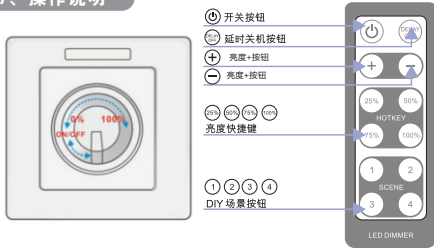


7、操作说明



2.调光器可手动旋钮调光,也可用配套的IR红外遥控器进行控制,遥控距离为10米以内,遥控器按键说明如下:

符号	按键	说明
	ON/OFF	关闭/开启:在关闭状态下,按任何键可开启
	DELAY OFF	延时关闭:按下该键,延时30秒后关闭,再按下该键,取消延时关闭
	BRT+ BRT-	加减:增加、减小LED亮度,按住不放可连续改变亮度
	HOTKEY	快捷键:快速选择不同的LED亮度,分别达到25%, 50%, 75%, 100%的亮度
	SCENE DIY 情景模式	按住某一个键3秒不放,调光器指示灯闪烁几下,表明调光器已经自动将当前亮度保存起来。平时按一下就直接调出之前保存的亮度

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

4

恒流型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	恒流 350mA	恒流 700mA
输入电源	DC12V-DC48V	DC12V-DC48V
最大负载电流	350MA	700MA
驱动LED数量	12V 1~3颗大功率1W LED 24V 1~6颗大功率1W LED 36V 1~9颗大功率1W LED 48V 1~12颗大功率1W LED	12V 1~3颗大功率3W LED 24V 1~6颗大功率3W LED 36V 1~9颗大功率3W LED 48V 1~12颗大功率3W LED
输出信号	恒流PWM	恒流PWM
调光范围	0-100%	0-100%
灰度级别	4096级	4096级
产品尺寸	L87×W87(mm)	L87×W87(mm)
产品重量	170g	170g

1

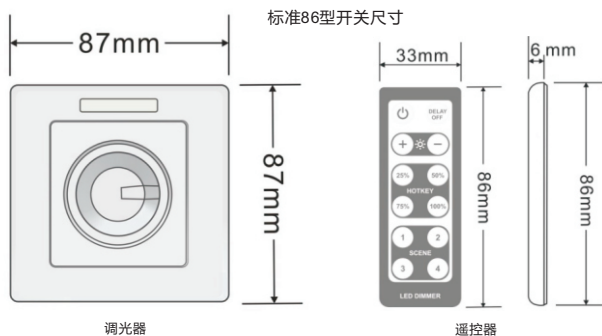
3、功能与特点

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处理,调节灯光柔和稳定细腻,无频闪现象。
4. 关灯延时、调光渐变、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。

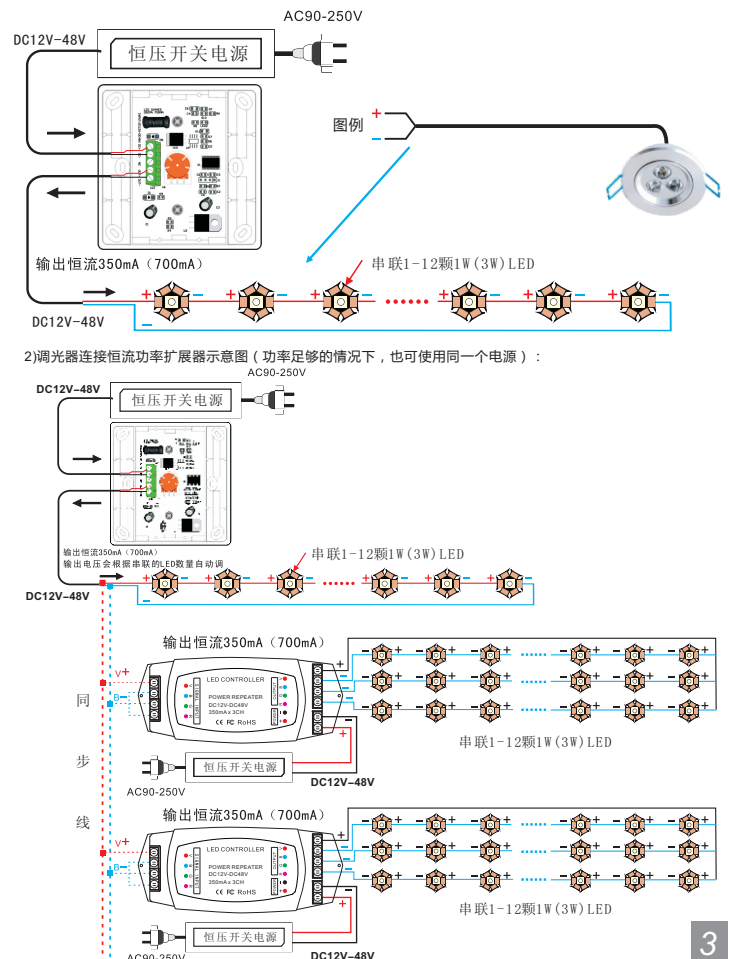
5、外型尺寸



6、连接说明

- 1)恒流调光器型连接W1(3W)大功率LED灯珠示意图

2



3