

EF-T  
双触摸按键遥控器

- 1-5色双触摸按键遥控器，  
适用于单色、色温、RGB、RGBW或RGB+CCT LED RF控制器。
- 通过触摸按键开/关灯,调节亮度、色温、RGB颜色。
- 操作时有LED灯状态指示。
- CR2450电池供电。
- 应用于橱柜、衣柜、酒柜等灯光照明。

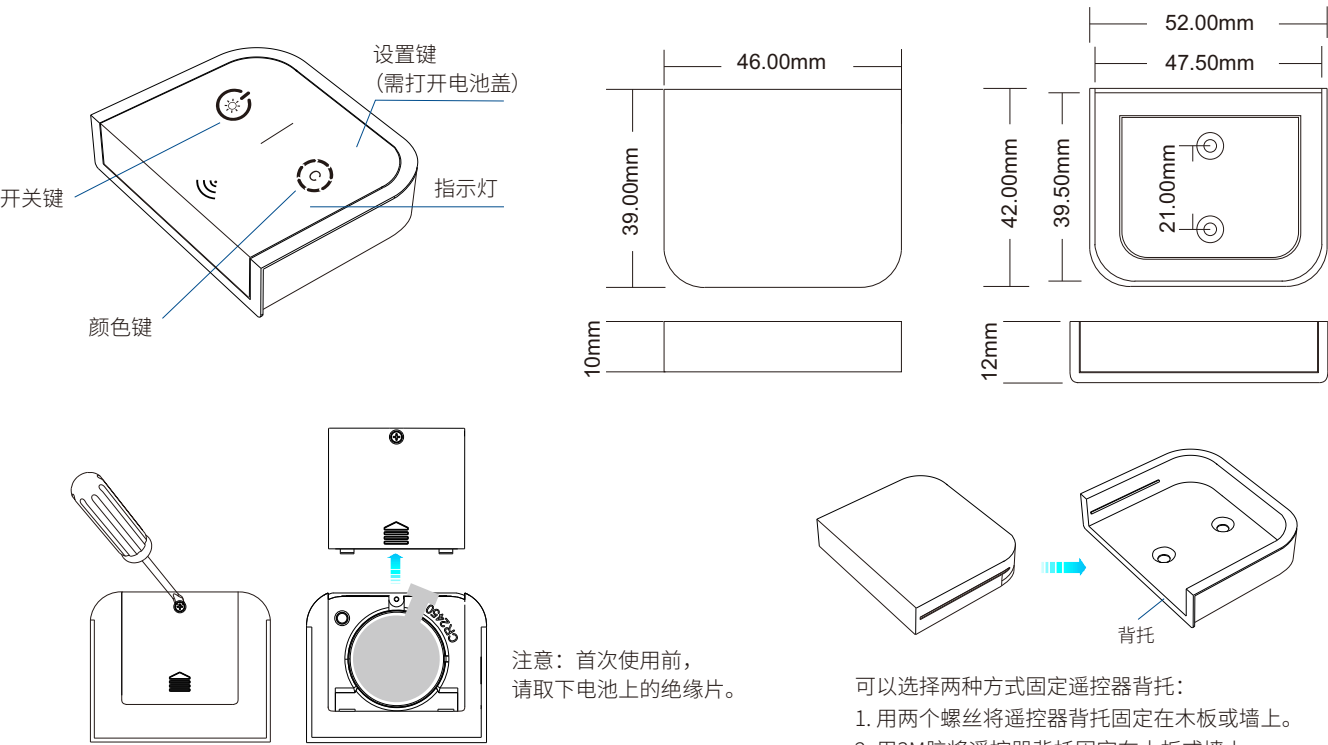


CE RoHS

技术参数

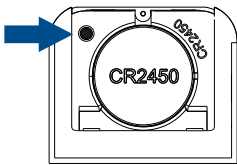
| 输入和输出 |              | 环境   | 安全和 EMC           |                                                                                            |
|-------|--------------|------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 输出信号  | RF(2.4GHz)   | 工作温度 | Ta: -30℃ ~ +50℃   | EN IEC 55015/EN IEC 61547<br>EN IEC 61000-3-2/EN IEC 61000-3-3<br>ETSI EN 301 489-1/-3/-17 |
| 遥控距离  | 30m(空旷无障碍)   | 包装   |                   | 安全标准<br>EN 61347-1/-2                                                                      |
| 工作电压  | 3VDC(CR2450) | 包装尺寸 | 80x40x30mm(长x宽x高) | 无线电设备<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 300 440                                                |
| 工作电流  | <6mA         | 毛重   | 0.035kg           | 认证<br>CE RoHs                                                                              |
| 待机电流  | <20μA        |      |                   |                                                                                            |

