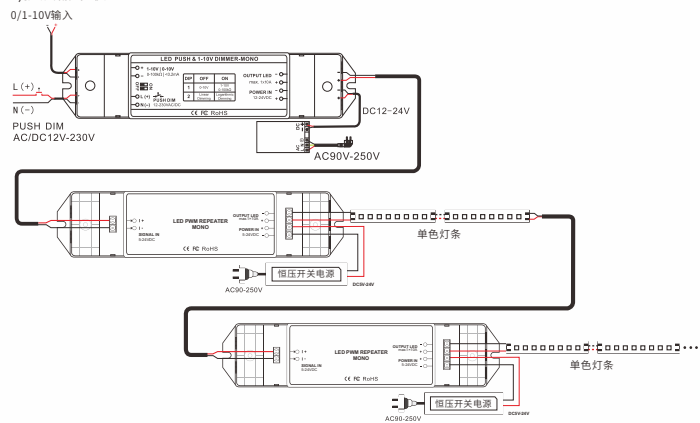


3) 扩展器串联:



7. 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导致产品损坏的, 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。

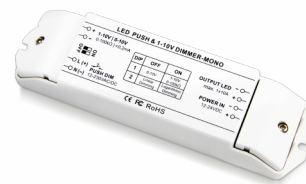
- 1、误操作造成的损坏, 如没按照操作说明的误操作。
- 2、使用不合适的供电电源和过高的电压造成的损坏。
- 3、私自拆除、维修、修改电路、不正确连接以及私自拆换芯片造成的损坏。
- 4、购买后由于运输、震荡、摔地、进水造成的损坏。
- 5、地震、火灾、洪灾、雷击自然灾害、环境污染造成的损坏。
- 6、储存在高温潮湿环境, 离有害化学物质附近等不恰当维护造成的损坏。

8. 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灯负载功率稍大一点, 最少多出20%以上。

4

0/1-10V调光驱动器
使用说明书

(安装使用前请通读本手册)

1. 概述

欢迎使用该系列调光驱动器。该系列驱动器是为了解决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

输入电源	DC12V-DC24V
最大负载电流	10A × 1CH
信号输入	0/1-10V或PUSH DIM
输出信号	恒压PWM
输出最大功率	120W(12V)/240W(24V)
产品尺寸	L176 × W46 × H30(mm)
包装尺寸	L179 × W49 × H33(mm)
重量	130克

3. 功能与特点

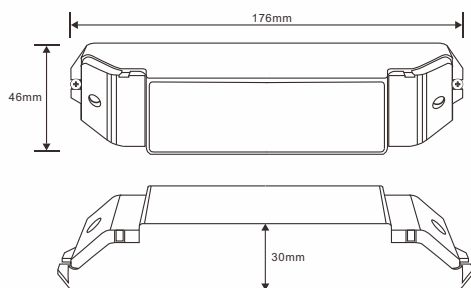
- 1、自动适应DC12V~24V的工作电压。
- 2、单路输出10A × 1路。
- 3、push dim输入电压AC/DC12-230V。
- 4、0/1-10V调光信号至PWM调光信号转换, 主动、被动可选。
- 5、支持线性调光或对数调光。
- 6、上电下电记忆功能, 输出过流保护、短路保护。
- 7、兼容各大品牌照明调光系统接口。
- 8、可多个调光驱动连接工作, 或添加我司功率放大器无限放大。

1

4. 安全使用注意事项

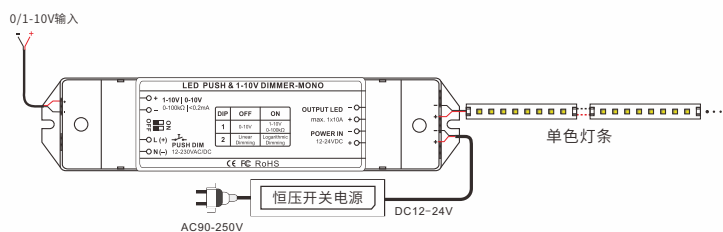
- 1、为保证安全及产品正常使用, 使用前请仔细阅读使用说明书。
- 2、安装时尽量避免在雷区、强磁场和高压的区域。
- 3、确保接线正确牢固, 以免短路损坏部件和触发火灾事故。
- 4、请将控制器安装在通风良好的地方, 以保证环境温度适宜。
- 5、控制器一定要配套直流恒压开关电源, 通电前请检查输入供电电源是否符合产品要求, 电源输出电压是否和产品一致。
- 6、禁止带电接线, 检查确认接线正确后, 检查无短路, 再通电!
- 7、发生故障时请勿私自维修, 如有疑问, 请联系供应商。

5. 外型尺寸



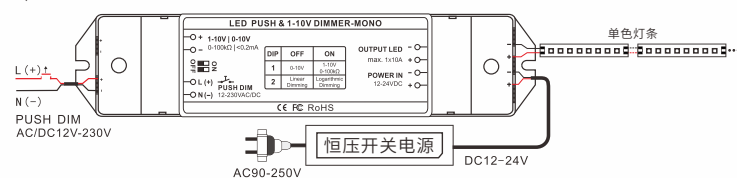
6. 连接说明

1) 0/1-10V连接方式:



2

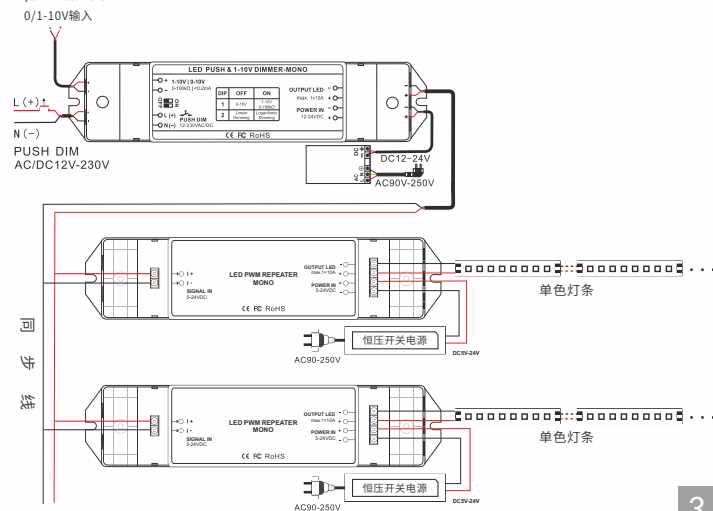
b) PUSH DIM连接方式:



PUSH DIM 功能介绍:

- 1) 短按PUSH DIM 开关 (<0.5S), 控制灯的打开或关闭;
 - 2) 长按PUSH DIM 开关 (>0.5S), 调节灯的亮度; 每次调节后, 调节方向改变;
 - 3) 当灯处于关闭状态, 长按PUSH DIM 开关, 灯打开并按调节方向调节亮度;
 - 4) 长按PUSH DIM 调节亮度时, 亮度调节范围在1%-100%, 可以使用短按将灯关闭;
 - 5) 具有掉电记忆功能, 当重新上电后将保持掉电前的状态
- 只使用PUSH功能时, DIP1的跳线请跳到0-10V选项, 即OFF。
以上接线可使用我司功率放大器无限放大, 扩展器可串可并, 方便灵活。

2) 扩展器并联:



3