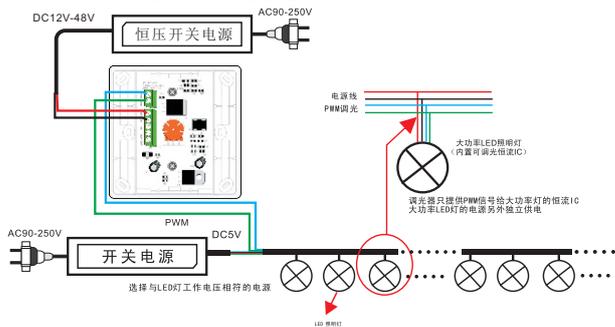
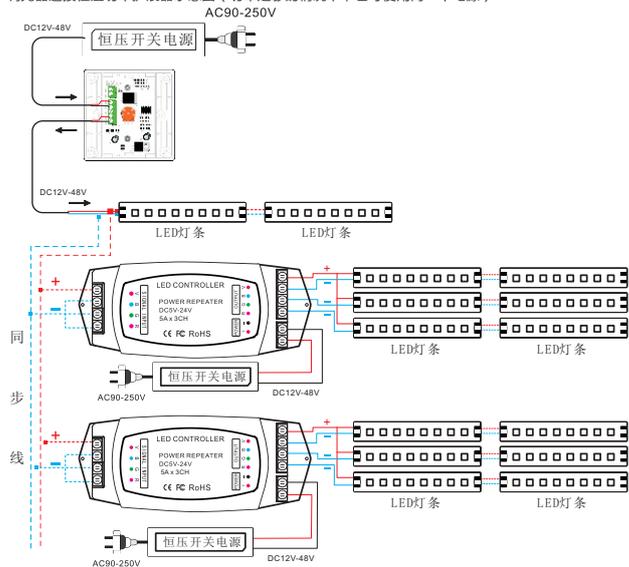


B. 调光器与LED灯具分别使用不同的电源连接方法：



C. 调光器连接恒压功率扩展器示意图（功率足够的情况下，也可使用同一个电源）：



恒压型LED调光器 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LED调光器，该系列LED调光器是一款专用于LED照明的智能调光器，采用PWM（脉宽调制）数字化亮度调节技术，可控制多种LED灯具。它可以手动旋钮无级调节亮度，也可以用IR 无线遥控器来远距调光；安装方便，适用于商业和家庭标准86型开关插座底盒的安装。它能满足您在不同时段与不同环境的光线需要，同时又延长LED灯具寿命，节能省电，绿色环保。

2、性能参数

型号：	6A
输入电源：	DC12V-DC48V
最大负载电流：	6A
输出最大功率：	72W(12V) /144W(24V) /216W(36V)/ 288W(48V)
输出信号：	恒压PWM
调光范围：	0 ~ 100%
灰度级别：	4096级
产品尺寸：	L87×W87(mm)
产品重量：	170克

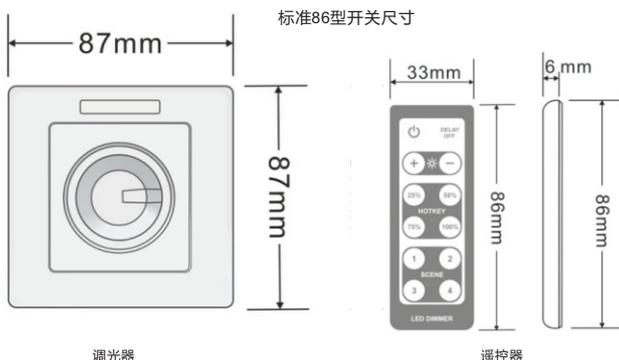
3、功能与特点

- 1、标准86型开关插座大小，方便安装。
- 2、旋钮式无级调光+红外无线遥控器调光，方便实用。
- 3、真正的0~100%亮度调节，4096级灰度，符合人眼特性的特殊调光处理，调节灯光柔和稳定细腻，无频闪现象。
- 4、关灯延时、调光缓变、夜光指示等多项人性化设计。
- 5、25%、50%、75%、100%四种亮度及四种DIY情景模式快速选择功能。
- 6、自动适应DC12V~48V的工作电压。

4、安全使用注意事项

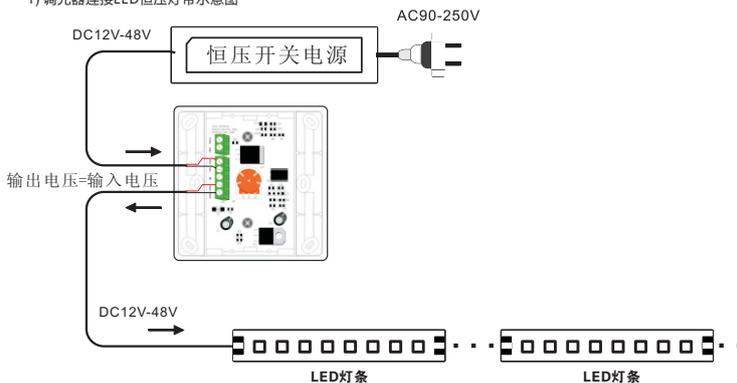
- 1、为保证安全及产品正常使用，使用前请仔细阅读使用说明书。
- 2、安装时尽量避免在雷区、强磁场和高压的区域。
- 3、确保接线正确牢固，以免短路损坏部件和触发火灾事故。
- 4、请将控制器安装在通风良好的地方，以保证环境温度适宜。
- 5、控制器一定要配套直流恒压开关电源，通电前请检查输入供电电源是否符合产品要求，电源输出电压是否和产品一致。
- 6、禁止带电接线，检查确认接线正确后，检查无短路，再通电！
- 7、发生故障时请勿私自维修，如有疑问，请联系供应商。

5、外型尺寸



6、连接说明

1) 调光器连接LED恒压灯带示意图



2) 连接大功率LED照明灯，LED调光器PWM端子输出的PWM信号给灯具，要求LED灯具必须采用具有PWM调光输入控制线的恒流驱动模块。

A. 调光器与LED灯具共用一个开关电源连接方法：

