

智能开关(WiFi + 2.4G)

型号: WL-SW1

目录

<u>产品特性</u>	2
<u>产品参数</u>	3
<u>连接示意图</u>	4
<u>安装示意图</u>	5
<u>遥控器控制说明</u>	6-8
<u>手机APP控制说明</u>	9-14
<u>安装“涂鸦智能”App</u>	9
<u>配网</u>	10
<u>上电状态设置</u>	11
<u>开关类型设置</u>	12
<u>定时设置</u>	13
<u>多控关联</u>	14
<u>Alexa语音控制说明</u>	15
<u>Google Home语音控制说明</u>	16
<u>注意事项</u>	17

1. 产品特性

产品采用WiFi + 蓝牙 + 2.4G无线传输技术,低功耗,抗干扰能力强。配合WiFi + 蓝牙+2.4G遥控器控制,即使路由器断开连接,您也可以在近距离控制设备。

产品外形小巧,可置于欧规/美规等标准接线盒中,接线方便易安装。使用“涂鸦智能”App控制,支持第三方语音控制,广泛应用于灯具、插座、风扇、加湿器、电壁炉等电器的开关控制。



WiFi 无线控制
支持远程控制



群组控制



支持手机APP控制



定时设置/倒计时
打开/关闭设备



支持2.4G遥控器控制
控制距离30m



支持上电状态设置



2.4G RF无线传输技术



支持童锁



支持第三方语音控制



支持与家人共享控制



支持自动转发
(仅限遥控器控制)



支持场景一键执行
和自动化

2. 产品参数

型号: WL-SW1

输入电压: AC100~240V 50/60Hz

输出电压: AC100~240V 50/60Hz

输出电流: 最大10A

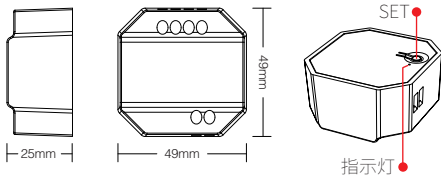
无线技术: Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz

控制方式: WiFi + 2.4G + (Push / 翘板开关)

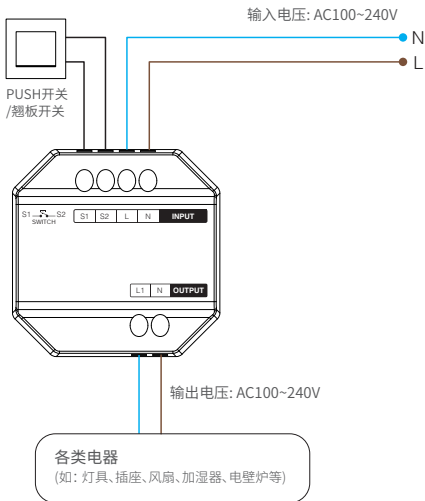
RF: 2.4GHz

2.4G RF控制距离: 30m

工作温度: -10~40℃



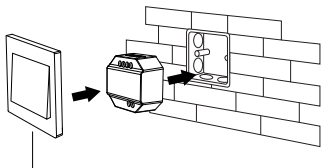
3. 连接示意图



警告

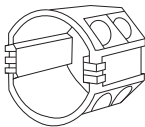
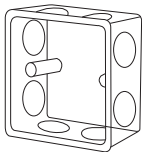
在上电前, 请确保所有电线连接正确和牢靠, 否则可能损坏设备。

4. 安装示意图



PUSH开关 / 翘板开关

支持以下标准底盒，底盒深度50mm以上



5. 遥控器控制说明

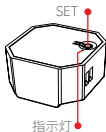
5.1. 与遥控器对码

1). 进入学码模式

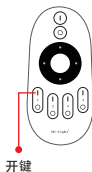
方法1: 短按“SET”键1次, 指示灯呼吸。

方法2: 将调光器断电10秒, 再次通电。

方法3: (PUSH开关 / 翘板开关) 由“关”切换为“开”。



- 2). 在3秒内按遥控器上任何分组开灯键 (如: “I” 或 “ON”) 3次, 等待3秒即可对码成功。



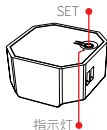
5.2. 与遥控器清码

1). 进入学码模式

方法1: 短按“SET”键1次, 指示灯呼吸。

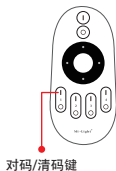
方法2: 将调光器断电10秒, 再次通电。

方法3: (PUSH开关 / 翘板开关) 由“关”切换为“开”。



2). 在3秒内按遥控器上分组开灯键
(如: “I” 或 “ON”) 5次, 即可清码成功。

注意: 清码必须与对码是同一个分组。



5.3. 兼容的遥控器 (需另行购买)



FUT006



FUT007



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087 / FUT087-B



S1-B / S1-W /
S1-G

5.5. 转发功能说明

设备可将接收到的遥控信号转发给30m内的另一个设备，只要每30m内有一个设备，控制距离就可以无限远。



注意：所有“智能开关”必须与同一遥控器对码

6. 手机App控制说明

6.1. 下载并安装“涂鸦智能”APP

在应用商店搜索“涂鸦智能”或扫描右侧二维码下载并安装APP。

如第一次下载使用，请打开APP点击“注册”按钮并注册账号，如已有账号，请直接登陆。



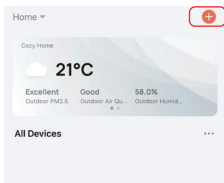
6.2. 配网(不支持5G频段的路由器)

