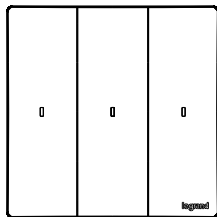


产品型号:
 BTF/31/1/NS
 BTF/32/1/NS
 BTF/33/1/NS
 BTF/31/1/NS-C2
 BTF/32/1/NS-C2
 BTF/33/1/NS-C2
 BTF/31/1/NS-C3
 BTF/32/1/NS-C3
 BTF/33/1/NS-C3

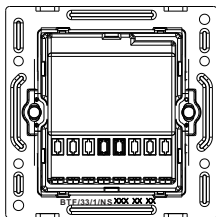
通信方式	蓝牙(Bluetooth 5.2)
电源参数	110-240AC, 50/60Hz
负载功率	请见“应用范围”列表
工作环境温湿度	-10°C ~ +45°C; ≤95%RH(不凝结)
存储环境温度	-10°C ~ +70°C; ≤95%RH(不凝结)

● 产品示意图 (图片为三位开关正、背面图)

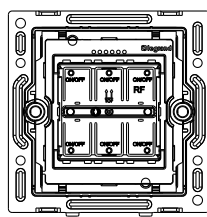
尺寸: (长86mm x 宽86mm x 深23mm)



正面图



背面图

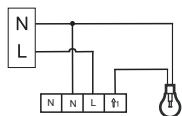


拆完按键图

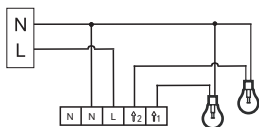
提示: 说明书中示意图仅供参考, 请以实物为准。

● 产品接线方式

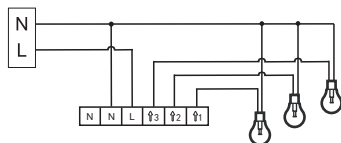
一位开关接线图



二位开关接线图

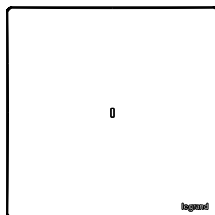


三位开关接线图

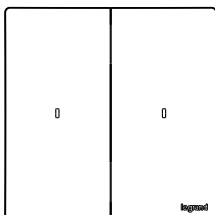


● 独立工作

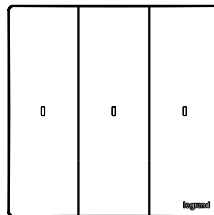
可通过面板开关控制, 短按一次打开负载, 再短按一次关闭, 如此循环。



一位开关正面图














二位开关正面图



三位开关正面图

● 应用范围

 45°C -10°C 110-240V~ 50/60Hz		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	
							
Max	一位	110V	400W	150VA	150VA	150VA	150VA
		240V	800W	300VA	300VA	300VA	300VA
Max	二位	110V	300W	125VA	125VA	125VA	125VA
		240V	600W	250VA	250VA	250VA	250VA
Max	三位	110V	250W	100VA	100VA	100VA	100VA
		240V	500W	200VA	200VA	200VA	200VA

1. 白炽灯、高压卤素灯
2. 电子变压器低压卤素灯
3. 铁磁变压器低压卤素灯
4. 电子节能灯
5. LED灯

注：

1. 单个产品总功率：
白炽灯 $\leq 1000W$ ，其它负载 $\leq 500VA$ ；
2. 左表为每一路的负载范围，且每路负载最多可并联五个，并联后负载总功率不得超过对应负载的最大功率。

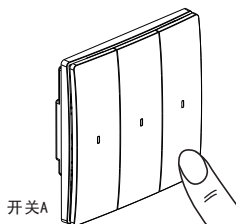
● 关联产品配对说明（本地配对）

- 可搭配本产品同系列的“罗格朗带零线智能开关”（以下简称智能开关）使用，实现双控。
- 可搭配“罗格朗场景开关”使用，实现遥控，双控。
- 可搭配“罗格朗本地场景开关”使用，实现场景。

提示：

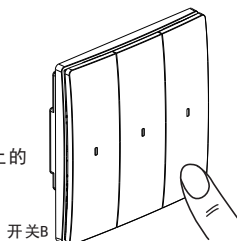
- 本地配对：指在不需要网络的情况下，配对使用。
- 解绑：会清除该智能开关此按键绑定的所有设置信息。
- 同一个产品按键不能相互配对使用。
- 智能开关与各场景开关的配对方法，详见各产品说明书。
- 智能开关的每个按键最多可以与11个按键(包括智能开关和场景)进行配对使用。
- 下图用手指指示此按键位置仅为举例作用，用户根据实际配对需求操作不同按键。

