

RTS

SPI RF遥控器

- 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。

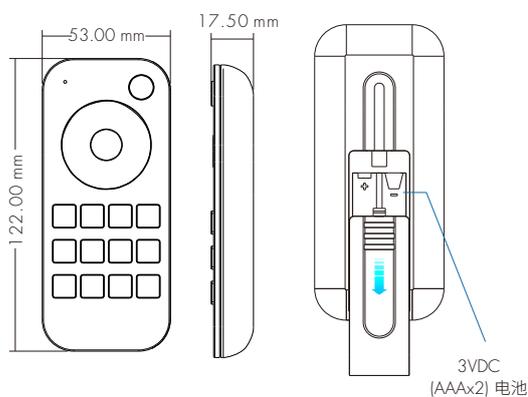


FC CE RoHS

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/EN IEC 61547/ETSI EN 301 489-1/-3	工作温度	Ta: -30°C ~ +55°C
工作电压	3VDC(AAA×2)	安全标准	EN 61347-1/-2EN 62493	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	包装尺寸	140 × 60 × 26mm(长×宽×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				

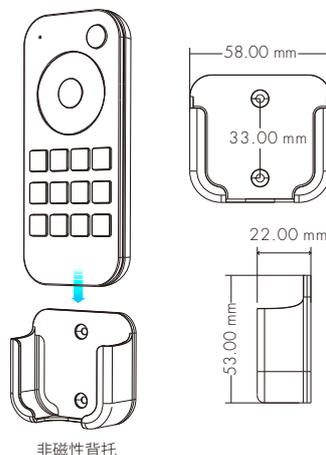
机械结构与安装



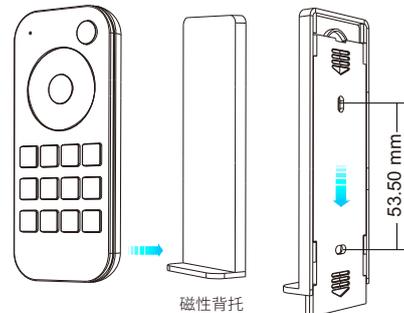
遥控器背托

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)



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。



- 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。
- 短按：顺序切换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)。
长按2秒：设置第一种变化类型(静态)。
- 短按：顺序切换10档速度。
长按2秒：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。

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。