

## 型号: R8, R8-1

1区RGB/RGBW / 4区RGB/RGBW / 触摸色环 / 遥控距离30米 / CR2032电池

## 特点

- 应用于RGB或RGBW LED控制器。
- 超灵敏彩色触摸环选色。
- 每个遥控器可以配对一个或多个接收器。
- CR2032电池供电。
- 操作时有LED灯状态指示。

R8  
4区 RGB/RGBWR8-1  
1区 RGB/RGBW

CE RoHS LVD RED

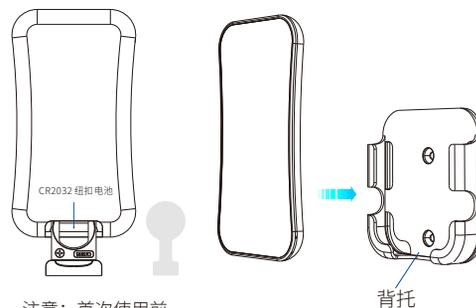
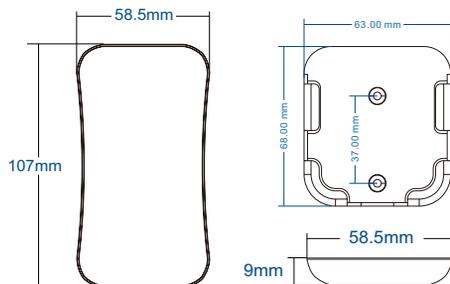
## 技术参数

输入和输出	
输出信号	RF(2.4GHz)
工作电压	3VDC(CR2032)
工作电流	<5mA
待机电流	<10μA
待机时间	1年
遥控距离	30m(空旷无障碍)

安全和EMC	
EMC标准(EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
安全标准(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
无线电设备(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
认证	CE,EMC,LVD,RED
质保	5年

环境	
工作温度	Ta: -30°C~+55°C
IP等级	IP20
产品包装	
包装尺寸	L114 x W65 x H20(mm)
毛重	0.062kg

## 尺寸



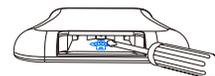
注意：首次使用前，  
请取下电池上的绝缘片。

可以选择两种方式固定遥控器背托：  
1: 用两个螺丝将遥控器背托固定在墙上。  
2: 用3M胶将遥控器背托固定在墙上。

## 指示灯状态

- 灯开启时，触摸色环，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。

注意：如果按下按键时LED灯不亮，这是由于电池没电或多次插电不亮，请更换电池或用螺丝刀抬起电池弹片。



## 配对遥控器

用户可以选择两种配对/删除方式：

## 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：  
控制器连续两次上电后，  
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：  
控制器连续两次上电后，  
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

R8 4区RGB/RGBW遥控器



开/关: 开启/关闭全部分区灯光。

1,2,3,4区: 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。

触摸色环: 触摸RGB色环选色。

模式: 短按顺序切换动态模式; 长按2秒动态模式循环运行。

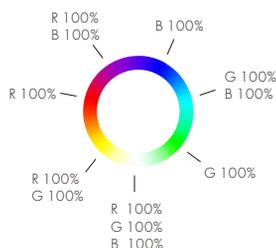
亮度+/-: 调节亮度, 短按10级, 长按1-6秒连续256级调节。

速度+/-: 动态模式, 调节速度, 短按10级, 长按2秒获得最快或最慢的速度。

白光: 对于RGB灯, 短按打开/关闭白色(RGB混合), 长按1-6秒连续调节饱和度, 即将当前静态RGB颜色缓慢变为混合白色。

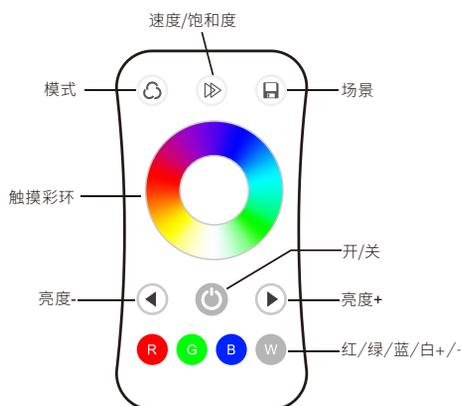
对于RGBW灯, 短按打开/关闭W通道, 长按1-6秒连续调节W亮度。

场景: 短按调出场景, 长按2秒将当前颜色分别保存到场景。4个分区同时调出或同时保存。



颜色	R/G/B 数值		
红色	R100%	G0%	B0%
黄色	R100%	G100%	B0%
绿色	R0%	G100%	B0%
青色	R0%	G100%	B100%
蓝色	R0%	G0%	B100%
紫色	R100%	G0%	B100%

R8-1 单区RGB/RGBW遥控器



开/关: 开启/关闭灯光

触摸色环: 触摸RGB色环选色。

模式: 短按顺序切换动态模式; 长按2秒动态模式循环运行。

速度/饱和度: 对于动态模式, 调节速度, 短按10级, 长按2秒默认速度。

对于静态颜色, 调节饱和度, 即将当前静态RGB颜色缓慢变为混合白色, 短按11级, 长按1-6秒连续256级调节。

亮度+/-: 调节亮度, 短按10级, 长按1-6秒连续256级调节。

R/G/B: 短按灯光变静态红色/绿色/蓝色。长按1-6秒连续调节R/G/B亮度, 实现数百万种颜色。

白光+/-: 对于RGB灯, 短按打开/关闭白色(RGB混合), 长按1-6秒连续调节饱和度, 即将当前静态RGB颜色缓慢变为混合白色。

对于RGBW灯, 短按打开/关闭W通道, 长按1-6秒连续调节W亮度。

场景: 短按调出场景, 长按2秒将当前颜色分别保存到场景。

## 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。