

F1-D(WT)+RC1

WiFi & 红外遥控LED调光器

- WiFi & 红外遥控单色恒压LED调光器，5A输出，输出连接5米单色 LED灯带。
- 三键实现开/关和调光。
- 涂鸦APP云控制，支持开/关，亮度调节，延时开/关灯，定时运行，场景编辑。
- 语音控制，支持亚马逊Alexa、谷歌Assistant、天猫精灵、小度语音助手。
- 可设置3秒开关渐变。
- 4096级0-100%平滑调光，无闪烁。

CE RoHS

emc

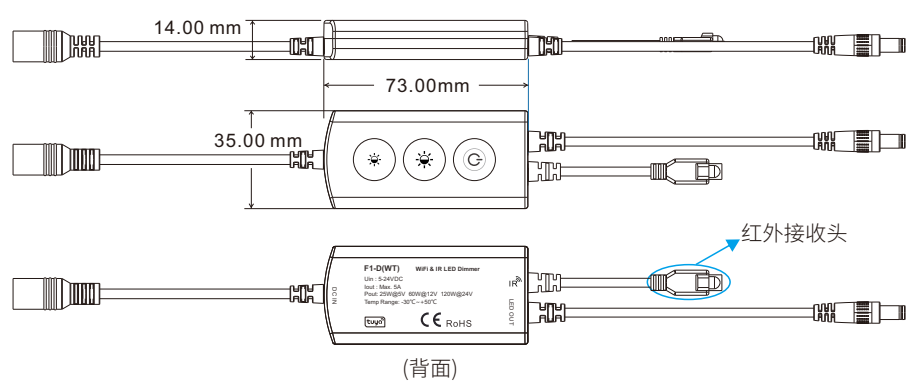


技术参数

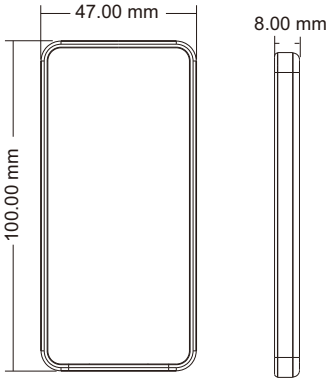
控制器输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	输入信号	涂鸦APP + 红外 + 3键	EMC标准(EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
输出电压	5-24VDC	遥控距离	10m(空旷无障碍)	安全标准	EN 61348-1:2015+A1:2021 EN 61348-2-13:2014+A1:2017
输出电流	最大5A	调光等级	4096级	认证	CE, EMC
输出功率	25W@5V 60W@12V 120W@24V	调光范围	0 - 100%	包装	
环境		调光曲线	对数	包装尺寸	110 x 57 x 28mm (长x宽x高)
工作温度	Ta: -30°C ~ +50°C	PWM 频率	2000Hz (默认)	毛重	0.086kg
外壳最高温度	Tc: +85°C	质保	5年		
		保护	过热		

