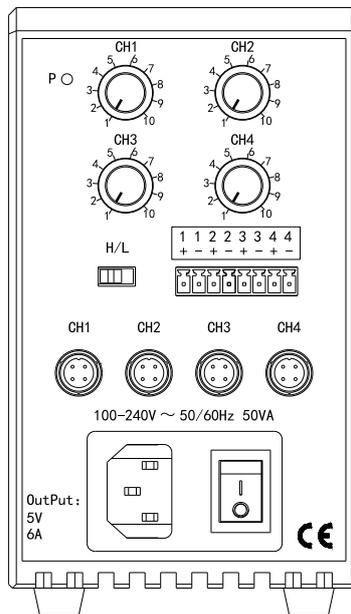


# 点光控制器说明书



## ☒特点

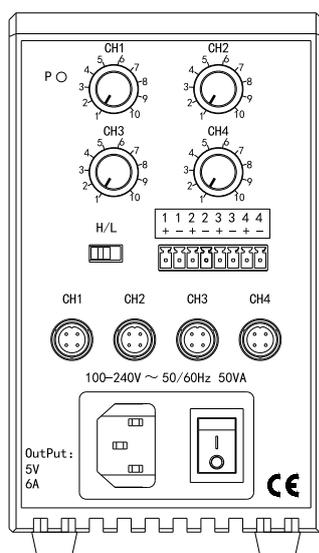
1. 手动无级亮度调节, 操作简单
2. 常亮/常灭模式切换, 可根据实际情况选择工作模式
3. 外触发采用高速光耦隔离设计, 提供准确、高可靠性的触发信号
4. 恒定电流输出, 保证光源亮度稳定, 延长光源寿命
5. 螺丝安装或标准 DIN 卡轨安装, 可根据实际情况选择安装方式

## ☒规格

型号	10W点光控制器
驱动方式	恒流方式
调光方式	可变电流控制
	面板旋钮
输入电压	AC100-240V 50/60Hz
输出电压	5V
通道数	4
最大输出电流	2A
总功率(额定)	40W
输出端口	XS10-4T (1: LED+ 2: LED- 3: 风扇+ 4: 风扇-)
外触发电压	DC5V~24V (电流约 5.6mA)
触发延迟	<20 $\mu$ s
使用温湿度	温度: 0~40℃、湿度: 20~85%RH (非凝结)
保存温湿度	温度: -20~60℃、湿度: 20~85%RH (非凝结)
冷却方式	自然冷却

## ■ 使用方法简述

### ● 面板

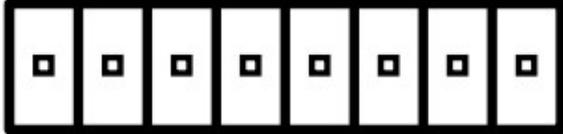
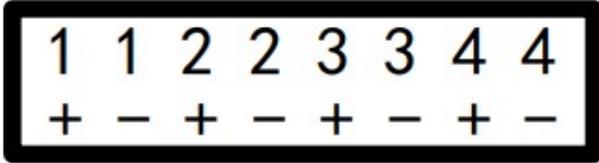


### 使用方法:

旋钮逆时针旋转时, 输出电流减少;  
 旋钮顺时针旋转时, 输出电流增大。  
 拨动 H/L 拨动开关, 致 H 端, 光源常亮, 触发灭;  
 拨动 H/L 拨动开关, 致 L 端, 光源常灭, 触发亮。

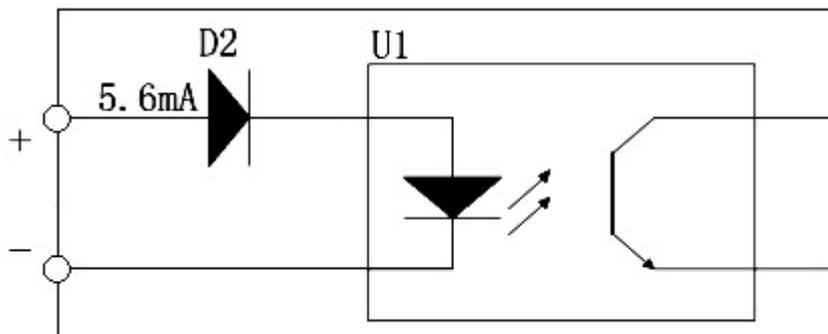
## ●外触发

### 外触发端口定义



端口	端口定义
1+	CH1 通道外部触发输入正极
1-	CH1 通道外部触发输入负极
2+	CH2 通道外部触发输入正极
2-	CH2 通道外部触发输入负极
3+	CH3 通道外部触发输入正极
3-	CH3 通道外部触发输入负极
4+	CH4 通道外部触发输入正极
4-	CH4 通道外部触发输入负极

### 外触发内部电路简图



触发电压 5-24V；触发最小电流 5.6mA，内置恒流二极管。

# 外形尺寸图

