

模拟光源控制器 CK-HAT24-75W-4TD



深圳市创科自动化控制技术有限公司

版权所有，保留所有权利

目录

1. 产品特性	1
2. 规格参数	1
3. 面板说明	2
3.1. 触发输入口	2
3.2. 触发电平选择	2
3.3. 电源&开关	2
3.4. 调光旋钮	2
3.5. 四路光源接口	2
4. 外观尺寸	3

1. 产品特性

- 单通道带载输出电流可达 1A
- 光源亮度 0~255 无极可调
- 支持外部触发，外部触发高低电平可选
- 具备过载、短路保护功能

2. 规格参数

驱动方式	恒压
调光方式	面板旋钮
输入电压	AC 100~240V 50/60Hz
亮度等级	0~255
输出通道数量	4
输出电压	DC 24V
最大输出功率	75W
单通道最大输出电流	1A
输出端口	SMP-03V-BC
外部触发电压	DC 5~24V (电流约 5.6mA)
使用环境	温度：0~40℃、湿度：20~85%RH（非凝结）
保存环境	温度：-20~60℃、湿度：20~85%RH（非凝结）
冷却方式	自然冷却

3. 面板说明



3.1. 触发输入口

四路触发输入，按照顺序分别为 TG1、TG2、TG3、TG4。每路触发信号正极接对应的“+”端，负极接对应的“-”端。

3.2. 触发电平选择

拨码拨到 LOW，低电平触发，拨到 HIGH,高电平触发。

3.3. 电源&开关

三头插座，接交流输入，输入电压范围 AC100-240V 50/60Hz；开关按到“0”关闭电源，按到“1”打开电源。

3.4. 调光旋钮

旋钮调节光源亮度值，顺时针旋转，亮度增加；逆时针旋转，亮度减小，从上到下依次控制 CH1、CH2、CH3、CH4 通道。

3.5. 四路光源接口

光源输出接口顺序，从上到下依次为 CH1、CH2、CH3、CH4，与触发输入序号对应。

4. 外观尺寸