机械结构和安装

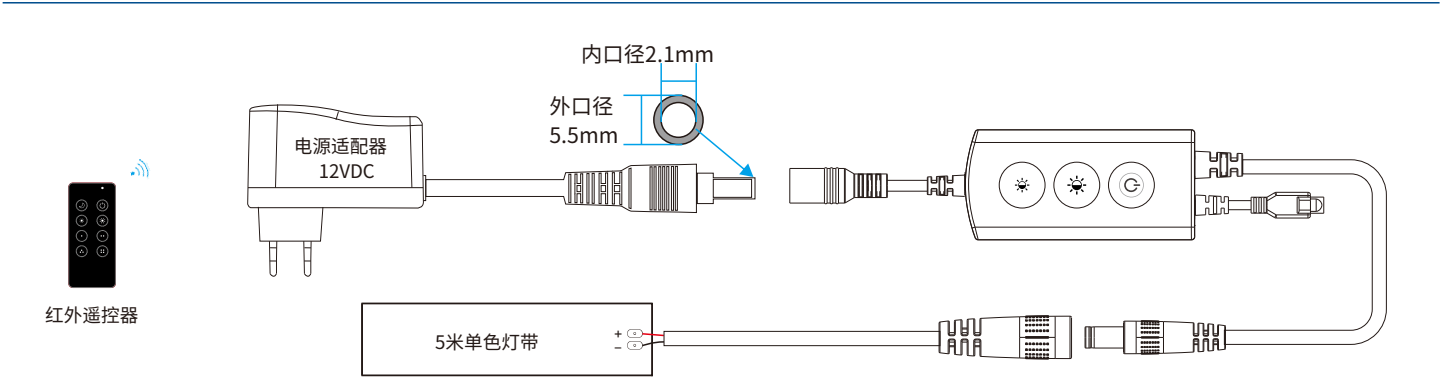
控制器：



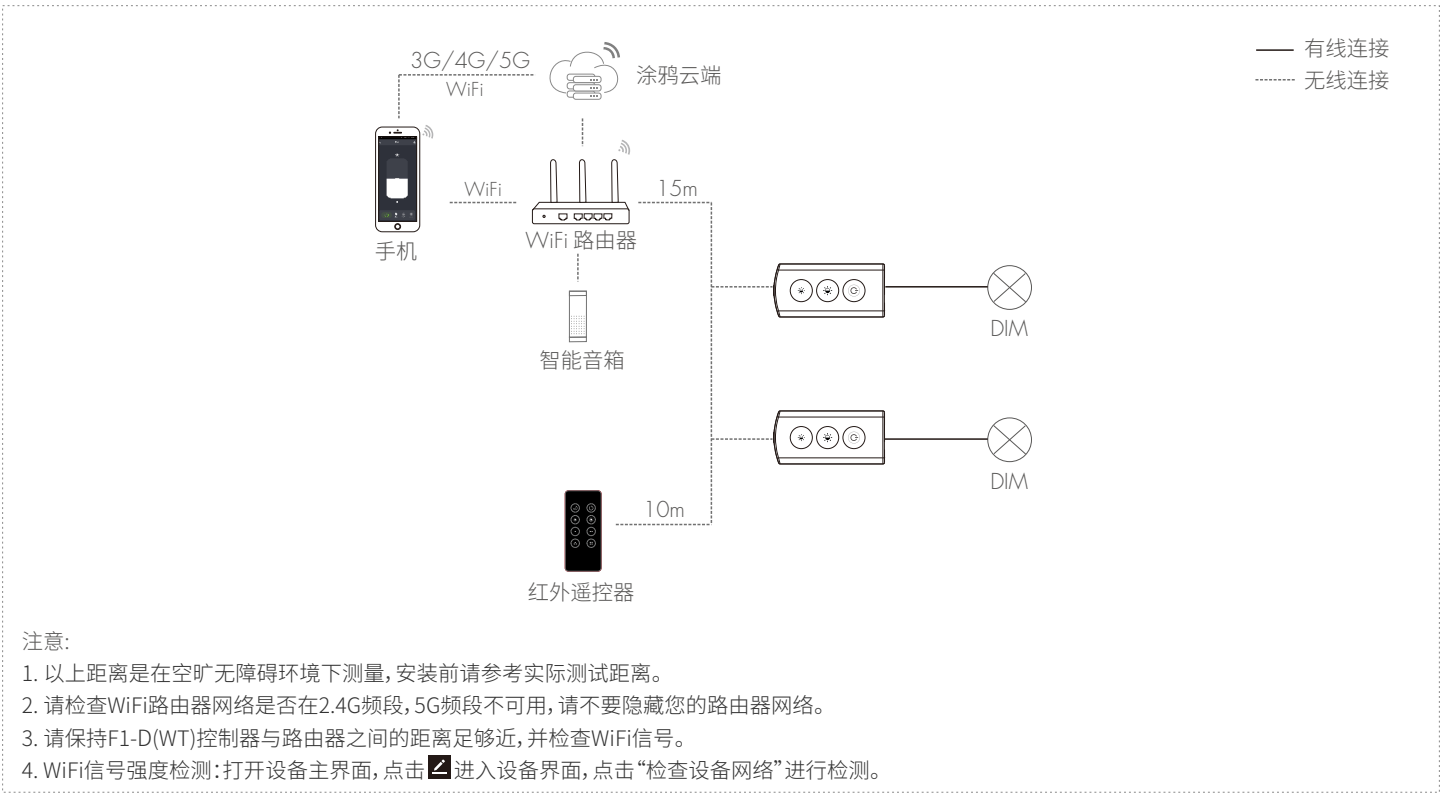
遥控器：



接线图



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。

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。

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。

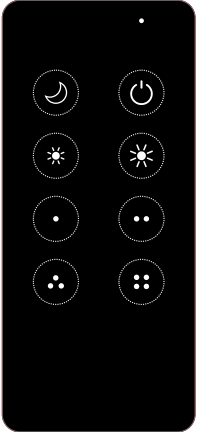
同时长按 和 (亮度+) 键5秒:
清除之前的网络连接, 进入AP配置模式, 输出LED灯闪烁5次。
如果Smart配置模式连接网络失败, 请尝试使用AP配置模式。

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, 您可以找到DIMc设备。



红外遥控器按键功能



 : 开启/关闭灯光。

 : 夜灯, 亮度10%。

 : 亮度加, 短按10级; 长按1-6秒连续256级亮度调节。

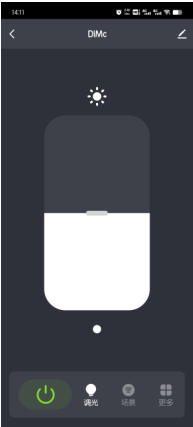
 : 亮度减, 短按10级; 长按1-6秒连续256级亮度调节。

 : 短按分别选择四种亮度: 25%、50%、75%、100%。

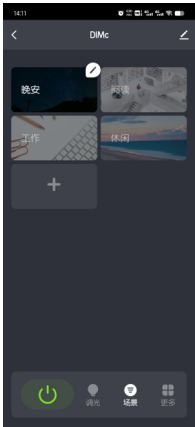
注:

1. 红外遥控器不需要配对, 可以直接控制。
2. 当遥控距离较远时, 红外遥控器需对准调光器的红外接收头。

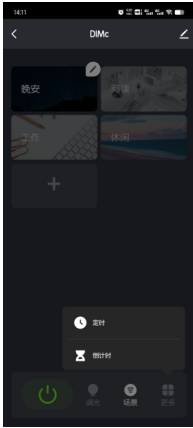
涂鸦APP界面



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, 设置在将来24小时内自动开启或关闭灯光。

调光曲线

