

## TW1-4, TW2-4, TW4-4, TW5-4

## 触摸面板RF遥控器

TW1-4  
4区调光TW2-4  
4区CCTTW4-4  
4区RGB/RGBWTW5-4  
4区RGB+CCT

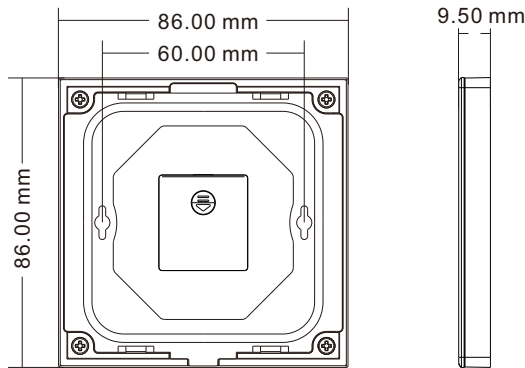
- 触摸面板1-5色4区RF遥控器。
- 每个触摸面板可以遥控多个 RF 2.4G LED控制器。
- 高灵敏度钢化玻璃触摸面板。
- 触摸按键带有LED指示灯。
- 安装方便，无接线，可任意移动。
- CR2032纽扣电池供电。
- 白色和黑色玻璃面板可选。

CE RoHS emc LVD RED

## 技术参数

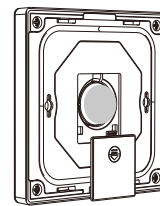
输入和输出		安全和EMC		环境	
输出信号	RF(2.4GHz)	EMC 标准 (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	工作温度	Ta: -30°C ~ +55°C
工作电压	3VDC(CR2023)		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	外壳最高温度	Tc: +65°C
工作电流	<8mA	安全标准(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020	IP 等级	IP20
待机电流	<16μA	无线标准(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2	包装	
待机时间	1 年	认证	CE,EMC,LVD,RED	尺寸	L100x W92 x H16.5mm
遥控距离	30m(空旷无障碍)	质保	5 年	毛重	0.137kg

## 机械结构和安装

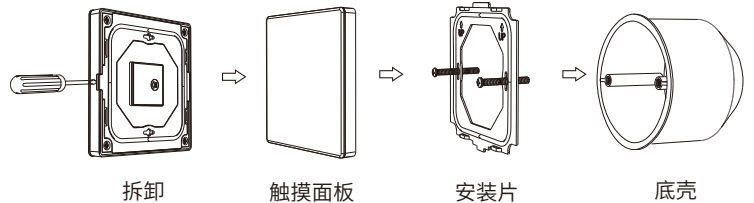


可以选择三种方式固定面板：

1. 用两个螺丝将面板固定在墙上。
2. 用3M胶将面板固定在墙上。
3. 面板可直接吸附在金属表面上。



安装图：



注意：如果按下按键时LED灯不亮，这是由于电池没电或多次插拔电池导致接触不良，请更换电池或用螺丝刀抬起电池弹片。

## 配对RF LED控制器 (两种配对方式)

有两种配对/删除方式可供用户选择：

## 使用配对键

配对：

短按配对键，立即短按触摸面板上的开/关键。  
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，  
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：

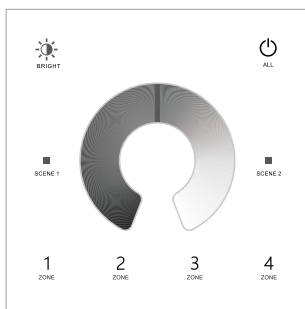
断电，上电；再断电，上电。  
立即短按触摸面板上的开/关键，快速按3次。  
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：

断电，上电；再断电，上电。  
立即短按触摸面板上的开/关键，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。


## 按键功能


### ● TW1-4 4区调光面板




 — 开启或关闭全部4区灯光。

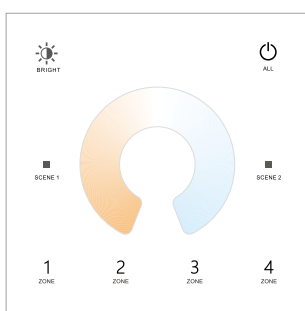
 — 调节亮度,10级。

 — 触摸色环调节亮度。

 — 2场景,短按调用场景,长按5秒将当前状态保存到场景1/2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。


