

WT1

WiFi + RF 2通道LED控制器

- 用于控制单色或色温LED灯带
- 直流电源插座输入，2路恒压输出。
- 涂鸦智能APP云控制，支持开/关、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，天猫精灵和小度语音助手。
- 可选配RF 2.4G遥控器控制。
- 用户需在涂鸦智能APP网络连接前通过按键设置正确的灯光类型，并配对相同灯光类型的RF遥控器。
- 每个WT1控制器也可以作为WiFi-RF转换器工作，然后使用涂鸦智能APP控制一个或多个RF LED控制器或RF调光LED电源。
- 连接自复位开关，实现开关和0-100%调光功能。
- 可设置3秒渐开渐关。

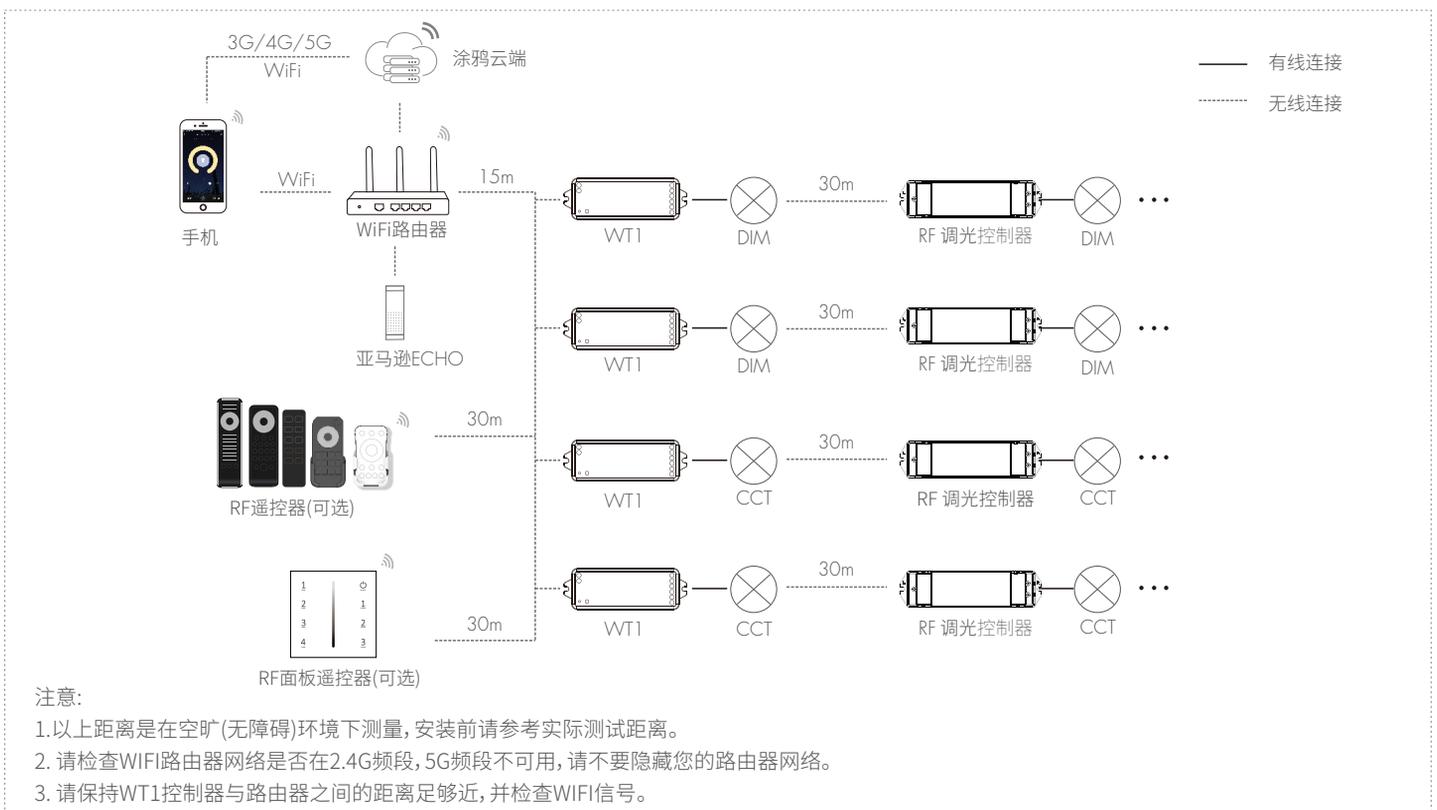


CE RoHS

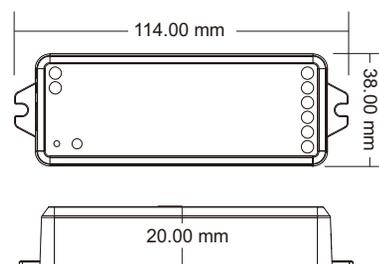
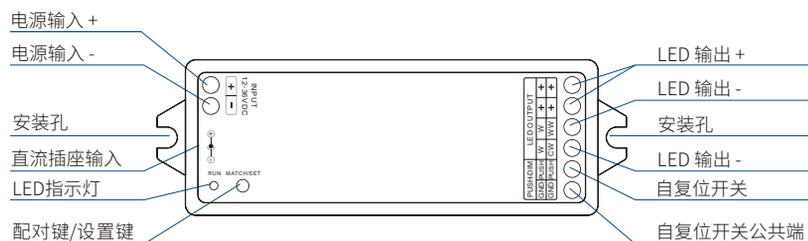
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-36VDC	输入信号	WiFi + RF 2.4GHz + 自复位开关调光	EMC 标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
