

VD1(WT)

WiFi & RF 3键LED调光器

特点

- WiFi & RF恒压单色LED调光器。
- 5A输出, 连接5米单色LED灯条。
- 涂鸦智能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, 天猫精灵和小度语音助手。
- 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。
- 白色或黑色可选。

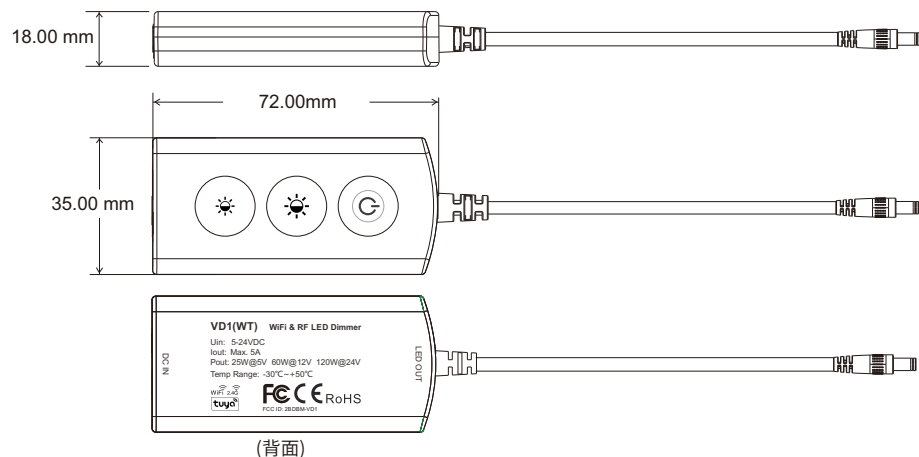


FC CE RoHS

技术参数

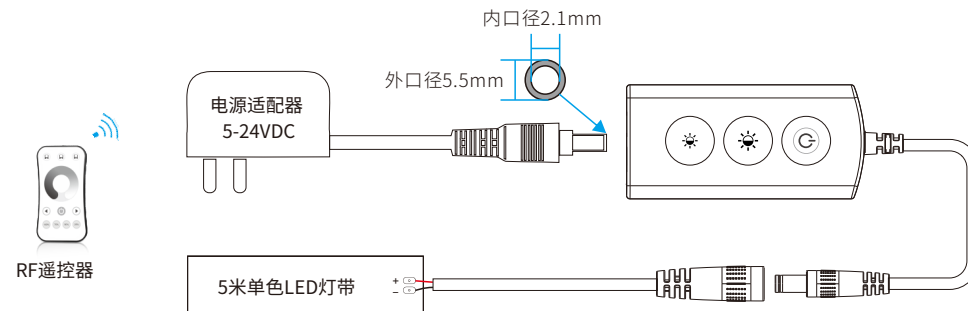
输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	输入信号	WiFi + RF 2.4GHz + 3键	EMC 标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
输出电压	5-24VDC	遥控距离	30m(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电流	最大 5A	调光等级	4096 (2^12) 级	无线电设备	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
输出功率	25W@5V	调光范围	0-100%	认证	CE RoHS FCC
	60W@12V	调光曲线	对数	包装	
	120W@24V	PWM频率	2KHz(默认)		
环境		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
工作温度	Ta: -30°C ~ +50°C				
外壳最高温度	Tc: +85°C				

