

VD3(WT)

3键WiFi & RF RGB LED控制器

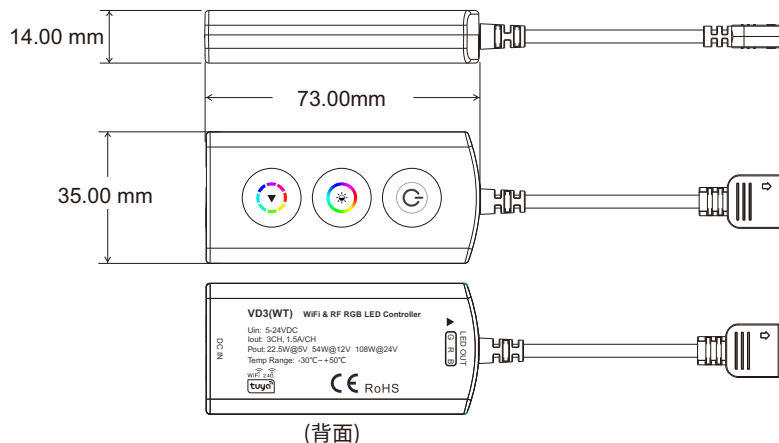
- WiFi & RF 3通道恒压RGB LED控制器。
- 涂鸦智能APP云控制, 支持开/关, RGB颜色, 亮度调节, 延时开/关灯, 定时运行, 场景编辑和音乐播放功能。
- 语音控制, 支持亚马逊Alexa, 谷歌Assistant, 天猫精灵和小度智能音箱。
- 三键实现开/关, 模式和颜色调节。
- 可选配RF 2.4G单区或多区RGB遥控器使用。
- 256级0-100%平滑调光, 无闪烁。
- 内置10种动态模式, 包括跳变和渐变。

CE RoHS  RED

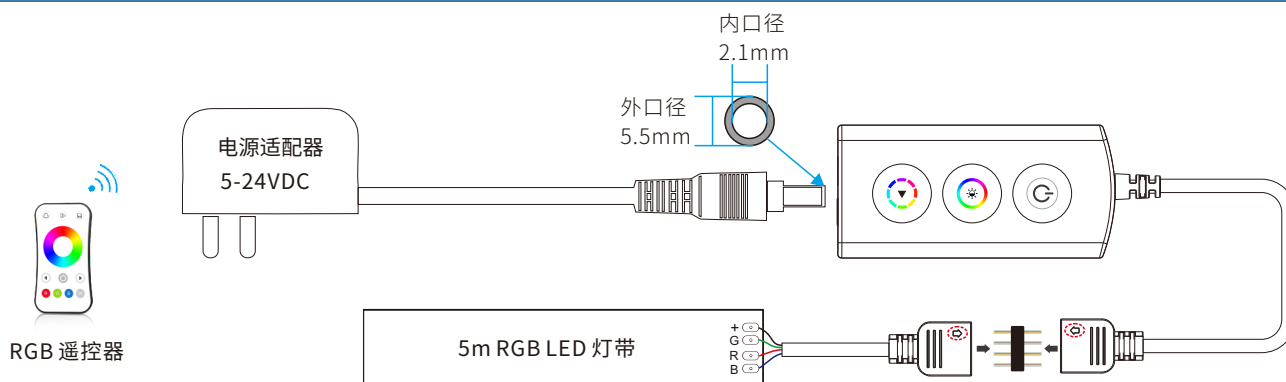
技术参数

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(EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
输出电压	5-24VDC	遥控距离	30m(空旷无障碍)	安全标准	EN 61348-1:2015+A1:2021 EN 61348-2-13:2014+A1:2017
输出电流	3CH, 1.5A/CH	调光等级	256 级	无线设备(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
输出功率	22.5W@5V 54W@12V 108W@24V	调光范围	0-100%	认证	CE, EMC, RED
		调光曲线	对数	包装	
环境		PWM频率	2KHz(默认)	包装尺寸	120 x 43 x 27mm(长x宽x高)
工作温度	Ta: -30℃ ~ +50℃	质保	5年	毛重	0.013kg
外壳最高温度	Tc: +85℃	保护	过热		

