

特点

- RF RGB/CCT/DIM 3合1带日光检测的PIR人体运动感应调光控制器。
- 三键操作, 6个指示灯, 3种工作模式, 3档灵敏度, 5级调光, 6级延时功能。
- 内置15种静态和5种动态模式, 包括跳变或渐变。
- 平滑调光, 无闪烁。
- 两种感应延时关灯方式可选, 人走灯灭或人走灯光保持低亮度。
- 可选配RF 2.4G单区或多区DIM/CCT/RGB遥控器使用。
- 可作为遥控器, 输出RF 2.4G信号, 感应遥控其他RF控制器或RF调光电源。
- 3M胶粘贴安装, 简易方便。
- 适用于厨房、橱柜、楼梯、卧室、衣柜、客厅、过道等。

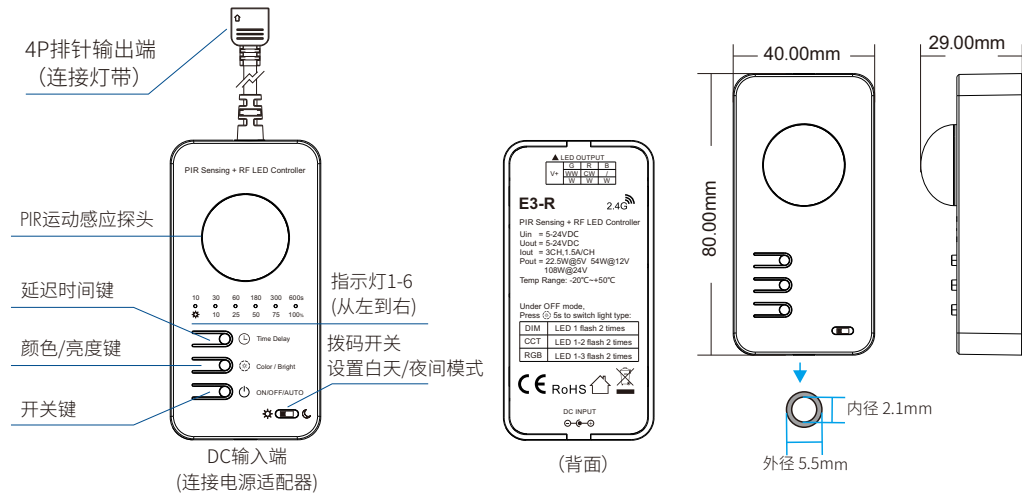


CE RoHS

技术参数

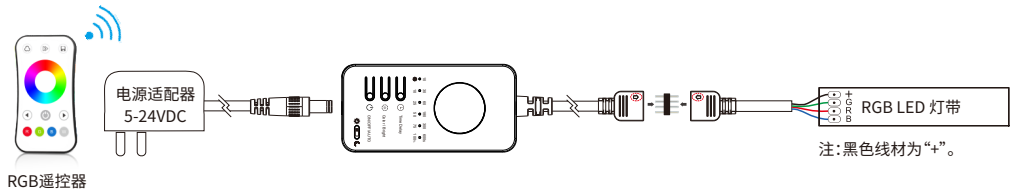
输入和输出		感应参数		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	感应角度	120°	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547
输出电压	5-24VDC	感应距离	2-7米	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电流	3CH, 1.5A/CH	调光参数		认证	CE RoHS
输出功率	22.5W@5V	输入信号	PIR感应 + RF 2.4GHz	环境	
	54W@12V	遥控距离	30m(空旷无障碍)		
	108W@24V	调光等级	256级		
质保和保护		调光范围	10-100%	工作温度	Ta: -20℃ ~ +50℃
质保	5年	包装		外壳最高温度	Tc: +85℃
保护	防反接、过温	尺寸	100 x 46 x 38mm(长x宽x高)	IP 等级	IP20
		重量	0.060kg		

