

T11-1, T12-1, T13-1, T14-1, T15-1

触摸面板DMX主控 + RF 遥控器

4 区 1-5 种灯光类型 玻璃触摸面板 触摸色条 AC 输入 DMX 512 和 RF 2.4G 信号输出



T11-1



T12-1



T13-1



T14-1



T15-1

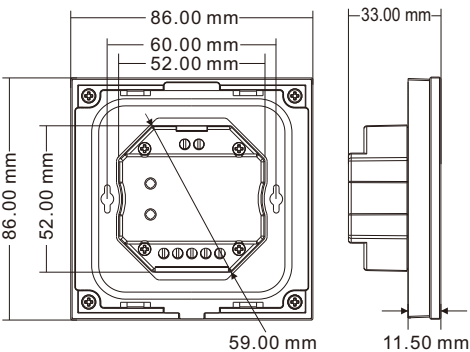
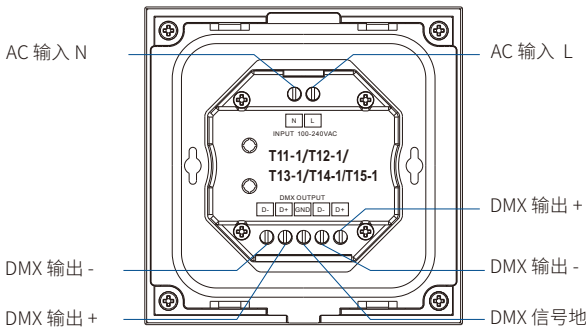
CE RoHS emc RED

- 触摸面板 4 区 1-5 色 DMX512 主控, 也可用作 4 区 1-5 色 RF 遥控器。
- DMX 信号输出, 符合标准DMX512协议, 兼容任何供应商的 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。
- 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。

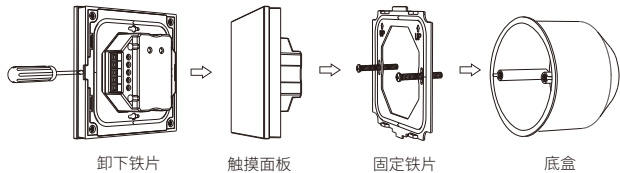
技术参数

型号	T11-1	T12-1	T13-1	T14-1	T15-1	安全和EMC
灯光类型	单色	色温	RGB	RGBW	RGB+色温	EMC 标准 (EMC)
输出DMX通道数量	4	8	12	16	20	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
						安全标准
						EN 61348-1:2015+A1:2021 EN 61348-2-13:2014+A1:2017
						无线设备(RED)
						ETSI EN 300 328 V2.2.2
						认证
						CE, EMC, RED
						环境
						工作温度
						Ta: -30℃ ~ +55℃
						外壳最高温度
						Tc: +65℃
						IP 等级
						IP20

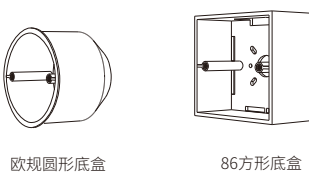
机械结构和安装



安装图:

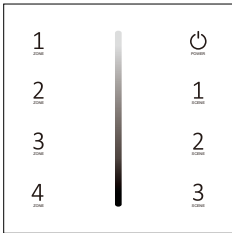


各类面板底盒:



按键功能

● T11-1 单色调光面板



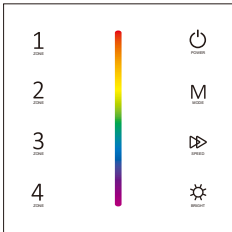
- Power — 开启或关闭全部4区灯光
- 亮度触摸条
- Scene 1 2 3 — 短按调出场景，长按2秒将当前灯光状态保存到 1/2/3场景。
- Zone 1 2 3 4
- 短按开启分区灯光，并同时选择该分区；长按2秒关闭分区灯光。
4个分区可单独控制或同步控制；每个分区可以控制多个接收器。

● T12-1 色温面板



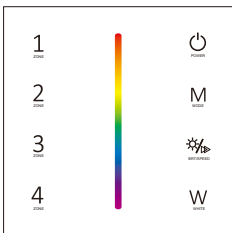
- Power — 开启或关闭全部4区灯光
- 色温触摸条
- 亮度+，10 级
- 亮度-，10 级
- Scene S — 短按调出场景，长按2秒将当前灯光状态保存为场景。
- Zone 1 2 3 4
- 短按开启分区灯光，并同时选择该分区；长按2秒关闭分区灯光。
4个分区可单独控制或同步控制；每个分区可以控制多个接收器。

