

## VD1(WT)

## WiFi &amp; RF 3键LED调光器

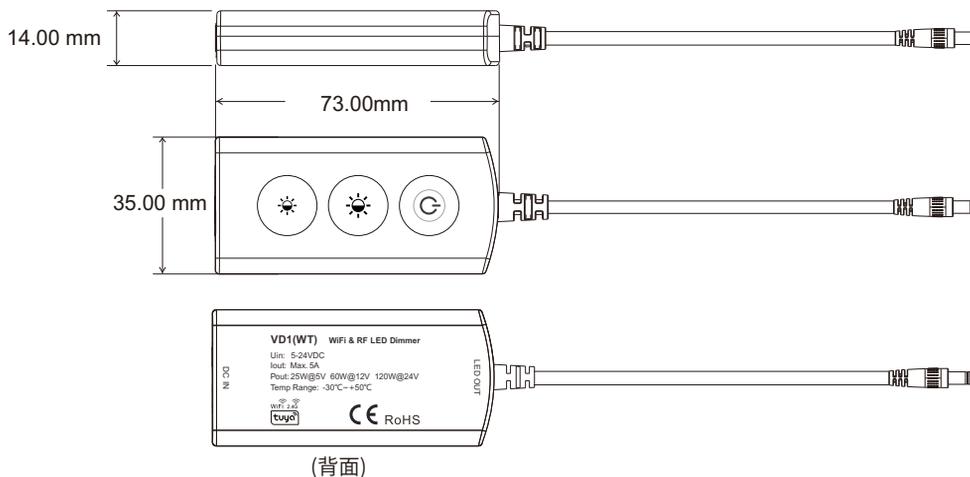
- WiFi & RF恒压单色LED调光器。
- 5A输出,连接5米单色LED灯条。
- 涂鸦APP云控,支持开/关,亮度调节,延时开/关灯,定时运行,场景编辑功能。
- 语音控制,支持亚马逊Alexa,谷歌Assistant,天猫精灵和小度智能音箱。
- 三键实现开/关和调光。
- 可选配RF 2.4G单区或多区调光遥控器控制。
- 4096级0-100%平滑调光,无闪烁。

CE RoHS  RED

## 技术参数

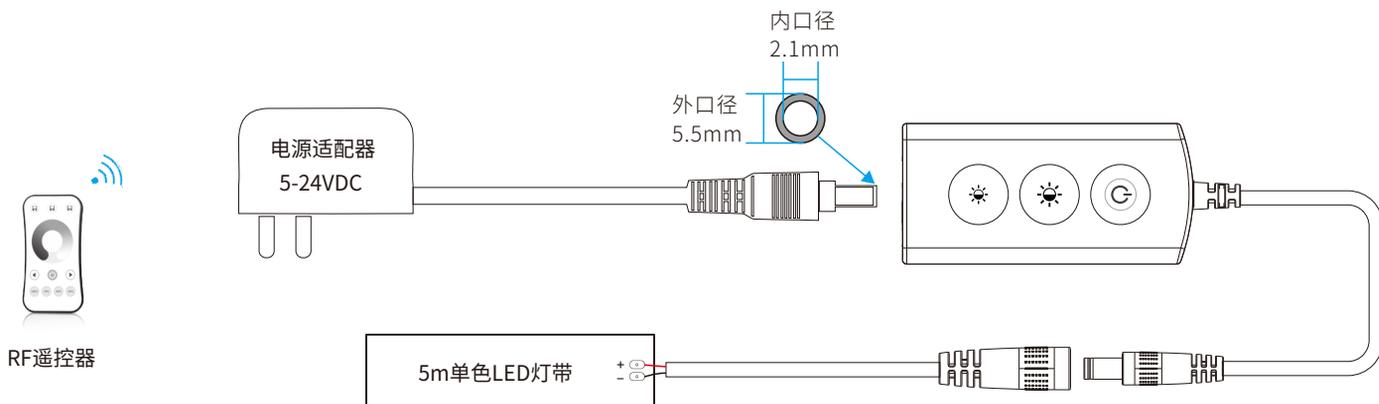
输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	输入信号	涂鸦APP + RF 2.4GHz + 3键	EMC标准(EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
输出电压	5-24VDC	遥控距离	30m(空旷无障碍)	EMC标准(EMC)	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
输出电流	最大 5A	调光等级	4096 (2 <sup>12</sup> ) 级	安全标准	EN 62368-1:2020+A11:2020
输出功率	25W@5V 60W@12V 120W@24V	调光范围	0-100%	无线设备(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
环境		调光曲线	对数	认证	CE,EMC,RED
工作温度	Ta: -30°C ~ +50°C	PWM频率	2KHz(默认)	包装	
外壳最高温度	Tc: +85°C	质保	5年	包装尺寸	120 x 43 x 27mm(长x宽x高)
		保护	过热,短路	毛重	0.013kg