- 1). 将设备与电源连接。
- 2). 确认指示灯在快闪状态(每秒闪烁2次)。

如果指示灯不在快闪状态,进入快闪状态的方法如下:

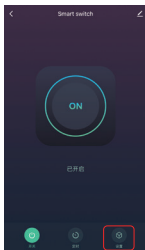
- 长按“SET”键,直到指示灯快闪。
- 将设备,断电-上电3次。
- (PUSH开关 / 翘板开关) 连接开关5次。

- 3). 手机连接家里的2.4GHz频段的WiFi网络。
- 4). 打开APP首页,点击页面右上角的“+”按钮,
- 5). 点击页面左侧的“**电工**”,然后下滑找到“**通断器(蓝牙+Wi-Fi)**”并点击。
- 6). 依照APP提示完成配置。



6.3. 上电状态设置

点击要设置的设备或者群组——点击“设置”——点击“上电状态”——选择状态。



断电：任何状态，断开电源后再连接电源，设备关闭。

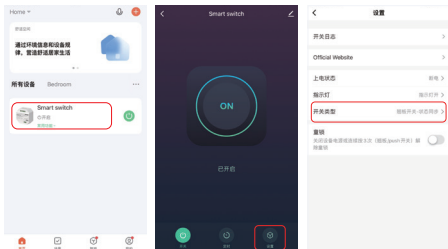
通电：任何状态，断开电源后再连接电源，设备开启。

断电记忆：记忆设备断电前的状态。

例如：设备在开启时，突然断开电源，然后再连接电源，设备为开启。

6.4. 开关类型设置

点击要设置的设备或者群组——点击“设置”——点击“开关类型”——选择你连接的开关类型(开关连接示意图详见第3页)。



翘板开关-翻转切换：

例如：设备(用App或遥控器)开启时，按1次“翘板开关(在任何状态)”设备关闭。

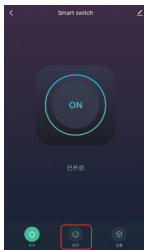
翘板开关-状态同步：

例如：设备(用App或遥控器)开启时，“翘板开关”必须切换到关闭状态，设备才会关闭。

按钮式开关：连接PUSH开关(自复位开关/按钮式开关)选此项。

6.5. 定时设置


点击要设置的设备或者群组——点击“定时”——选择定时方式。

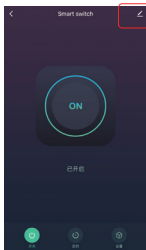
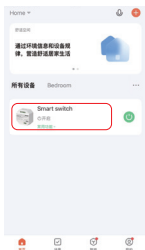


注意：

1. 可添加定时器总数最大30个。
2. “倒计时”“循环定时”“随时定时”在执行过程中如果有断电或者通过 (App、遥控器、翘板开关) 执行了开/关, 本次定时自动中断, 下一个周期正常执行。

6.6. 多控关联

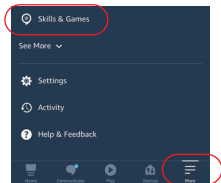
1. 设置多控关联的开关设备, 可实现同开/同关。
2. 点击要设置的设备——点击“”——点击“多控关联”——点击“关联开关”——选择关联的设备, 关联成功。



7. Alexa语音控制说明

请将设备添加到“涂鸦智能”APP (详见第10页)，再执行以下操作：

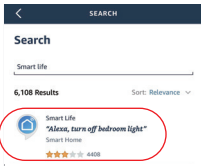
- 1). 打开Alexa App
- 2). 点击右下角的“More”
- 3). 点击“Skills & Games”



- 4). 点击右上角的“Q”
- 5). 输入“Smart life”并搜索



- 6). 点击“Smart Life”技能，按指引完成配置，即可语音控制。

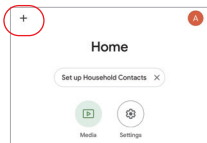


8. Google Home语音控制说明

请将设备添加到“涂鸦智能”APP (详见第10页)，再执行以下操作：

1). 打开Google Home App

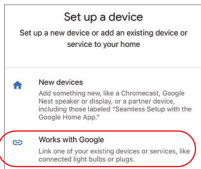
2). 点击左上角的“+”



3). 点击“Set up device”



4). 点击“Works with Google”



5). 点击右上角的“Q”

6). 输入“Smart life”并搜索

4). 点击“Smart Life”技能，按指引完成配置，即可语音控制。



9. 注意事项

1. 安装设备时，请关闭电源以确保安全。
2. 请检查输入电压是否与设备一致。
3. 非专业用户不可直接拆卸设备，否则可能会损坏设备。
4. 请勿在附近有大范围金属区域或强电磁波的区域使用设备，否则会严重影响遥控距离。

中国制造



不能在潮湿环境下使用