尺寸



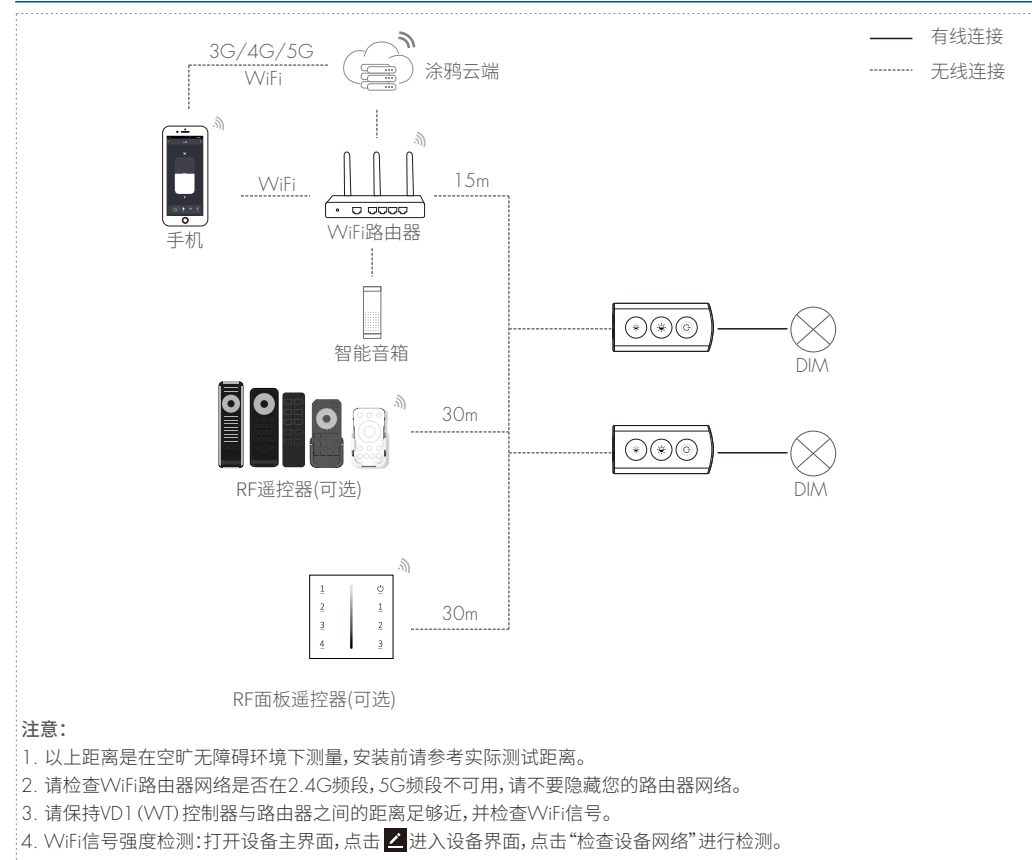
WiFi & RF

接线图



注意:同时按住 (电源) 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



注意:

1. 以上距离是在空旷无障碍环境下测量, 安装前请参考实际测试距离。
2. 请检查WiFi路由器网络是否在2.4G频段, 5G频段不可用, 请不要隐藏您的路由器网络。
3. 请保持VD1 (WT) 控制器与路由器之间的距离足够近, 并检查WiFi信号。
4. WiFi信号强度检测: 打开设备主界面, 点击 [检查设备网络] 进入设备界面, 点击“检查设备网络”进行检测。

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。

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。

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 (亮度+) 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DIMc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。

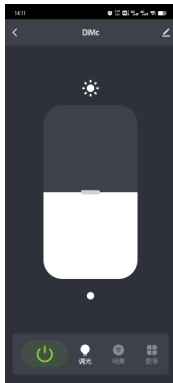


智能生活



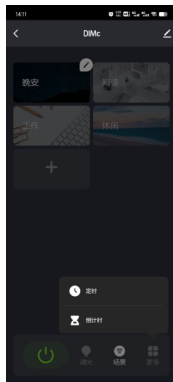
涂鸦智能

涂鸦智能APP界面



白光界面

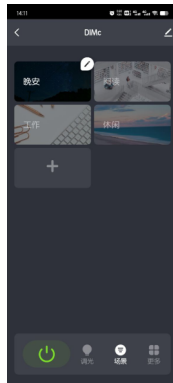
触摸亮度条调节亮度。



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。

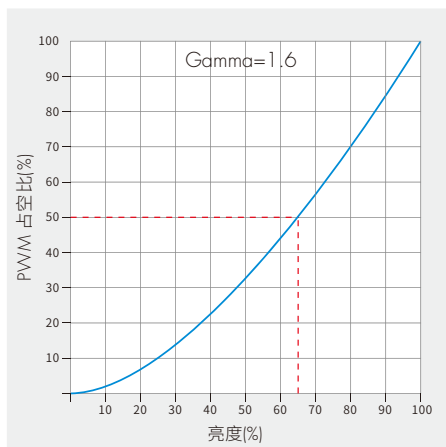
倒计时, 设置在未来24小时内自动开启或关闭灯光。



场景界面

1-4场景是静态颜色。
这些场景的颜色可以编辑。

调光曲线



包装清单

白色:



LED 调光器
1 个



说明书
1 份



DC 延长线
(12cm)
1 个

黑色:



LED调光器
1 个



说明书
1 份



DC 延长线
(12cm)
1 个