

## 特点

- 专用于RF RGB/RGBW SPI LED控制器。
- 超灵敏RGB触摸色环选色。
- 支持设置动态模式的颜色, 变化类型, 运动方向, 速度, 亮度。
- 支持设置灯带长度, 芯片类型, R/G/B/W颜色顺序。
- 8场景记忆。
- AAA×2电池供电。
- 操作时带有LED灯状态指示。



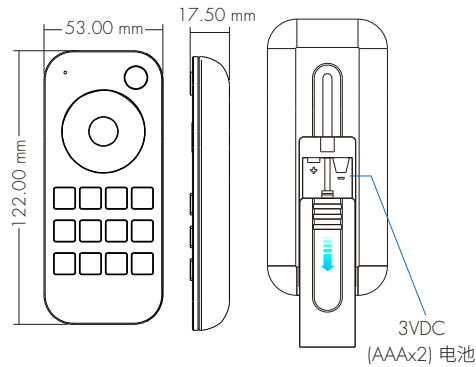
FC CE RoHS

认证图标仅代表产品正在进行一系列的认证申请, 认证资质以产品实物为准。

## 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/<br>EN IEC 61547<br>ETSI EN 301 489-1/-3 | 工作温度 | Ta: -30℃ ~ +55℃        |
| 工作电压  | 3VDC(AAA×2) | 安全标准   | EN 61347-1/-2                                         | IP等级 | IP20                   |
| 工作电流  | <8mA        | 无线设备   | ETSI EN 300 440                                       | 包装   |                        |
| 待机电流  | <7μA        | 认证     | CE RoHS FCC UL                                        | 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         |        |                                                       |      |                        |

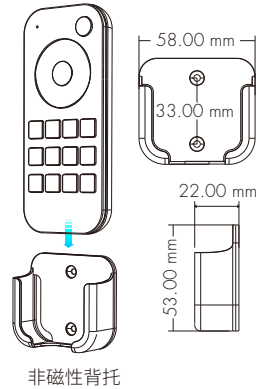
## 机械结构和安装



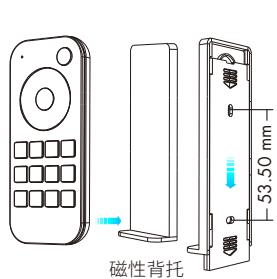
## 遥控器背托

两种遥控器背托可选, 可以用两个螺丝将遥控器背托固定在墙上, 或用3M胶将遥控器背托固定在墙上。

## 1. 非磁性背托



## 2. 磁性背托(遥控器需内置磁铁)



本资料上的内容均经过认真核对, 如有任何印刷错漏或内容上的误解, 本公司保留最终解释权。  
产品若有技术改进, 会编入新版说明书中, 恕不另行通知。

## 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

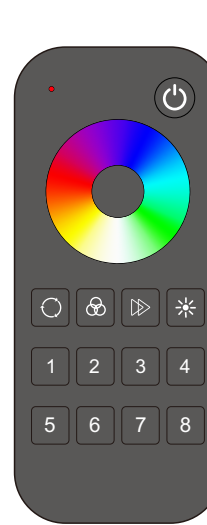
配对:

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。

## 按键功能



- 短按开启或关闭灯光。
- 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。
- 同时长按2秒, 切换标准动态模式(指示灯闪1次)或自定义动态模式(指示灯闪2次)。  
默认标准动态模式。
- 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: 设置为静态变化类型。
- 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: 设置为静态变化类型。
- 短按, 顺序切换10档速度。  
长按2秒: 标准动态模式下, 设置为第七档速度;  
自定义动态模式下, 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%。
- 8场景记忆。  
短按: 调出场景1-8。  
长按2秒: 将当前灯光效果保存到场景1-8中。保存成功时, LED指示灯显示绿色。

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。

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:<br>P33-P40动态模式, 适用于SPI类型的白光灯带。<br>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  |                                                                            |                    |

使用遥控器设置SPI LED灯带的长度, 芯片类型和RGB颜色顺序

同时长按  键和  键2秒, 进入参数设置状态, 指示灯变为绿色。短按  键或触摸RGB色环将退出参数设置状态。

 -  键对应数字1-8,  键对应数字9,  键对应数字0,  键对应\*。

- 设置LED灯带长度[像素数量(8~1024)]: \* + 3 位数字 + \*。  
例如: \*032\*: 设置像素数量32, \*600\*: 设置像素数量600, \*1024\*: 设置像素数量1024。
- 设置LED 灯带芯片类型: \* + 2位数字 + \*。  
\*11\*: TM1803  
\*12\*: TM1809,TM1804,TM1812,UCS1903,UCS1909,UCS1912,SK6813,UCS2903, UCS2909,UCS2912,WS2811,WS2812,WS2813,WS2815,SM16703P  
\*13\*: TM1829  
\*14\*: TLS3001,TLS3002  
\*15\*: GW6205  
\*16\*: MBI6120  
\*17\*: TM1814B(RGBW)  
\*18\*: SK6812(RGBW)、WS2813(RGBW),WS2814(RGBW)  
\*19\*: UCS8904B(RGBW)  
\*21\*: LPD6803,LPD1101,D705,UCS6909,UCS6912  
\*22\*: LPD8803,LPD8806  
\*23\*: WS2801,WS2803  
\*24\*: P9813  
\*25\*: SK9822  
\*31\*: TM1914A  
\*32\*: GS8206,GS8208  
\*33\*: UCS2904

- \*34\*: SM16804
- \*35\*: SM16825
- \*36\*: SM16714(RGBW)
- \*37\*: UCS5603
- \*38\*: UCS2603
- \*39\*: SM16714D
- \*41\*: UCS7604(RGBW)
- \*42\*: UCS7804(RGBW)
- 设置LED 灯带RGB颜色顺序: \* + 1位数字 + \*  
\*1\*:RGB, \*2\*:RBG, \*3\*:GRB, \*4\*:GBR, \*5\*:BRG, \*6\*:BGR
- 设置RGBW LED灯带的RGB与W的顺序:  
\*7\*:W在RGB之后  
\*9\*:W在RGB之前  
例:\*1\* + \*7\* 设置RGBW顺序, \*1\* + \*9\* 设置WRGB顺序。

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。