

特点

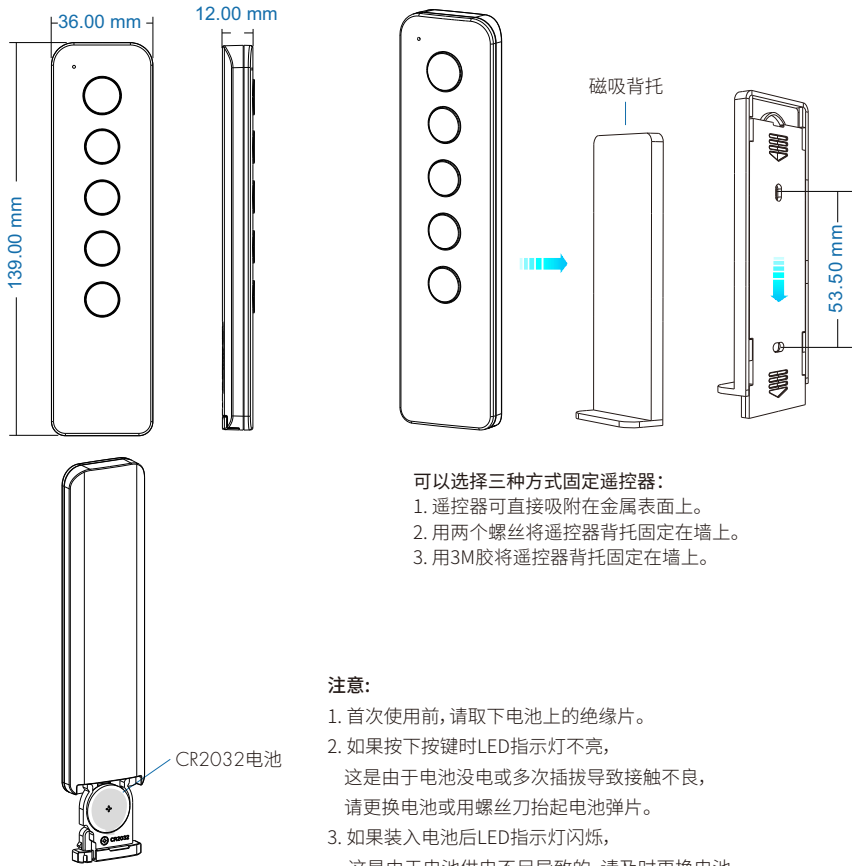
- 专用于RF遥控单色、色温、RGB、RGBW或RGCCT SPI LED控制器。
- 支持设置灯光颜色，亮度，速度，变化类型，运动方向和灯带长度。
- 操作时有LED灯状态指示。
- 背面含磁铁，可吸附在遥控器背托上或其它金属表面上。
- 黑/白色可选。

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℃ ~ +55℃	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			
待机电流	<2μA	尺寸	156 x 48 x 22mm(长x宽x高)	无线设备	ETSI EN 300 400
待机时间	1年	毛重	0.077kg	认证	CE RoHS
遥控距离	30米(空旷无障碍)			质保	5年

CE RoHS

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



- 短按: 开启或关闭灯光。
长按1-6秒: 调节亮度, 调节范围10-100%。
- +

同时长按2秒切换DIM灯光类型, 指示灯显示蓝色并快闪1次;
同时长按5秒切换CCT灯光类型, 指示灯显示蓝色并快闪2次;
同时长按8秒切换RGB灯光类型, 指示灯显示蓝色并快闪3次;
同时长按12秒切换RGBW灯光类型, 指示灯显示蓝色并快闪4次;
同时长按15秒切换RGB+CCT灯光类型, 指示灯显示蓝色并快闪5次。
- 颜色键功能描述列表:

灯光类型	功能描述
DIM	短按: 连续调节5档灯光亮度 (10%, 25%, 50%, 75%, 100%)。
CCT	短按: 顺序切换5档色温 (暖白-正白-冷白顺序)。 长按: 连续调节色温。
RGB (出厂默认)	短按: 顺序切换彩光和混白光 (当前彩色+50%饱和度)。 长按: 彩光状态下, 连续调节彩光颜色。 混白光状态下, 连续调节色彩饱和度。 双击: 顺序切换多个颜色组合 (如RGB, 七彩色等)。
RGBW	短按: 顺序切换彩光 (RGB)、白光(W)、RGB+W。 长按: 彩光状态下, 连续调节彩光颜色。 白光状态下, 连续调节白光亮度。 RGB+W状态下, 连续调节白光亮度。 双击: 顺序切换多个颜色组合 (如RGB, 七彩色等)。
RGBCCT	短按: 顺序切换彩光和色温。 长按: 彩光状态下, 连续调节彩光颜色。 色温状态下, 连续调节色温。 双击: 顺序切换多个颜色组合 (如RGB, 七彩色等)。
- +

同时长按2秒切换标准动态模式 (出厂默认), 指示灯显示绿色并快闪1次;
同时长按5秒切换自定义动态模式, 指示灯显示绿色并快闪2次。
- 标准动态模式下,
短按: 顺序切换标准动态模式的40种变化类型。(注: 需搭配我司SPI控制器使用, 如WT-SPI, SC-L等, 非指定控制器可能无法切换动态效果。)
长按2秒: 切换到第一个动态模式。
- 自定义动态模式下,
短按: 顺序切换自定义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。
(注: 需搭配我司SPI控制器使用, 如WT-SPI, SC-L等, 非指定控制器可能无法切换动态效果。)
长按2秒: 切换到第一个动态模式。
- 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。

动态模式列表

序号	名称	序号	名称	序号	名称
P01	红色跑马白底, 前向	P16	蓝色流星雨, 反向	P31	七彩分段跳变, 前向
P02	绿色跑马白底, 前向	P17	紫色流星雨, 反向	P32	七彩分段频闪, 前向
P03	蓝色跑马白底, 前向	P18	白色流星雨, 反向	P33	白色跑马, 前向 (红绿蓝跳变)
P04	黄色跑马蓝底, 前向	P19	七彩流星雨, 反向	P34	白色渐变跑马, 前向 (红绿蓝渐变)
P05	青色跑马蓝底, 前向	P20	红色渐变飘, 前向	P35	白色星光 (红绿蓝随机跳变)
P06	紫色跑马蓝底, 前向	P21	绿色渐变飘, 前向	P36	白色渐变星光 (红绿蓝随机渐变)
P07	七彩多色跑马, 前向	P22	蓝色渐变飘, 前向	P37	白色追光, 前向
P08	七彩单色跑马, 合拢+中分	P23	紫色渐变飘, 前向	P38	白色追光, 前向亮灯+反向灭灯
P09	七彩多色跑马, 合拢+中分	P24	红绿蓝白渐变飘, 前向	P39	白色追光, 前向亮灯+反向亮灯
P10	七彩单色闭幕拉幕	P25	红黄渐变飘, 前向	P40	白色渐变飘, 前向
P11	七彩多色闭幕拉幕	P26	绿青渐变飘, 前向	注: P33-P40动态模式, 适用于SPI类型的白光灯带。 P33-P36动态模式, 如果控制彩色SPI灯带, 将出现对应的彩色效果。	
P12	蓝白追逐, 前向	P27	蓝紫渐变飘, 前向		
P13	绿青追逐, 前向	P28	蓝白渐变飘, 前向		
P14	红绿蓝追逐, 前向	P29	六彩渐变飘, 前向		
P15	七彩追逐, 前向	P30	六彩分段渐变, 前向		

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。