机械结构与安装



灯光类型设置

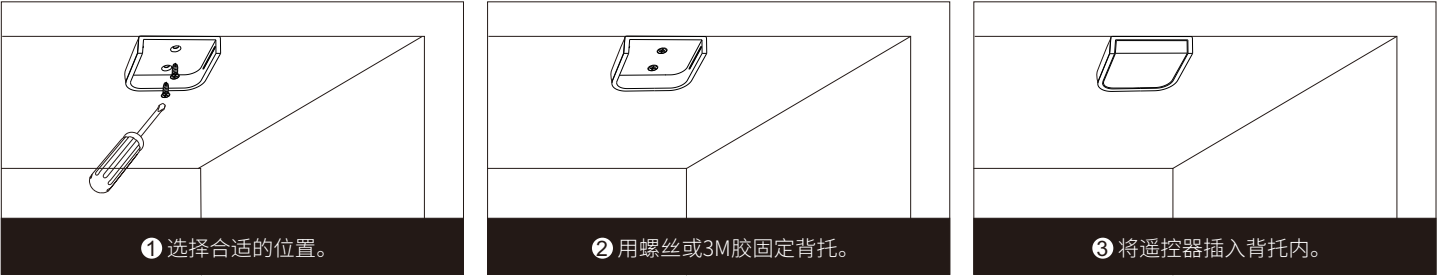
- 该遥控器兼容五种灯光类型。  
短按设置键顺序切换五种灯光类型。
1. DIM灯光类型, 指示灯闪烁1次,
  2. CCT灯光类型, 指示灯闪烁2次,
  3. RGB灯光类型, 指示灯闪烁3次。
  4. RGBW灯光类型, 指示灯闪烁4次。
  5. RGB+CCT灯光类型, 指示灯闪烁5次。



注：出厂默认DIM灯光类型，  
按键设置灯光类型时，将停止触摸检测。

双键触摸遥控器安装方式

1. 直接用螺丝或3M胶固定安装：



2. 开槽嵌入式安装：



双触摸按键功能

1. DIM灯光类型

- 短按：开启或关闭灯光。
- 短按：顺序切换5档亮度10%、25%、50%、75%、100%。  
长按（1-6秒）：连续增加或降低亮度，每次松手后再次长按，亮度反方向变化。

2. CCT灯光类型

- 短按：开启或关闭灯光。  
长按（1-6秒）：连续增加或降低亮度，每次松手后再次长按，亮度反方向变化。
- 短按：顺序切换5档色温（暖白-正白-冷白顺序）。  
长按（1-6秒）：连续调节色温，每次松手后再次长按，色温反方向变化。

3. RGB灯光类型

- 短按：开启或关闭灯光。  
长按（1-6秒）：连续增加或降低亮度，每次松手后再次长按，亮度反方向变化。
- 短按：切换彩光和混白光（混白光默认当前彩色+50%饱和度），同时进入长按调节彩光或饱和度状态。  
长按（1-6秒）：连续调节彩光或饱和度，每次松手后再次长按，反方向变化。

4. RGBW灯光类型

- 短按：开启或关闭灯光。  
长按（1-6秒）：连续增加或降低亮度，每次松手后再次长按，亮度反方向变化。
- 短按：切换彩光和白光，同时进入长按调节彩光或调节白光状态。  
长按（1-6秒）：连续调节彩光或白光，每次松手后再次长按，反方向变化。

5. RGB+CCT灯光类型

- 短按：开启或关闭灯光。  
长按（1-6秒）：连续增加或降低亮度，每次松手后再次长按，亮度反方向变化。
- 短按：切换彩光和色温，同时进入长按调节彩光或调节色温状态。  
长按（1-6秒）：连续调节彩光或色温，每次松手后再次长按，反方向变化。

RF LED控制器配对双触摸按键遥控器

用户可以选择两种配对/删除方式：

使用配对键

配对：  
短按控制器的配对键，立即短按遥控器上的开关键。  
控制器的LED指示灯快闪表示配对成功。

删除：  
按住控制器的配对键5秒，删除所有配对，  
控制器的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：  
控制器两次上电之后，立即短按3次遥控器上的开关键。  
控制器输出灯闪烁3次表示配对成功。

删除：  
控制器两次上电之后，立即短按5次遥控器上的开关键。  
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。