输入电流	10.5A	遥控距离	30米(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电压	2 x (12-36)VDC	调光等级	4096 (2^12) 级	无线电设备	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
输出电流	2CH, 5A/CH	调光范围	0-100%	认证	CE RoHS
输出功率	2 x (60-180)W	调光曲线	对数	包装和尺寸	
输出类型	恒压	PWM 频率	2000Hz (默认)	尺寸	L120 x W43 x H27mm
环境		质保和保护		毛重	0.073kg
工作温度	Ta: -30°C ~ +55°C	质保	5 年		
外壳最高温度	Tc: +85°C	保护	防反接、过热、短路		

系统接线图

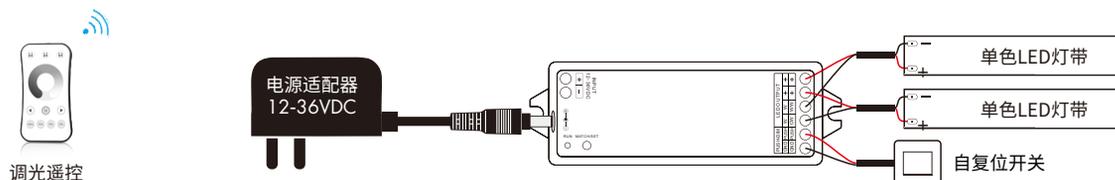


机械结构和安装



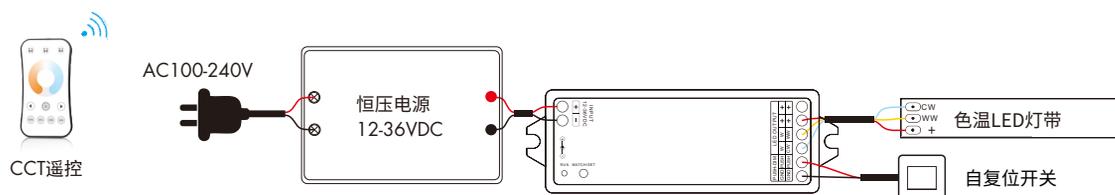
接线图

• 用于单色



长按配对/设置键8秒,直到RUN指示灯变白色,立即松开按键,控制器变为DIM(调光)类型,然后通过涂鸦智能APP进行配置,或短按配对键配对调光RF遥控器。

• 应用于双色温



长按配对/设置键10秒,直到RUN指示灯变黄色,立即松开按键,控制器变为CCT型,然后通过涂鸦智能APP进行配置,或短按配对键配对CCT RF遥控器。

注意:

