

## 型号: R17, R8-5

1区和4区 / 触摸色环 / 遥控距离30米 / CR2032电池

## 特点

- 适用于RGB+CCT LED控制器。
- 超灵敏色温触摸环选色。
- 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。
- 白色或黑色可选。

R17  
单区 RGB+CCTR8-5  
四区 RGB+CCT

CE RoHS LVD RED

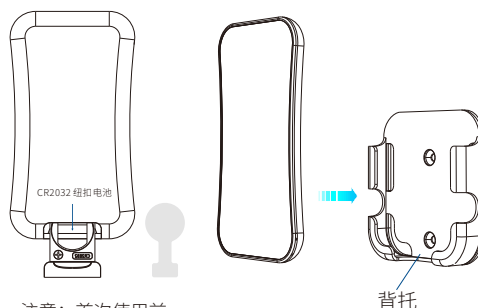
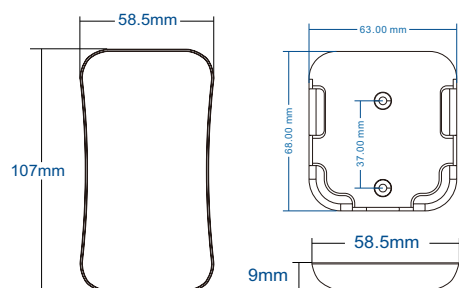
## 技术参数

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	<10 $\mu$ A
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

环境	
工作温度	Ta: -30 $^{\circ}$ C ~ +55 $^{\circ}$ C
产品包装	
包装尺寸	114 x 65 x 20mm(长x宽x高)
毛重	0.062kg
质保	
质保	5年

## 尺寸



注意：首次使用前，  
请取下电池上的绝缘片。

背托

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。

## 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：

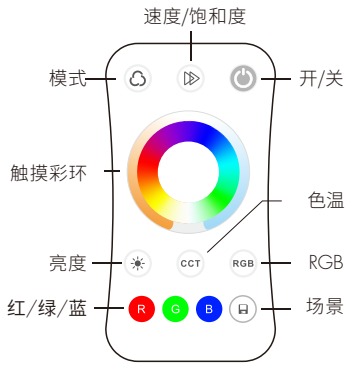
控制器连续两次上电后，  
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按3次。  
灯闪烁3次表示配对成功。

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

### R17 单区 RGB+CCT 遥控器



**开/关:** 短按开启/关闭灯光

**模式:** 短按顺序切换动态模式; 长按2秒动态模式循环运行。

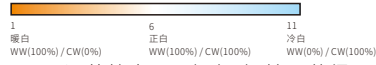
**速度/饱和度:** 对于动态模式, 调节速度, 短按10级, 长按2秒默认速度。

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。

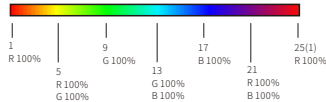
**亮度+/-:** 调整亮度, 短按11级, 长按2秒获得最大或最小亮度。同时多色环切换成亮度环。

**色温:** 调节色温, 短按11级, 长按调节WW + CW亮度。同时多色环切换成色温环。

通过WW/CW通道的亮度不同配比来调节色温。



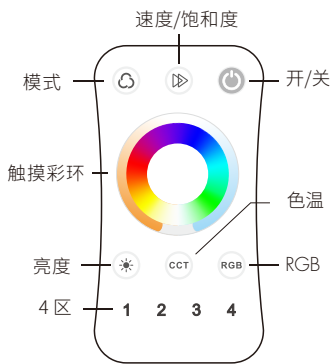
**RGB:** 调节静态RGB颜色, 短按可获得24种静态颜色。同时多色环切换成RGB色环。



**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。

**场景:** 短按调出场景, 长按2秒将当前颜色保存到场景中。

### R8-5 4区 RGB+CCT 遥控器



R8-5也可以用作四区通用遥控器, 每个区可以配对单色, 双色 (WW/CW), RGB, RGBW或RGB+WW/CW控制器。

区 1/2/3/4 + (M): 单色

区 1/2/3/4 + (CCT): 色温(WW/CW)

区 1/2/3/4 + (RGB): RGB

区 1/2/3/4 + (RGBW): RGBW

区 1/2/3/4 + (RGB+CCT): RGB+色温 (WW/CW)

例如, 长按 (1) 和 (RGB) 键2秒, 将1区设置为RGB灯光类型。

设置灯光类型成功时, 红色指示灯将亮更长时间。

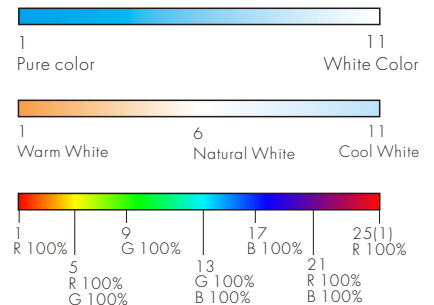
**开/关:** 开启/关闭灯光。1,2,3,4区: 短按开启分区灯光, 同时选择当前分区。长按2秒可关闭分区灯光。

**模式:** 切换动态模式, 短按运行下一个模式, 长按2秒运行模式循环。

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

对于静态RGB颜色, 调节色彩饱和度, 即将当前的静态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。



**亮度:** 调节亮度, 短按11级, 长按2秒获得最大或最小亮度。同时多色环切换成亮度环。

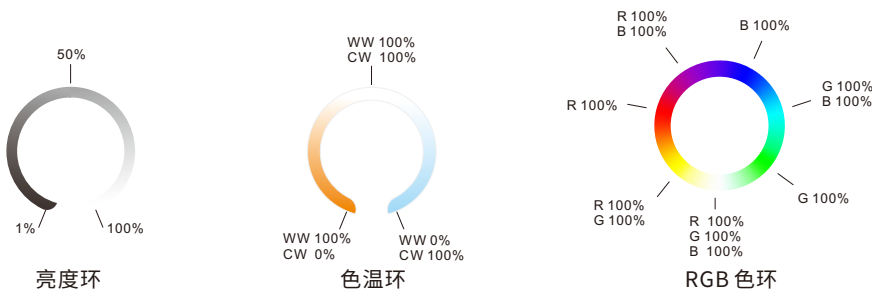
**色温:** 调节色温, 短按11级, 长按调节WW+CW亮度。同时多色环切换成色温环。

通过WW/CW通道的亮度不同配比来调节色温。

**RGB:** 调节静态RGB颜色, 短按获得24种静态颜色。同时多色环切换成RGB色环。

### 多色环:

当它是亮度环时, 触摸调节亮度。当它是色温环时, 触摸调节色温。当它是RGB色环时, 触摸调节静态RGB颜色。



## 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。

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。

广州景晴光电科技有限公司 Guangzhou Skydance Co., Ltd. www.iskydance.cn