

**遥控器ID学习方法：**长按遥控器ID学习方法：长按控制器开关键不放，同时按遥控器上任意一键，灯出现闪烁，表示ID设置成功。

符号	按钮	说明
	<b>ON/OFF</b>	关闭/开启：在关闭状态下，按任何键可开启
	<b>DELAY OFF</b>	延时关闭：按下该键，延时30秒后关闭，长按此键可打开/关闭蜂鸣器
	<b>WHITE</b>	按此键向正白光变化，长按此键，快速变化
	<b>WARM</b>	按此键向暖白光变化，长按此键，快速变化
	<b>BRT+</b>	按此键亮度增加，长按此键，快速变化
	<b>BRT-</b>	按此键亮度减少，长按此键，快速变化
	<b>SCENE1-2</b>	情景模式1-2，长按1或2键当灯具出现闪烁保存当前的色温，短按调出之前保存的色温

### 8、故障分析及处理方法

故障现象	原因分析	解决办法
不亮	1、开关电源没有电 2、电源正负线接反 3、接错线或不牢固	1、检查开关电源 2、改正过来 3、检查接线
前后LED亮度不均	4、输出线太长有压降 5、线径太细有压降 6、电源负荷超载 7、控制器负荷超载	4、缩短线路或者环形供电 5、计算电流，换粗的电线 6、换功率大一点的电源 7、增加功率扩展器
不能遥控	8、电池没电 9、超出可控距离	8、更换电池 9、缩短遥控距离

### 9、售后服务

从购买本产品之日起，3年时间内按操作说明正常使用出现质量问题的，本公司免费提供维修或更换服务。

由于不遵循此说明书说明和下列条款而致使产品损坏的，本公司不负责由此引起的任何问题和缺陷，即使在质保期内，也必需由客户承担维修费用。

- 1、误操作造成的损坏，如没按照操作说明的误操作。
- 2、使用不合适的供电电源和过高的电压造成的损坏。
- 3、私自拆除、维修、修改电路、不正确连接以及私自替换芯片造成的损坏。
- 4、购买后由于运输、震荡、摔地、进水造成的损坏。
- 5、地震、火灾、洪灾、雷击自然灾害、环境污染造成的损坏。
- 6、储存在高温潮湿环境，离有害化学物质附近等不恰当维护造成的损坏。

4

## LED色温控制器 使用说明书



(安装使用前请通读本手册)

### 1、概述

此系列LED色温控制器是一款高性能的色温控制器，采用PWM(脉宽调制)数字化亮度调节技术；通过调节两路不同光色的LED进行色温调节，适用于控制所有采用两支路的LED照明灯具产品。它采用阻燃PC工程塑料外壳，触摸式功能按钮，磨砂面膜，美观大方，欢迎试用。

### 2、性能参数

型号	不带遥控	带遥控
输入电源	DC5V-DC24V	DC12V-DC24V
最大负载电流	8A/每通道×2	8A/每通道×2
最大输出功率	80W(5V)/192W(12V)/384W(24V)	192W(12V)/384W(24V)
灰度级别	4096级/路×2	4096级/路×2
产品尺寸	L165×W56×H36(mm)	L165×W56×H36(mm)
重量	170g	200g
遥控距离	无	有障碍物30米,无障碍物60米

### 3、功能与特点

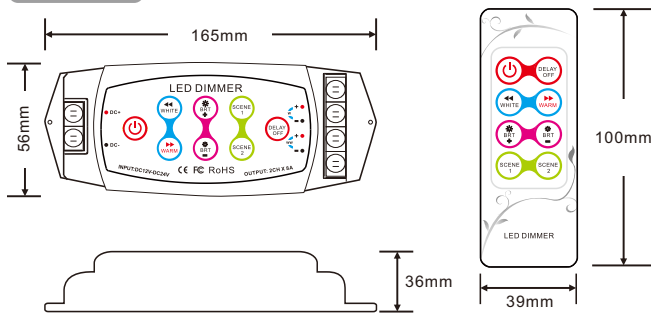
- 1、触摸式功能按钮，使用寿命更长。
- 2、自动适应DC5V-24V或DC12V-24V工作电压范围内的LED灯具。
- 3、真正的0~100%亮度调节，4096级灰度，调节灯光柔和稳定细腻，色温控制精准。
- 4、两通道各8A电流输出，可以满足负荷工作，功率不够时可外接功率扩展器放大功率。
- 5、可保存2种场景。

