

C 系列规格书



C-101/DIM

C-102/CCT

C-103/RGB

C-104/RGBW

C-105/RGBCCT

WiFi 智能 LED 控制器是我们新开发的 LED 控制器系列，包括 DIM、CCT、RGB、RGBW、RGBCCT5 种类型。它适用于智能手机控制的 Tuya Smart Life APP 和 4G 远程控制，并与 2.4GHz RF 遥控器兼容。它还支持第三方语音控制。

产品参数

输入电压：DC 5-24V

输出：6A/CH

调光方式：PWM

控制通道：1-5 通道

通讯协议：WiFi，蓝牙（遥控器）

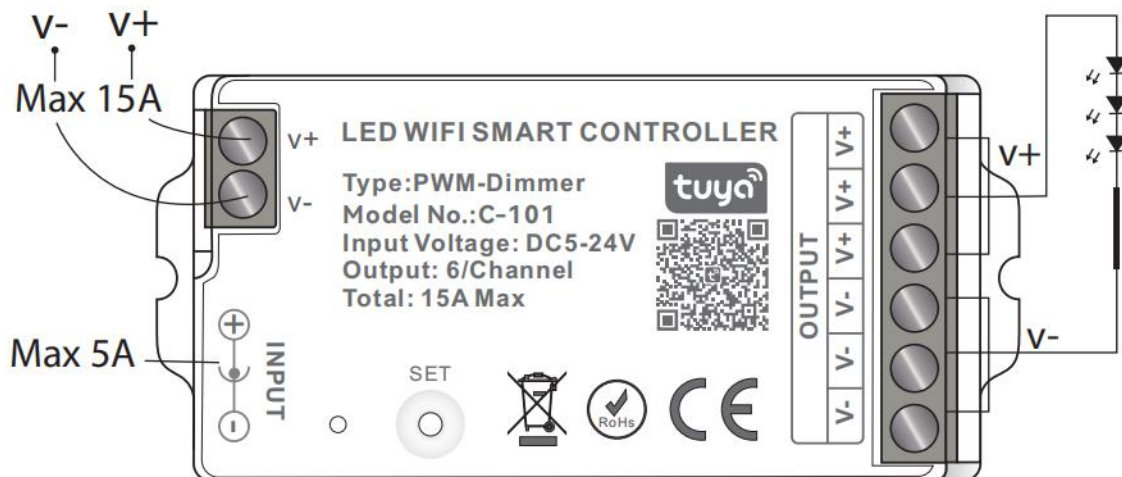
工作温度：-20-60°C

防护等级：IP20

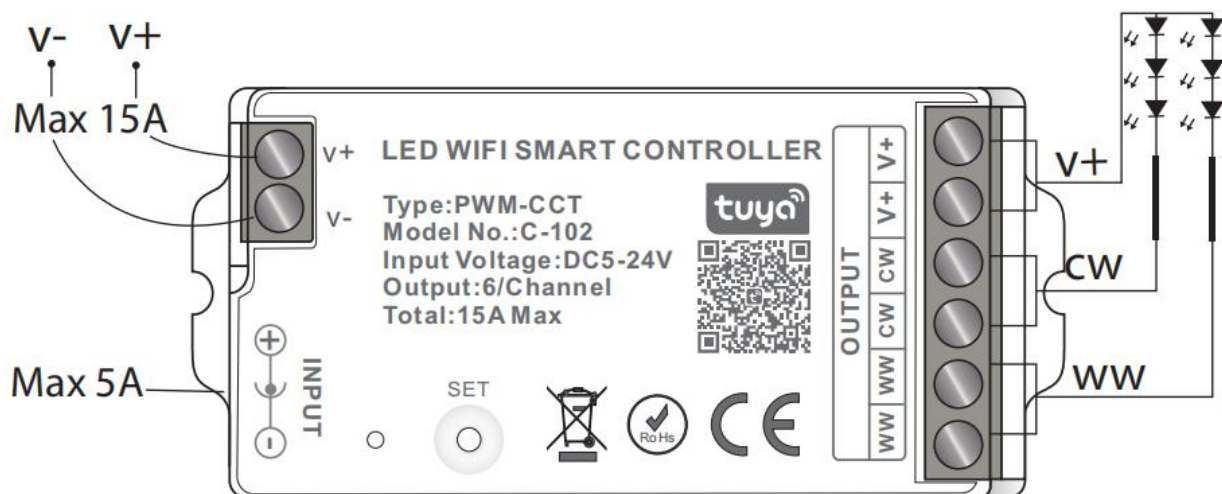
固件升级：支持 OTA 在线升级

产品连接图

