

LED·Sync-05 系列规格书



DW

CW

RGB

RGBW

RGBWC

产品简介

该系列产品具有接线方便，使用简单等优点；具有记忆存储功能；可通过遥控进行模式选择，调整亮度，速度，以及静态颜色，动态变化效果等；根据客户实际需求可实现跳变、渐变、频闪等灯光变化效果。本产品适合于任何一个以LED为光源的灯具场合，例如：LED模组，LED灯带，LED点光源，LED墙垫圈，玻璃幕墙灯等。

产品参数

产品名称：LED Sync-05 系列控制器

工作电压：5~24V

工作电流：Max 6A/通道

控制距离：≤20 米

控制器方式：RF

产品特点

- 1、DC5~24V 宽电压输入，电源具有防反接功能。
- 2、掉电保存设置参数功能。
- 3、内置音乐模式，支持音乐模式效果长度调节，灵敏度调节，效果颜色自选和音乐模式循环。
- 4、支持定时器等功能。
- 5、简单套装外观精美，特定吸塑包装提高产品运输过程的保护和降低产品运输成本。

产品功能



注：在音乐模式开启后，按亮度+键和亮度-键可调节音乐模式感应灵敏度

DW 8个模式

序号	固定模式	序号	音乐模式
1	呼吸模式	6	白光声控模式
2	静态白光	7	白光爆闪音乐模式
3	白光频闪	8	白光频闪音乐模式
4	白光爆闪		
5	白光闪烁		

CW 21个模式

序号	固定模式	序号	固定模式	序号	音乐模式	序号	音乐模式
1	静态暖光	7	暖白闪烁	1	暖白声控	7	三色渐变
2	静态白光	8	暖光闪烁	2	暖光声控	8	三色跳变
3	静态暖白	9	三色渐变	3	白光声控	9	三色变换
4	三色闪烁	10	白光呼吸	4	三色声控变换		
5	三色跳变	11	暖白呼吸	5	三色声控变换		
6	白光闪烁	12	暖光呼吸	6	暖白爆闪		

RGB 36个模式

序号	固定模式	序号	固定模式	序号	音乐模式		
1	静态白色	16	红色频闪	1	七色渐变		
2	静态青色	17	七色跳变	2	三色频闪		
3	静态紫色	18	三色跳变	3	七色频闪		
4	静态黄色	19	七色渐变	4	三色渐变		
5	静态蓝色	20	七色呼吸	5	七色切换		
6	静态绿色	21	三色呼吸	6	三色切换		
7	静态红色	22	三色渐变	7	七色声控		
8	七色频闪	23	白色呼吸				
9	三色频闪	24	青色呼吸				
10	白色频闪	25	紫色呼吸				
11	青色频闪	26	黄色呼吸				
12	紫色频闪	27	蓝色呼吸				
13	黄色频闪	28	绿色呼吸				
14	蓝色频闪	29	红色呼吸				
15	绿色频闪						

