

景晴色温遥控器系列包括手持式和面板型遥控器,分为单区和4区,有7号电池、纽扣电池、AC100-240V、DC12-24V等供电方式,用于色温(WW+CW)类型的LED灯具,采用无线2.4G信号传输技术,遥控距离30米,实现开关、色温调节、亮度调节、分区分区、场景功能。

1. 产品选型

1.1 手持式遥控器

型号	图片	灯光类型	参数	特点
R2		1区色温	供电方式:CR2032纽扣电池 工作电流:<5mA 待机电流:<2uA 待机时间:2年 尺寸:L135*W40*H11mm	双键调色温 2场景 磁力吸附
R7		4区色温	供电方式:CR2032纽扣电池 工作电流:<5mA 待机电流:<10uA 待机时间:1年 尺寸:L107*W58.5*H9mm	触摸环调色温 3场景
R7-1		1区色温	供电方式:CR2032纽扣电池 工作电流:<5mA 待机电流:<10uA 待机时间:1年 尺寸:L107*W58.5*H9mm	触摸环调色温 3场景
R12		1区色温	供电方式:CR2032纽扣电池 工作电流:<5mA 待机电流:<10uA 待机时间:1年 尺寸:L139*W36*H11mm	触摸条调色温 长按开关键调节亮度 磁力吸附
RT2		1区色温	供电方式:7号电池*2节 工作电流:<5mA 待机电流:<10uA 待机时间:1年 尺寸:L122*W53*H17.5mm	触摸环调色温 4场景 磁力吸附
RT7		4区色温	供电方式:7号电池*2节 工作电流:<5mA 待机电流:<10uA 待机时间:1年 尺寸:L122*W53*H17.5mm	触摸环调色温 4场景 磁力吸附
RS2		4区色温	供电方式:7号电池*2节 工作电流:<5mA 待机电流:<10uA 待机时间:1年 尺寸:L155*W43*H17.5mm	触摸环调色温 分区开键/键分开 3场景 磁力吸附
RM2		1区色温	供电方式:CR2032纽扣电池 工作电流:<5mA 待机电流:<2uA 待机时间:2年 尺寸:L100*W47*H8mm	按键调色温 30秒延时关灯
RA2		4区色温	供电方式:7号电池*2节 工作电流:<5mA 待机电流:<2uA 待机时间:2年 尺寸:L115*W53*H17.5mm	双键调色温 分区开键/键分开 3场景 磁力吸附

1.2 面板型遥控器

型号	图片	灯光类型	参数	特点
RK2		1区色温	供电方式:CR2032纽扣电池 工作电流:<5mA 待机电流:<10uA 待机时间:1年 尺寸: L91*W57*H52mm	旋钮调色温 短按开关 长按调节亮度 桌面式,可移动
PK2		1区色温	供电方式:CR2032纽扣电池 工作电流:<5mA 待机电流:<10uA 待机时间:1年 尺寸: L86*W86*H23mm	旋钮调色温 短按开关 长按调节亮度 可3M胶粘贴固定
PK2(G)		1区色温	供电方式:CR2032纽扣电池 工作电流:<5mA 待机电流:<10uA 待机时间:1年 尺寸: L86*W86*H24.5mm	旋钮调色温 短按开关 长按调节亮度 玻璃边框
PF2		1区色温	供电方式:CR2032纽扣电池 工作电流:<5mA 待机电流:<2uA 待机时间:2年 尺寸: L86*W86*H14mm	双键调色温 单键调节亮度 可3M胶粘贴固定
PF2(G)		1区色温	供电方式:CR2032纽扣电池 工作电流:<5mA 待机电流:<2uA 待机时间:2年 尺寸: L86*W86*H15mm	双键调色温 单键调节亮度 玻璃边框
T22		4区色温	供电方式:7号电池*2节 工作电流:<5mA 待机电流:<20uA 待机时间:1年 尺寸: L86*W86*H20.5mm	触摸条调色温 1场景 白色/黑色面板可选
T12		4区色温	输入电压: 100-240VAC 待机功率:<1W 尺寸: L86*W86*H36.5mm	触摸环调色温 白色/黑色面板可选
T12(IT)		4区色温	输入电压: 100-240VAC 待机功率:<1W 尺寸: L120*W80*H37mm	触摸环调色温 白色/黑色面板可选
T12-1		4区色温	输入电压: 100-240VAC 待机功率:<1W 尺寸: L86*W86*H36.5mm	触摸条调色温 1场景 白色/黑色面板可选
T12-K		1区色温	输入电压: 100-240VAC 待机功率:<1W 尺寸: L86*W86*H49mm	旋钮调色温 短按开关 长按调节亮度 白色/黑色面板可选
T2-K		1区色温	输入电压: 12-24VDC 待机功率:<1W 尺寸: L86*W86*H49mm	旋钮调色温 短按开关 长按调节亮度 白色/黑色面板可选
T2		1区色温	输入电压: 12-24VDC 待机功率:<1W 尺寸: L86*W86*H36.5mm	触摸环调色温 色温渐变模式 白色/黑色面板可选

