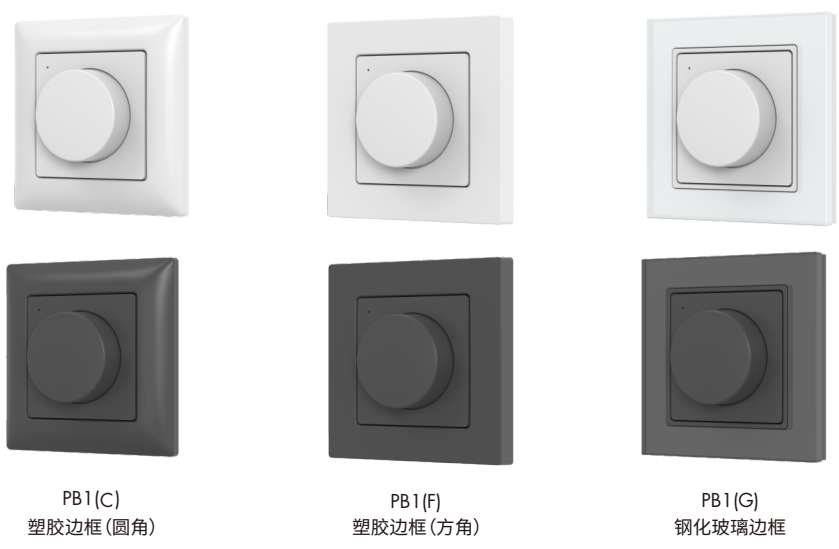


PB1
旋钮面板遥控器



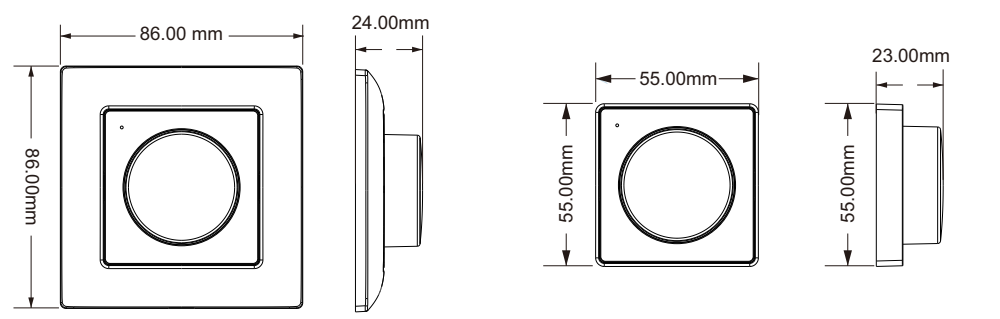
特点

- 适用于单色、色温、RGB、RGBW或RGB+CCT LED控制器。
- 每个遥控器可配对1个或多个控制器。
- 旋钮调节亮度、色温、RGB颜色。
- 操作时有LED灯状态指示。
- CR2032电池供电。
- 可拆卸，可粘贴在任何地方，或安装在墙壁面板底盒上。
- 三种面板边框可选。
- 白色或黑色可选。

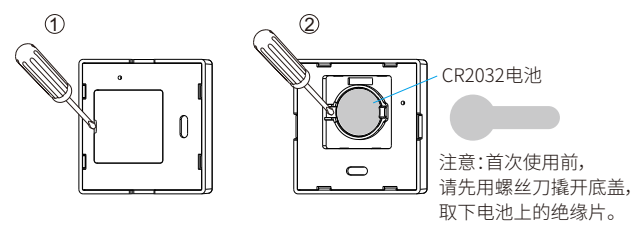
技术参数

输入和输出		环境	安全和EMC	
输出信号	RF 2.4GHz	工作温度	Ta: -10℃ ~ +55℃	EN IEC 55015/ EN IEC 61547-1/-2 ETSI EN 301 489-1/-17
工作电压	3VDC(CR2032)	IP 等级	IP20	EMC标准
工作电流	< 10mA	包装	尺寸	安全标准
待机电流	< 10μA			EN 61347-1/-2
遥控距离	30m(空旷无障碍)	重量	PB1(C): 0.128kg PB1(F): 0.13kg PB1(G): 0.18kg	无线设备
质保	5年			ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
				认证
				CE RoHS

