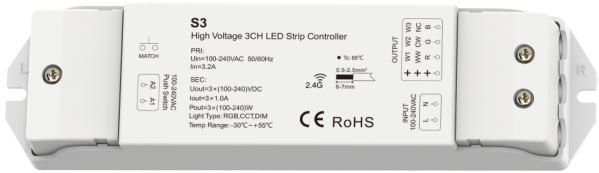


S3

RGB/色温/调光三通道高压LED灯RF控制器

- 3通道高压LED灯带RF 2.4G控制器，最多可控制约50米的高压LED灯带，不同的LED灯带的控制长度可能会有差异。
- 3合1功能，用于控制RGB、色温或单色LED灯带。
- 配对RF 2.4G单区或多区单色，色温或RGB/RGBW遥控器使用。
- 一个RF控制器最多可配对10个遥控器。
- 4096级0-100%平滑调光，无闪烁。
- 控制RGB灯光时，内置10种动态模式，包括跳变和渐变。
- 可设置3秒开关渐变。
- 连接外部自复位开关，实现开/关和0-100%调光功能。

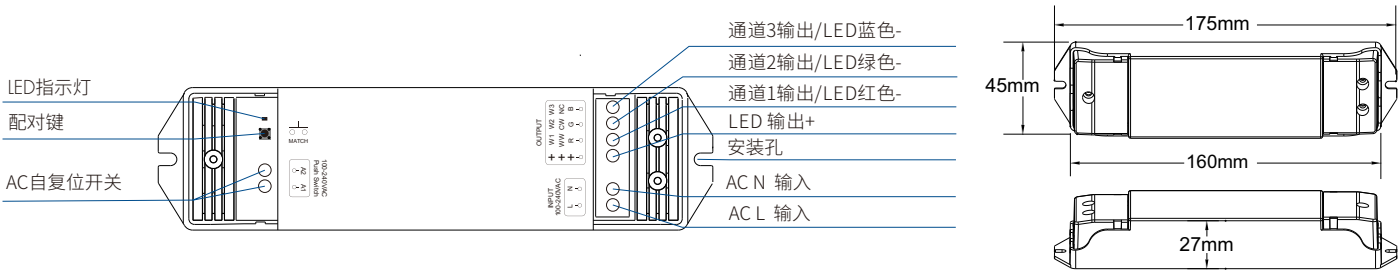


CE RoHS

技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	100-240VAC	输入信号	RF 2.4GHz + 自复位开关调光	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
输入电流	3.2A	调光等级	4096 (2 ¹²) 级	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电压	3 x (100-240)VDC	调光范围	0-100%	无线电设备	ETSI EN 300 440
输出电流	3CH, 1A/CH	PWM频率	2KHz	认证	CE RoHS
输出功率	3 x (100-240)W	包装		质保	
环境		尺寸	178x 50 x 38mm(长x宽x高)	质保	5年
工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃	重量	0.136kg		
外壳最高温度	Tc: +85℃				

机械结构和安装



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，
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。

使用上电配对

配对：
断电，上电；再断电，上电。
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：
断电，上电；再断电，上电。
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。

