

## T15

## 触摸面板DMX主控 + RF遥控器

- 触摸面板4区RGB+CCT DMX512主控，也可用作4区RGB+CCT RF遥控器。
- DMX信号输出，符合标准DMX512协议，兼容其他品牌供应商的DMX512解码器。
- 当用作RF遥控器时，每个分区可以遥控一个或多个RF 2.4G LED控制器。
- 带触摸环的高灵敏度钢化玻璃触摸面板。
- 通过触摸色条平滑准确地调节颜色。
- 触摸按键带有和弦音和LED指示灯。
- 白色或黑色玻璃面板可选。

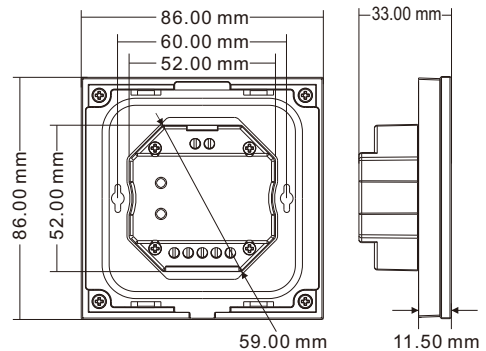
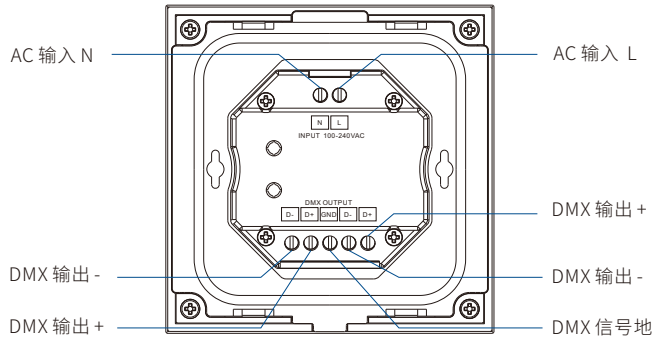


CE RoHS emc RED

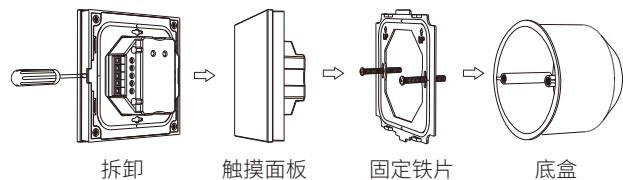
## 技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	100-240VAC	输入信号	触摸按键 + RF 2.4GHz	EMC标准(EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
输入电流	Max 0.1A	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
输出信号	DMX512, RF 2.4GHz	调光灰度等级	256级	无线电设备(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
<b>环境</b>		调光范围	0-100%	认证	CE, EMC, RED
工作温度	Ta: -30°C ~ +55°C	<b>包装</b>		质保	5年
外壳最高温度	Tc: +65°C	尺寸	112 x 112 x 50mm(长x宽x高)	质保	
IP等级	IP20	重量	0.234kg		

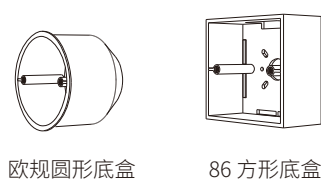
## 机械结构和安装



## 安装图:

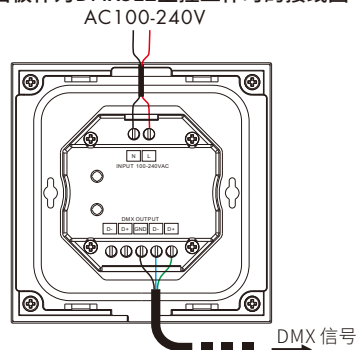


## 各类面板底盒:

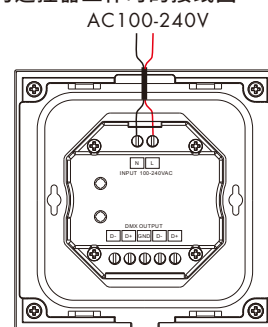


## 接线图

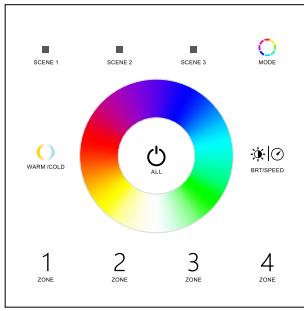
## ● 触摸面板作为DMX512主控工作时的接线图



## ● 触摸面板作为遥控器工作时的接线图



## 按键功能



- 开启或关闭全部4区灯光。
- RGB静态色触摸环。
- 短按顺序切换10种内置动态模式，长按2秒10种动态模式循环运行。
- 调节动态模式速度或静态RGB颜色亮度，10级。
- 调节色温，11级。
- 3场景，短按调用场景，长按5秒将当前状态保存到场景1/2/3中。

- 短按开启分区灯光，并同时选择该分区；长按2秒关闭分区灯光。  
快速短按多个分区键，同时选择多个分区。  
4个分区可单独控制或同步控制；每个分区可以控制多个接收器。

**注意：**触摸开关键关闭灯后，长按开关键5秒将开启或关闭按键音。

### 场景锁定：

- 场景键可以设置为锁定状态，即取消长按5秒保存场景功能（默认场景不锁定）。
- 短按面板开/关键，先开灯，再关灯，立即长按面板开/关键5秒，然后立即长按任意一个场景键5秒，将全部场景键设置为锁定状态。
- 短按面板开/关键，先开灯，再关灯，立即长按面板开/关键5秒，然后立即长按任意一个场景键10秒，将全部场景键恢复为不锁定状态。

## 触摸面板作为DMX512主控工作时的地址设置

连接到DMX解码器后，请将DMX解码器地址设置如下：

DMX 地址	灯光颜色通道				
	R	G	B	WW	CW
1区 DMX解码器地址	1	2	3	4	5
2区 DMX解码器地址	6	7	8	9	10
3区 DMX解码器地址	11	12	13	14	15
4区 DMX解码器地址	16	17	18	19	20

## 触摸面板作为RF遥控器

触摸面板四区遥控器可配对RGB+CCT (或单色，色温，RGB)灯光类型的RF控制器。

用户可以选择两种配对/删除方式：

### 使用配对键

配对：  
短按控制器的配对键，立即短按分区键。  
LED指示灯快闪表示配对成功。

删除：  
按住控制器的配对键5秒，删除配对，  
LED指示灯快闪表示所有配对已全部删除。

### 使用上电配对

配对：  
控制器连续两次上电后，立即快速按3次分区键。  
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：  
控制器连续两次上电后，立即快速按5次分区键。  
灯闪烁5次表示所有配对已全部删除。

## 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	六彩跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六彩渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	暖白冷白渐变	10	白色渐明渐暗