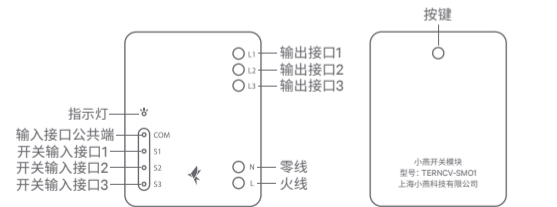


## 产品介绍

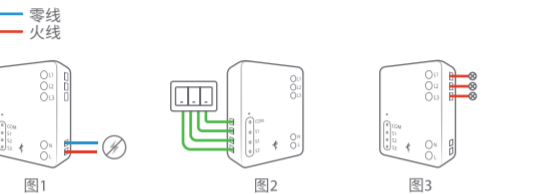
小燕开关模块(型号:TERNCY-SM01-D3)小巧强大,安装简易,可轻松改造传统开关、插座及电机等设备,并通过小燕家庭中心,实现设备的远程连接、灯光控制、语音指令、智能场景、绑定联动等功能。

- \* 小燕开关模块使用ZigBee 3.0 无线通讯协议。
- \* 注意:开关模块需要同时接入零线和火线工作。



1

## 安装示意图

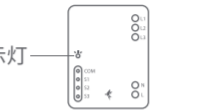


\* 注意: 安装过程请保持断电,以防触电。

1. 连接零火线:  
将火线连接至L孔,将零线连接至N孔;(图1)
2. 连接开关输入接口:  
将S1、S2与S3接口分别与开关的三路线路连接;(图2)
3. 将L1、L2或L3接口连接至负载设备。(图3)

2

## 指示灯状态说明



指示灯状态	说明
白灯常亮	开关模块已供电
白灯快速闪(每秒闪10下)	正在连接附近的家庭中心
白灯慢速闪(每2秒闪1下)	连接家庭中心成功
白灯中速闪(每秒闪4下)	连接家庭中心失败

3

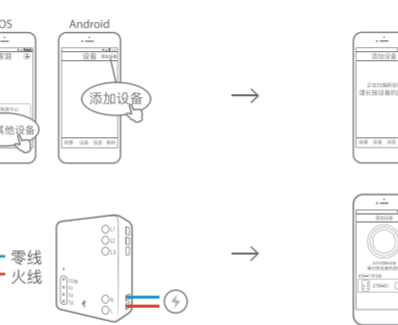
## 下载客户端

在应用商店搜索“小燕在家”或扫描二维码下载小燕在家APP。连接小燕家庭中心后,根据“添加设备”指引添加开关模块。



4

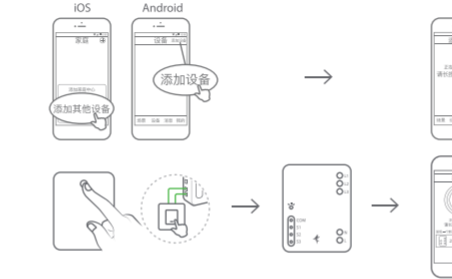
## 添加新设备



1. 进入小燕在家APP“添加设备”页面;
2. 开关模块通电状态下,约3秒后APP显示找到新设备。

5

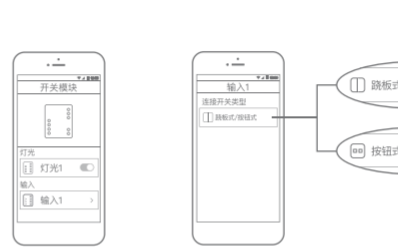
## 重新添加设备



1. 进入小燕在家APP“添加设备”页面;
2. 若开关模块尚未装至底盒内: 按住开关模块背面按键6秒, 模块指示灯快速闪烁, 3秒后APP显示找到新设备;
3. 若开关模块已装至底盒内: 2秒内快速按翘板式开关按键5次, 或4秒内快速按按钮式开关按键10次, 模块指示灯快速闪烁, 3秒后APP显示找到设备。