尺寸



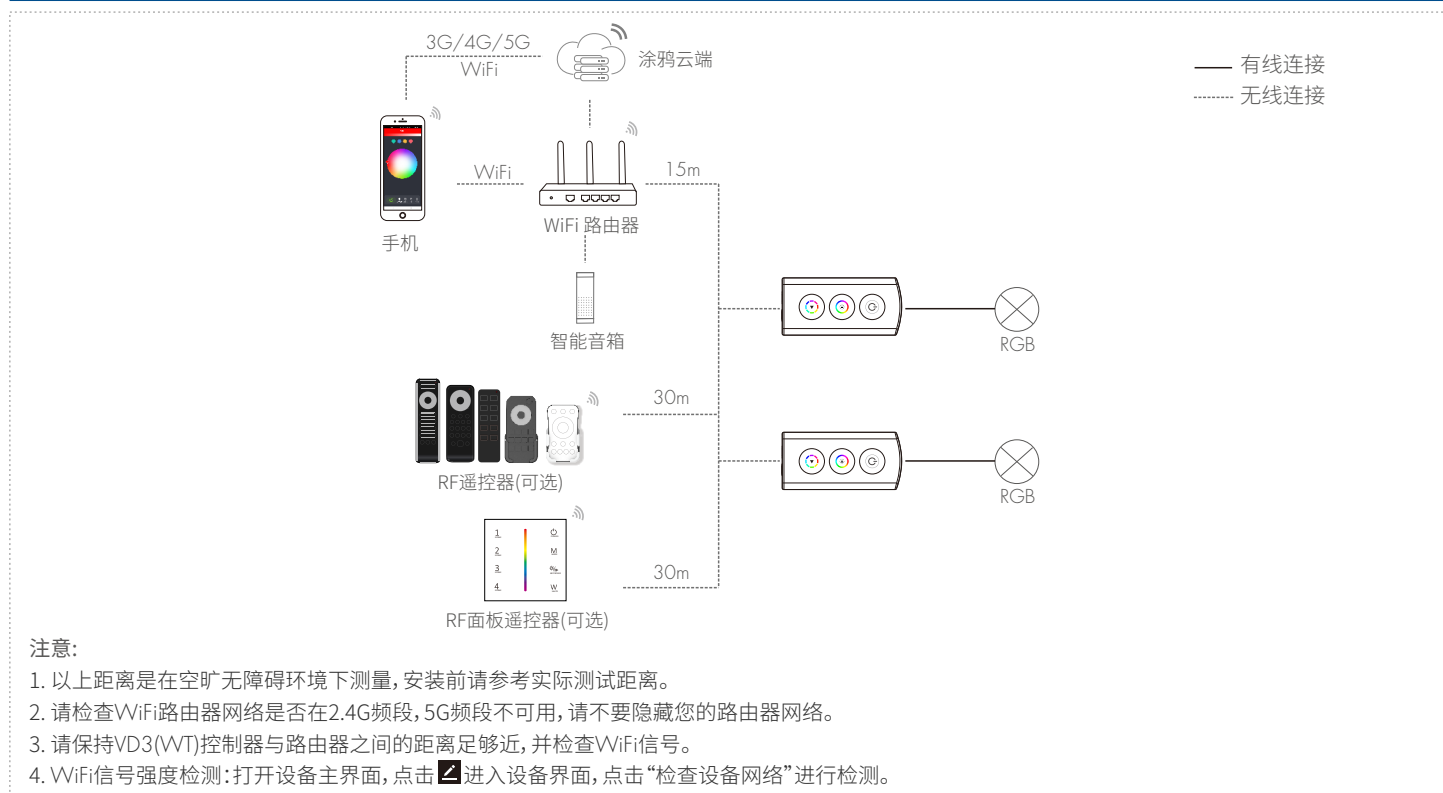
接线图



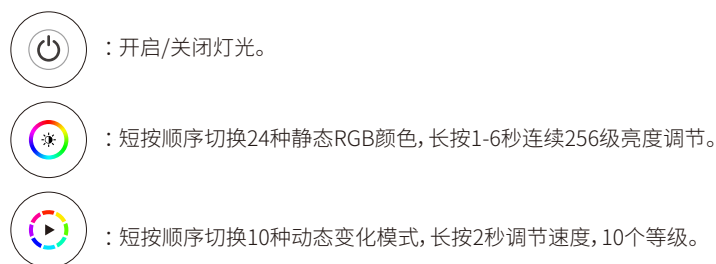
注意:

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, 默认为GRB顺序。

系统连接图



按键功能



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

请根据您所在区域下载相应的涂鸦/智慧生活APP。

同时长按  和  键2秒：
清除之前的网络连接，进入Smart配置模式，输出LED灯闪烁10次。

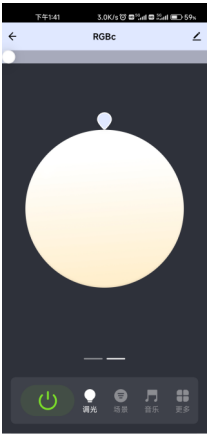
同时长按  和  键5秒:
清除之前的网络连接, 进入AP配置模式, 输出LED灯闪烁5次。
如果Smart配置模式连接网络失败, 请尝试使用AP配置模式。

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Smart配置模式,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, 你可以找到RGBc设备。

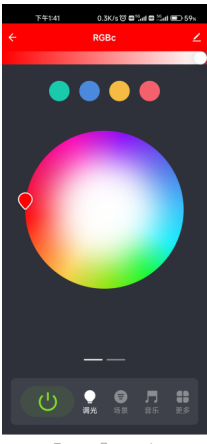


涂鸦智能APP界面



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

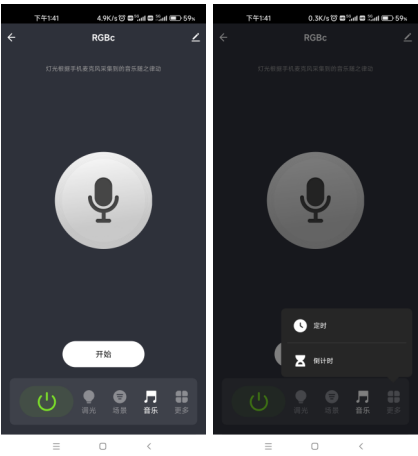
触摸色盘调节静态RGB颜色。触摸亮度条调节颜色亮度。



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。

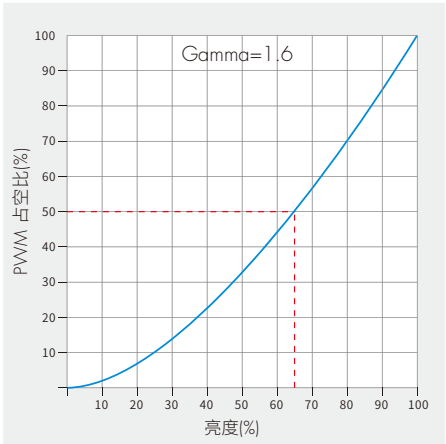
删除：
同时按住和键5秒,删除所有配对,输出LED灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

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。

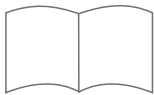
调光曲线



包装清单



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