● T13-1 RGB 面板



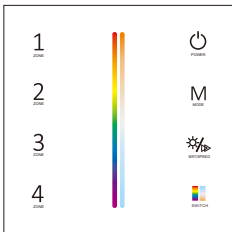
- Power — 开启或关闭全部4区灯光
- RGB静态色触摸条
- M — 短按顺序切换10种内置动态模式，长按2秒10种动态模式循环运行。
- Speed — 调节动态模式速度或RGB静态颜色饱和度, 10 级。
- Bright — 调节亮度, 10级。
- Zone 1 2 3 4
- 短按开启分区灯光，并同时选择该分区；长按2秒关闭分区灯光。
4个分区可单独控制或同步控制；每个分区可以控制多个接收器。

● T14-1 RGBW 面板



- Power — 开启或关闭全部4区灯光
- RGB静态色触摸条
- M — 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。
- Brl/Speed — 调节动态模式速度或静态颜色亮度,10 级。
- W — 短按白光，长按调节白光亮度。
- Zone 1 2 3 4
- 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。
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。

● T15-1 RGB+CCT 面板



- Power — 开启或关闭全部4区灯光
- 色温或RGB 静态色触摸条
- SWITCH — 切换色温和RGB静态色触摸条
- M — 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。
- Brl/Speed — 调节动态模式速度或静态颜色亮度，10 级。
- Zone 1 2 3 4
- 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。
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。

连接DMX解码器后，请将DMX解码器地址设置如下：

连接DMX解码器后，请将DMX解码器地址设置如下：

型号	T11-1	T12-1		T13-1			T14-1				T15-1				
		WW	CW	R	G	B	R	G	B	W	R	G	B	WW	CW
1区DMX解码器地址	1	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5
2区DMX解码器地址	2	3	4	4	5	6	5	6	7	8	6	7	8	9	10
3区DMX解码器地址	3	5	6	7	8	9	9	10	11	12	11	12	13	14	15
4区DMX解码器地址	4	7	8	10	11	12	13	14	15	16	16	17	18	19	20

The diagram illustrates the following connections:

- T14-1 Panel:** Receives AC100-240V power. Its four DMX outputs are connected to the D4L decoder's DMX IN ports.
- D4L Decoder:** Features a digital display showing "888". It has a DMX IN port, a DMX OUT port, and four output channels (W, B, G, R). A common ground terminal is connected to a 12-24VDC constant voltage power source.
- RGBW LED Strip:** Connected to the decoder's output channels via color-coded wires (White, Blue, Green, Red).
- Power Source:** A separate box labeled "恒压电源 12-24VDC" (Constant Voltage Power Source 12-24VDC) provides power to the decoder's common terminal.
- AC Input:** An AC100-240V plug is shown at the bottom, indicating the main power supply.

触摸面板四区DMX512主控可配对四区RF遥控器使用(可选)。

有两种配对/删除方式可供用户选择：

使用开关键

配对：

短按面板开/关键，先开灯，再关灯，
立即长按面板开/关键5秒，
并在5秒内按下多区遥控器上的任一分区键。
指示灯快闪3次表示配对成功。

删除:

短按面板开/关键，先开灯，再关灯，立即长按面板开/关键10秒。

指示灯快闪6次表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对

配对:

立即短按多区遥控器上的任一分区键，快速按3次。
指示灯快闪3次表示配对成功。

删除:

立即短按多区遥控器上的任一分区键，快速按5次。
指示灯快闪6次表示所有配对的遥控器已全部删除。

触摸面板作为遥控器

触摸面板作为四区遥控器可配对各种对应灯光类型的RF控制器。
有两种配对/删除方式可供用户选择：

使用配对键

配对：
短按控制器配对键，然后立即短按面板分区键。
LED指示灯快闪表示配对成功。

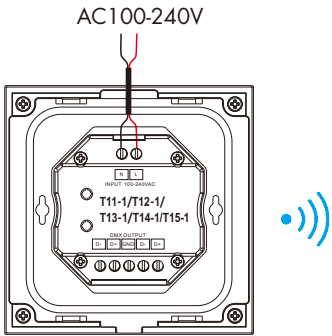
删除：
按住控制器配对键5秒，删除配对，
LED指示灯快闪表示配对已删除。

使用上电配对

配对：
控制器连续两次上电后，
立即快速短按面板分区键3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
控制器连续两次上电后。
立即快速短按面板分区键5次。
灯闪烁5次表示配对已删除。

触摸面板作为遥控器工作时的接线图



RGB / RGBW动态模式列表 (仅适用于T13-1 / T14-1)

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	黄青紫渐变	10	白色渐明渐暗

RGB + CCT动态模式列表（仅适用于T15-1）

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

故障分析和故障排除

故障	原因	解决办法
灯不亮	1. 没电。 2. 接线错误。	1. 检查电源。 2. 检查接线。
颜色错乱	1. DMX 解码器首地址错误。 2. 输出线连接错误。	1. 检查DMX首地址。 2. 重新连接输出线。