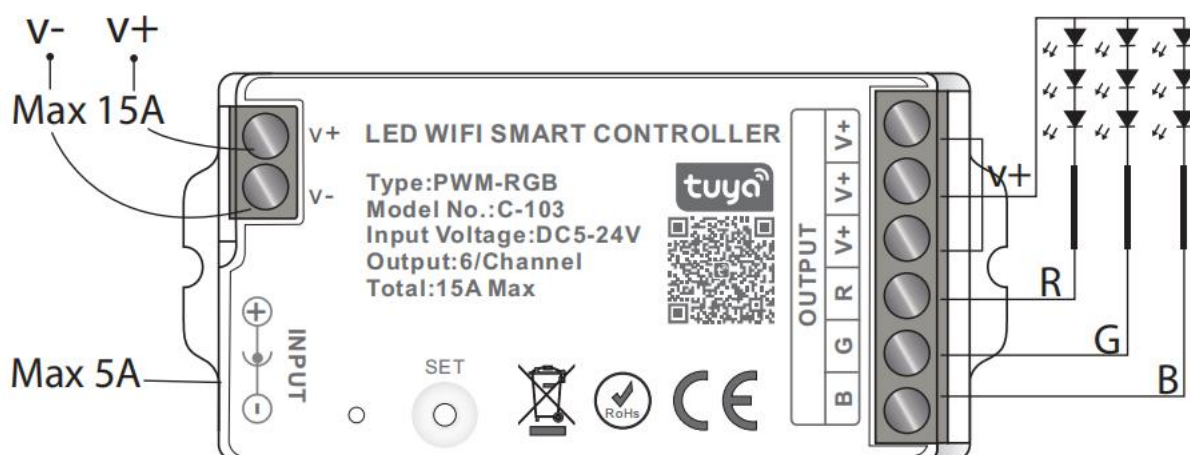
Model No.:C-101



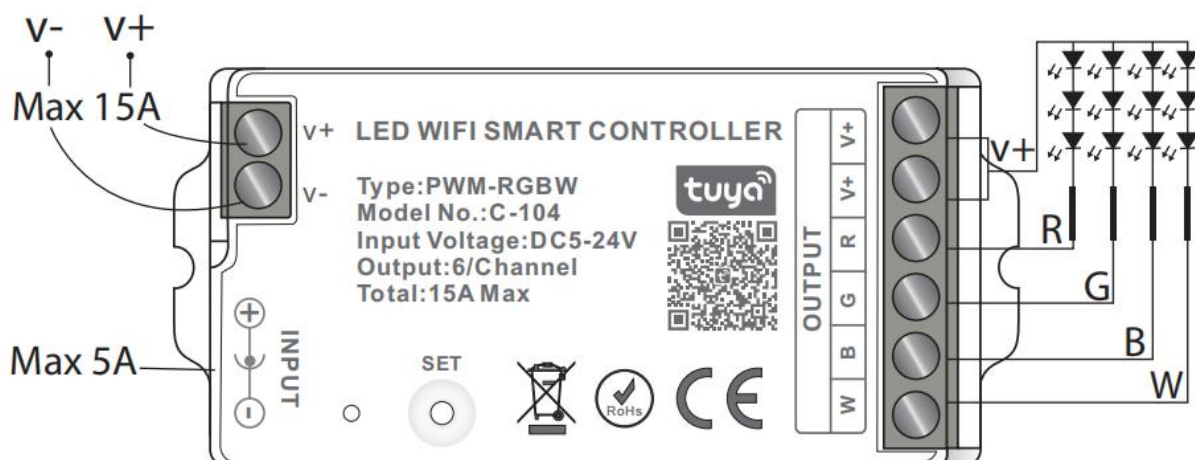
Model No.:C-102



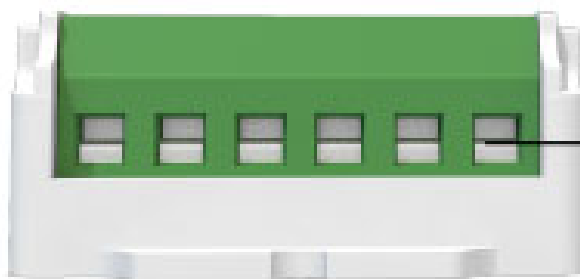
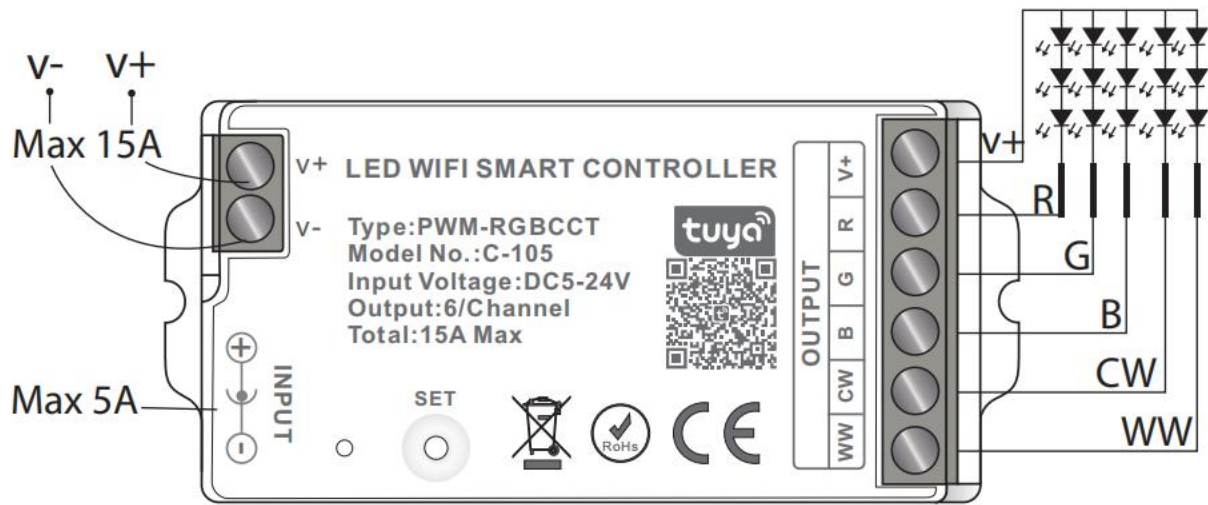
Model No.:C-103