### ● TW2-4 4区色温面板




 — 开启或关闭全部4区灯光。

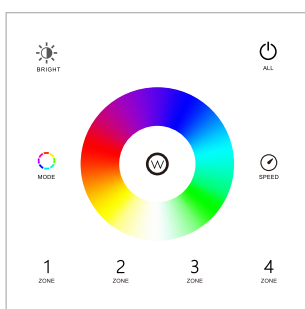
 — 调节亮度,10级。

 — 触摸色环改变色温。

 — 2场景,短按调用场景,长按5秒将当前状态保存到场景1/2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,并同时选择多个分区。  
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。


### ● TW4-4 4区RGB/RGBW面板



 — 开启或关闭全部4区灯光。


 — 调节亮度,10级。

 — 短按顺序切换动态模式,长按2秒运行动态模式循环。

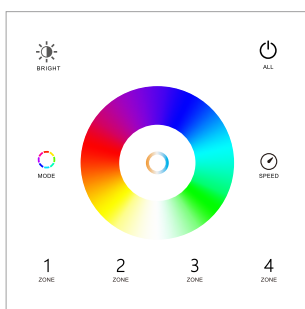
 — 对于动态模式,调节速度,短按10级,长按2秒默认速度。  
对于静态RGB颜色,调节饱和度,短按11级,长按1-6秒连续调节。


 — 对于RGB灯,短按白色(RGB混合)。  
对于RGBW灯,短按白色(W通道),长按1-6秒调节白色亮度(W通道)。

 — 触摸RGB色环选色。

 — 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,并同时选择多个分区。  
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。


### ● TW5-4 4区RGB+CCT面板



 — 开启或关闭全部4区灯光。


 — 调节亮度,10级。

 — 短按顺序切换动态模式,长按2秒运行动态模式循环。

 — 对于动态模式,调节速度,短按10级,长按2秒默认速度。  
对于静态RGB颜色,调节饱和度,短按11级,长按1-6秒可连续调节。

 — 调节色温,11级。

 — 触摸RGB色环选色。


 — 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,并同时选择多个分区。  
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。


## TW5-4 区灯光类型设置


每个分区可配对单色, 双色(WW/CW), RGB/RGBW或 RGB+CCT(WW/CW)控制器使用。


长按 1 2 3 4 中任意键和4个功能键中任意键2秒, 将改变单个分区的灯光类型。



长按  键和四个功能键中任意键2秒, 将同时改变全部4区的灯光类型。



1 2 3 4 +  : 长按2秒, 将1, 2, 3或4 区设置为单色类型。

1 2 3 4 +  : 长按2秒, 将1, 2, 3或4 区设置为色温类型。



1 2 3 4 +  : 长按2秒, 将1, 2, 3或4 区设置为RGB/RGBW颜色类型。


1 2 3 4 +  : 长按2秒, 将1, 2, 3或4 区设置为RGB+CCT类型。

 +  : 长按2秒, 将全部4区灯光设置为单色类型。

 +  : 长按2秒, 将全部4区灯光设置为色温类型。

 +  : 长按2秒, 将全部4区灯光设置为 RGB/RGBW颜色类型。

 +  : 长按2秒, 将全部4区灯光设置为RGB+CCT类型。

例如, 如果你想将1区灯光类型更改为RGB类型, 请长按 1 和  键 2秒, 当设置完成时, LED指示灯将由红色变成蓝色。

## TW1-4 和TW2-4 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。

## 安全信息

1. 在开始安装之前, 请仔细阅读所有说明。
2. 安装电池时, 注意电池的正极和负极。  
长时间不使用遥控器, 请取出电池。  
当遥控器距离变小或遥控频繁失效时, 请及时更换电池。
3. 如果接收器没有反应, 请重新配对遥控器。
4. 轻拿轻放, 避免跌落。
5. 仅限室内和干燥环境使用。