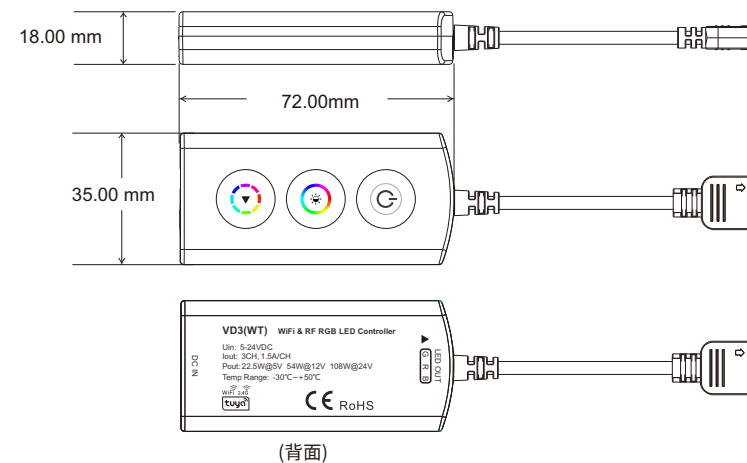


3键WiFi & RF RGB LED控制器

尺寸



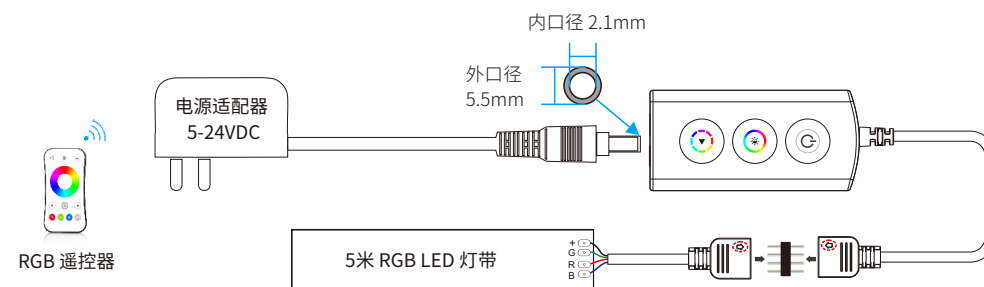
特点

- WiFi & RF 3通道恒压RGB LED控制器。
- 涂鸦智能APP云控制, 支持开/关, RGB颜色, 亮度调节, 延时开/关灯, 定时运行, 场景编辑和音乐播放功能。
- 语音控制, 支持亚马逊Alexa, 谷歌Assistant, 天猫精灵和小度语音助手。
- 三键实现开/关, 模式和颜色调节。
- 可选配RF 2.4G单区或多区RGB遥控器使用。
- 4096级0-100%平滑调光, 无闪烁。
- 内置10种动态模式, 包括跳变和渐变。

技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	输入信号	WiFi & RF 2.4GHz + 3键	EMC 标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
输出电压	5-24VDC	遥控距离	30m(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电流	3CH, 1.5A/CH	调光等级	4096	无线电设备	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
输出功率	22.5W@5V 54W@12V 108W@24V	调光范围	0-100%	认证	CE RoHS
环境		调光曲线	对数	包装	
工作温度	Ta: -30 °C ~ +50 °C	PWM频率	2KHz(默认)	包装尺寸	120 x 43 x 27mm(长x宽x高)
外壳最高温度	Tc: +85 °C	质保	5年	毛重	0.013kg
		保护	过热		

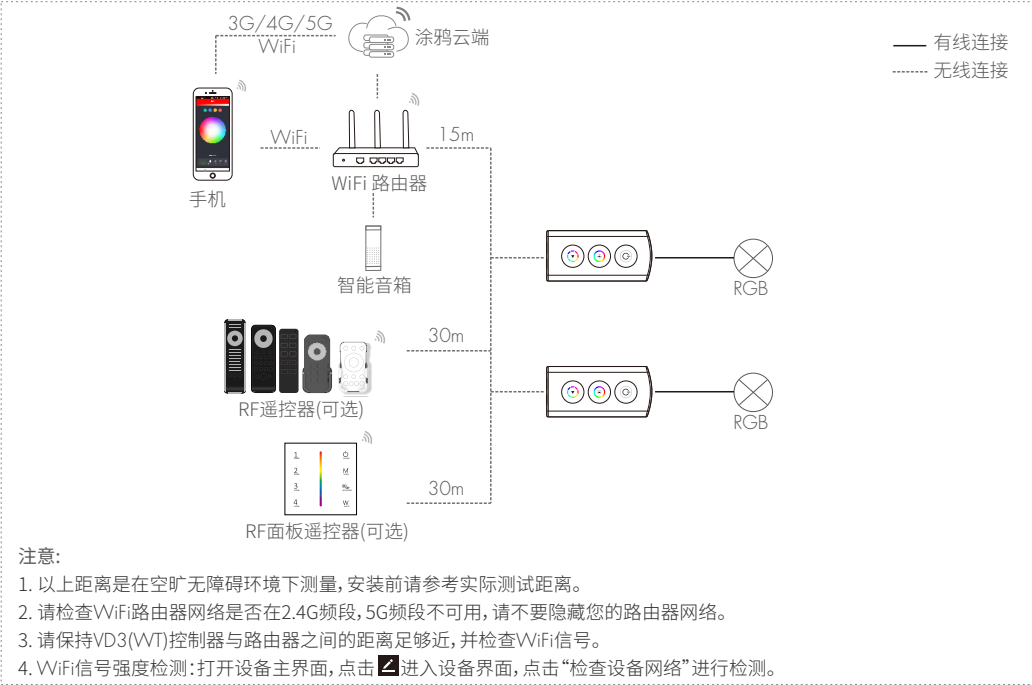
接线图



注意:

