

VD5(WT)

3键 WiFi & RF RGB+CCT LED控制器

- WiFi & RF 5通道恒压RGB+CCT LED控制器。
- 涂鸦智能APP云控制, 支持开/关, RGB颜色, 色温和亮度调节, 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、小度语音助手。
- 三键实现开/关, 动态模式, 亮度, 色温和颜色调节。
- 可选配RF 2.4G单区或多区RGB+CCT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。

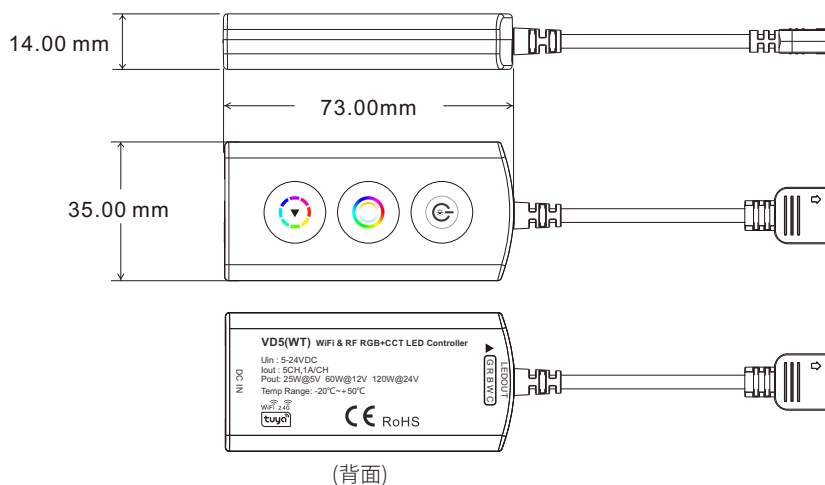


CE RoHS RED

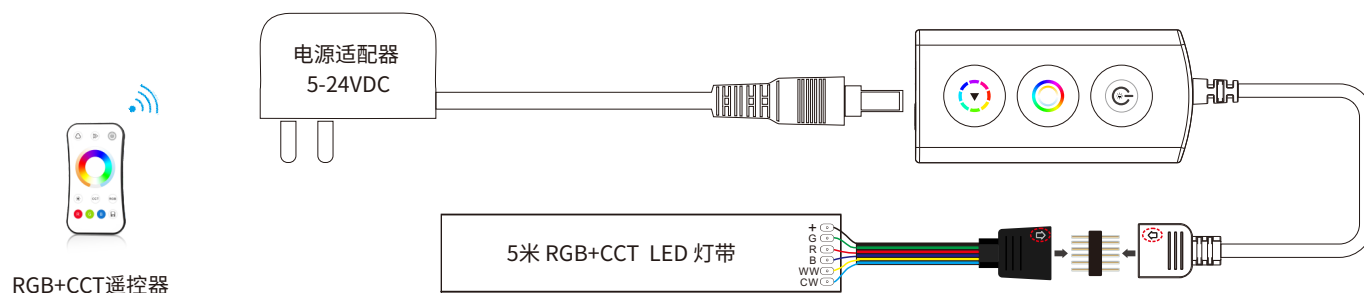
技术参数

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	EN 55015 EN IEC 61547:2023 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-17 EN 55032 EN 55035
输出电压	5-24VDC	遥控距离	30m(空旷无障碍)		安全标准
输出电流	5CH, 1A/CH	调光等级	256级		
输出功率	25W@5V 60W@12V 120W@24V	调光范围	0-100%		EN 61347-2-11 EN 61347-1
		调光曲线	对数	无线设备	EN 62479:2010 EN 50663:2017 ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
环境		PWM频率	2KHz (默认)		认证
工作温度	Ta: -20°C ~ +55 °C	包装			CE RED
外壳最高温度	Tc: +85 °C	包装尺寸	120 x 43 x 27mm(长x宽x高)		
质保和保护		毛重	0.057kg		
质保	5年				
保护	过温				

