

# 16 通道 WIFI 继电器(C2)

## 使用说明书

文件状态	项目名称	16 通道 WIFI 继电器 C2	文档名称	使用说明书
<input type="checkbox"/> 草稿	文件标识	ZM_WIFI16_C2	当前版本	V1.2
<input type="checkbox"/> 正式发布	作者	DJB	完成时间	2016-01-13
<input checked="" type="checkbox"/> 正在修改	页数	14	等级	中

常州贞明电子科技有限公司

2016 年 01 月

# 1 概述

16路网络继电器 C2 是常州贞明电子推出的一款基于物联网云控制技术的网络继电器。与传统的动态域名加路由器端口映射方式相比，具有不可比拟的优势，为用户省去了申请动态域名，路由器上做端口映射等繁琐操作，同时在局域网、广域网、大内网的情况下均可使用，让设备达到即插即用的效果。

C1 具有 14 路独立 220V/10A 宏发继电器，并具有 2 路有源输出，有源输出可以驱动外置大功率接触器或者大功率继电器，更加方便用户灵活扩展，同时板载温度传感器。

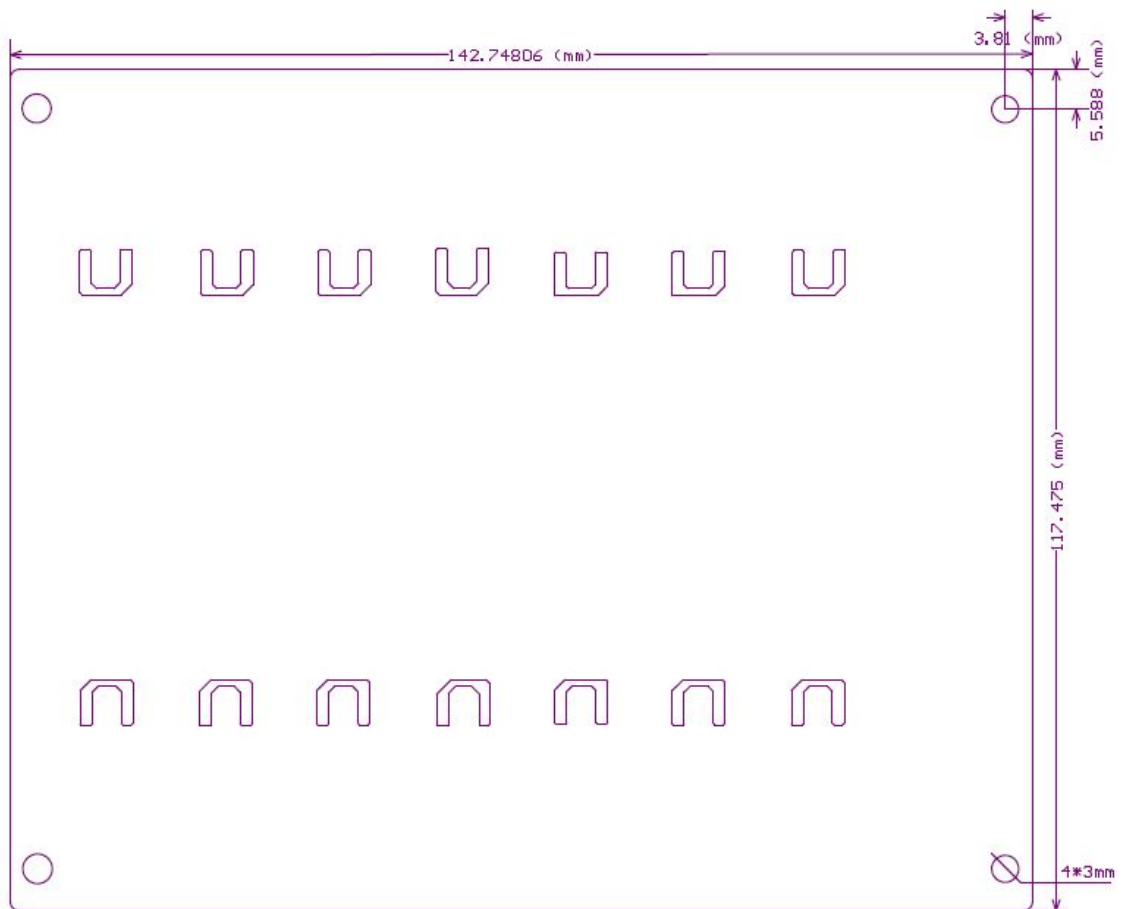
## 1.1 特点

1. C2 尺寸为 142\*117×19mm;
2. 低功耗高性能的 WIFI 模块，
3. 支持 WIFI 802.11b/g/n 协议，支持 WIFI 加密方式，同时支持 AP(热点)及 STA(节点);
4. 支持局域网控制及外网控制，无需设置路由器转发规则及动态域名;
5. 14 路 220V/10A 宏发继电器;
6. 2 路有源输出，可用于控制电磁阀、接触器、大功率继电器等;
7. 板载温度传感器;
8. 带有安卓(Android)和苹果(IOS)APP 以及电脑控制软件，具有控制状态显示功能;
- 9.支持 SoftAP 和 Airlink 模式，WIFI 默认密码为 123456789

