

# GWS9-W

## 智能WIFI断路器



**tuya**

涂鸦智能版

### 产品概述

本产品是一款带计量功能的WiFi断路器，可以通过手机/涂鸦APP进行远程控制操作，具有过欠压保护、过温度保护、过电流保护、高温保护、定时分合闸、预付费等功能。可以实时监测负载设备的电流、电压、功率，还可记录年、月、日、小时和不同时段的功耗，帮助用户更清楚的查看负载设备的功耗。设置在不同场景下设备的开关状态，并远程监控负载电器的实时情况。

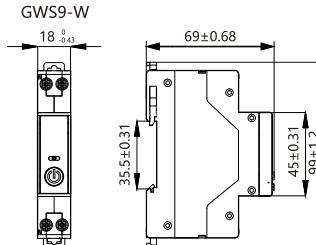
### 技术参数

产品型号	GWS9-W
额定工作电压范围	90V ~ 240V
极数	1P+N (中性极不可开闭)
最大过载电流	63A(3~10s)
额定电流	1~40A 电流可调
通讯方式	涂鸦 wifi
工作环境温度	-25°C ~ 70°C
极限短路容量	500A
电寿命	≥10000
机械寿命	≥100000
关闭时间	< 20ms
开启时间	< 20ms

### 功能参数

保护功能	跳闸类型	参数设置	设置	默认值
过电压保护	关闭/报警/跳闸	过电压调整	250~300V	280V
		过电压延迟	0~10s	
欠压保护	关闭/报警/跳闸	欠压调整	80~200V	165V
		欠压延迟	0~10s	
过载保护	关闭/报警/跳闸	过载调整	1~63A	50A
		过载延迟	3~10s	
高温保护	关闭/报警/跳闸	高温调节	0~120°C	80°C
		高温延迟	0~10s	
过功率保护	关闭/报警/跳闸	过功率值	50w~11Kw	关闭
		过功率延迟	0~10s	

### 外形和安装尺寸



### 操作步骤

#### 第一步

应用市场或者APP Store下载涂鸦智能APP并注册，如果已经有涂鸦智能APP的跳过此步骤；

#### 第二步

将火线连接到L极，零线连接到N极，请确保接线正确且WIFI信号强。

#### 第三步

手机连接wifi，打开蓝牙。确保设备处于配网状态（LED指示灯闪烁）。如过指示灯不在闪烁，请重置设备：长按电源按钮5秒，指示灯闪烁。

#### 第四步

单击APP右上角的“+”，然后选择“添加设备”按钮等待发现设备，然后单击搜索到的设备。



### 第五步

输入wifi账户密码，然后单击“下一步”，等待设备连接到网络。



### 第六步

点击“完成”，设备添加成功。即可手机控制断路器。



### 第七步

连接成功后。LED指示灯将从闪烁蓝色变为蓝色长亮。



# GWS9-DW

## 智能WIFI断路器



涂鸦智能版

### 产品概述

本产品是一款带计量功能的WiFi断路器，可以通过手机/涂鸦APP进行远程控制操作，具有过欠压保护、过温度保护、过电流保护、高温保护、定时分合闸、预付费等功能。可以实时监测负载设备的电流、电压、功率，还可记录年、月、日、小时和不同时段的功耗，帮助用户更清楚的查看负载设备的功耗。设置在不同场景下设备的开关状态，并远程监控负载电器的实时情况。

### 技术参数

产品型号	GWS9-DW
额定工作电压范围	90V ~ 240V
极数	1P+N (中性极不可开闭)
最大过载电流	63A(3~10)s
额定电流	1~40A 电流可调
通讯方式	涂鸦 wifi
工作环境温度	-25°C ~ 70°C
极限短路容量	500A
电寿命	≥10000
机械寿命	≥100000
关闭时间	< 20ms
开启时间	< 20ms
显示屏	液晶

### 功能参数

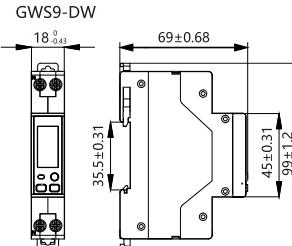
保护功能	跳闸类型	参数设置	设置	默认值
过电压保护	关闭/报警/跳闸	过电压调整	250~300V	280V
		过电压延迟	0~10s	
欠压保护	关闭/报警/跳闸	欠压调整	80~200V	165V
		欠压延迟	0~10s	
过载保护	关闭/报警/跳闸	过载调整	1~63A	50A
		过载延迟	3~10s	
高温保护	关闭/报警/跳闸	高温调节	0~120°C	80°C
		高温延迟	0~10s	
过功率保护	关闭/报警/跳闸	过功率值	50w~11Kw	关闭
		过功率延迟	0~10s	

### 第五步

输入wifi账户密码，然后单击“下一步”，等待设备连接到网络。



### 外形和安装尺寸



### 操作步骤

#### 第一步

应用市场或者APP Store下载涂鸦智能APP并注册，如果已经有涂鸦智能APP的跳过此步骤；

#### 第二步

将火线连接到L极，零线连接到N极，请确保接线正确且WIFI信号强。

#### 第三步

手机连接wifi，打开蓝牙。按2下产品上“”键，出现右图界面。

#### 第四步

单击APP右上角的“+”，然后选择“添加设备”按钮等待发现设备，然后单击搜索到的设备。



### 第六步

点击“完成”，设备添加成功。即可手机控制断路器。



### 第七步

连接成功后。LED指示灯将从闪烁蓝色变为蓝色长亮。

