

VD4(WT)

3键WiFi & RF RGBW LED控制器

- WiFi & RF 4通道恒压RGBW 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RGBW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。

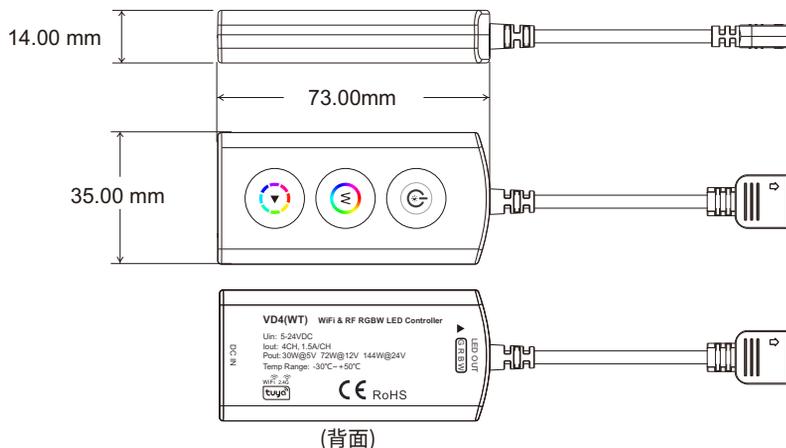


CE RoHS

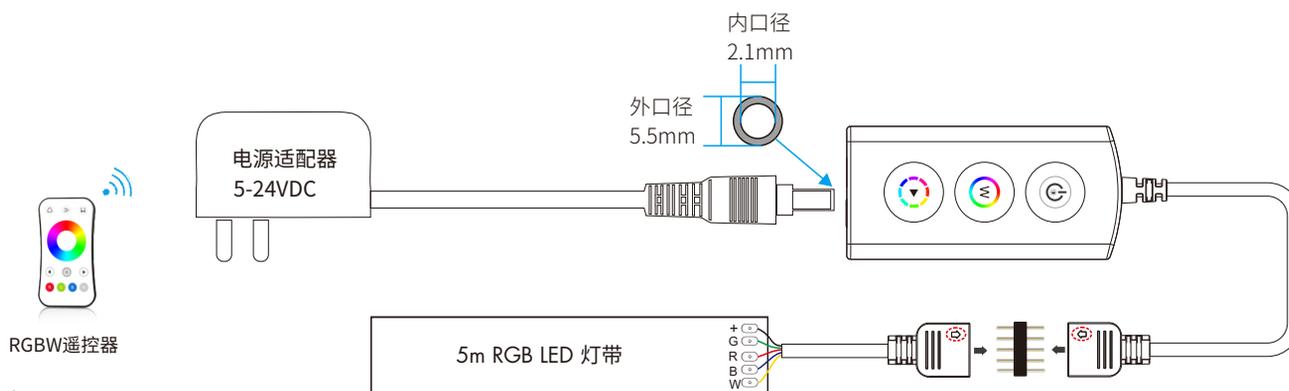
技术参数

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	4CH, 1.5A/CH	调光等级	256级	无线设备	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
输出功率	30W@5V 72W@12V 144W@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		