1

### 4、安全使用注意事项

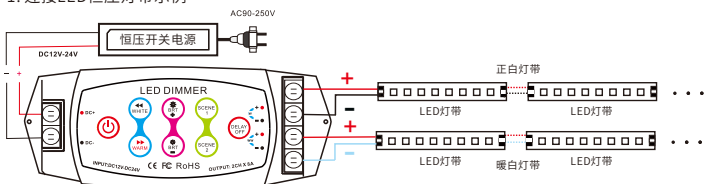
- 1、为保证安全及产品正常使用，使用前请仔细阅读使用说明书。
- 2、安装时尽量避免在雷区、强磁场和高压的区域。
- 3、确保接线正确牢固，以免短路损坏部件和触发火灾事故。
- 4、请将控制器安装在通风良好的地方，以保证环境温度适宜。
- 5、控制器一定要配套直流恒压开关电源，通电前请检查输入供电电源是否符合产品要求，电源输出电压是否和产品一致。
- 6、禁止带电接线，检查确认接线正确后，检查无短路，再通电！
- 7、发生故障时请勿私自维修，如有疑问，请联系供应商。

### 5、外形尺寸



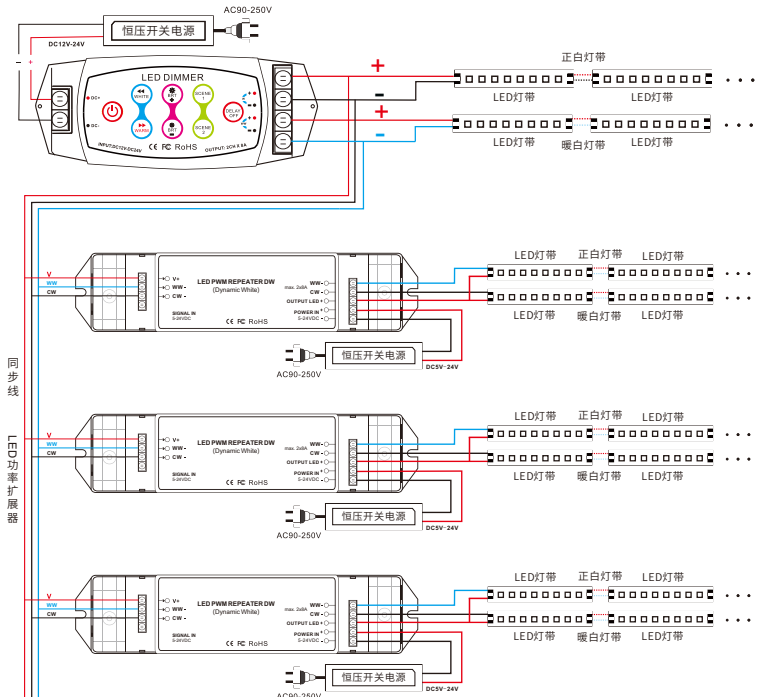
### 6、连接说明

#### 1. 连接LED恒压灯带示例



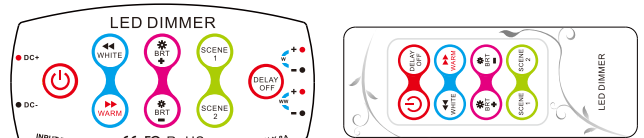
注：连接两路不同色温的LED灯珠时，才可调节色温。

2. 控制器连接功率扩展器示意图（功率足够的情况下，也可使用同一个电源）：



### 7、操作说明

8个功能设置键分别为ON/OFF、DELAY OFF、WHITE、WARM、BRT+、BRT-、SCENE1-2。



2

3