## 尺寸



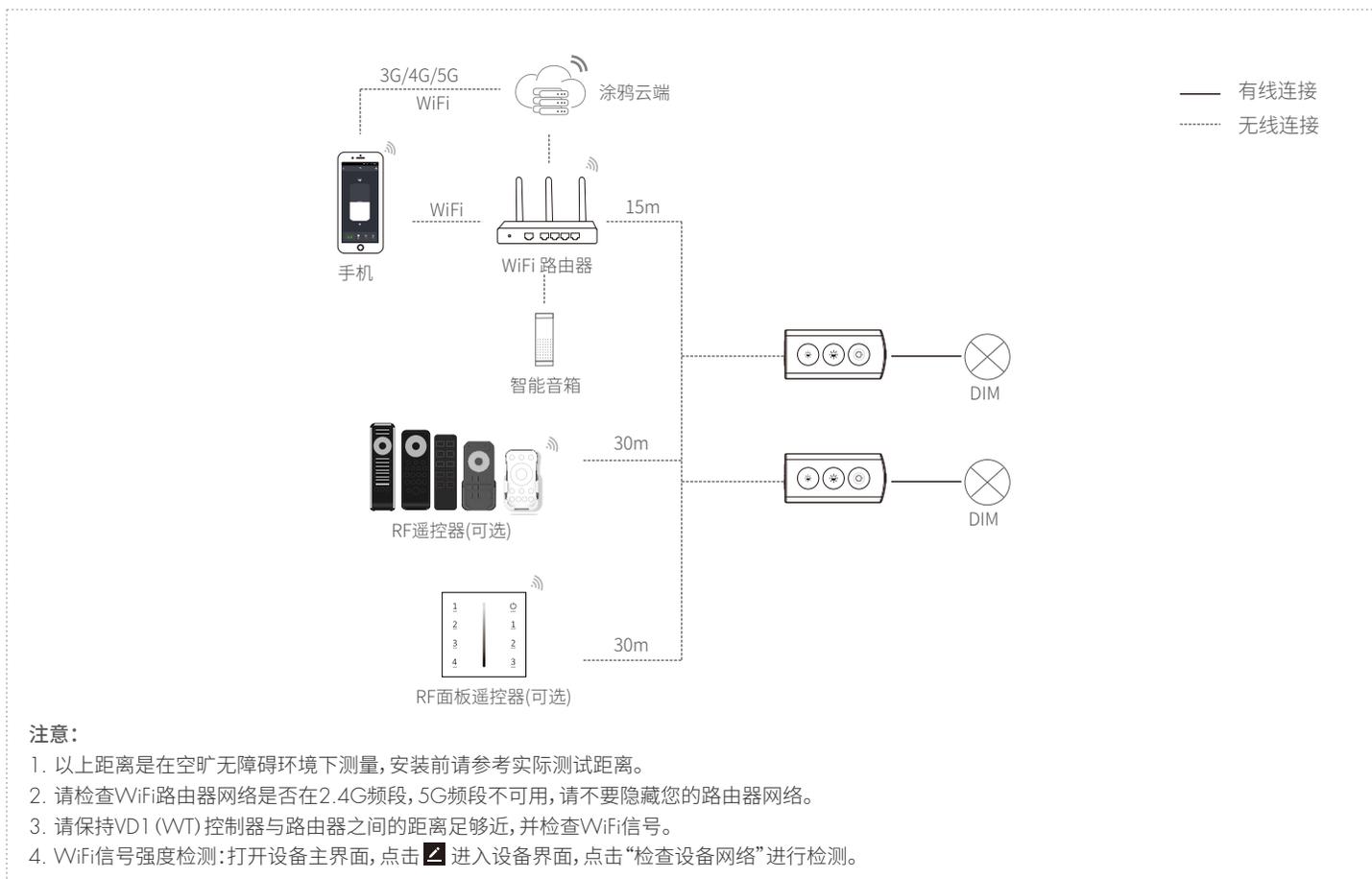
(背面)

## 接线图



注意:同时按住  和  (亮度-)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。

## 系统连接图



## 按键功能



：开启/关闭灯光。



：亮度加，短按10级，长按1-6秒连续256级调节。



：亮度减，短按10级，长按1-6秒连续256级调节。

## 涂鸦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 (亮度+)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 (亮度+)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APP网络连接成功，输出LED灯停止闪烁。

在涂鸦APP中，你可以找到DIMc设备。



智慧生活APP

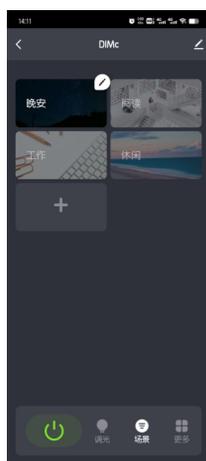


涂鸦 APP

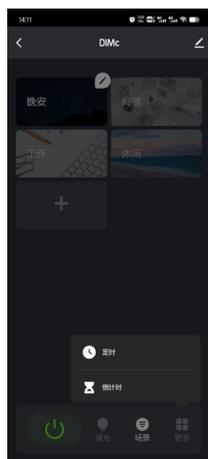
## 涂鸦APP界面



白光界面  
触摸亮度条调节亮度。



场景界面  
1-4场景是静态颜色。  
这些场景的颜色可以编辑。



计时器、时间表  
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。

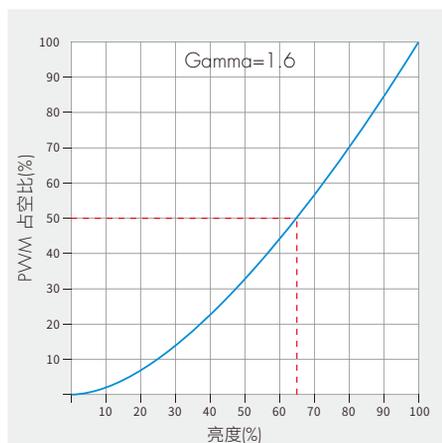
删除:  
同时按住  和  键5秒,删除所有配对,  
输出LED灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

### 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。

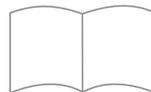
## 调光曲线



## 包装清单



LED 调光器  
1个



说明书  
1份



DC 延长线  
(12cm)  
1个