

## 触摸环RF遥控器

型号: RT4/RT9

1区和4区 / RGB或RGBW / 触摸色环 / 遥控距离30米 / AAAx2电池 / 磁吸背托



RT4  
单区RGB/RGBW



RT9  
四区RGB/RGBW

CE RoHS LVD RED

### 特点

- 适用于RGB或RGBW LED控制器。
- 超灵敏RGB触摸色环选色。
- R/G/B/W独立调光, 实现数百万种颜色。
- 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。
- 背面含磁铁, 可吸附在遥控器背托上或其它金属表面上。

### 技术参数

| 输入和输出 |             |
|-------|-------------|
| 输出信号  | RF(2.4GHz)  |
| 工作电压  | 3VDC(AAAx2) |
| 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)  |

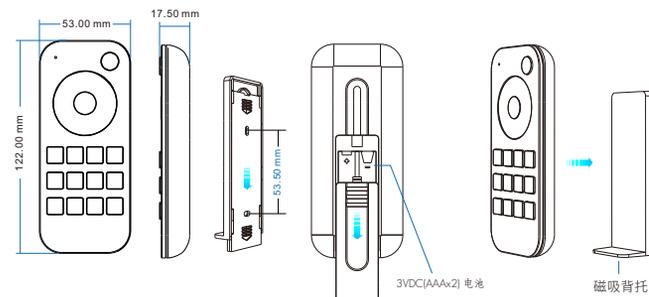
| 质保 |    |
|----|----|
| 质保 | 5年 |

| 安全和EMC     |                     |
|------------|---------------------|
| EMC标准(EMC) | EN301 489, EN 62479 |
| 安全标准(LVD)  | EN60950             |
| 无线电设备(RED) | EN300 328           |
| 认证         | CE, EMC, LVD, RED   |

| 环境     |                    |
|--------|--------------------|
| 工作温度   | Ta: -30°C ~ +55 °C |
| 外壳最高温度 | Tc: +60 °C         |
| IP等级   | IP20               |

### 机械结构与安装



可以选择三种方式固定遥控器:

- 1: 将遥控器直接吸附在任何金属表面上。
- 2: 用两个螺丝将遥控器背托固定在墙上。
- 3: 用3M胶将遥控器背托固定在墙上。

### 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

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:  
控制器上电时刻, 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:  
控制器上电时刻, 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

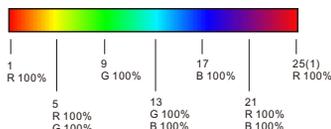
### • RT4 1 区 RGB/RGBW 遥控器



: 开启/关闭灯光。

: 触摸RGB色环选色。

: 短按顺序切换24种静态RGB颜色；长按静态RGB颜色连续变化，直到松开。



: 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。

: 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。

**W** : 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RGB混合白色。  
对于RGBW灯，短按开/关W通道，  
长按1-6秒连续调节W通道亮度，即通过缓慢增/减白色来改变饱和度。

**S1** **S2** **S3** **S4** : 短按调出场景，  
长按2秒将当前颜色分别保存到S1/S2/S3/S4，保存OK，LED指示灯显示绿色。

### • RT9 4 区 RGB/RGBW 遥控器



: 开启/关闭全部分区灯光。

: 短按RGB色环选色。

**1** **2** **3** **4** : 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。

**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。

**W** : 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RGB混合白色。  
对于RGBW灯，短按开/关W通道，  
长按1-6秒连续调节W通道亮度，即通过缓慢增/减白色来改变饱和度。

: 短按顺序切换动态模式；长按2秒动态模式循环运行。

: 对于静态RGB颜色，调节亮度，  
短按10级，长按1-6秒连续256级调节。  
对于动态模式，调节速度，  
短按10级，长按2秒默认速度。

**S1** **S2** : 短按调出场景，  
长按2秒将当前颜色分别保存到S1 / S2，保存OK，LED指示灯显示绿色。  
4个分区同时调出或同时保存。

## 安全信息

1. 在安装之前，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。