## 1.2 电气特性

1. 输入电源：9-24V；
2. 输入电流： $\geq 1.5\text{A}$ ；
3. 继电器最大承受电压：220V AC；
4. 继电器最大承受电流：10A；
5. 输入输出：14路继电器输出，2路有源输出；

## 1.3 机械尺寸



## 1.4 应用领域

1. 工业集中控制
2. 智能楼宇
3. 智能家居
4. 弱电集成
5. 医疗设备
6. 物联网应用

## 2. 使用向导

APP 支持安卓和苹果系统，以下就苹果系统举例说明。

### (1) 下载 APP 软件

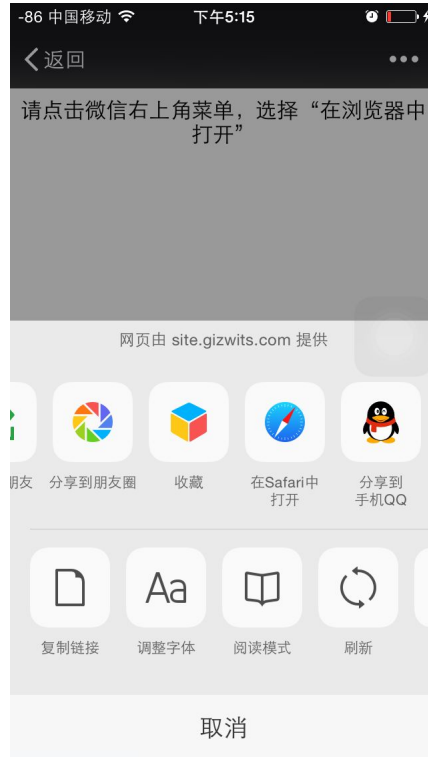
打开微信或者 QQ，扫以下二维码，并选择“在 Safari 中打开”，接下来就可以下载了，然后安装。就会出现一个名称为“IOE Demo”的 APP。



苹果 (IOS)

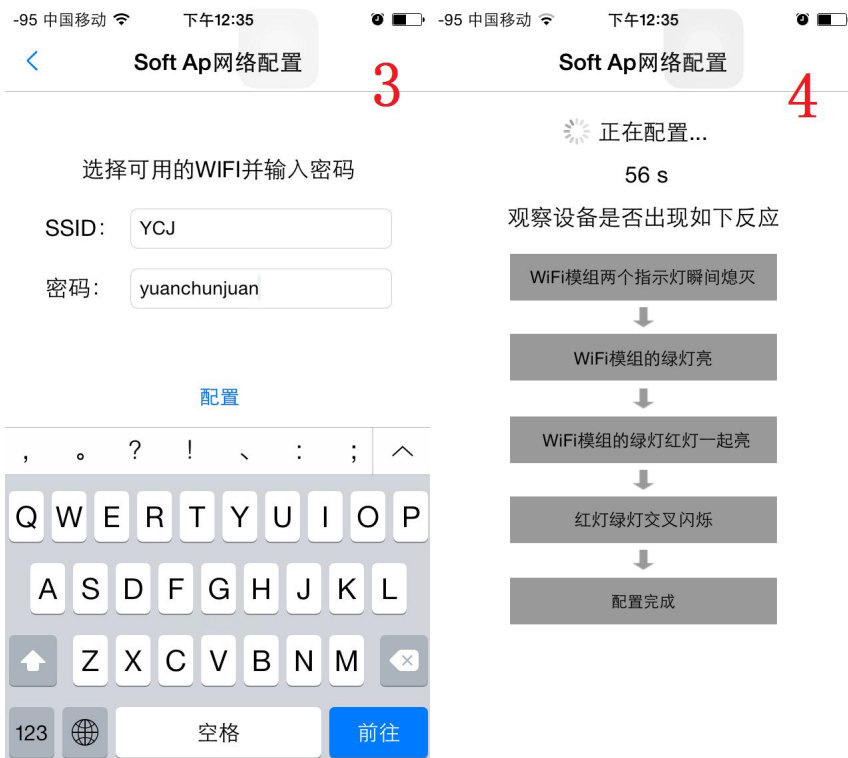


安卓 (Android)

