

T11(IT),T12(IT),T13(IT),T14(IT)
墙壁安装触摸面板



T11(IT)



T12(IT)



T13(IT)



T14(IT)

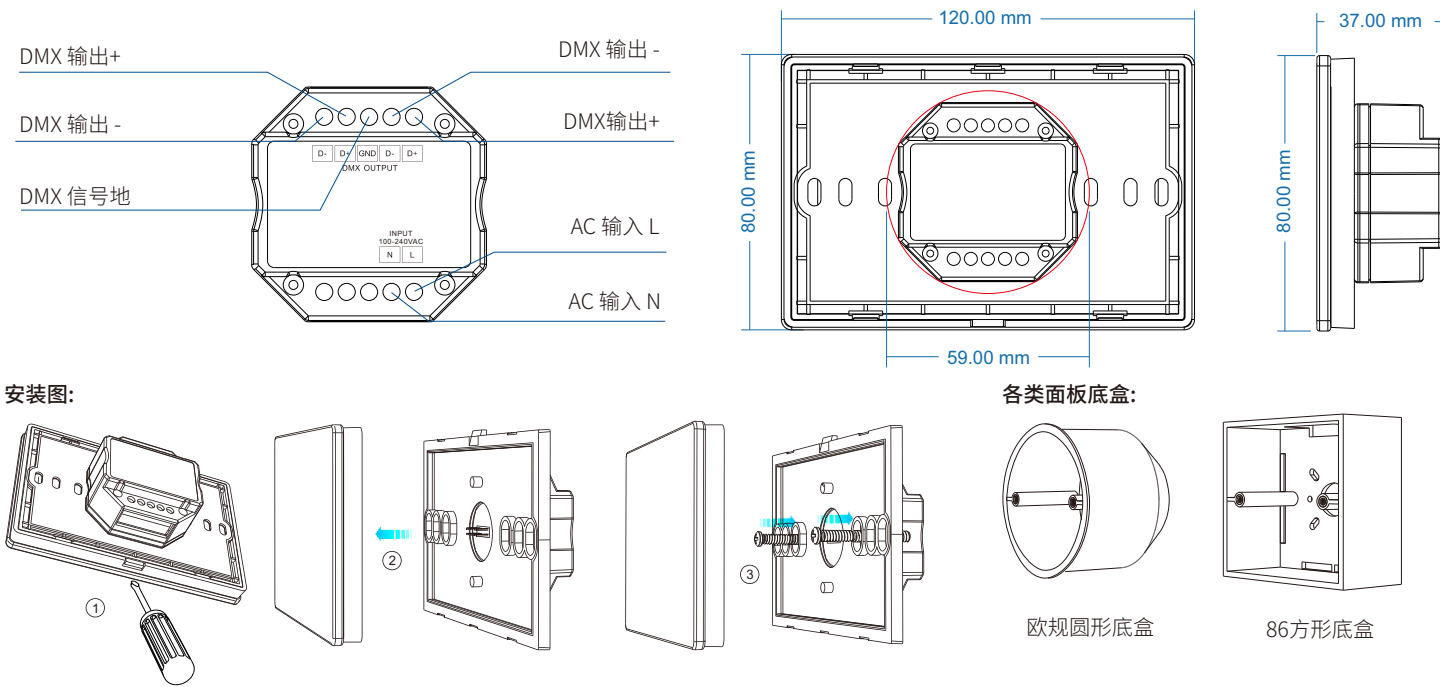
- 触摸面板4区1-4色DMX512主控，也可用作4区1-4色RF遥控器。
- DMX信号输出，符合标准DMX512协议，兼容其他品牌供应商的DMX512解码器。
- 当用作RF遥控器时，每个分区可以遥控一个或多个RF 2.4G LED控制器。
- 高灵敏度钢化玻璃触摸面板。
- 通过触摸色环平滑准确地调节颜色。
- 触摸按键带有和弦音和LED指示灯。
- 白色和黑色玻璃面板可选。

CE RoHS RED

技术参数

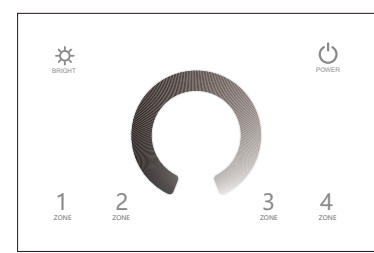
型号	T11(IT)	T12(IT)	T13(IT)	T14(IT)	输入和输出	
灯光类型	单色	双色温	RGB	RGBW	输入电压100-240VAC	
输出DMX通道数量	4	8	12	16	输入电流Max 0.1A	
安全和EMC		环境			输出信号DMX512, RF 2.4GHz	
EMC标准	EN 55015 EN IEC 61547:2023 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-17 EN 55032 EN 55035	工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃		调光参数	
		外壳最高温度	Tc: +65℃			
		IP等级	IP20			
安全标准		EN 60730-1	包装			输入信号触摸按键, RF 2.4GHz
无线设备	EN 62479:2010 EN 50663:2017 ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328	尺寸	135 x 100 x 58mm(长x宽x高)		遥控距离10m(空旷无障碍)	
		毛重	0.246kg		调光灰度等级256级	
					调光范围0-100%	
认证		CE RED				质保
					质保5年	