1. 用户可连接恒压电源或电源适配器作为电源输入。
2. 长按配对/设置键2秒,也可以顺序切换2种灯光类型。
3. 断电,上电,再次断电,上电。立即短按配对键3次,切换0.5秒和3秒开关渐变时间。
4. 对于CCT灯光类型,连续开关可以顺序切换三种色温(暖白、正白和冷白)。

自复位开关调光

单色	单击	开启/关闭灯光
	双击	切换100%或10%(夜光)亮度
	长按(>1秒)(关闭状态下)	调节亮度
	长按(>1秒)(开启状态下)	调节亮度
CCT	单击	开启/关闭灯光
	双击	切换100%或10%(夜光)亮度
	长按(>1秒)(关闭状态下)	调节色温(先关灯再开后恢复长按调节亮度)
	长按(>1秒)(开启状态下)	调节亮度

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

快速短按配对/设置键2次，或长按配对/设置键8或10秒设置两种灯光类型：

清除之前的网络连接，进入WiFi配网模式，RUN指示灯快速闪烁，输出LED灯带闪烁10次。

长按配对/设置键2秒，顺序切换2种灯光类型(注意：该操作不会自动清除以前的网络连接)。

长按配对/设置键5秒，清除之前的网络连接，进入WiFi配网模式，RUN指示灯快速闪烁。

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，LED输出灯带闪烁10次。

如果涂鸦智能APP网络连接成功，RUN指示灯停止闪烁，变为对应的灯光类型的颜色
(白色:调光,黄色:CCT,在涂鸦智能APP中,您可以找到DIM或CCT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。

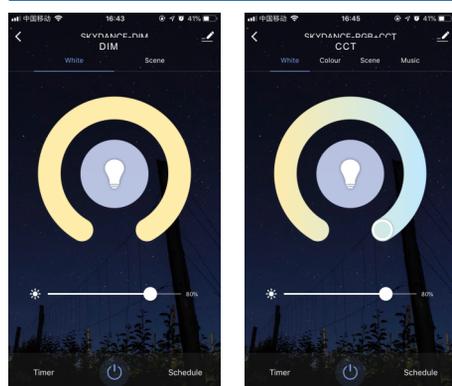


智能生活



涂鸦智能

涂鸦智能APP界面



DIM

CCT

DIM:

触摸亮度条以调节亮度。

CCT:

触摸亮度环调节色温。

触摸亮度条调节亮度。

WT1配对遥控器

有两种配对/删除方式可供用户选择：

使用WT1的配对键

配对:

短按WT1控制器的配对键，
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，
指示灯快闪表示配对成功。

删除:

按住WT1控制器的配对键15秒，
指示灯快闪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。
接着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。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除:

断电，上电；再断电，上电。
接着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。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

WT1作为WiFi-RF转换器, 配对RF LED控制器或RF调光LED电源

有两种配对/删除方式可供用户选择：

使用控制器的配对键

配对:

短按控制器的配对键，立即按涂鸦APP上的开/关键。
指示灯快闪表示配对成功。

删除:

按住控制器的配对键5秒，
指示灯快闪表示所有配对已全部删除。

使用上电配对

配对:

断电，上电；再断电，上电。
立即快速短按涂鸦智能APP上的开/关键3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除:

断电，上电；再断电，上电。
立即快速短按涂鸦智能APP上的开/关键5次。
灯闪烁5次表示删除成功。