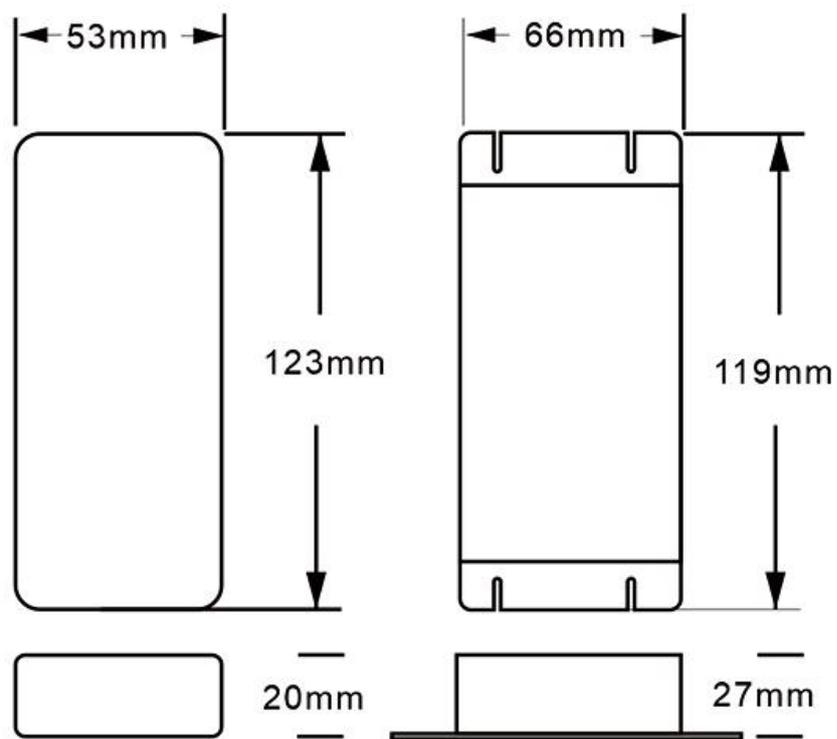
RGBW 41 个模式

序号	固定模式	序号	固定模式	序号	音乐模式		
1	静态白色	16	红色频闪	1	七色变换		
2	静态青色	17	七色跳变	2	三色爆闪		
3	静态紫色	18	三色跳变	3	七色动感		
4	静态黄色	19	七色渐变	4	三色频闪 + 白光频闪		
5	静态蓝色	20	七色呼吸	5	白光动感		
6	静态绿色	21	三色呼吸	6	青色动感		
7	静态红色	22	三色渐变	7	紫色动感		
8	七色频闪	23	白色呼吸	8	黄色动感		
9	三色频闪	24	青色呼吸	9	蓝色动感		
10	白色频闪	25	紫色呼吸	10	绿色动感		
11	青色频闪	26	黄色呼吸	11	红色动感		
12	紫色频闪	27	蓝色呼吸	12	七色爆闪		
13	黄色频闪	28	绿色呼吸				
14	蓝色频闪	29	红色呼吸				
15	绿色频闪						

RGBW 才 50 个模式

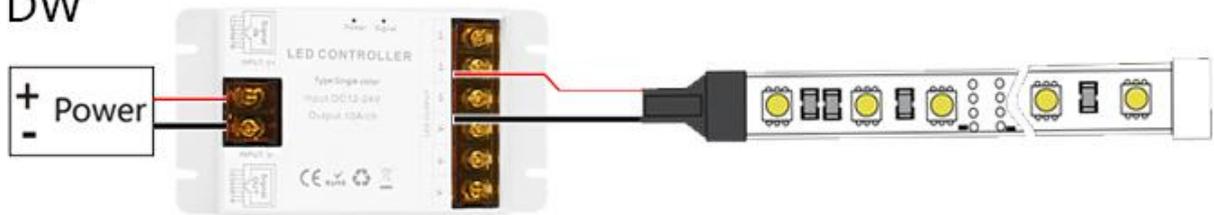
序号	固定模式	序号	固定模式	序号	音乐模式	序号	音乐模式
1	静态白色	16	红色频闪	1	七色渐变	16	蓝色频闪
2	静态青色	17	七色跳变	2	三色频闪	17	绿色频闪
3	静态紫色	18	三色跳变	3	七色频闪	18	红色频闪
4	静态黄色	19	七色渐变	4	三色渐变	19	七色跳变
5	静态蓝色	20	七色呼吸	5	七色切换	20	三色跳变
6	静态绿色	21	三色呼吸	6	三色切换	21	红白频闪
7	静态红色	22	三色渐变	7	暖光频闪		
8	七色频闪	23	白色呼吸	8	暖色呼吸		
9	三色频闪	24	青色呼吸	9	七色动感		
10	白色频闪	25	紫色呼吸	10	三色+暖白频闪音乐模式		
11	青色频闪	26	黄色呼吸	11	暖白频闪		
12	紫色频闪	27	蓝色呼吸	12	白色频闪		
13	黄色频闪	28	绿色呼吸	13	青色频闪		
14	蓝色频闪	29	红色呼吸	14	紫色频闪		
15	绿色频闪			15	黄色频闪		

