

7、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

8、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拆换芯片造成的损坏。
- 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、储存在高潮湿环境，离有害化学物质附近等不恰当维护造成的损坏。

9、温馨提示

供电电源选择：

供电电源一定要选择DC(直流)恒压型的开关电源。开关电源的有效功率只是电源标记的80%，所以用户选择电源最大负载功率的时候要比LED灯负荷功率稍大一点，最少多出20%以上。

恒流型0-10V LED調光驅動器
使用說明書

(安装使用前請通讀本手册)

1、概述

欢迎使用该系列0-10V LED调光驱动器，该系列LED调光驱动器是为了解决LED灯具和传统的荧光灯具，不能同时使用而特别开发的产品。使用该产品，可以更好地让LED灯具嵌入到传统的荧光灯调光系统，解决了由于LED灯具和荧光灯具调光原理不兼容的问题。

2、性能参数

型号	恒流 350	恒流 700	恒流1050
输入电源	DC12V-DC48V	DC12V-DC48V	DC12V-DC48V
输出电流	350mA	700mA	1050mA
信号输入	0-10V模拟量调光信号		
输出信号	PWM LED调光信号		
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	12V时1~3颗5W LED 24V时1~6颗5W LED 36V时1~9颗5W LED 48V时1~12颗5W LED
产品尺寸：	L125×W45×H36(mm)		
包装尺寸：	L131×W49×H49(mm)		
产品重量	90g		

4

1

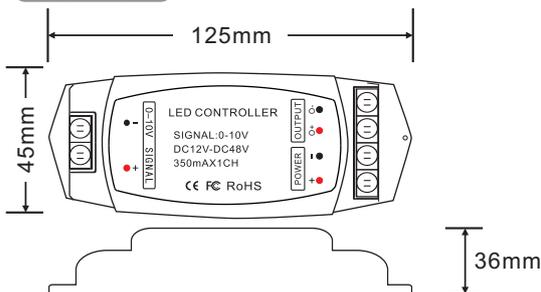
3、功能与特点

- 1、0-10V调光信号至PWM调光信号转换。
- 2、输入输出光电隔离保护。
- 3、兼容各大品牌照明调光系统接口。
- 4、自动适应DC12V~48V的工作电压。
- 5、单通道输出，恒流350mA或700mA或1050mA。
- 6、根据需要可以多台0-10V调光驱动器工作或者增加我司功率扩展器。

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

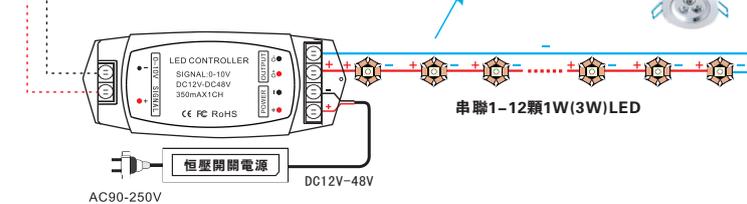


2

6. 连接说明

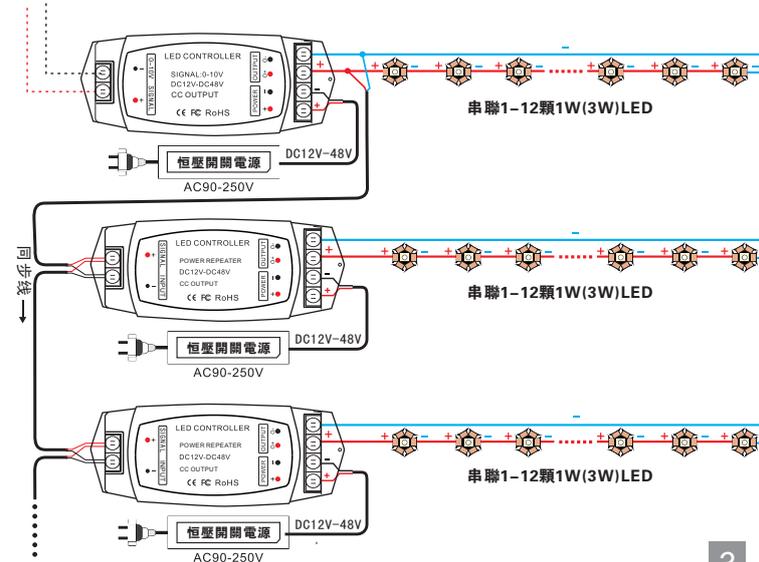
1)0/1-10V连接方式：

0-10V



2)调光驱动器与功率扩展器并联：

0-10V



3