型号	图片	灯光类型	参数	特点
T2-1		1区色温	输入电压：12-24VDC 待机功率：<1W 尺寸：L86*W86*H36.5mm	触摸条调色温 色温渐变模式 白色/黑色面板可选

1.3 其它

型号	图片	灯光类型	参数	特点
V2-K		1区色温	输入电压：12-24VDC 待机功率：<1W 尺寸：L187*W46*H35.5mm	旋钮调节色温和亮度 WW和CW通道独立旋钮调光 2场景

2. 各种控制器配对遥控器方法

2.1 带配对键的控制器配对遥控器

配对:

短按配对键，立即短按单区遥控器上的开/键或多区遥控器上的分区键，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，指示灯快闪表示所有配对的遥控器已全部删除。

2.2 使用上电方式配对遥控器

配对:

控制器上电时刻，立即短按单区遥控器上的开/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/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。

2.3 带数码管显示屏的控制器配对遥控器

配对:

同时长按M和▶键2秒,数码管显示“RLS”，在5秒钟内,短按单区遥控器的开/键或多区遥控器的分区键,数码管显示“RLO”，配对成功。

删除:

同时长按M和▶键5秒,直到数码管显示“RLE”，删除所有配对的RF遥控器。

2.4 旋钮面板控制器配对遥控器

配对:

短按旋钮，先开灯，再关灯，立即长按旋钮5秒，然后短按单区遥控器上的开/键或多区遥控器上的分区键。LED指示灯快闪3次表示配对成功。

删除:

短按旋钮，先开灯，再关灯，立即长按旋钮10秒，删除所有配对的遥控器。LED指示灯快闪6次表示删除成功。

2.5 触摸面板控制器配对遥控器

配对:

短按面板开/键，先开灯，再关灯，立即长按开/键5秒，然后短按单区遥控器上的开/键或多区遥控器上的分区键。LED指示灯快闪3次表示配对成功。

删除:

短按面板开/键，先开灯，再关灯，立即长按开/键10秒，删除所有配对的遥控器。LED指示灯快闪6次表示删除成功。

3. 遥控器与控制器的配对关系

- 遥控距离30米, 通过控制器之间的级联达到数百米控制距离。
- 每个遥控器理论上可以配对无限个控制器。
- 分区型遥控器的每个分区也可以配对无限个控制器。
- 每个控制器可配对1-10个遥控器。
- 一个控制器可配对在一个遥控器的不同分区。
- 分区遥控器的分区键功能:
 - 短按分区键, 开启并选择该分区。
 - 长按分区键2秒, 关闭该分区。
 - 按总开关关闭全部分区灯光后, 按分区键也能开启该分区灯光。
 - 连续快速按多个分区键, 同时选择多个分区进行同步控制。

4. 各种RF控制器配对色温遥控器时的不同处理方式

- 兼容多种灯光类型的多通道RF控制器，包括V3, V3-L, V4, VP, V4-X, V4-WP等3/4通道PWM恒压LED控制器，配对RF色温遥控器时，控制器将自动变为双色温类型，即3通道控制器输出1组色温(第3通道不用)，4通道控制器输出2组色温(第3/4通道与第1/2通道输出相同)。
- 为了方便多区型色温遥控器能分区控制不同的灯光类型，多区型色温遥控器也能配对调光, RGB, RGBW或RGB+CCT类型RF控制器。
配对调光类型RF控制器时，遥控器只有开关键和亮度键有效。
配对RGB/RGBW类型RF控制器时，遥控器的色温调节也有效，此时RGB、RGBW控制器将用R/G/B通道模拟出色温效果。
配对RGB+CCT类型RF控制器时，遥控器只控制RF控制器的WW/CW通道。

5. 常见问题

问: 遥控发射电流和发射时长?

遥控器发射电流为5mA。
每次按键瞬间，遥控信号发射时长约100多毫秒。
只要按键或触摸就会单次发射信号，长按键的时候是间断性的多次发射。

问: 一个RF控制器最多可配对多少的遥控器?

一个RF控制器最多可配对10个遥控器。
注意WiFi-Relay控制器也视为是一个遥控器。

问: 一个色温遥控器可以同步控制多少个RF色温控制器?

理论上没有限制，建议小于50个。
因为RF控制器带有中继转发功能，安装的方式和密度可能会影响遥控信号传输。