尺寸



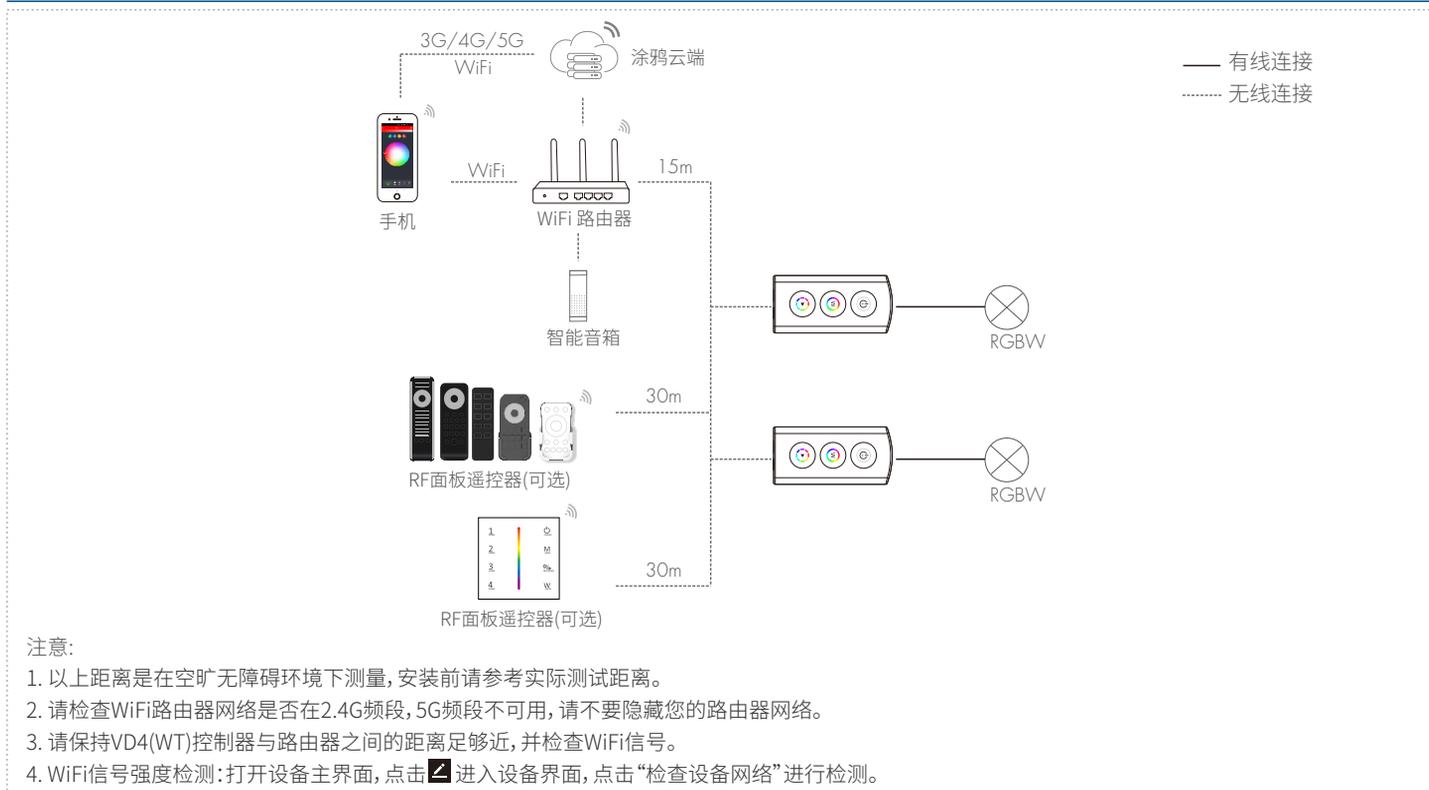
接线图



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“GRBW”（闪烁1次），“RGBW”（闪烁2次），和“GRWB”（闪烁3次）输出顺序，默认为GRBW顺序。

系统连接图



按键功能

- : 短按开启/关闭灯光, 长按1-6秒连续256级亮度调节。
- : 短按切换白光或静态RGB彩光, 白光状态下, 长按1-6秒连续256级白光亮度调节。静态RGB彩光状态下, 长按切换24种静态RGB颜色。
- : 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	六色跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六色渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	黄青紫跳变	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。

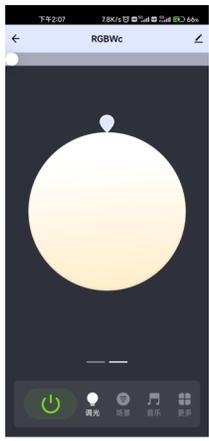
在涂鸦智能APP中, 你可以找到RGBWc设备。

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。

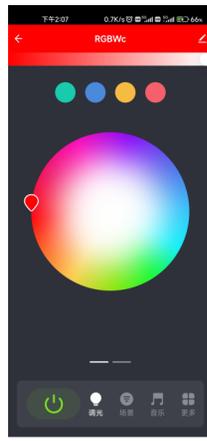
注意: 在未进行WiFi配置前, 不可直接用蓝牙控制灯具。



涂鸦智能APP界面



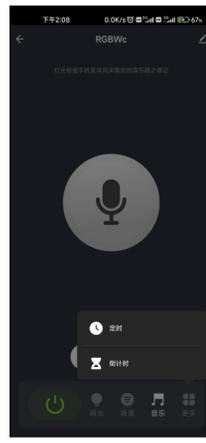
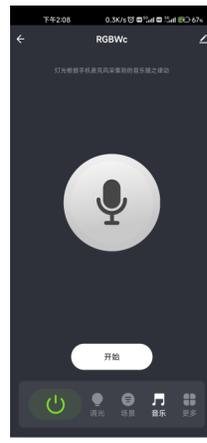
白光界面
触摸亮度条, 调节白光亮度。



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、定时、倒计时
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

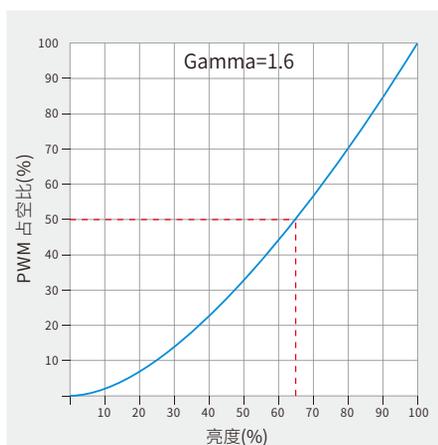
配对:

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。

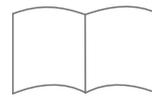
调光曲线



包装清单



LED控制器
1 个



说明书
1 份



延长线
(长12厘米)
1 个



5针排插
1 个