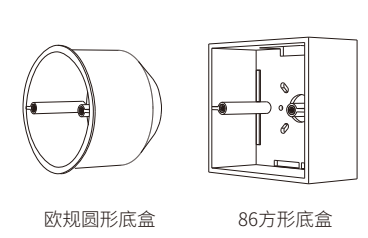
机械结构和安装



更换电池:

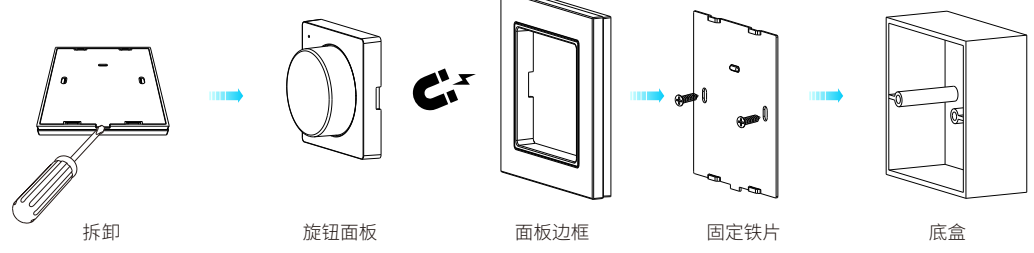


各类面板底盒:

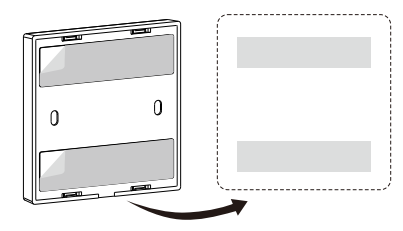


安装示意图 (2种方式):

1. 用两个螺丝将遥控器固定在墙壁面板底盒上



2. 用3M胶将遥控器固定在墙上

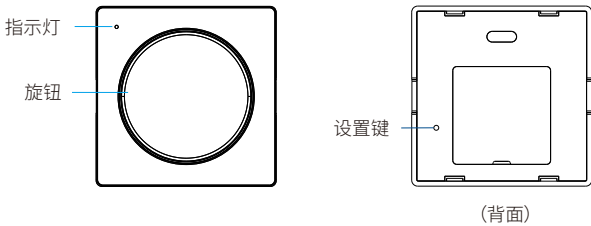


灯光类型设置

短按设置键顺序切换5种灯光类型。

- 1. DIM灯光类型时, 指示灯闪烁1次。
- 2. CCT灯光类型时, 指示灯闪烁2次。
- 3. RGB灯光类型时, 指示灯闪烁3次。
- 4. RGBW灯光类型时, 指示灯闪烁4次。
- 5. RGB+CCT灯光类型时, 指示灯闪5次。