机械结构和安装

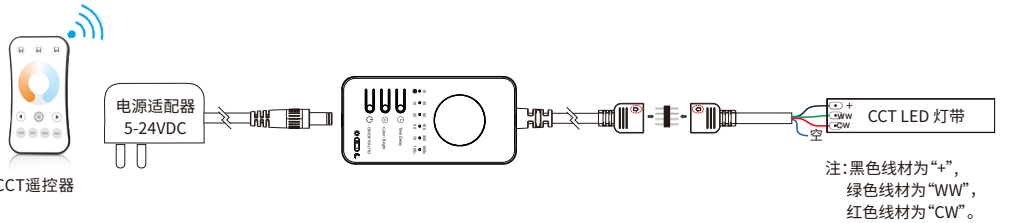


接线图

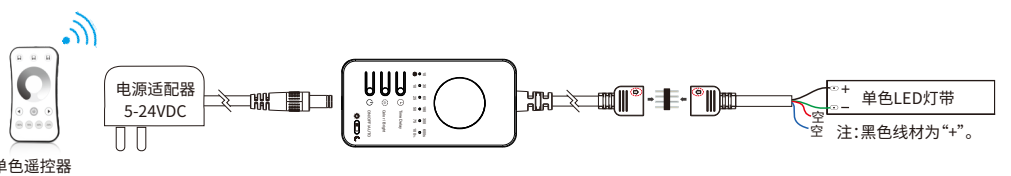
- 应用于RGB



- 应用于色温



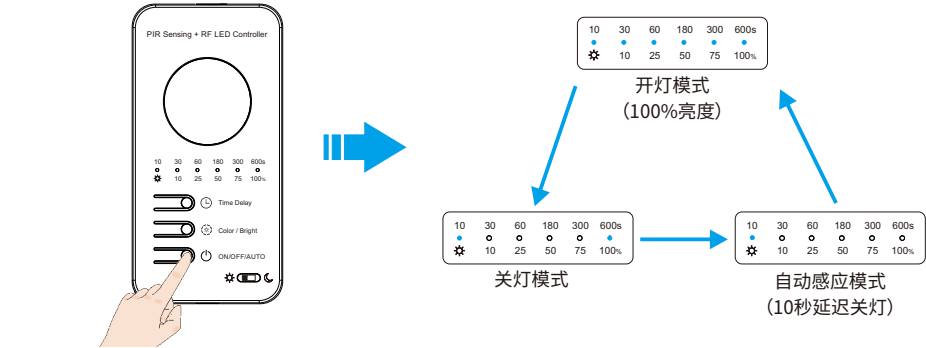
- 应用于单色



按键操作

1. 三种工作模式

短按🔌键顺序切换3种工作模式：开灯，关灯，自动感应模式,默认为自动感应模式。



关灯模式

关灯模式下，LED灯带熄灭，指示灯1和指示灯6亮。
在关灯模式下，长按🌟键5秒，顺序切换三种灯光类型（DIM/CCT/RGB）：
当指示灯1闪烁两次时，切换为DIM类型；
当指示灯1-2闪烁两次时，切换为CCT类型；
当指示灯1-3闪烁两次时，切换为RGB类型（默认）。

开灯模式

开灯模式下，LED灯带常亮。按🌟键调节灯光颜色或亮度。
RGB类型：短按🌟键，顺序切换15种静态色(彩色环12色，暖白，正白，冷白)和5种动态变化模式。

静态模式下，长按🌟键1-6秒，连续调节10-100%亮度。
动态模式下，长按🌟键2秒，切换5档动态速度。
CCT类型：短按🌟键，顺序切换5档色温（暖白，正白，冷白顺序），
长按🌟键1-6秒连续调节10%-100%亮度。
DIM类型：短按🌟键，顺序切换5级亮度：10%、25%、50%、75%、100%。

指示灯1-6指示当前亮度：
10%（指示灯1-2亮），25%（指示灯1-3亮），50%（指示灯1-4亮），
75%（指示灯1-5亮），100%（指示灯1-6亮）。

开机模式下，短按🔌键，则自动切换至自动感应模式。
开机模式应用于厨房等需要长时间照明的地方，可搭配RF遥控器使用。

自动感应模式

自动感应模式下，感应探头检测到人体运动时开启灯光，人离开后，自动延时关闭灯光。
自动感应模式下，通过🔌键设置感应延迟关灯时间(10-600秒)。

短按🔌键顺序切换6档延迟关灯时间：
10秒（指示灯1亮）、30秒（指示灯2亮）、60秒（指示灯3亮）、180秒（指示灯4亮）、300秒（指示灯5亮）、600秒（指示灯6亮）。
两种感应关灯方式可选，人走灯灭或人走灯光保持低亮度(10%)，出厂默认人走灯灭。

自动感应模式下,同时长按🔌和🌟键2秒，切换两种感应关灯方式。
当指示灯1-2闪烁3次时，设置为人走灯光保持低亮度方式，即感应延时结束后，灯光不灭，保持10%亮度。
当指示灯1闪烁3次时，设置为人走灯灭方式。

自动感应模式下，操作🌟键，则切换到开机模式，再次短按🔌键或无按键操作3秒后，才恢复自动感应模式。
自动感应模式应用于楼梯、走廊、橱柜、卧室等需要感应开灯的地方。
注意：(1) 人走灯光保持低亮度方式时，亮度调节范围自动变为25%-100%。
(2) 开启自动感应模式时，建议同时开启日光检测。