尺寸规格

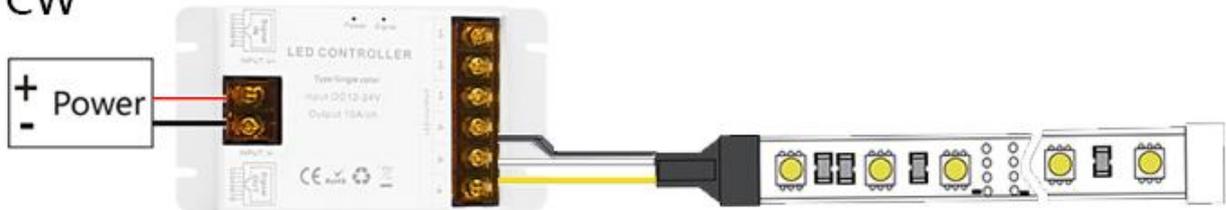


连接示意图

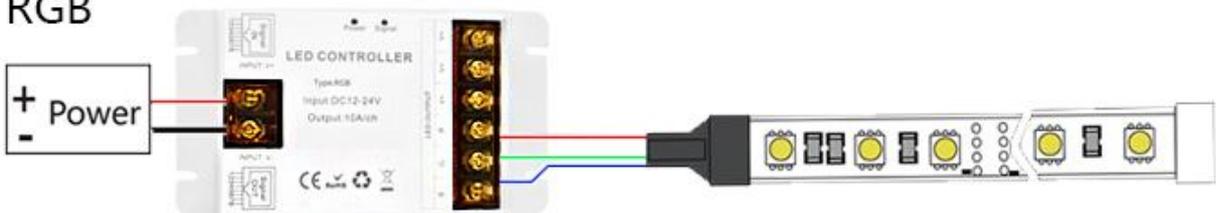
DW



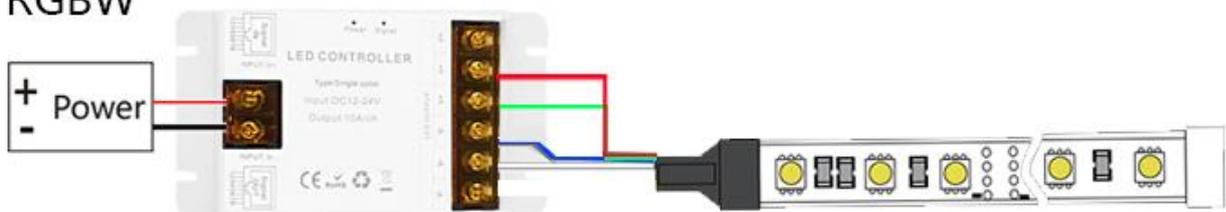
CW



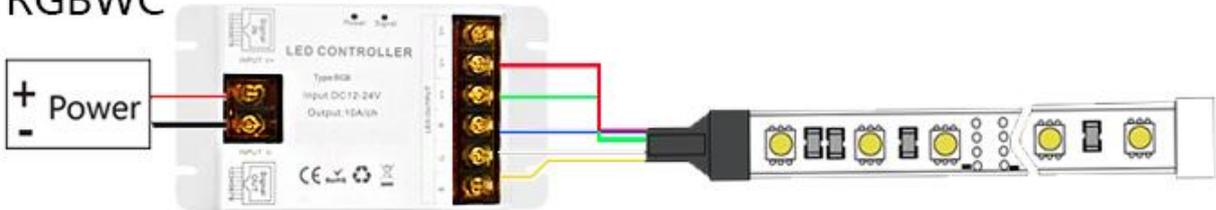
RGB



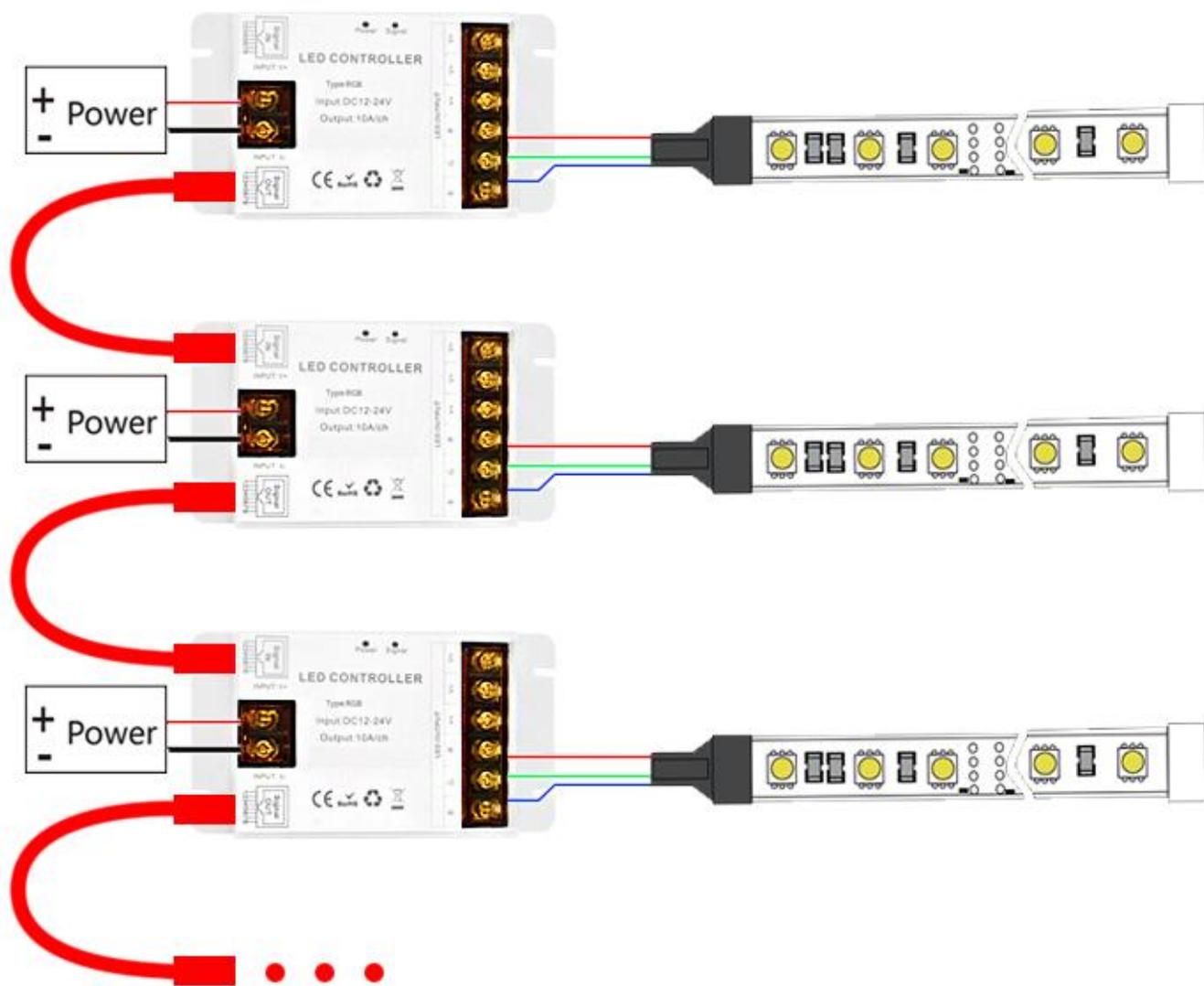
RGBW



RGBWC



同步连接示意图



产品包装



安装注意事项

- 1、本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装。
- 2、本产品不能防水，需避免日晒雨淋，如安装在户外，请用防水箱。
- 3、良好的散热条件会延长 LED 控制器的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境。
- 4、请不要在电闪雷鸣，强磁场或者高压场合安装使用此类产品。
- 5、请检查使用的 LED 电源输出电压是否符合产品电压范围要求。
- 6、使用的电线直径大小必须能足够负载连接的 LED 灯具，并确保接线牢固，以免电线过热或接触不良触发事故。
- 7、通电调试前，应确保所有接线正确，以避免因接线错误而导致灯具损坏。

售后服务

1.我司 LED 控制器产品提供终身技术支持和保修服务：

免费保修：本产品自购买之日起一年内出现质量问题我公司将给予免费维修或更换服务。

有偿保修：超过免费保修期的产品将收取一定的维修材料成本费用。

2. 以下情况不在免费保修或更换服务范围之内：

过高电压、超负载、操作不当等人为造成的损坏。

任何接线错误、水浸(非防水产品)及被私自维修过。

任何由于运输，敲击，导致的外形严重损坏或严重变形。

产品外形严重损坏或变形。

自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏，如地震、洪水、火灾等。

3. 本公司对出厂产品最大责任是更换相同型号和数量的产品。

4. 为了能加快维修或者更换的时效，返修产品，请用户注明故障现象、使用环境、故障发生时所做的操作，能确保维修情况得到快速处理。