

RT5,RT10

RGB+色温触摸环RF遥控器

- 适用于RGB+CCT LED控制器。
- 超灵敏RGB触摸色温/彩色环选色。
- 每个遥控器可配对一个或多个控制器。
- AAAX2电池供电。
- 操作时有LED灯状态指示。



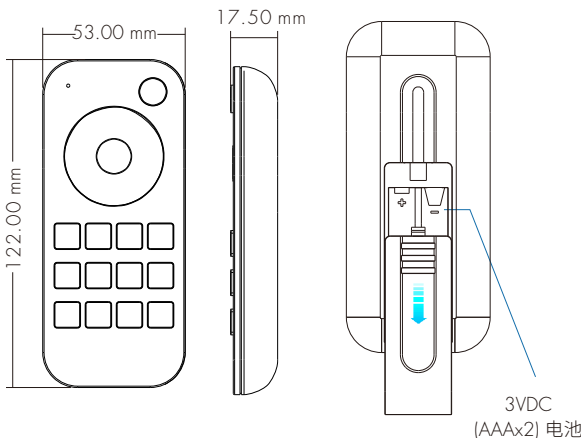
FCC CE RoHS

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/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3	工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃
工作电压	3VDC(AAAX2)	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493	包装	
工作电流	<5mA	无线电设备	ETSI EN 300 440	尺寸	140 x 60 x 26mm(长x宽x高)
待机电流	<10μA	认证	CE RoHS FCC UL	毛重	0.088kg
待机时间	1 年			质保	
遥控距离	30m(空旷无障碍)			质保	5 年

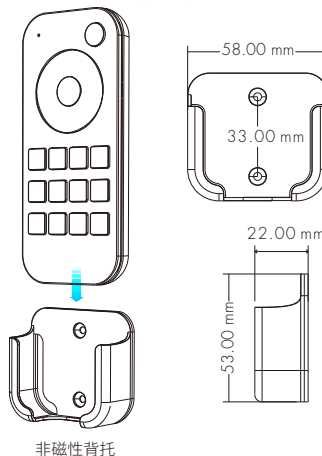
机械结构与安装



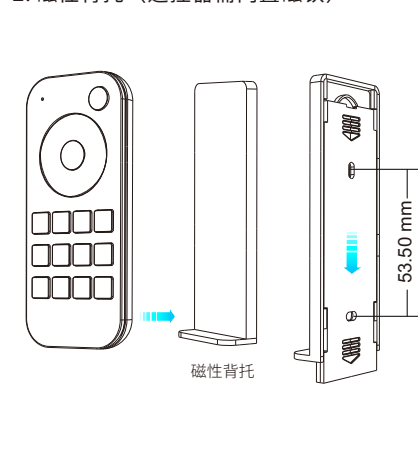
遥控器背托

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(默认)



2. 磁性背托（遥控器需内置磁铁）



指示灯状态

- 开灯时，指示灯显示蓝色。关灯时，指示灯显示红色。
- 触摸色环时，指示灯显示相应颜色。
- 当按键或触摸操作无效时，指示灯显示红色。
- 20秒后无触摸或按键操作，触摸环将进入睡眠状态，需按任意键使触摸环退出睡眠状态。

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：

短按配对键，
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键。
LED指示灯快闪表示配对成功。

删除：

按住配对键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：

控制器两次上电后，
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：

控制器两次上电后，
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，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。

按键功能

• RT5 单区 RGB+CCT 遥控器



- : 开启/关闭灯光。
- : 触摸色环改变RGB颜色或色温。
按RGB或CCT键可在RGB色环和CCT色环之间切换。
- : 调节亮度, 短按10级, 长按1-6秒连续256级调节。
- : 通过WW或CW通道的亮度的不同配比来调节色温, 短按11级, 长按连续调节WW和CW亮度。



- : 短按获得24种静态RGB颜色。

1	9	17	25(1)
R 100%	G 100%	B 100%	R 100%
5	13	21	
R 100%	G 100%	B 100%	
- : 短按顺序切换动态模式; 长按2秒动态模式循环运行。
- : 对于动态模式, 调节速度, 短按10级, 长按2秒默认速度。
对于静态RGB颜色, 调节饱和度, 即将当前静态RGB颜色缓慢变为RGB混合白色, 短按11级, 长按1-6秒连续256级调节。
- : 短按灯光变静态红色/绿色/蓝色。
长按1-6秒连续256级调节R/G/B亮度, 实现数百万种颜色。
- : 对于RGB灯, 短按打开/关闭白色(暖白/冷白), 长按1-6秒连续调节(暖白+冷白)通道亮度, 即通过缓慢增/减白色来改变饱和度。
- : 短按调出场景, 长按2秒将当前颜色分别保存到S1/S2, 保存成功, LED指示灯显示绿色。

• RT10 4区 RGB+CCT 遥控器



每个分区可以配对单色, 双色(WW/CW), RGB, RGBW, 或RGB+CCT(WW/CW)的控制器或灯。

- : 单色
- : 色温(暖白/冷白)
- : RGB
- : RGBW
- : RGB+色温

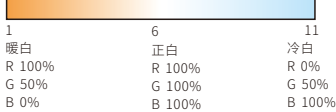
举例: 设置1区为RGB灯光类型, 只需长按 + 键2秒即可, 指示灯亮绿色表示设置成功。

- : 开启/关闭全部分区灯光。
- : 触摸改变RGB颜色或色温。
按RGB或CCT键可在RGB色环和CCT色环之间切换。
- : 短按选择并打开分区灯光, 长按2秒关闭分区灯光。
快速连续短按多个分区键, 将同时选择多个分区。
- : 调节亮度, 短按10级, 长按2秒获得最小/最大亮度。

: 对于CCT或RGB+CCT, 通过WW/CW通道的不同亮度配比来调节色温, 短按11级, 长按连续调节WW和CW亮度。



对于RGB, 通过混合R/G/B通道调节11级色温。



对于RGBW, 通过白色通道调节11级色温。

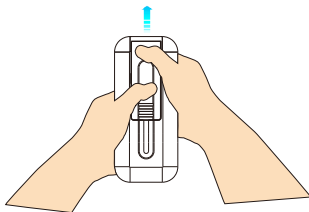


- : 短按可获得24种静态RGB颜色。

1	9	17	25(1)
R 100%	G 100%	B 100%	R 100%
5	13	21	
R 100%	G 100%	B 100%	
- : 短按顺序切换动态模式; 长按2秒动态模式循环运行。
- : 对于动态模式, 调节速度, 短按10级, 长按2秒默认速度。
对于静态RGB颜色, 调节饱和度, 即将当前静态RGB颜色缓慢变为RGB混合白色, 短按11级, 长按1-6秒连续256级调节。
- : 短按调出场景, 长按2秒将当前颜色分别保存到S1/S2, 保存成功, LED指示灯显示绿色。

安全信息

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。



更换电池时, 用双手拆卸遥控器背盖。