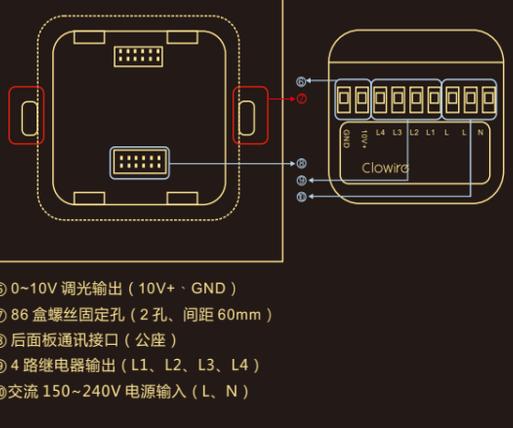


六、 Zigbee 面板安装使用

1、 产品简介



- ① 按键及背光显示区域 (8 个)
- ② 程序升级接口 (4 孔)
- ③ 人体红外感应头 (1 个)
- ④ 前面板通讯接口 (母座)
- ⑤ 复位键 (面板正中底部小孔)

1



- ⑥ 0~10V 调光输出 (10V+、GND)
- ⑦ 86 盒螺丝固定孔 (2 孔、间距 60mm)
- ⑧ 后面板通讯接口 (公座)
- ⑨ 4 路继电器输出 (L1、L2、L3、L4)
- ⑩ 交流 150~240V 电源输入 (L、N)

2

2、 注意事项

- ★ 安装本设备之前请仔细阅读安全注意事项，确保安装正确。
- ★ 请经销商或专业人员进行安装。
- ★ 不要自行安装，安装不当可能导致触电或火灾。* 应按照本说明书进行安装。
- ★ 务必使用指定的附件和零件进行安装
- ★ 务必在断电的情况下进行安装作业。
- ★ 请勿拆解，改装或者修理本产品。
- ★ 所有的线路都必须是安全的，使用指定的电缆，安装牢固，确保外力不会影响端子和电缆线。
- ★ 电源线容量不足或线路安装不当可能导致触电或火灾。* 务必安装漏电断路器。
- ★ 请勿让儿童玩弄本产品。

3、 功能及技术参数

型号	Zigbee-6008S
面板规格	长:高:86mm*86mm 安装孔距:60mm 深度:25mm
供电方式	交流 220V 0.5A 电源供电
通信方式	Zigbee 通信 波特率:115200 bps 室内通信距离 30 米
输出参数	继电器特性:220V 10A 最大功率 2500VA 调光:0~10V 调光
安装方式	86 式入墙安装, 面板与 86 式后壳分离, 可根据位置需要灵活安装面板
布线方式	面板与网关为无线对接, 只需零火线供电, 上电后与网关处于同一网络即可组网、上网
功能特性	自定义按键功能, 4路强电通断, 一路 0~10V 调光, 红外人体感应模式, 手动控制, 联网控制
备注	技术参数如有变动, 另行通知!

3

4、 继电器参数

触点负载 (阻性)	10A 250VAC
最大切换电压	250VAC
最大切换电流	10A
最大切换功率	2500VA
机械耐久性	1000000 次
电耐久性	10000 次
温度范围	-40℃ ~ +85℃

5、 面板及底座接口说明

- 1). 面板有 8 个按键，每个按键可以独立配置不同内容，配置后可以实现：灯光的开关、情景的联动、光线的明暗控制。
 - 2). 面板配有震动反馈功能，每当按键动作时，都会伴随震动反馈，该功能可以被配置，配置后可以实现开启和关闭。
 - 3). 面板配有红外人体感应功能，每当人体靠近时可以唤醒面板，该功能可以被配置，配置后可以实现：灯光的开关、情景的联动触发。
 - 4). 面板配有组合键功能，最上方两个键同时按下是切换 LED 背光灯模式，最下方两个键同时按下是震动电机的开关。
 - 5). 面板配有自动组网功能，当面板上电后，就开启自动组网，组网需要 20 秒左右，在此期间不能操作面板，组网成功后会震动一次，面板后座的指示灯会停止闪烁，如还在闪烁表示组网不成功，请重启面板再次入网。
 - 6). 面板配有复位按键，当需要恢复初始操作时，长按面板复位按键 10 秒，面板会震动一次，清空配置，恢复出厂设置。
- 7). 面板与底座的继电器是分离的，可以在 A 面板不配置本地继电器的情况下，用网内的 B 面板控制 A 底座的继电器。
 - 8). 面板与底座安装时应先对准导向槽，再顺着卡扣，轻轻扣压，在没有对准，或者中间有错位时切勿用力扣压。
 - 9). 底座配有 1 个电源接口，输入电源是交流 150V~240V，还配有 4 路强电继电器接口，1 路 0~10V 电源输出的调光接口。
 - 10). 底座是标准的 86 盒入墙式安装，螺丝孔距 60mm，深度 25mm。