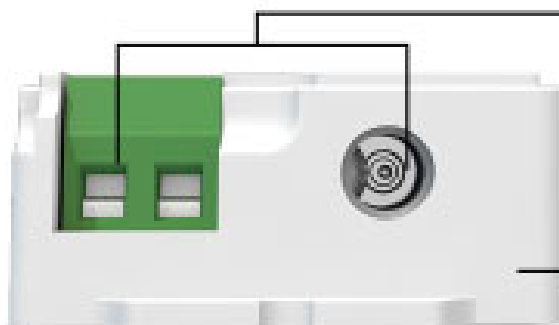
Model No.:C-104



Model No.:C-105



LED灯接口



两种电源接口接口

接线端子端 / DC5.5*2.1

优质PC外壳

智能手机 WiFi 连接控制说明

1. 下载并安装【智能生活】或【涂鸦智能】

APP在苹果或谷歌商店搜索【Tuya Smart】或扫描以下二维码下载并安装该应用程序请单击“注册”按钮以在首次使用时创建帐户，如果已有帐户，请直接登录。



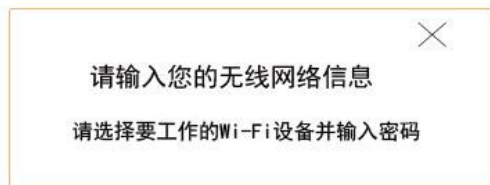
2. 产品功能描述



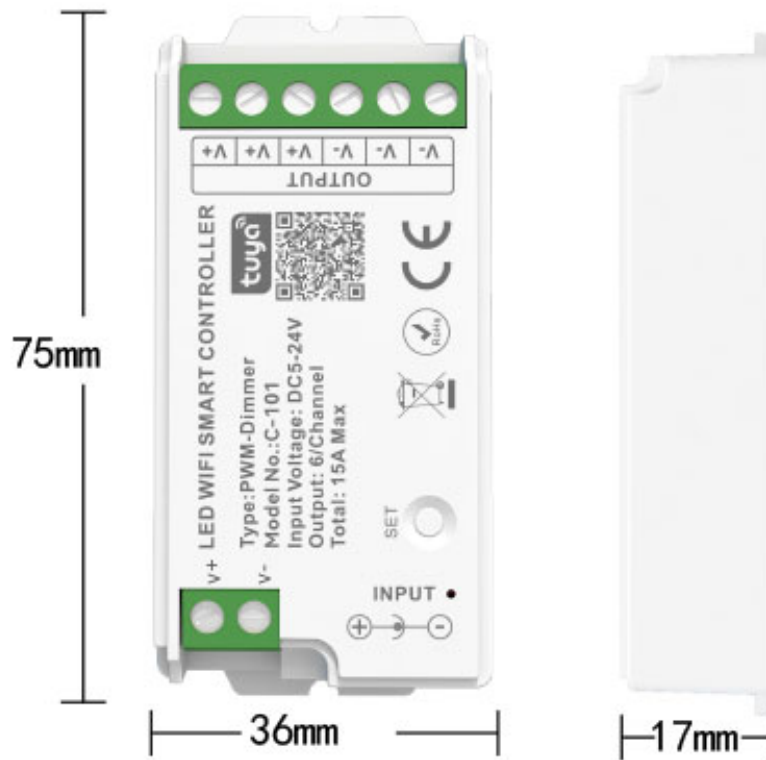
1. 短按开关“SET”按钮
2. 长按5秒以内，遥控器配对
3. 长按15秒以内配网
4. 长按30秒以内，产品将重置，清除WiFi和遥控配对

3. 连接到智能手机

- (1). 确保智能手机在WLAN网络下工作。
- (2). 打开登录APP，按住以发现设备，如果找不到，点击右上角的“+”，然后手动选择“添加新设备”
(在添加时，需要输入智能手机连接的WIF密码，并在成功输入后等待5-10秒完成连接)
- (3). 连接成功后，新设备将显示在主页上，然后点击设备并进入控制界面进行更多操作。
按照以下步骤完成连接：



产品尺寸



产品包装信息



参数	尺寸/CM	重量/KG
1个	7.6*3.7*2.1	0.04
100个	19*16*12	4.2

注意事项

- 1.请检查恒压电源的输入电压是否符合控制器的要求，并检查阴极和阳极的连接是否正确。
- 2.工作电压为直流 5~24V，如果电压高于 24V，控制器将被损坏。
- 3.非专业用户不能直接拆卸控制器，否则可能引起火灾和触电。
- 4.工作温度为-20~60°C;请勿将设备置于阳光直射、潮湿和其他高温区域。
- 5.请不要在高磁场周围使用控制器，否则，它会严重影响控制距离。
- 6.当设备负载达到 15A 时，电线直径必须超过 1.5 平方毫米
- 7.当设备负载超过 10A 时，从直流端口到 LED 条带的连接电缆必须小于 40 厘米长。
- 8.请将设备安装在良好的散热区域。