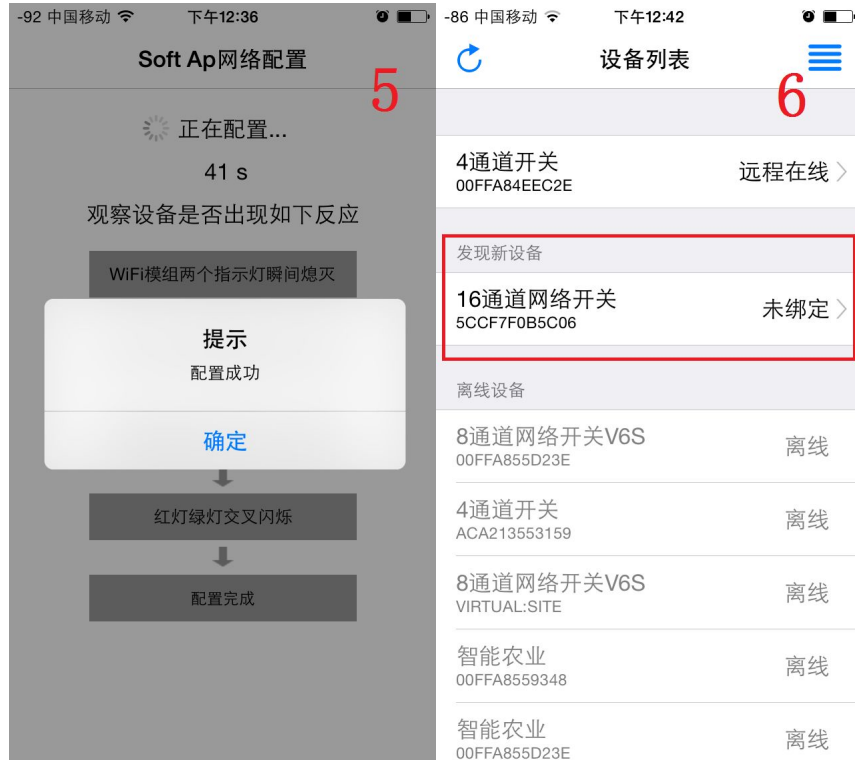


## (2) 绑定设备

打开手机 WIFI，选择 XPG-GAgent-XXX 这个 WIFI，默认密码为 123456789.然后打开已经下载的“IOE Demo”这个软件，出现 SSID 和密码输入框，SSID 填写你要连接路由器的名称，密码是该路由器的密码。例如我这里选择 YCJ 这个 WIFI。输入密码后点配置如下图所示。在成功配置后，点击确定，重新给 C2 上电，关闭软件重新打开或点击返回主页。



## 常州贞明电子科技有限公司



此时，已经可以看到局域网在线了，如果关闭 WIFI 可以看到远程在线。选择 16 通道网络开关，就可以看到如下界面，点击每个通道即可有相应的动作。如果需要点触动作，可以打开点触功能按钮，选择点触时间（单位为秒），

QQ1:1459557489 QQ2:286115417 Email:dengjinbo@iotzone.cn

此时点击相应通道，该通道便可以完成设定时间的点触动作。并且实时显示当前的温度。



## 2.6 使用注意点

1. 请耐心等待说明书，耐心操作，如果遇到问题请仔细阅读说明书并多尝试几次。
2. 请务必确保电源供电电流足安，否则将无法正常工作继电器。

售后支持

QQ1:1459557489 QQ2:286115417 Email:dengjinbo@iotzone.cn



常州贞明电子科技有限公司

2年内无条件保修，修不好换新的！即使是您的误操作造成的设备损坏也可免费维修，修不好换新的！

1个月测试不满意在不影响产品二次销售的前提下，无条件退换货！

我们的联系电话接受您 24 小时的咨询！

市场：

技术：

邓先生：(+86) 15061962326

邓工：(+86) 18651957324

QQ: 1459557489

QQ: 286115417

Email: [djbgreen@163.com](mailto:djbgreen@163.com)

Email: [286115417@qq.com](mailto:286115417@qq.com)

欢迎访问我们的网站

欢迎访问我们的淘宝

<http://www.iotzone.cn>

<http://shop58972409.taobao.com/>



扫一扫，关注公众号

QQ1:1459557489 QQ2:286115417 Email:[dengjinbo@iotzone.cn](mailto:dengjinbo@iotzone.cn)