

# 智能WIFI过欠压保护器

## 使用说明书 Products Instructions

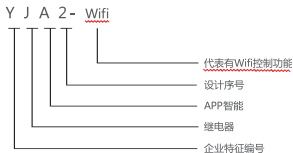


# 智能WIFI过欠压保护器

## 一、适用范围及特点

YJA2-Wifi智能Wifi过欠压保护器，适用于额定控制电源电压110V~240V、电流40A的控制电路中作为定时接通关断延时过欠压、控制之用，亦可作为时间控制元件，按预定的时间接通或关断电路。

## 二、型号及含义



## 三、正常工作条件和安装条件

- 1、周围空气湿度为： $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，24小时内其平均值不超过 $35^{\circ}\text{C}$ 。
- 2、海拔高度不超过2000m。
- 3、大气条件安装地点的空气相对湿度在最高温度为 $+45^{\circ}\text{C}$ 时不超过

50%；在较低的温度下可允许有较高相对湿度，最湿月的月平均最低温度不超过+25℃，该月的平均最大相对湿度不超过90%。并考虑到因温度变化发生在产品表面的凝露。

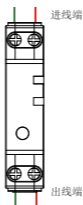
- 4、污染等级：2级。
- 5、安装类别：类别 II
- 6、安装方式：采用 国际标准导轨。
- 7、控制方式：APP远程控制+本地手动按钮控制

## 四、主要参数及技术性能

技术参数	YJA2-WIFI
额定工作电压	AC230V
电流	40A
灯光指示	故障灯 绿光常亮电压正常、红光常亮电压异常、欠压红灯慢闪、过压红灯快闪 电源灯 灯慢闪未联网状态、灯快闪进入联网状态、灯常亮为联网状态
设定方式	APP
过压保护范围	275±5V
过压恢复值	250±10V
欠压保护范围	175±5V
欠压恢复值	195±5V
额定耐受冲击电压	4KV
自恢复延时时间	30s±10s
工作模式	定时(稍伸)、接通延时、间隔延时、循环延时
时间定时设置格式	时：分：秒
最大定时数量	100组
延时范围	1s~99h 59min 59s
其他功能	手动开关、纬度功能
电寿命	大于6000次
机械寿命	大于10000次
环境温度	-40℃~85℃
安装方式	导轨式

## 五、使用操作说明

5.1、产品接电：严格按照接线图，接好线并通电



5.2、APP安装并注册

在手机应用市场搜索易微联或者EWELINK点击获取（等待下载完成打开）启动APP后，按提示注册账号。



### 5.3、添加设备（按顺序操作）

点击添加，进入添加设备界面，选择快速添加（常用）添加一个或多个设备。



### 5.4、连接WiFi

输入正确的WiFi账号和密码，设备连接成功后，设置设备名称完成添加，成功后即可手机控制。

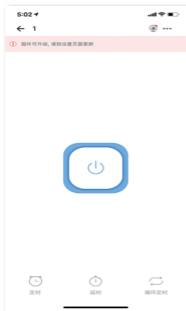


注：路由器设备必须满足2.4G网络，并打开手机定位。

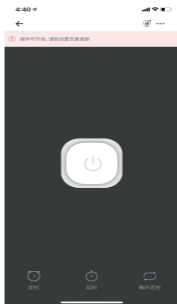
## 5.5、控制开关

配对完成后，WiFi模块的信号灯闪烁进行初始化，约几秒钟初始化完毕，信号灯转化为常亮状态。点击设备进入设备控制界面。

1



打开

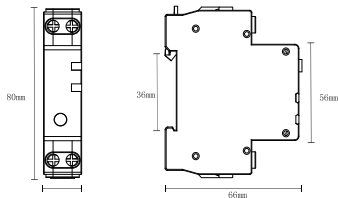


关闭

5.6、在设备控制界面中可以点击设置，进入设置界面，更改设备名称，选择通电反应为开启、关闭、恢复断电前状态，如果选择开启，保护器上电后会自动闭合，如选择关闭，保护器上电后会自动跳闸，如选择恢复前断电前状态，保护器上电后保持掉电之前的状态。

- 5.7、本产品可设定定时，定时循环，延时，分享等功能；
- 定时：设定定时时间，想什么时间开，就什么时间开
  - 循环定时：可开五分钟关闭五分钟，一直循环下去（如鱼缸增氧）
  - 延时：可以设定延时多久开关
  - 分享：可以多人同步控制连接一台产品

## 六，产品尺寸信息



## 七，订货须知

订货时需要说明产品型号、数量，例：YJA2-Wifi 40A 20台；  
如有特殊要求，应另注明。