

TWS

触摸面板SPI RF遥控器

- 专用于RGB或RGBW SPI LED控制器。
- 高灵敏度钢化玻璃触摸面板。
- 支持设置动态模式的颜色,变化类型,运动方向,速度,亮度。
- 4场景记忆。
- CR2032电池供电。
- 触摸按键带有LED指示灯。
- 白色和黑色玻璃面板可选。

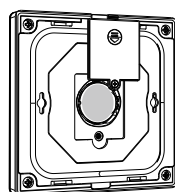
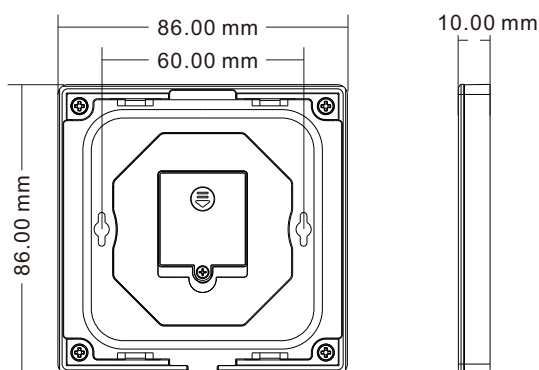


CE RoHS

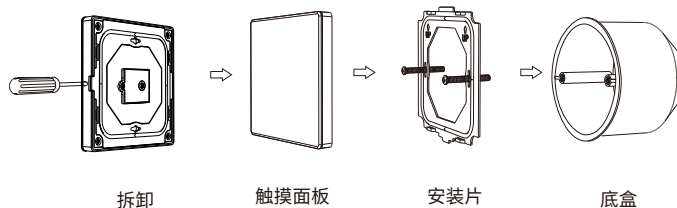
技术参数

输入和输出		安全和EMC		环境	
输出信号	RF 2.4GHz	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547/ETSI EN 301 489-1/-3	工作温度	Ta: -30°C ~ +55 °C
工作电压	3VDC[CR2032]	安全标准	EN 61347-1/-2/EN 62493	IP等级	IP20
工作电流	<8mA	无线设备	ETSI EN 300 440	包装	
待机电流	<15μA	认证	CE RoHs	包装尺寸	140 x 60 x 26mm(长x宽x高)
遥控距离	30m(空旷无障碍)	质保	5年	毛重	0.088kg
待机时间	1年				

机械结构和安装



安装图:



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。

配对遥控器

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,
立即短按遥控器上的开/关键。
控制器LED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:

控制器连续两次上电后,
立即短按遥控器上的开/关键3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除:

控制器连续两次上电后,
立即短按遥控器上的开/关键5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。



-  — 开启或关闭灯光。
-  — 触摸RGB色环选色。
-  — 短按：顺序切换动态模式的颜色 (例如：红, 橙, 黄, 绿, 青, 蓝, 紫, 白, R/G/B三色, 七彩色)。
长按2秒：顺序设置6级色彩饱和度 (80%, 60%, 40%, 20%, 0%, 100%)，
即将当前颜色缓慢变为RGB混合白色。
-  — 短按：顺序切换动态模式的变化类型 (例如：静态, 流水, 追光, 积木, 渐变飘, 拖尾, 拖尾+黑色段, 反弹, 穿梭, 跳变, 渐变, 呼吸, 闪烁, 乱闪)。
长按2秒：设置第一种变化类型 (静态)。
-  — 短按：顺序切换10档速度。
长按2秒：顺序切换灯光运动方向 (例如：前向, 后向, 往返, 合拢, 中分, 开合)。
-  — 短按：顺序切换5档亮度 (100%, 80%, 60%, 40%, 20%)。
长按2秒：最大亮度100%。
-  — 4场景记忆。
短按：调用场景。
长按5秒：将当前状态保存到场景1/2/3/4中。

注:遥控器将自动获取SPI控制器的动态模式颜色数量,变化类型数量,灯光运动方向数量。

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。

注意事项

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. 避免在大范围金属区域或强电磁波的区域使用，否则影响遥控距离。