机械结构和安装



按键功能

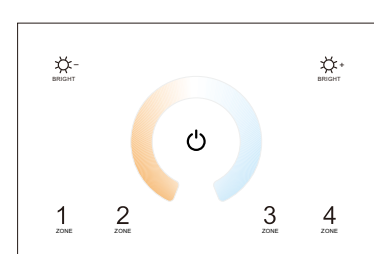
• T11(IT)单色调光面板



- POWER — 开启或关闭全部4区灯光
- BRIGHT — 10级亮度
- 调光触摸环
- 1 2 3 4
ZONE ZONE ZONE ZONE

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。
可单独控制或同步控制4个分区；每个分区可以控制多个接收器。

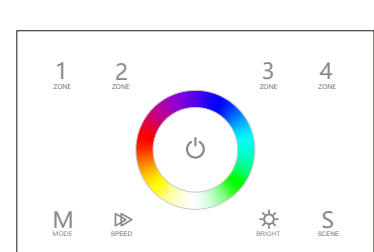
• T12(IT)色温面板



- POWER — 开启或关闭全部4区灯光
- BRIGHT+ — 亮度 +,10 级
- BRIGHT- — 亮度 -,10 级
- 色温环
- 1 2 3 4
ZONE ZONE ZONE ZONE

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。
可单独控制或同步控制4个分区；每个分区可以控制多个接收器。

• T13(IT)RGB面板



- POWER — 开启或关闭全部4区灯光
- RGB静态色触摸环
- M MODE — 短按顺序切换10种内置动态模式；长按2秒循环运行10种动态模式
- 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
- S SCENE — 短按调出场景，长按2秒保存当前颜色到场景中
- 1 2 3 4
ZONE ZONE ZONE ZONE

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。
可单独控制或同步控制4个分区；每个分区可以控制多个接收器。

• T14(IT)RGBW面板



- POWER — 开启或关闭全部4区灯光。
- RGB静态色触摸环
- M MODE — 短按顺序切换10种内置动态模式，长按2秒循环运行10种动态模式。
- BRT/SPEED — 调节动态模式速度或静态颜色亮度，10级。
- R G B W — 短按可获得红色、绿色、蓝色、白色灯光，长按调节每种颜色的亮度。
- 1 2 3 4
ZONE ZONE ZONE ZONE

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。
可单独控制或同步控制4个分区；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。

触摸面板作为DMX512主控工作时配对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)。
有两种配对/删除方式可用户选择：

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，
然后快速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：
断电，上电；再断电，上电。
立即短按四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：
断电，上电；再断电，上电。
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RF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。
有两种配对/删除方式可用户选择：

使用控制器配对键

配对：
短按配对键，立即短按触摸面板上的任一分区键。
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：
断电，上电；再断电，上电。
立即短按触摸面板上的任一分区键，快速按3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

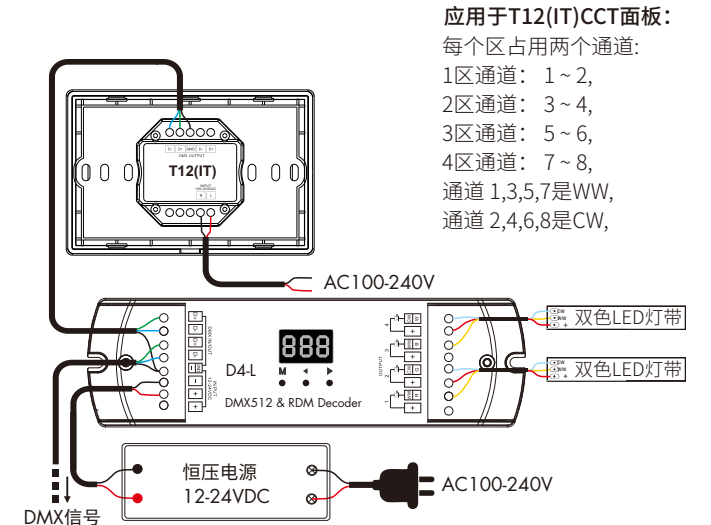
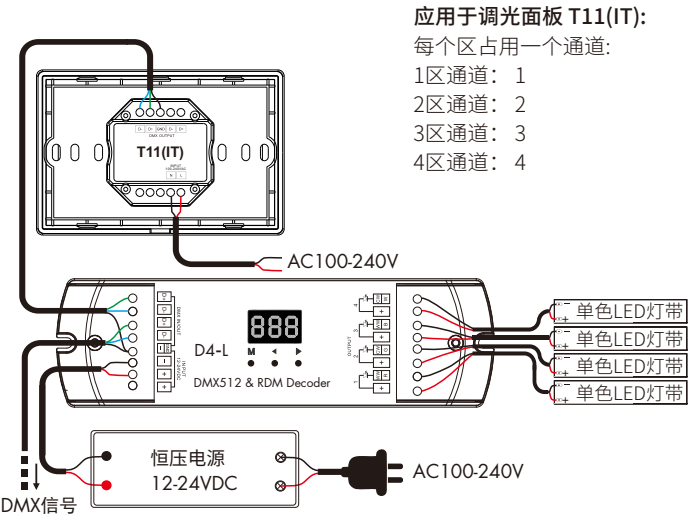
删除：
断电，上电；再断电，上电。
立即短按触摸面板上的任一分区键，快速按5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全除部删。