1. 同时按住 和 键2秒, 输出LED灯闪烁3次, 切换0.5秒和3秒开关渐变时间。
2. 同时按住 , 和 键2秒, 输出LED灯闪烁多次, 切换“GRB” (闪烁1次), “RGB” (闪烁2次), “BRG” (闪烁3次) 和 “BGR” (闪烁4次) 输出顺序。
3. 同时按住 和 键10秒, 输出LED灯闪烁7次, 控制器恢复出厂默认设置, 出厂默认: 开关渐变时间0.5秒, 灯带顺序GRB。

系统连接图



按键功能

- : 开启/关闭灯光。
- : 短按顺序切换24种静态RGB颜色, 长按1-6秒连续256级亮度调节。
- : 短按顺序切换10种动态变化模式, 长按2秒调节速度, 10个等级。

动态模式列表:			
序号	名称	序号	名称
1	RGB 跳变	6	RGB渐明渐暗
2	RGB 渐变	7	红色渐明渐暗
3	六彩跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六彩渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	黄青紫渐变	10	白色渐明渐暗

涂鸦智能APP网络连接

● 下载并打开APP
在应用商店搜索“涂鸦智能/智能生活APP”, 或扫描右方二维码下载APP。
安装完成后注册登录使用。

● APP配网操作
同时长按和键5秒:
清除之前的网络连接, 进入WiFi配网模式, 输出LED灯闪烁10次。

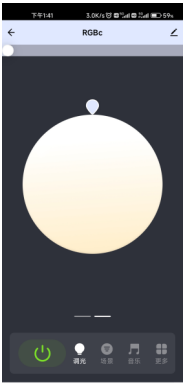
连续开关5次(一关一开算一次), 也可以清除之前的网络连接,
进入WiFi配网模式, 输出LED灯闪烁10次。

如果涂鸦智能APP网络连接成功, 输出LED灯停止闪烁。
在涂鸦智能APP中, 您可以找到RGBc设备。

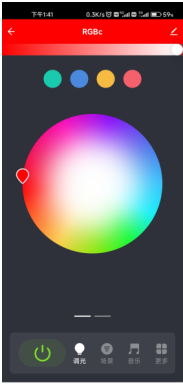
当使用涂鸦智能/智能生活APP控制灯具时, 若网络连接不佳, 可在蓝牙控制距离内, 使用蓝牙连接控制灯具。
注意: 在未进行WiFi配置前, 不可直接用蓝牙控制灯具。



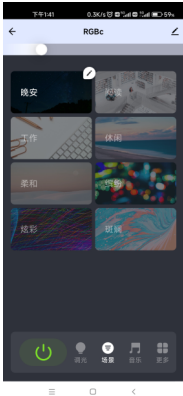
涂鸦智能APP界面



白光界面
触摸亮度条,
先得到RGB混白,
然后调节白光亮度。

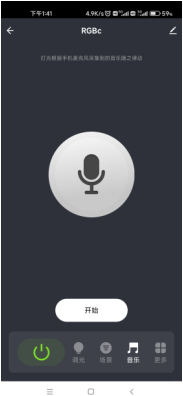


彩色界面
触摸色盘调节静态RGB颜色。
触摸亮度条调节颜色亮度。



场景界面
1-4场景是静态颜色,
这些场景的颜色可以编辑。

5-8场景是动态变化模式,
如绿色渐明渐暗,
RGB跳变, 6色跳变, 6色渐变。



音乐、计时器、时间表
音乐播放可以使用
智能手机音乐播放器或
麦克风作为音乐信号输出。

定时, 可以添加多个定时器,
根据不同的时间来开启
或关闭灯光。

倒计时,
设置在未来24小时内
自动开启或
关闭灯光。

配对遥控器(可选)

用户可以选择两种配对/删除方式：

使用和按键

配对：
同时按住和键2秒，输出LED灯闪烁2次。
立即短按单区遥控器上的开/关键，
或多区遥控器上的分区键。
输出LED灯闪烁3次表示配对成功。

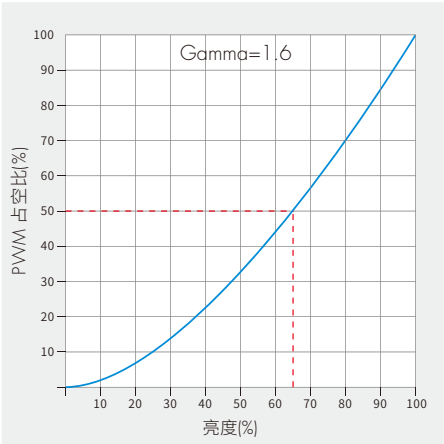
删除：
同时按住和键5秒，删除所有配对，
输出LED灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对

配对：
断电，上电；再断电，上电。
立即短按单区遥控器上的开/关键，
或多区遥控器上的分区键，快速按3次。
输出LED灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
断电，上电；再断电，上电。
立即短按单区遥控器上的开/关键，
或多区遥控器上的分区键，快速按5次。
输出LED灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

调光曲线

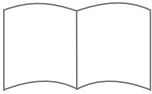


包装清单

白色:



LED控制器
1 个



说明书
1 份



延长线
(长12厘米)
1 个

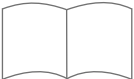


4针排插
1 个

黑色:



LED控制器
1 个



说明书
1 份



延长线
(长12厘米)
1 个



4针排插
1 个