6

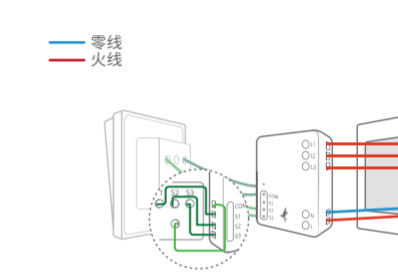
## 设置开关类型



1. 打开APP, 进入入开关模块设备详情页;
  2. 点击“输入1”或“输入2”或“输入3”进入配置页, 选择开关类型。
- \* 注意: 开关类型默认“翘板式”, 支持“翘板式”和“按钮式”两种选择。

7

## 应用场景推荐



1. 让开关聪明起来  
将开关模块安装在普通开关的底盒内, 实现普通开关的智能语音控制、定时及联动等功能。

8

## 联系我们

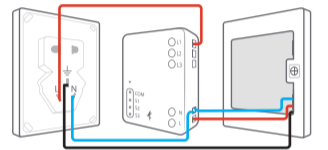
在线客服: <https://www.xiaoyan.io/service>  
服务电话: 400-920-2823  
电子邮件: [support@xiaoyan.io](mailto:support@xiaoyan.io)  
上海小燕科技有限公司  
上海市浦东新区盛夏路666号E幢502室



官方微信

## 应用场景推荐

— 零线  
— 火线  
— 地线



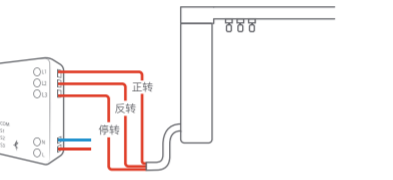
### 2. 让插座不再只是插座

将开关模块安装在普通墙壁插座的底盒内,让普通墙壁插座变成支持语音控制、定时、联动等功能的智能插座。

9

## 应用场景推荐

— 零线  
— 火线



### 3. 交流设备智能化

将开关模块连接到传统交流窗帘电机,开启窗帘电机的智能语音控制、定时、联动功能新体验。

\* 注意: 如需操作,请先启用小燕在家APP中的开关模块互锁模式。

10

## 参数规格

产品类型	零火
阻性负载总功率 (AC 220V)	<1200W
容性感性负载总功率 (AC 220V)	≤ 50W

### 常见负载规格参考

负载设备类型	阻性划分
LED 灯具	容性
节能灯/日光灯	容性
白炽灯/钨丝灯	阻性
电热水器	阻性
浴霸	阻性

(仅供参考,以设备原厂标注为准)

11

## 参数规格

产品尺寸: 56 x 44 x 18.8mm  
工作温度: -10~60°C, 湿度10-90%  
工作电压: 110-240V AC 50/60Hz  
执行标准: GB/T-26572-2011

### 注意事项一

1. 请勿将产品浸泡或清洗;
2. 请将产品远离火源、高温等极端环境;
3. 产品售后服务仅限于中国大陆地区。

12

## 注意事项二

Home Center is required to enable Switch Module to work with HomeKit technology. See <https://www.xiaoyan.io> for more details.

### 注意事项三

小燕科技保留更新说明书中内容的权利,内容以最新版本为准

13

## 电子信息产品有害物质申明

有害物质	零部件
	电路板
铅 (Pb)	×
汞 (Hg)	○
镉 (Cd)	○
六价铬 (Cr,VI)	○
多溴联苯 (PBB)	○
多溴二苯醚 (PRDF)	○

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572-2011 规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 规定的限量要求。

14

## 质保卡

### 开关模块三包凭证

根据《中华人民共和国消费者权益法》、《中华人民共和国产品质量法》对小燕开关模块实行的售后服务内容如下:

1. 自您签收之日起15日内,本产品出现质保卡所列任何故障情况,经由小燕科技售后服务中心检测确定可享受免费退货或换货服务;
2. 自您签收之日起24个月内,本产品出现质保卡所列任何故障情况,经由小燕科技售后服务中心检测确定,可享受免费维修或换货服务。

15

## 故障情况

1. 由产品材料、结构及运输过程碰撞导致产品表面破损或开裂;
2. 按键或者指示灯失效;
3. 无线联网通讯功能失效。

### 非保修情况

1. 超过产品三包有效期限;
2. 未经本公司授权的维修所致损坏;
3. 不正确地使用非本产品配件,误用、滥用或撕毁、涂改防伪标记;
4. 因不可抗力造成的其他损坏。

16

小燕开关模块  
使用说明书

V2.0 版本