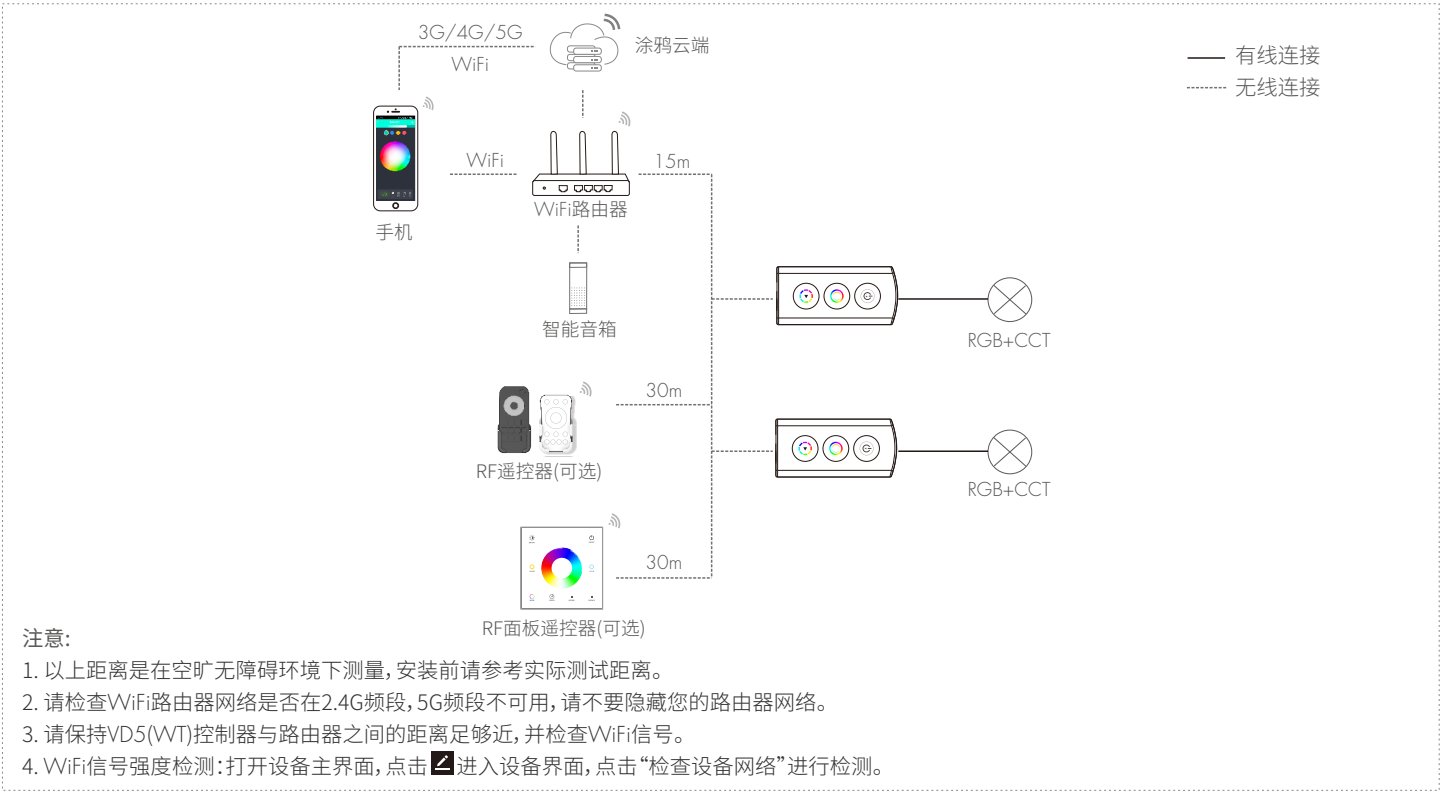
尺寸



接线图



系统连接图



按键功能

- : 短按开启/关闭灯光。
长按1-6秒, RGB状态下, 连续调节RGB亮度; 色温状态下, 连续调节色温亮度。
- : 短按切换RGB和色温, 同时进入长按1-6秒调节RGB或调节色温状态。
长按1-6秒或更长时间, RGB状态下, 连续调节RGB颜色; 色温状态下, 连续调节色温颜色。
- : 短按顺序切换10种动态变化模式。
长按2秒调节动态模式速度, 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	色温渐变	10	白色渐明渐暗

- 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“GRBWC” (闪烁1次), “RGBWC” (闪烁2次), “BRGWC” (闪烁3次), “RGCWC” (闪烁4次) 和“WGRBC” (闪烁5次) 输出顺序, 默认为GRBWC顺序。

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 (一开一关算一次), 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。

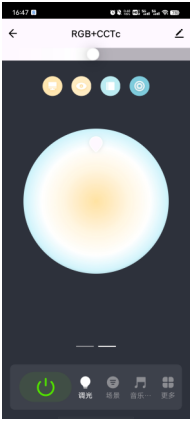
如果涂鸦智能APP网络连接成功, 输出LED灯停止闪烁。
在涂鸦智能APP中, 你可以找到RGB+CCT设备。



智慧生活APP

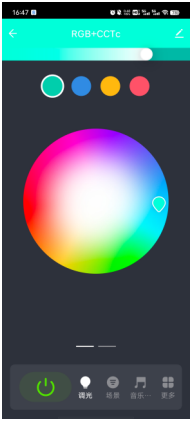


涂鸦智能 APP



色温界面

触摸色温环调节色温，
RGB将自动关闭。
触摸亮度条调节白光亮度。



彩色界面

触摸色环调节静态RGB颜色，
WW/CW将自动关闭。
触摸亮度条调节颜色亮度。
触摸饱和度条调节色彩饱和度，
即从当前颜色渐变为白色(RGB混合)。



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入。

倒计时可以设置在将来24小时内自动开启或关闭灯光。

定时键可以添加多个定时器，根据不同的时间来开启
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，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。

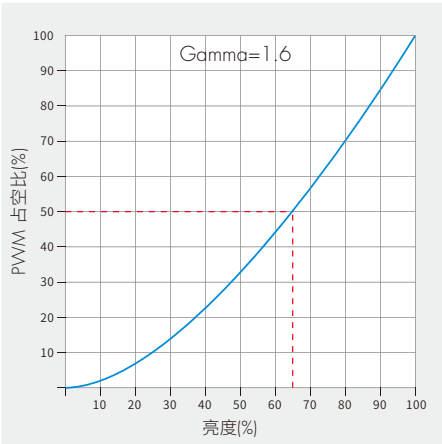
删除：
同时按住  和  键5秒，删除所有配对，
输出LED灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

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。

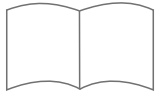
调光曲线



包装清单



LED控制器
1 个



说明书
1 份



延长线
(长12厘米)
1 个



6针排插
1 个