长按设置键2秒, 恢复默认DIM灯光类型。

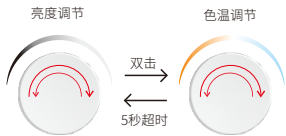


旋钮功能



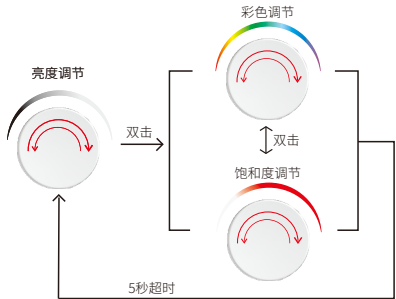
● DIM灯光类型：

- 短按：开启或关闭灯光。
- 旋转：调节亮度 (2.5圈, 50级)。



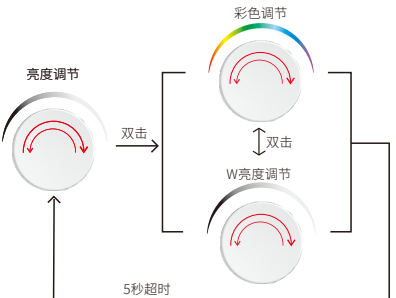
● CCT灯光类型：

- 短按：开启或关闭灯光。
- 双击：顺序切换3档色温 (暖白-正白-冷白), 同时进入旋钮调节色温状态。
- 无操作5秒后, 自动返回旋钮调节亮度状态。
- 旋转：旋钮调节色温状态下, 调节色温 (1圈, 21级)。
- 默认旋钮调节亮度 (2.5圈, 50级)。



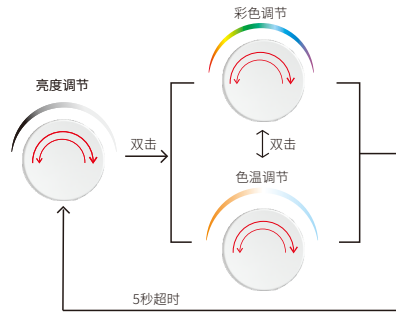
● RGB灯光类型：

- 短按：开启或关闭灯光。
- 双击：切换彩光和混白光模式 (混白光默认当前彩色+50%饱和度), 同时进入旋钮调节彩色和饱和度状态。
- 无操作5秒后, 自动返回旋钮调节亮度状态。
- 旋转：旋钮调节彩色状态下, 调节RGB颜色 (3圈, 60色)；
- 旋钮调节彩色饱和度状态下, 调节彩色饱和度 (1圈, 21级)。
- 默认旋钮调节亮度 (2.5圈, 50级)。



● RGBW灯光类型：

- 短按：开启或关闭灯光。
- 双击：切换彩光和白光, 同时进入旋钮调节彩色或白光亮度状态。
- 无操作5秒后, 自动返回旋钮调节亮度状态。
- 旋转：旋钮调节彩色状态下, 调节RGB颜色；
- 旋钮调节白光状态下, 调节白光亮度 (1圈, 20级)。
- 默认旋钮调节亮度 (2.5圈, 50级)。



● RGB+CCT灯光类型：

- 短按：开启或关闭灯光。
- 双击：切换彩光和色温, 同时进入旋钮调节彩色或色温状态。
- 无操作5秒后, 自动返回旋钮调节亮度状态。
- 旋转：旋钮调节彩色状态下, 调节RGB颜色 (3圈, 60级)；
- 旋钮调节色温状态下, 调节色温 (1圈, 21级)。
- 默认旋钮调节亮度 (2.5圈, 50级)。

配对遥控器

用户可以选择两种配对/删除方式：

使用控制器配对键

配对：
短按控制器配对键，立即短按旋钮。
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，
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之后，
立即短按旋钮，快速按3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
控制器连续两次上电之后，
立即短按旋钮，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。

注意事项

1. 在开始安装之前, 请仔细阅读所有说明。
2. 长时间不使用控制器, 请取出电池。当遥控距离变小或遥控频繁失效, 请及时更换电池。
3. 如果遥控器没有反应, 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. 墙装时, 要避免强电区域安装。
7. 不可靠近高密度材料 (如金属, 混凝土墙等) 或被其阻挡, 以免信号衰减缩短遥控距离。
8. 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。
9. 即使是用过的电池也可能造成严重伤害或死亡。
10. 致电当地毒物控制中心获取治疗信息。
11. 兼容电池类型CR2032, 电池电压为3V。
12. 不可充电电池。
13. 请勿强行放电、充电、拆卸、加热至55°C以上或焚烧。
14. 确保按照极性 (+和-) 正确安装电池。
15. 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。
16. 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。
17. 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.