



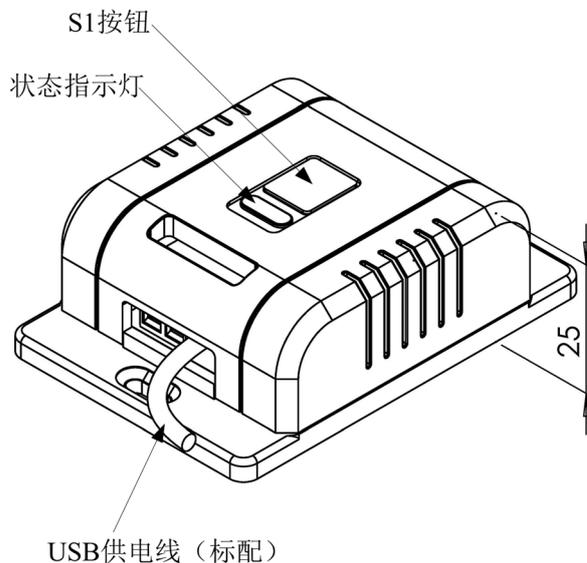
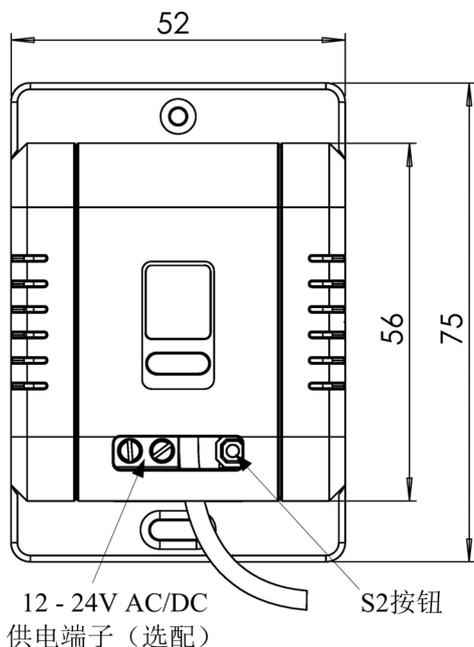
WIFI - 4TR

WIFI 开关 - 4 通道无线版

第一版
07/01/2021

最后校正
02/12/2022

FOSHAN AUTO



----- 概述 -----

本 WIFI 开关在收到手机的命令后发射 433.92Mhz 遥控信号控制电机

一、 部件说明

- S1 按钮：短按时相当于按 app 的通道 1 按钮，长按时可以进入注册状态。
- S2 按钮：新遥控码生成按钮。
- 状态指示灯：

红灯		绿灯	
常亮或常灭：	正常	快速闪动：	发射 433.92Mhz 信号
短亮 1 下：	无 wifi 信号	慢闪 2 下：	成功学习遥控码
短亮 2 下：	不能与服务器联系	持续慢闪：	原遥控码删除，生成新遥控码。
短亮 3 下：	固件升级中		
持续慢闪：	未注册		
持续快闪：	注册状态-兼容模式		
短亮 2 下, 长亮 1 下：	注册状态-快速添加模式		

二、 技术参数

- 通道数：4
- 发射频率：433.92Mhz
- 工作电压：5V（由用户自备的 USB 充电头供电）
- 最大工作电流：230mA
- 手机控制 app：易微联
- 可学习遥控格式：EA，AT
- 可输出遥控格式：EA，AT，滚动码

三、 安装位置的要求

本设备的安装位置必须在客户的 WIFI 覆盖范围内。与电机距离不超过 50 米，并且中间没有遮挡物。

四、 配置流程

1. WIFI 开关注册到手机

进入注册状态并不会立即解除原注册，除非成功再注册。

- a. 在手机上安装易微联的 app 并注册。
- b. 快速添加模式：
 - 未注册的 WIFI 开关通电时，红灯短亮 2 下，长亮 1 下，说明 WIFI 开关已经处于快速添加状态。否则应长按 S1 按钮 5 秒以上直到红灯短亮 2 下，长亮 1 下时松开按钮。
 - 在 app 下方中间位置点击添加按钮 → 快速添加 → 添加一个设备 → 下一步 → 添加完成。
- c. 兼容模式：
 - 在快速添加状态下（红灯短亮 2 下，长亮 1 下），再长按 S1 按钮 5 秒以上直到红灯持续快闪时松开按钮，WIFI 开关已经处于兼容模式注册状态。
 - 在 app 下方中间位置按添加按钮 → 拉到最底点击兼容模式 → 下一步 → 下一步 → 去连接 → 在 wifi 界面选 ITEAD-XXX 连接后返回 app → 下一步 → 添加完成。

2. WIFI 开关的必要设置

在手机 app 上进入设备设置的界面，进行以下设置：

网络指示灯	关（方便观察绿灯状态）		
隐藏全开全关	开		
点动设置	全部开通，并设置成 0.5 秒		
分享设备	可按需要分享给其他人共同使用		
设备名称	每通道单键循环控制一个电机		3 个按键控制一个电机
	通道 1 → 大门 1 通道 3 → 大门 3	通道 2 → 大门 2 通道 4 → 大门 4	通道 1 → 开门 通道 2 → 关门 通道 3 → 停止 通道 4 → 备用

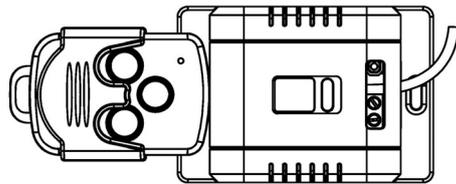
3. WIFI 开关与电机配对

方法一：电机学习 WIFI 开关的遥控码

电机进入学习遥控状态，按 WIFI 开关 app 的对应通道，让电机学习 WIFI 开关发射的遥控信号。

方法二：WIFI 开关学习电机的遥控码（非滚动码）

把电机的遥控器紧靠 WIFI 开关的感应位置（如右图），先按住遥控器不要放开，然后按 WIFI 开关 app 的对应通道，如果学习成功绿灯慢闪 2 次。



注意：每次学习只改变该通道的遥控码，其它通道的不变。

每个通道学习的遥控码格式可以不同，例如通道 1 学习 EA 遥控，通道 2 学习 AT 遥控。

五、 其它功能说明

1. 生成新滚动码

断开电源，按住 S2 按钮，然后接通电源，直到绿色指示灯以 1 秒的周期慢闪，再松开按钮。

上述操作会删除原遥控码，生成新的滚动遥控码，4 个通道序号相同，只是通道码不同。

通道 1 = 遥控左键，通道 2 = 遥控右键，通道 3 = 遥控中键，通道 4 = 备用。

注意：设备未在手机注册，或未在手机把设备设置成点动时，按 S1 按钮会造成遥控信号连续输出（绿灯长闪）。