配对智能开关：



第一步：

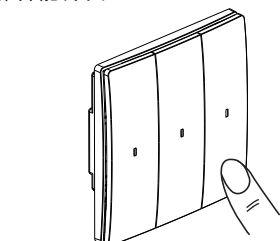
短按需要配对的智能开关A上的按键一次，再快速长按该按键5S，指示灯快闪，松开按键，进入配对模式。配对模式持续时间为1min，再次按该按键可以退出配对模式。



第二步：

此时按下需要配对的智能开关B上的按键，若智能开关A上的待配对的按键指示灯恢复正常状态，则配对成功。

解绑智能开关：



短按需解绑的智能开关（开关A或开关B）按键一次，再快速长按该按键10S，指示灯从快闪变成慢闪，松开按键，解绑成功。若长按超过16S，该按键指示灯熄灭，解绑失败。

开关A或者开关B

- 转手机直连

在不需要网络的情况下，打开手机蓝牙通讯直连智能开关，米家APP上可控制开关负载，具体按米家APP指引操作。

- 连接米家APP

添加设备：

使用“米家”APP扫描下方二维码,可直接跳转至“罗格朗带零线智能开关”设备引导页。
点击米家APP右上角“+”，根据APP提示方式添加设备。
如未添加米家APP,扫描下方二维码，或者在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP。



一位带零线开关



二位带零线开关



三位带零线开关

搭配网关：

本产品需搭配带有蓝牙Mesh网关的设备进行智能操作，具体可搭配的产品列表请扫码查阅。



提示：在使用音箱等作为网关设备时，务必在米家>网关产品设置页>蓝牙网关>蓝牙Mesh网关>打开按钮，才能使用。



本产品已接入米家，可通过米家APP控制，或小爱同学语音操控。并与其他接入米家产品互联互通。“已接入米家”（works with mijia）和“支持小爱同学控制”仅做软件层面的验证。小米不对该产品及企业的生产制造、标准执行、质量监管等方面负责。

- 产品使用

- 初次上电状态：

产品进入组网模式，全部按键指示灯慢闪，所有路负载打开，持续时间30mins；任意按键按下可以触发退出组网模式。

- 组网/重置：

1. 连续短按智能开关任意键三次(同一按键)，再次快速长按该按键5S，所有指示灯慢闪，松开按键后进入组网或重置状态，持续时间30mins，任意按键按下可以触发退出模式。
2. 米家APP直接删除设备也可重置。

• 场景操作模式：

通过米家APP基本设置里的操作指引来选择。

• 转无线功能：

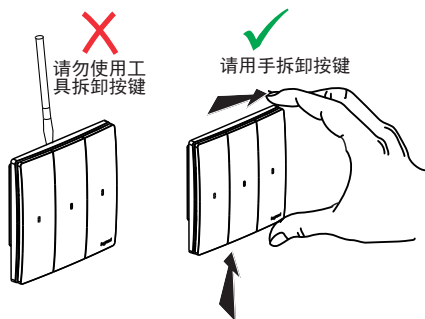
1. 通过米家APP将智能开关的按键转无线功能。
2. 转无线功能后，该物理按键不再控制继电器，而是变为一个全新的无线开关，可以通过创建自动化场景来控制其它智能设备。若要控制该路继电器，可以通过APP控制、自动化触发或者本地场景触发通断电。

• OTA升级：

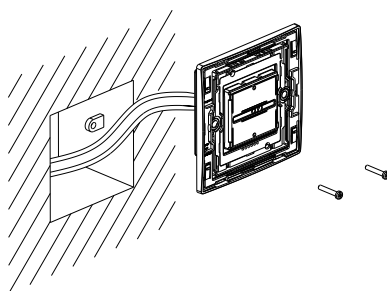
通过米家APP固件升级指引操作。

● 产品安装步骤

1. 产品拆卸



2. 完成接线，将开关装入底盒，并用螺丝固定。



注：请使用符合国标的底盒，底盒深度要求 $\geq 35\text{mm}$ 。

3. 将按键扣入产品。

