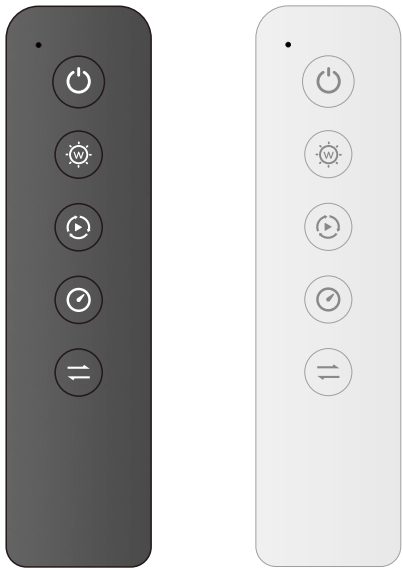




CE RoHS

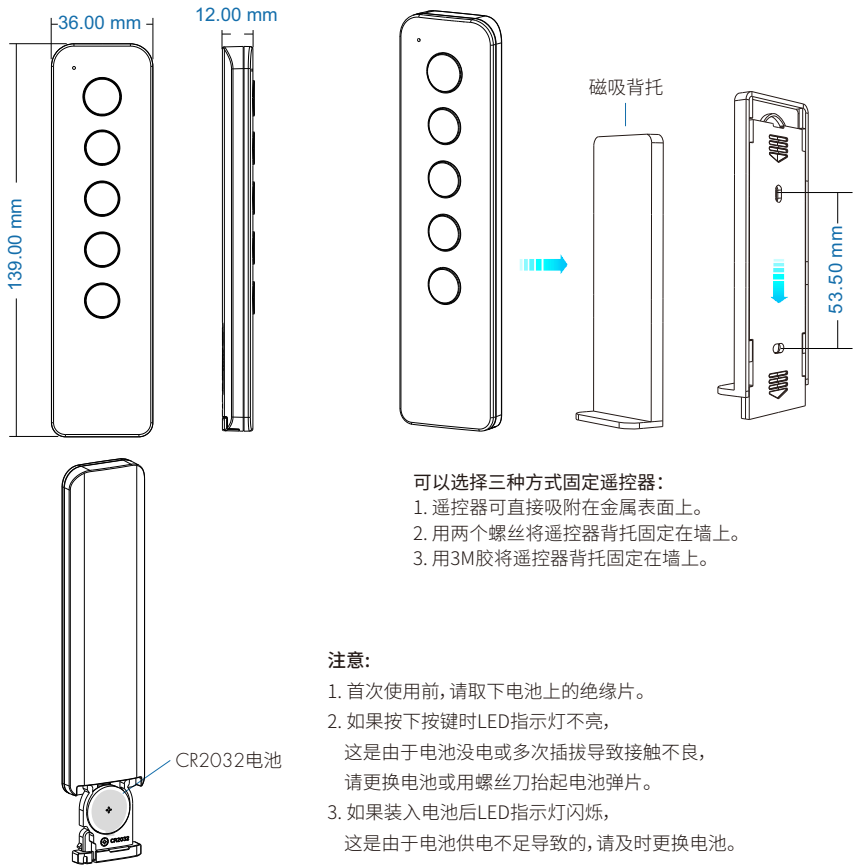
特点

- 专用于RF遥控单色SPI LED控制器。
- 支持设置灯光亮度, 速度, 变化类型, 运动方向和灯带长度。
- 操作时有LED灯状态指示。
- 背面含磁铁, 可吸附在遥控器背托上或其他金属表面上。
- 黑/白色可选。

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°C ~ +55°C	安全标准	EN 61347-1/-2
工作电压	3VDC(CR2032)	IP等级	IP20	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
工作电流	<5mA	包装		无线设备	ETSI EN 300 400
待机电流	<2μA	尺寸	156 x 48 x 22mm(长x宽x高)	认证	CE RoHS
待机时间	1年	毛重	0.077kg	质保	5年
遥控距离	30米(空旷无障碍)				

机械结构和安装



- 可以选择三种方式固定遥控器：
1. 遥控器可直接吸附在金属表面上。
 2. 用两个螺丝将遥控器背托固定在墙上。
 3. 用3M胶将遥控器背托固定在墙上。

- 注意：
1. 首次使用前, 请取下电池上的绝缘片。
 2. 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。
 3. 如果装入电池后LED指示灯闪烁, 这是由于电池供电不足导致的, 请及时更换电池。

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, 立即短按单区遥控器上的开/关键, LED指示灯快闪表示配对成功。

删除：
长按控制器配对键, 删除所有配对, 指示灯快闪表示配对删除成功。
(清除遥控器长按时长, 具体请参照您所使用的控制器说明)。

使用上电配对

配对：
控制器连续两次上电后, 立即短按单区遥控器上的开/关键, 快速按3次。输出灯闪烁3次表示配对成功。

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

按键功能

遥控器与SPI LED控制器配对时，遥控器的变化模式数量、运动方向数量将自动从SPI LED控制器中获取。



-  **短按:** 开启或关闭灯光。
-  **短按:** 切换静态白光模式的5档灯光亮度(100%, 75%, 50%, 25%, 10%)。
长按: 连续调节白光亮度, 调光范围10%-100%。
-  **短按:** 切换变化模式(例如: 静态, 流水, 追光, 追逐, 积木, 渐变飘, 拖尾, 拖尾+黑色段, 反弹, 穿梭, 跳变, 渐变, 呼吸, 乱闪, 闪烁, 闪现)。
长按2秒: 切换到静态模式。
-  **短按:** 切换10档速度。
长按2秒: 切换到第7档速度。
-  **短按:** 切换运动方向(例如: 前向, 后向, 往返, 合拢, 中分, 开合)。
长按2秒: 切换到前向运动方向。

灯带像素点数设置:

同时长按  键和  键, 像素点数连续减小。

同时长按  键和  键, 像素点数连续增加。

当前像素点数通过LED灯带的灯珠单元依次亮灭指示(1个单元对应1个IC驱动的灯珠组)。

灯带像素点数计算:

例如一条长5米, 每米60个像素点的灯带, 可以设置像素长度为300。

当设置的像素长度比实际的灯带像素点少时, 后面部分灯带将无法控制。

当动态模式循环跑动间隔时间过长时, 可能是像素长度设置值过大, 请重新设置正确的像素长度。

安全信息

1. 在安装之前, 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。