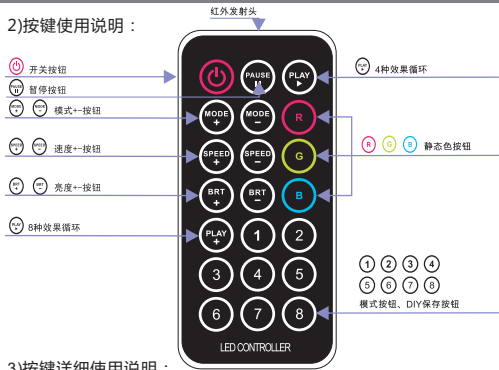


2) 按键使用说明:



3) 按键详细使用说明:

符号	按钮	说明
	ON / OFF	开启或关闭控制器。在关闭状态下,按任意键都可开启控制器。
	PAUSE	按下该键,控制器保持当前颜色,再按下该键,取消暂停,继续变化。按下该键3秒,可开启或关闭蜂鸣器。
	MODE+ MODE-	按这两个键,可选择下一变化模式或返回之前模式。按MODE+或MODE- 3秒以上进入循环模式。
	SPEED+ SPEED-	这两个键,可加快或减慢变化速度,按SPEED+或SPEED- 3秒以上,可恢复出厂设置。
	BRT+ BRT-	按这两个键,可增加或降低亮度,按BRT+或BRT- 3秒以上,可恢复出厂设置。
	DIY modes	按住某一位3秒,LED闪烁2次,表明控制器已将当前变化模式保存起来,可保存4种模式,平时只需按一下就可直接调出之前保存的模式。
	DIY modes of remote	按住某一位3秒,LED闪烁2次,表明控制器已将当前变化模式保存起来,可保存8种模式,平时只需按一下就可直接调出之前保存的模式。
	PLAY	循环运行控制器保存的4种DIY模式。
	PLAY+	循环运行遥控器保存的8种DIY模式。
	RGB Dimming Key	1. 单独按下R, G, or B键,可不断的调整RGB LED灯具的亮度 2. 在单独的R, G or B调光状态下,按下BRT+/BRT-键来增加或降低LED灯具的当前亮度。

4

恒流型LED多功能RGB控制器
使用说明书

(安装使用前请通读本手册)

1、概述

欢迎使用恒流型 RGB 控制器是一款 DIY 功能和组合功能强大的 LED 控制器,用于控制四线三回路(共阳极)LED 灯的 RGB 颜色变化,18 种功能模式选择,轻触式功能按钮,配有 IR 无线遥控器,按控制器按键或者遥控器都可以控制 LED 灯的功能变化,使用更方便实用。

2、性能参数

型号	350mA	700mA
输入电源	DC12V-DC48V	DC 12V-DC48V
最大负载电流	恒流350MA/通道*3	恒流700MA/通道*3
驱动LED数量	12V时1~3颗 1W LED 24V时1~6颗 1W LED 36V时1~9颗 1W LED 48V时1~12颗 1W LED	12V时1~3颗 3W LED 24V时1~6颗 3W LED 36V时1~9颗 3W LED 48V时1~12颗 3W LED
功能模式	18种模式	
输出信号	256级/通道*3	
静态调色	RGB各16级可调配出4096种颜色	
产品尺寸	L142*W73*H30(mm)	
包装尺寸	L145*W88*H46(mm)	
产品重量	350g	

3、功能与特点

1. 自动适应 DC12-48V 工作电压范围内的 LED 灯具。
2. 带21个按键的IR无线遥控,最远遥控距离10米。
3. 多种DIY情景模式快速选择功能。
4. 真正的0-100% 调光及RGB各16级静态亮度调节,可调配出4096种颜色。