4

6、 系统对接示意图

- 1). 面板对接系统：
面板与主机通过 zigbee 无线通信，无线为自组网通信，两种上电后即可建立通信，通信稳定，可靠。



5

7、 产品配置与使用

- 1). 打开手机网络，连接外网，打开 Clowire V4 (权限) APP，输入账号密码，关联对应网序列号，切入该网关。
- 2). 产品输入 220V 交流电，网关上电，等待面板自动组网。
- 3). 面板上电会自动组网，组网成功后震动反馈，长按底部复位键 3 秒，震动一次后松开，再次震动一次进入入网成功。
- 4). 入网申请成功后，连续按下复位按键 3 次，重启面板，面板重启后可立即操作。
- 5). 点击 APP 的侧边栏>所有设备>查看该面板的设备信息，长按可以编辑此面板，重命名此面板，以便于后续配置及使用。

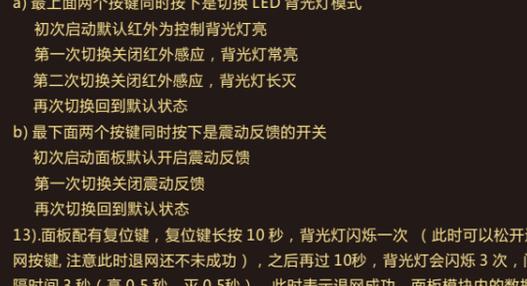


7

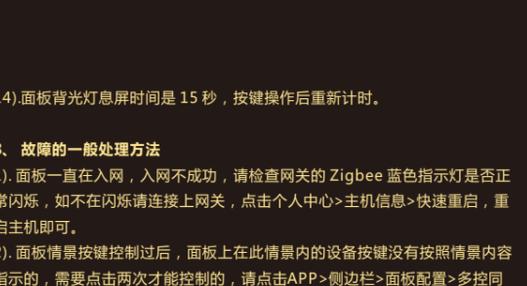
- 6). 点击 APP 的侧边栏>配置中心>开关面板配置>选择需要配置的对应该面板，点击后进入 8 键配置，即可配置 8 键 zigbee 面板，该界面可以配置面板按键功能。
- 7). 面板按键功能点击后进入 8 键面板的按键功能配置界面，每个按键可以配置为情景按键、调光按键+、调光按键-、设备按键。
- 8). 红外感应功能点击后进入 2 键面板的红外功能配置界面，可以配置为情景触发、调光触发、设备触发、功能关闭。
- 9). 上述两个功能配置完成后，点击右上角保存配置。面板会闪烁 1 下，表

8

示保存成功，当按键配置为情景按键后，需要在面板配置界面的右上角点击多控同步，把情景内容与设备按键的控制结果同步，确保情景执行后，面板上的设备按键会同步正确的状态。



9



10



11

- 10). 多控同步点击后，面板也会闪烁 1 下，表示正在同步，APP 界面也会显示正在同步，如情景较多后，多控同步时间较长，请耐心等待。
- 11). 面板按键配置后，配置为情景的，单点为开或者关 (指示灯高亮或者低亮/灭)；配置为情景的，单点为执行的情景 (指示灯闪烁 3 次，每次间隔时间 1 秒，即亮 0.5 秒，灭 0.5 秒)；配置为调光的，单点为记忆开或者关 (指示灯高亮或者低亮/灭)，长按为调光线性增加或者减，(指示灯高亮或者低亮/灭)。
- 12). 面板的组合键功能：
 - a) 最上面两个按键同时按下是切换 LED 背光灯模式
初次启动默认红外为控制背光灯亮
第一次切换关闭红外感应，背光灯常亮
第二次切换关闭红外感应，背光灯长灭
再次切换回到默认状态
 - b) 最下面两个按键同时按下是震动反馈的开关
初次启动默认开启震动反馈
第一次切换关闭震动反馈
再次切换回到默认状态

12

- 14). 面板背光灯息屏时间是 15 秒，按键操作后重新计时。

8、 故障的一般处理方法

- 1). 面板一直在入网，入网不成功，请检查网关的 Zigbee 蓝色指示灯是否正在正常闪烁，如不在闪烁请连接上网关，点击个人中心>主机信息>快速重启，重启主机即可。
- 2). 面板情景按键控制后，面板上在此情景内的设备按键没有按照情景内容指示的，需要点击两次才能控制的，请点击APP>侧边栏>面板配置>多控同步，进行多控同步操作。如还未同步成功，请确认情景配置与面板配置是否在同一手机端配置的，如不是请再次保存配置内容，然后进行多控同步操作。
- 3). 面板在使用过程中显示错乱的，指示不正常的，请先进行恢复出厂设置。断电重新上电，如果不能恢复请联系本公司售后或当地代理 (经销商)。

