

TL1, TL2, TL4, TL5
触摸面板RF遥控器

触摸面板遥控器



特点

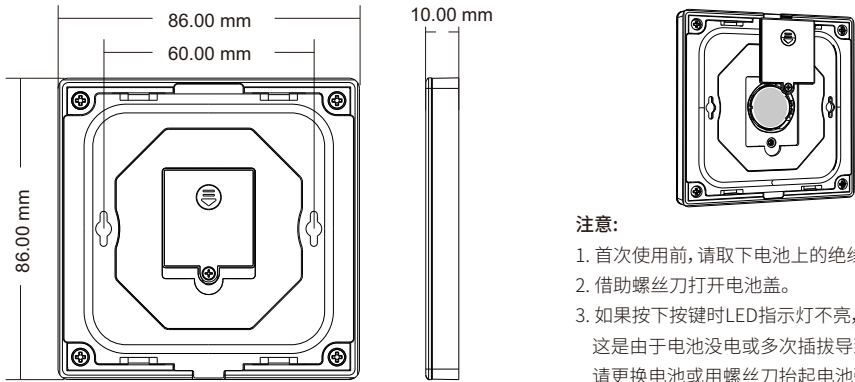
- 高灵敏度钢化玻璃触摸面板1-5色RF遥控器。
- 每个触摸面板可以遥控多个RF 2.4G LED控制器。
- 多触摸条调节灯光亮度或颜色。
- 可设置4场景或4分区控制。
- 触摸按键带有LED指示灯。
- 安装方便，无接线，可任意移动。
- CR2032 纽扣电池供电。
- 白色和黑色玻璃面板可选。

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: -30℃ ~ +55℃	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℃	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
工作电流	<4mA	IP等级 IP20	无线电设备	ETSI EN 300 440
待机电流	<15μA	包装	认证	CE RoHS
待机时间	1 年	尺寸 100 x 92 x 16.5mm(长x宽x高)	质保	5年
遥控距离	30m (空旷无障碍)	毛重 0.142kg		

CE RoHS

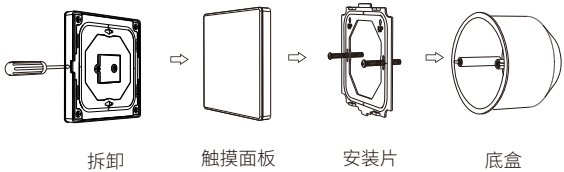
机械结构和安装



- 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。

- 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:



配对RF LED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, 立即短按触摸面板上的开/关键。
控制器指示灯快闪表示配对成功。

删除:

按住控制器配对键5秒, 删除所有配对,
控制器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。
控制器输出灯闪烁3次表示配对成功。

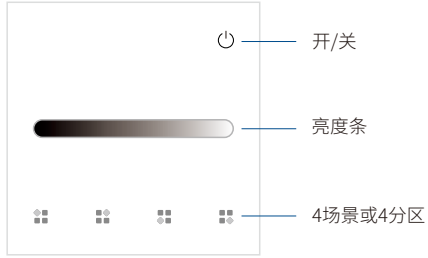
删除:

控制器断电, 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。
控制器输出灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

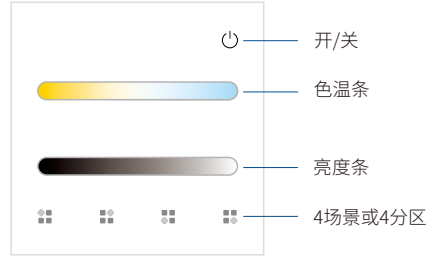
注: 当设置为多区遥控器时, 需改用触摸面板上的分区键进行配对或删除操作。

按键功能

● TL1 单色调光面板



● TL2 色温面板

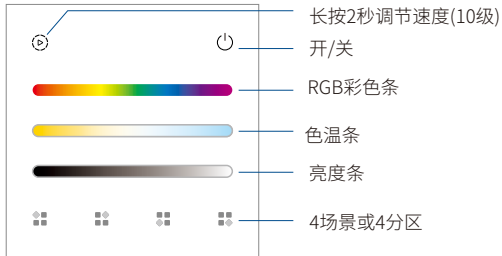


● TL4 RGB/RGBW 面板



TL4 可设置为RGB, RGB+W或RGBW遥控器。
同时长按 键和 键5秒, 红色指示灯持续闪烁5秒, 进入设置RGB/RGB+W/RGBW三种灯光类型状态, 5秒内:
触摸一次 , 设置为RGB灯光类型。
触摸一次 , 设置为RGB+W灯光类型,
RGB彩光与W白光可同时开启。
触摸一次 , 设置为RGBW灯光类型,
RGB彩光与W白光不同时开启。
出厂默认为RGBW灯光类型。

● TL5 RGB+CCT 面板



4场景或4分区设置:

TL1/TL2/TL4/TL5遥控器可设置为单区四场景遥控器(出厂默认)或四分区遥控器:
同时长按 键和 键5秒, 设置为单区四场景遥控器, 红色指示灯闪烁3次。
同时长按 键和 键5秒, 设置为四区遥控器, 红色指示灯闪烁3次。

场景和分区键功能:

当 键设置为场景功能时:
短按调出场景;
长按5秒将当前状态保存到场景中。保存成功时, 红色LED指示灯闪烁1次。

当 键设置为分区功能时:

短按开启分区灯光, 同时选择该分区。快速短按分区键, 将同时选择多个分区。
长按2秒关闭分区灯光。

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. 即使是用过后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.