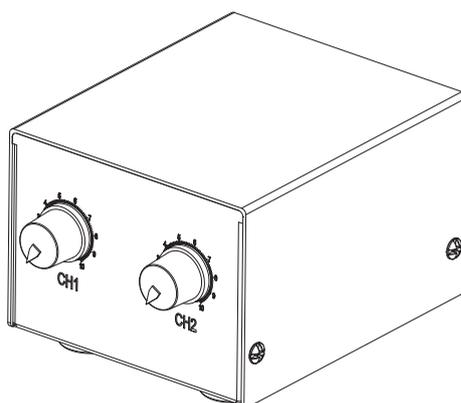


# 双通道LED光源控制器 使用说明书

GD-A2402-IT

(400mA)



## ■ 温馨提示

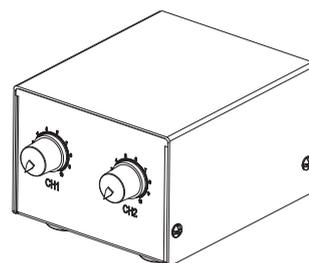
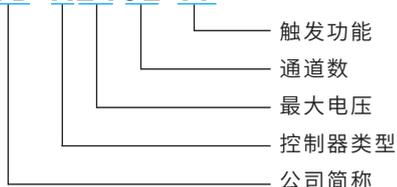
在使用产品前,您务必认真阅读并完全理解本使用说明书,以及了解产品的使用方法,以保证你能熟悉操作和正确使用;您可以通过本说明书而轻松掌握本产品的使用方法和注意事项。

## □ 注意事项

- ▶ 在使用本产品之前,请确认输出规格(电压/电流/端子定义)与所用LED光源的规格是否匹配。
- ▶ 请确保输入交流电源的地线是否可靠接地。
- ▶ 连接光源线缆时务必断开输入电源,通电前请仔细检查输入输出线缆是否正确,确保本产品可靠工作。
- ▶ 请勿在易燃易爆的环境下操作,请确保产品表面的清洁和干燥。
- ▶ 如发现本产品有异常情况,如电源线、电源插座、端子、开关、按键等损坏,或按照使用说明书操作时产品不能正常工作,请及时向供应商获取技术支持和售后服务。
- ☑ 除非得到本公司的许可和技术支持,否则请勿尝试自行维修产品。

## □ 型号说明

### GD-A2402-IT



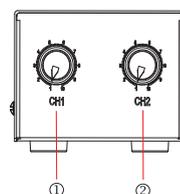
## □ 产品特点

- ▶ 体积小、结构简洁、操作方便;
- ▶ DC24V/400MA双输出;
- ▶ 每个通道电流独立无极可调,动态响应速度快;
- ▶ 输出恒流精度高,互不干扰,保证光源工作时亮度恒定;
- ▶ 设计方案成熟,变换效率高,主要部件采用一流品牌,保证产品可靠性。

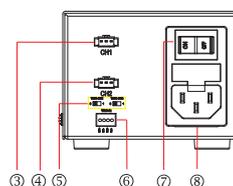
## □ 界面说明

- ① 亮度调节旋钮:CH1为1通道。
- ② 亮度调节旋钮:CH2为2通道。
- ③ 光源接口:CH1为1通道,采用端子型号为JST SMP-03V-BC。
- ④ 光源接口:CH2为2通道,采用端子型号为JST SMP-03V-BC。
- ⑤ 触发拨动开关TRIG CH1、TRIG CH2。
- ⑥ CH1、CH2触发接线端子。
- ⑦ 电源开关:ON为打开供电输入,OFF为关闭供电输入。
- ⑧ 电源插座:供电输入AC110-240V、50/60Hz。

前面板

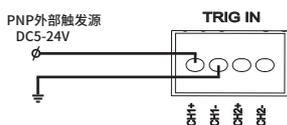


后面板

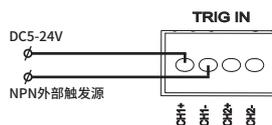


## 外触发接线方式

接线方式一：



接线方式二：



## 操作说明

- ◆ 产品中前面板CH1、CH2分别为1通道和2通道亮度调节旋钮，顺时针旋转则由小至大连续调亮，反之调暗。
- ◆ 若需要连接外部触发功能，拨动开关由“0”拨动至“1”，触发电压为5~24V。

## 技术参数

电气参数：

通道数：2个

输入电压：AC110-240V、50/60Hz

输出电流：0~400MA

输出电压：DC24V

最大功率：25W

调光参数：

调光方式：无级电流控制

亮度等级：

手动调节：通过面板上的亮度旋钮调节

环境参数：

工作温度：0-40°C，湿度20-85%

储存环境：0-60°C，湿度20-85%

机械参数：

外壳材料：1MM冷轧板除锈电镀

外观颜色：黑色

外形尺寸：176\*90\*55MM

重量：

## 产品尺寸