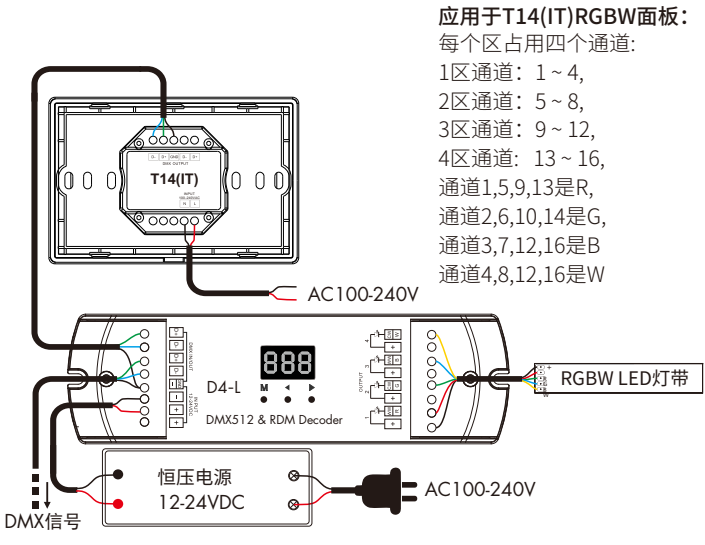
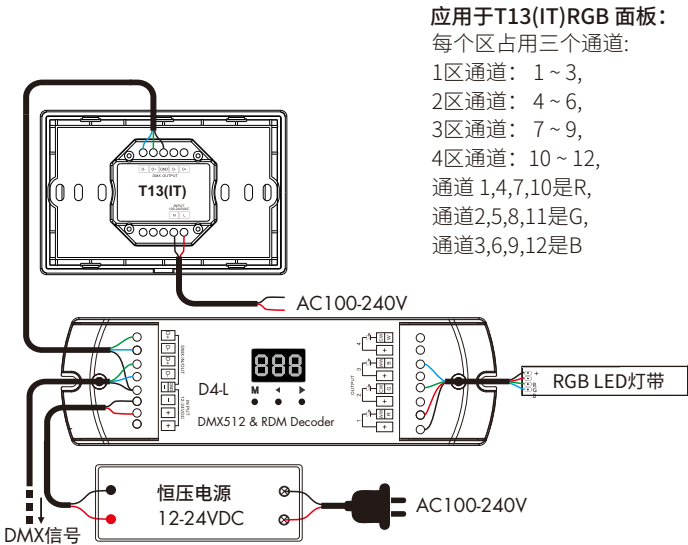
触摸面板作为DMX512主控工作时的地址设置

连接DMX解码器后，请将DMX解码器地址设置如下：

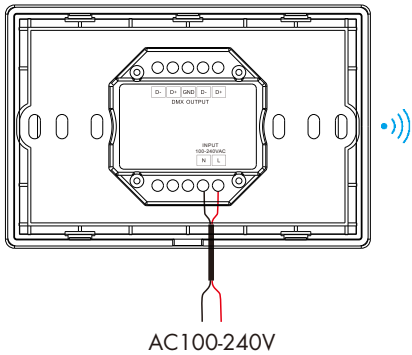
型号	T11(IT)	T12(IT)		T13(IT)			T14(IT)			
		WW	CW	R	G	B	R	G	B	W
1区DMX解码器地址	1	1	2	1	2	3	1	2	3	4
2区DMX解码器地址	2	3	4	4	5	6	5	6	7	8
3区DMX解码器地址	3	5	6	7	8	9	9	10	11	12
4区DMX解码器地址	4	7	8	10	11	12	13	14	15	16

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



RGB/RGBW动态模式列表(仅适用于T13(IT)/T14(IT))

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

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解码首地址错误 2. R/G/B/W接线错误	1. 设置正确的解码地址 2. 按正确方式连接R/G/B/W线