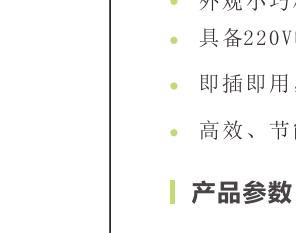


# SK321 电源控制器(10A) 使用说明书

-V1.2

## 产品概述



电源控制器采用全球统一标准Zigbee 2.4G技术。可以通过无线自组网的方式并入智能家居网络系统。实现本地、远程控制电源通断，同时还可随时随地监测设备电量使用状况。

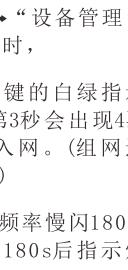
## 产品特点

- 外观小巧精美，适合各种装修风格
- 具备220V电源设备的通断电控制，电量检测的功能
- 即插即用，简单便捷
- 高效、节能、安全、稳定

## 产品参数

产品型号	产品尺寸	工作电压	工作功耗	待机功耗	组网距离
SK321	110x62x55	AC100~240V	≤1.3W	≤0.8W	400M
通信方式	发射功率	接收灵敏度	数据传输速率	最大接入负载	
Zigbee 双向通讯	8dBm	-102dBm	250Kbps	10A 纯阻性负载	

## 功能图示



组网键/开关键

指示灯

## 入网

- 1、APP登陆网关后，“我的”→“设置”→“设备管理”→“允许入网”，进入网关允许入网倒计时；
- 2、长按电源控制器组网键10s，直到该按键的白绿指示灯以16次/s的频率交替快闪（按住后第3秒会出现4次/s的闪烁）时，释放按键，设备开始入网。（组网过程中，白绿指示灯仍以16次/s频率快闪）  
观察现象判断控制器入网结果：  
1、入网成功，白绿双色指示灯以4次/s频率慢闪180s，表示此时允许其它设备加入网络，180s后指示灯停止闪烁，禁止其它设备入网；  
2、入网失败，指示灯直接停止闪烁。
- 3、设备入网成功后，需要在手机APP上进行配置，配置完成前，设备不可断电。
- 4、组网等功能操作时，指示灯白绿交替闪烁。

## 产品适配

产品适配：使产品进入学习绑定的状态（在众多的设备中显示具体是哪个设备），然后可进一步与场景控制器，遥控器，双控面板等进行绑定。

电源控制器进入产品适配状态后，白绿指示灯以2次/s频率交替慢闪。共有两种方法使电源控制器进入产品适配状态：

方法1：可以通过手机发送命令进入产品适配状态，产品适配的时间由手机决定，超时后退出产品适配状态，白绿指示灯停止闪烁。

进入手机设置界面“设备管理”界面，点击“电源”类型相应的设备后，相应的设备指示灯闪烁，表示此设备进入适配状态，时间持续10s，10s后自动退出适配状态。

方法2：通过本地按键：  
① 按电源控制器入网键3秒；  
② 在250ms内再按第2下，然后松开即进入产品适配状态；  
③ 产品适配时间为60秒，超时后退出产品适配状态，白绿指示灯停止闪烁。

当处在产品适配状态时，按一下电源控制器入网键退出产品适配状态。

## 与遥控器绑定

其中第1, 2步顺序可以倒过来。

1、让电源控制器进入产品适配状态（电源控制器需要已组网）。

2、按遥控器的“入网”键3s（遥控器需要已组网），网络指示灯以2次/s慢闪，然后松开，遥控器LED灯以8次/s频率快闪，遥控器进入绑定模式。在30s内做完第3步，否则自动退出绑定模式。

3、按一下遥控器上任意一个未绑定的“切换键”(1/2/3)或者按一下遥控器的+/-键。遥控器的LED灯以2次/s慢闪，进入搜索状态，开始搜索处在产品适配状态的电源控制器。一个“切换键”按键只能控制一个设备。

4、如遥控器的LED灯常亮2s，然后再以8次/s频率快闪表示绑定成功。将电源控制器退出产品适配状态后，可从第1步开始重复操作。

5、如果绑定失败，65s后，遥控器的LED灯再以8次/s频率快闪，自动进入绑定模式可从第1步开始重复操作。

6、以上任一状态中，可以按遥控器的入网键，进入普通模式。超时后也可自动进入普通模式。

注：在执行第3步前，要确保有且只有一个设备处于产品适配状态。如果有多个设备处在产品适配状态，遥控器将随机绑定其中一个。

## 与双控面板绑定

1、电源控制器进入产品适配状态；  
注：在执行完第一步后10s内必须执行完以下2、3、4步，否则电源控制器与双控面板绑定失败。

2、长按双控面板开关键3s（设备已切换成双控模式且已组网）。

3、在250s内再按第2下，然后松开，双控面板相应的LED以2次/s频率闪烁。

4、如果绑定成功：电源控制器相应的LED灯闪烁5s后停止闪烁；双控面板的绿色LED灯闪烁2s后停止闪烁。

5、如果绑定失败，65s后，电源控制器相应的白色LED灯常亮；双控面板相应的白色LED灯常亮。

注：一个按键只能控制一个设备，无论此次绑定是否成功，都不能再控制原来绑定的设备。

## 控制与指示

此设备可通过手机，遥控器，双控面板控制。  
使用遥控器控制，双控面板控制时，需要将电源控制器与遥控器/双控面板进行绑定，也可以通过本地按键控制。

当电源控制器输出220V时，绿色指示灯亮，否则白色指示灯亮。

电源控制器每隔10min向手机，绑定的双控面板定时上报一次状态。

当电源控制器的状态发生变化时，会立即将变化后的状态上报给手机，绑定的双控面板，使手机/双控面板上的状态指示与电源控制器的实际状态保持同步。每隔10min定时上报一次。

## 功率测量

电源控制器一台  
合格证

本产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

### 保修政策

在三包有效期内，您可以依据本规定免费享受退货、换货、维修服务，三包服务请凭发票办理。

### 注意事项

a) 该设备请不要超出其额定电压使用。  
b) 本产品需专业系统调试人员或相关电器专业人员组装、拆卸；非专业人员严禁打开或更换本产品。

1. 购机之日起，7日内，因产品质量原因，本公司提供免费退换货服务；
2. 购机之日起，15日内，因产品质量原因，本公司提供免费换货服务；
3. 购机之日起，1年内，因产品质量原因，本公司提供免费维修服务。

## 友情提醒

因运输过程中需要使用包装盒保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装盒30天。（退换货请保证产品及配件和包装均完整无损）

### 非免费保修条例

1. 未经授权的维修、误用、滥用、碰撞、进液、擅自拆卸、改动、不正确的使用非本产品配件的。
2. 超过三包有效期。

3. 因不可抗力造成的损坏，
4. 因人为原因导致本产品及其配件产生的性能故障。