2. 日光检测

拨码开关设置白天或夜间模式。

- ☀️🌞🌙 白天模式，关闭日光感应，即24小时使用红外人体感应。
- ☀️🌞🌙 夜间模式，开启日光感应，即环境光小于日光感应门限值时才感应开启灯光。
日光感应门限值默认固定50LUX。

3. 设置PIR感应灵敏度

同时长按🔌和🔌键2秒以上，设置PIR感应灵敏度：
长按2秒，设置为高灵敏度（感应距离4-7米），全部指示灯闪烁1次；
长按5秒，设置为中灵敏度（感应距离3-6米），全部指示灯闪烁2次；
长按10秒，设置为低灵敏度（感应距离2-5米），全部指示灯闪烁3次。

4. 设置关灯渐变时间

开灯渐变时间固定1秒，关灯渐变时间可设置1，2，3秒。
关灯模式下，长按🔌键2秒，顺序切换三档关灯渐变时间：
1秒关灯渐变，指示灯1闪烁1次；
2秒关灯渐变，指示灯1-2闪烁1次；
3秒关灯渐变，指示灯1-3闪烁1次。

5. 恢复出厂设置

同时长按🔌和🌟键10秒，恢复出厂设置，全部指示灯闪烁2次。
出厂默认参数：自动感应模式，PIR感应高灵敏度，RGB灯光类型，人走灯灭，感应延迟关灯时间10秒，。

配对RF遥控器(可选)

PIR人体运动感应调光控制器E3-R可选配RF遥控器，同时实现感应控制和遥控控制。
通过🔌键设置为自动感应模式时，也能通过遥控器控制，感应调光控制器维持自动感应模式不变。

使用按键配对

配对：同时长按🔌和🌟键2秒，全部指示灯闪烁1次，进入配对遥控器状态，
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，配对成功后全部指示灯闪烁3次。
删除：同时长按🔌和🌟键5秒，全部指示灯闪烁5次，表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对(备用)

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5次，
灯闪烁5次表示有配对的遥控器已全部删除。

用作RF遥控器

PIR人体运动感应调光控制器E3-R可配对一个或多个RF LED控制器/RF调光电源(包括单色、双色、RGB控制器或电源)。
通过人体运动感应来开/关其他灯具。两种配对方式可选。

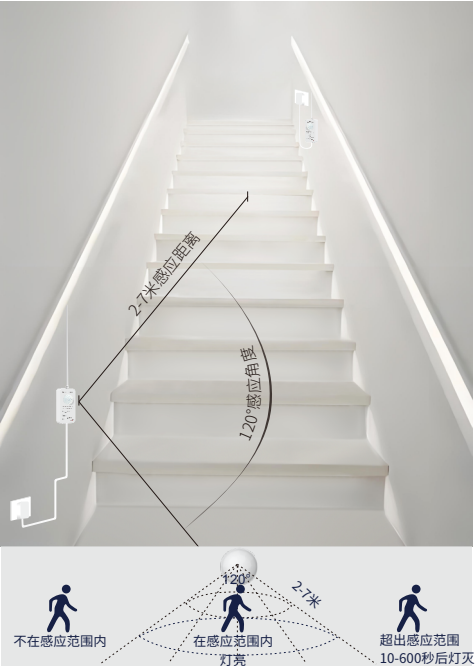
使用控制器配对键

配对：短按控制器的配对键，立即按下E3-R的🔌键，控制器指示灯快速闪烁表示配对成功。
删除：长按控制器的配对键5秒，删除所有配对的遥控器，控制器指示灯快速闪烁表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对(备用)

配对：控制器连续两次上电后，立即短按E3-R的🔌键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E3-R的🔌键5次，灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

楼梯灯应用



楼梯灯应用时,需在楼梯上下两侧各安装一套感应调光控制器。
这样您就可以在上楼或下楼时照亮楼梯。

警告: 两个感应调光控制器不得连接在一起,控制同一条灯带。

(自动感应模式安装示意图,仅供参考)

安装注意事项

1. 安装时,应尽量避免太阳光照射PIR感应头表面的透镜,否则会引入干扰信号。
2. 应选择安装在干燥的环境中,同时避免风吹雨淋,远离窗户、空调和风扇。
3. 安装要避开热源干扰,如灶台、会产生高温蒸汽的厨房电器,阳光直射的墙面、窗口,以及空调、暖气、冰箱、火炉等空气温度变化敏感的位置。
4. 感应范围内不能有遮挡物(隔屏、家具、大型盆景等)。

包装清单