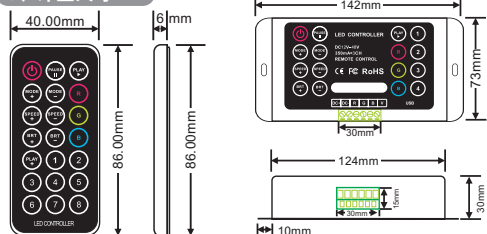
1

5. 灰度级为RGB各256级,调节灯光柔和细腻。
6. 可独立选择每种变化模式的变化速度和调节亮度。
7. 变化暂停功能,可保持当前LED灯具的颜色及颜色深度。
8. 配合功率扩展器使用,可无限的放大输出功率。

4、安全使用注意事项

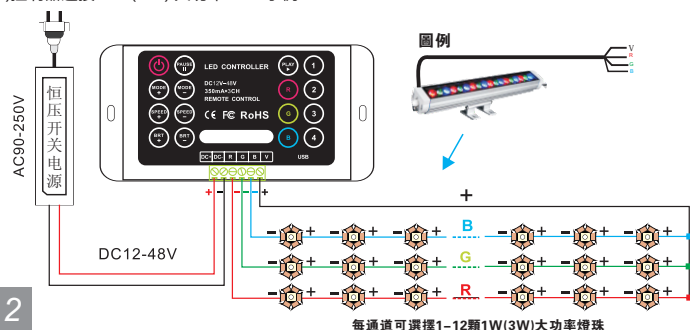
1. 为保证安全及产品正常使用,使用前请仔细阅读使用说明书。
2. 安装时尽量避免在雷区、强磁场和高压的区域。
3. 确保接线正确牢固,以免短路损坏部件和触发火灾事故。
4. 请将控制器安装在通风良好的地方,以保证环境温度适宜。
5. 控制器一定要配套直流恒压开关电源,通电前请检查输入供电电源是否符合产品要求,电源输出电压是否和产品一致。
6. 禁止带电接线,检查确认接线正确后,检查无短路,再通电!
7. 发生故障时请勿私自维修,如有疑问,请联系供应商。

5、外型尺寸



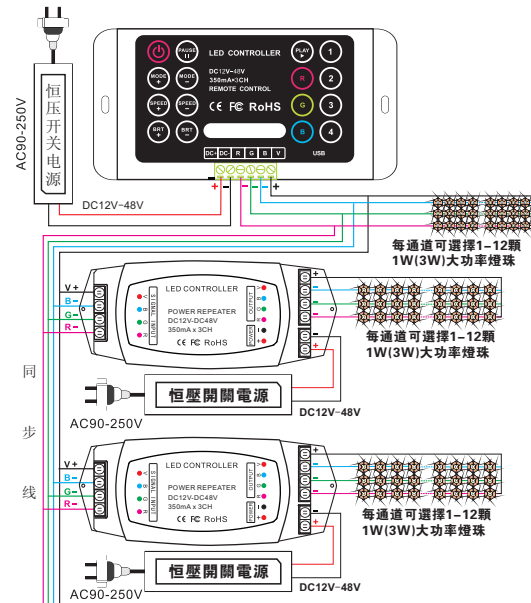
6. 连接说明

1) 控制器连接 1W (3W) 大功率 LED 示例:



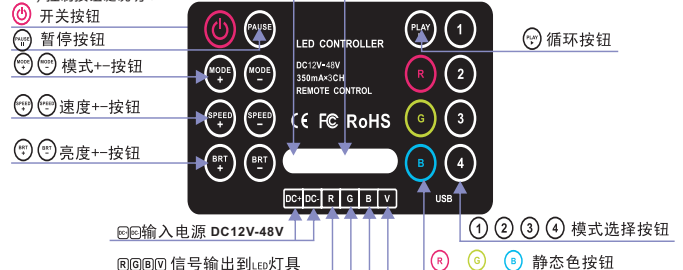
2

2) 控制器连接恒流功率扩展器示意图(功率足够的情况下,也可使用同一个电源):



7、操作说明

1) 控制按钮键说明:



3