

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RGB+CCT

TW4-4
4区RGB/RGBW

TW5-4
4区RGB+CCT

特点

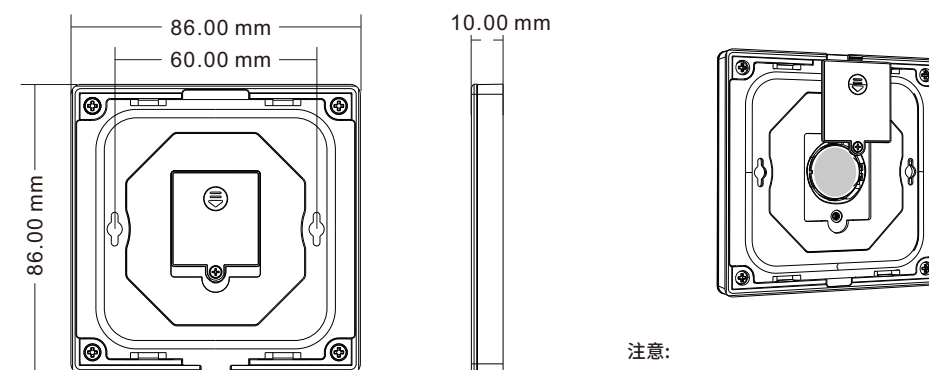
- 触摸面板1-5色4区RF遥控器。
- 每个触摸面板可以遥控多个 RF 2.4G LED控制器。
- 高灵敏度钢化玻璃触摸面板。
- 触摸按键带有LED指示灯。
- 安装方便，无接线，可任意移动。
- CR2032纽扣电池供电。
- 白色和黑色玻璃面板可选。

FC CE RoHS

技术参数

输入和输出		环境		安全和EMC	
输出信号	RF(2.4GHz)	工作温度	Ta: -20°C ~ +55°C	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
工作电压	3VDC(CR2032)	外壳最高温度	Tc: +65°C	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
工作电流	<8mA	IP等级	IP20	无线电设备	ETSI EN 300 440
待机电流	<10μA	包装		认证	CE RoHS FCC
待机时间	1 年	尺寸	L100 x W92 x H16.5mm	质保	5 年
遥控距离	30m(空旷无障碍)	毛重	0.137kg		

机械结构和安装



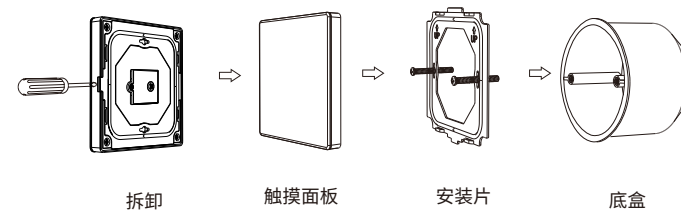
可以选择三种方式固定面板：

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。

注意：

1. 首次使用前，请取下电池上的绝缘片。
2. 借助螺丝刀打开电池盖。
3. 如果按下按键时LED指示灯不亮，这是由于电池没电或多次插拔导致接触不良，请更换电池或用螺丝刀抬起电池弹片。

安装图：



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

ALL — 开启或关闭全部4区灯光。

BRIGHT — 调节亮度,10 级。

— 触摸色环调节亮度。

SCENE 1 SCENE 2 — 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。

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。
ZONE ZONE ZONE ZONE 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：遥控器可以用作4区域调光遥控或单区4通道调光遥控器。

ALL + 4 ZONE : 长按2秒可设置为4通道调光遥控器, 只能配对一个或多个4通道接收器, 例如V4或C4控制器。

ALL + 1 ZONE : 长按2秒可设置为4区域调光遥控器, 每个区域配对一个或多个接收器。

当设置成功时, 蓝色指示灯会亮的时间更长。

● TW2-4 4 区色温面板

ALL — 开启或关闭全部4区灯光。

BRIGHT — 调节亮度,10 级。

— 触摸色环改变色温。

SCENE 1 SCENE 2 — 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。

1 2 3 4 — 短按开启分区灯光,并同时选择该分区;
ZONE ZONE ZONE ZONE 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

ALL — 开启或关闭全部4区灯光。

BRIGHT — 调节亮度,10级。

MODE — 短按顺序切换动态模式, 长按2秒运行动态模式循环。

SPEED — 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。

W — 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。

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。
ZONE ZONE ZONE ZONE 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

ALL — 开启或关闭全部4区灯光。

BRIGHT — 调节亮度,10 级。

MODE — 短按顺序切换动态模式, 长按2秒运行动态模式循环。

SPEED — 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。

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。
ZONE ZONE ZONE ZONE 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. 长时间不使用遥控器, 请取出电池。当遥控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。
6. 取出废旧电池并立即按照当地规定进行回收或处理, 远离儿童。切勿将电池丢入家庭垃圾中或进行焚烧。
7. 即使是用过的电池也可能造成严重伤害或死亡。
8. 致电当地毒物控制中心获取治疗信息。
9. 兼容电池类型为 CR2032, 电池电压为 3V。
10. 不可充电电池。
11. 请勿强行放电、充电、拆卸、加热至 55 °C 以上或焚烧。
否则可能会因排气、泄漏或爆炸导致化学灼伤而造成伤害。
12. 确保按照极性 (+ 和 -) 正确安装电池。
13. 请勿混用新旧电池、不同品牌或类型的电池, 如碱性电池、碳锌电池或充电电池。
14. 根据当地的规定, 取出并立即回收或处理长期不用的设备上的电池。
15. 务必完全固定电池盒。如果电池盒没有安全关闭, 请停止使用产品, 取出电池, 并将电池远离儿童。

**WARNING**

- **INGESTION HAZARD:**
This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **Keep** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.