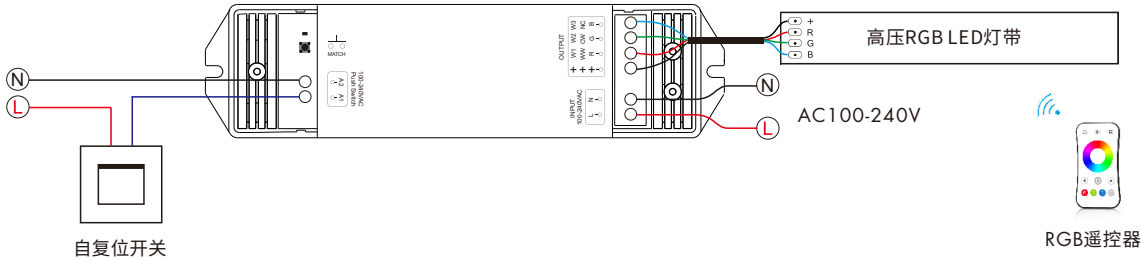
灯开关渐变时间

长配对键5秒，然后短按配对键3次，可设置3秒开关渐变，指示灯闪烁3次。
长按配对键10秒，恢复出厂默认参数，灯开关渐变时间也恢复为0.5秒。

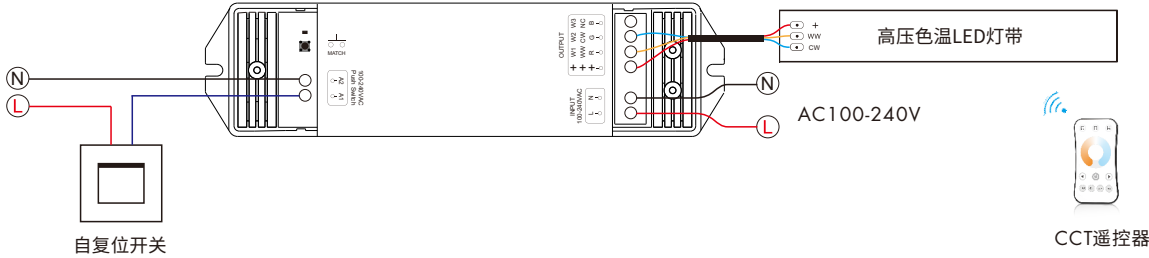
接线图

警告: 此控制器仅适用于高压LED灯带, 在上电之前, 请确保所有电线连接牢固, 极性正确, 否则可能会损坏控制器或高压LED灯带。

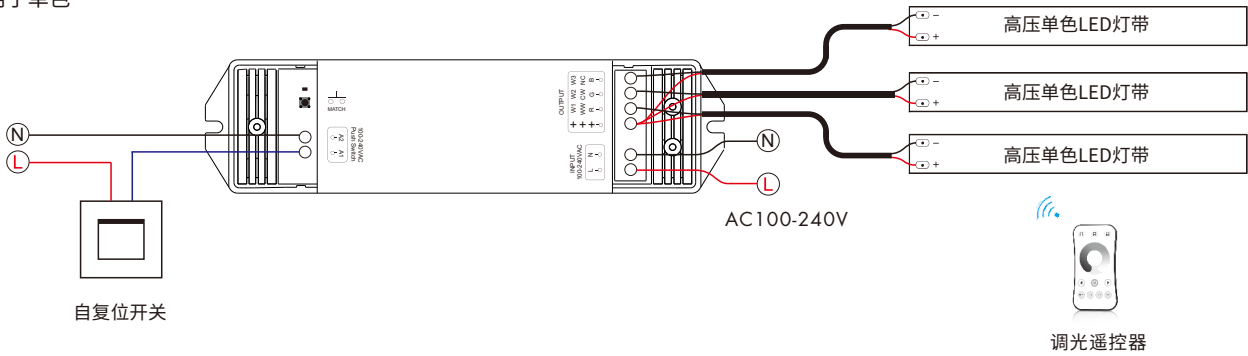
● S3应用于RGB



● S3应用于双色温



● S3应用于单色



注意: 建议在满载的80%下使用, 以便有余量应对一些突发情况及恶劣环境。

自复位开关调光

短按: 开启或关闭灯光。
长按(1-6秒): 无级调光, 亮度连续增加或降低, 每次松开后再次长按, 亮度反方向变化。
调光记忆: 长按设置的亮度值, 有掉电记忆。

RGB动态模式列表

序号	名称	序号	名称
1	RGB跳变	6	RGB渐明渐暗
2	RGB渐变	7	红色渐明渐暗
3	六彩跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六彩渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	黄青紫渐变	10	白色渐明渐暗

安装注意事项

1. 产品不可堆叠摆放, 间隔距离 $\geq 20\text{CM}$, 以免产品散热不良影响使用寿命。
2. 安装高度距离地面 $\geq 1\text{M}$, 避免接收信号过弱而导致遥控距离缩短。
3. 不可靠近金属物体或被金属物体遮挡覆盖, 间隔距离 $\geq 20\text{CM}$, 以免信号衰减缩短遥控距离。
4. 避免安装在墙角或横梁边角, 间隔距离 $\geq 20\text{CM}$, 以免信号干扰。