

墙壁安装触摸面板

型号: T11-1, T12-1, T13-1, T14-1, T15-1

4区 / 5种灯光类型 / 玻璃触摸面板 / 触摸色条 / AC 输入 / DMX512 和 RF 2.4G 信号输出



CE RoHS LVD RED

特点

- 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
灯光类型	单色	色温	RGB	RGBW	RGB+色温
输出DMX通道数量	4	8	12	16	20

输入和输出	
输入电压	85-265VAC
输入电流	Max 0.1A
输出信号	DMX512, RF 2.4GHz

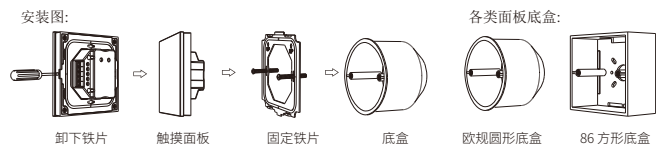
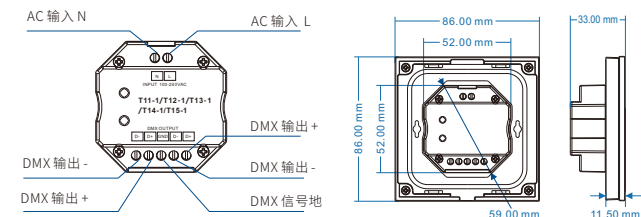
调光参数	
输入信号	触摸按键 + RF 2.4GHz
遥控距离	30m(空旷无障碍)
调光灰度等级	256级
调光范围	0-100%

安全和EMC	
EMC标准(EMC)	EN301 489, EN 62479
安全标准(LVD)	EN60950
无线电设备(RED)	EN300 328
认证	CE, EMC, LVD, RED

环境	
工作温度	Ta: -30 °C ~ +55 °C
外壳最高温度	Tc: +65 °C
IP等级	IP20

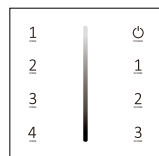
质保	
质保	5年

机械结构与安装



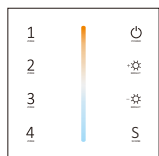
按键功能

T11-1 单色调光面板



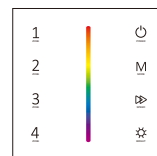
- ⏻ — 开启或关闭全部4区灯光
 - 👉 — 调光触摸条
 - 1 2 3 4 — 短按调出场景，长按2秒将当前灯光状态保存到1/2/3场景。
- 短按开启分区灯光，并同时选择该分区；长按2秒关闭分区灯光。
4个分区可单独控制或同步控制；每个分区可以控制多个接收器。

T12-1 色温面板



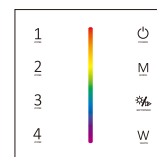
- ⏻ — 开启或关闭全部4区灯光
 - 👉 — 色温触摸条
 - ★ — 亮度加，10级
 - ★ — 亮度减，10级
 - 👉 — 短按调出场景，长按2秒将当前灯光状态保存为场景。
- 短按开启分区灯光，并同时选择该分区；长按2秒关闭分区灯光。
4个分区可单独控制或同步控制；每个分区可以控制多个接收器。

T13-1 RGB 面板



- ⏻ — 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。
 - 👉 — 调节动态模式速度或RGB静态颜色饱和度，10级。
 - ★ — 调节亮度，10级。
- 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



- ⏻ — 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。
 - 👉 — 调节动态模式速度或静态颜色亮度，10级。
 - W — 短按打开/关闭W通道，长按调节W通道亮度。
- 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



- ⏻ — 开启或关闭全部4区灯光
 - 👉 — 色温或RGB静态色触摸条
 - 👉 — 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。
 - 👉 — 调节动态模式速度或静态颜色亮度，10级。
- 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。

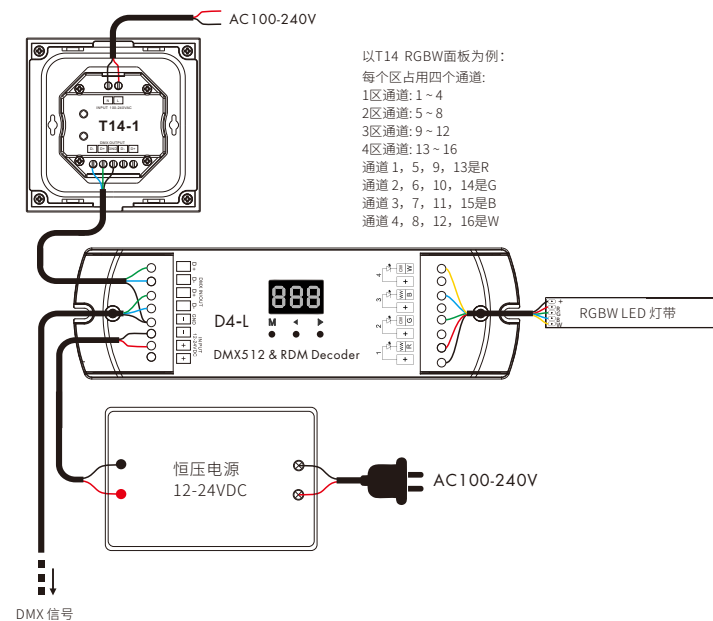
注意：触摸开关关闭灯后，长按开关5秒将开启或关闭按键音。

触摸面板作为DMX512主控工作时的地址设置

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

触摸面板作为DMX512主控工作时的接线图



触摸面板作为DMX512主控工作时的配对RF遥控器

触摸面板四区DMX512主控可配对四区RF遥控器使用(可选)。

用户可以选择两种配对/删除方式：

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，然后短按四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：
触摸面板上电时刻，立即短按四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：
触摸面板上电时刻，立即短按四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

触摸面板四区遥控器可配对各种对应灯光类型的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。

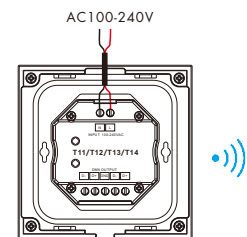
删除：
按住配对键5秒，删除所有配对，LED指示灯快闪表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对

配对：
控制器上电时刻，立即快速按3次分区键。灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
控制器上电时刻，立即快速按5次分区键。灯闪烁5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