边的滑块向右拉，可设定二氧化碳的下限值；按住右边的滑块向左拉，可设定二氧化碳的上限值，然后点击“设置”键确认。

正常状态下感应器状态指示灯不亮，若当前的二氧化碳值低于设定二氧化碳的下限值时，状态指示灯亮绿灯；若当前的二氧化碳值高于设定二氧化碳的上限值时，状态指示灯亮红灯。

点击“采集空气值”，可查看当前二氧化碳状况。

点击“查询”，可返回之前最后一次保存的二氧化碳设置状态。

点击“组控制”，弹出组控制窗口：



在“组”下拉菜单中选择需控制设备的组名；在动作下拉菜单中选择控制动作；并输入相关参数（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，其它行为可不必输入），如下图：



最后按“设置”键保存。

这样，当空气中的二氧化碳含量不在设置的范围内时，该设备即可执行规定的动作。

注意：因感应器每60秒才搜索一次感应数据，所以设备并不会马上执行动作，请稍等！

## 六、技术参数：

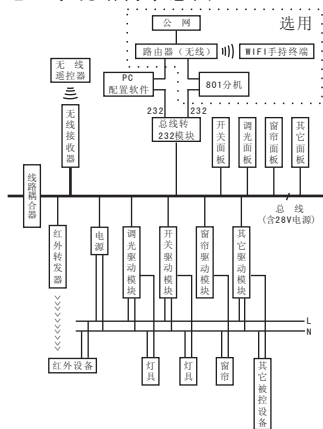
工作电压.....+26VDC~+30VDC

最大负荷电流..30mA

环境温度.....-5°C~50°C

外形尺寸.....86×86×10mm(墙体外)

## 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、感应器模块接线：

