

MV-LEVS-24-2-SY 模拟控制器

使用说明书



■ 特点

- 亮度无级调节。
- 提供持续稳定的电压源，可用于高于1/10000的快门。
- 提供外部触发输入，高低平可选，适应不同的外部传感器。
- 过流、短路保护，体积小，操作简单。

●内置AC100-240V输入全球适用型开关电源。

安全须知

电气安全须知

- ✧ 为避免可能的电击造成严重损害，在搬动控制器之前，请先将电源线从电源插槽中拔掉。
- ✧ 当您要连接其它硬件设备到控制器时，请先切断控制器输入电源，通电前请仔细检查输入、输出接线是否连接正确，方可确保控制器及外围设备可靠工作。
- ✧ 请您确定电源供应的电压设置已经调整到本国或本区域所使用的电压标准值。若不确定您所属区域的供应电压值，那么请就近询问当地的电力公司人员。
- ✧ 为确保使用安全性及提高抗干扰性，请确保输入电源的地线可靠接地。

操作安全须知

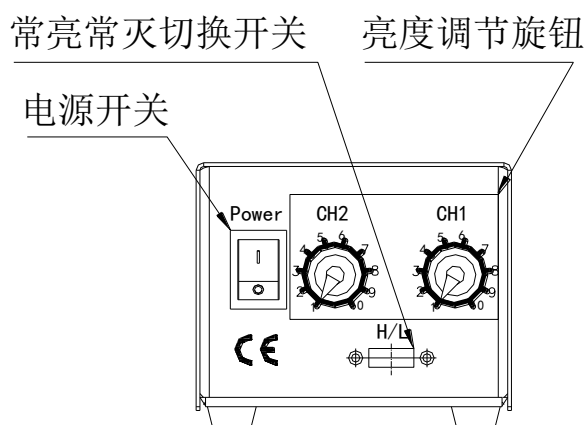
- ✧ 在使用该产品前，请仔细阅读该使用说明书。
- ✧ 在使用该产品前，请您确定产品的外观等质量，如发现任何重大的瑕疵，请尽快联络您的经销商。
- ✧ 灰尘、湿气以及剧烈的湿度变化都会影响控制器的使用寿命，因此请尽量避免放置在这些地方。
- ✧ 请勿将控制器放置在容易摇晃的地方。
- ✧ 若在本使用说明书上有任何的技术性问题，请和经过检定或有经验的技术人员联系。

■ 产品规格

产品型号	MV-LEVS-24-2-SY
驱动方式	恒压
调光方式	旋钮调节
输入电压	100-240VAC
输出通道	2
输出电压	24V
输出电流	1A (单通道最大 1A)
输出功率	24W
输出端口	SMP-03V-BC (1: 输出+ 2: NC 3: 输出-)
外触发电压	DC5V-24V (电流约 5.6mA) 电平触发
触发延迟	<1ms (与负载有关)
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

● 前面板



使用方法：

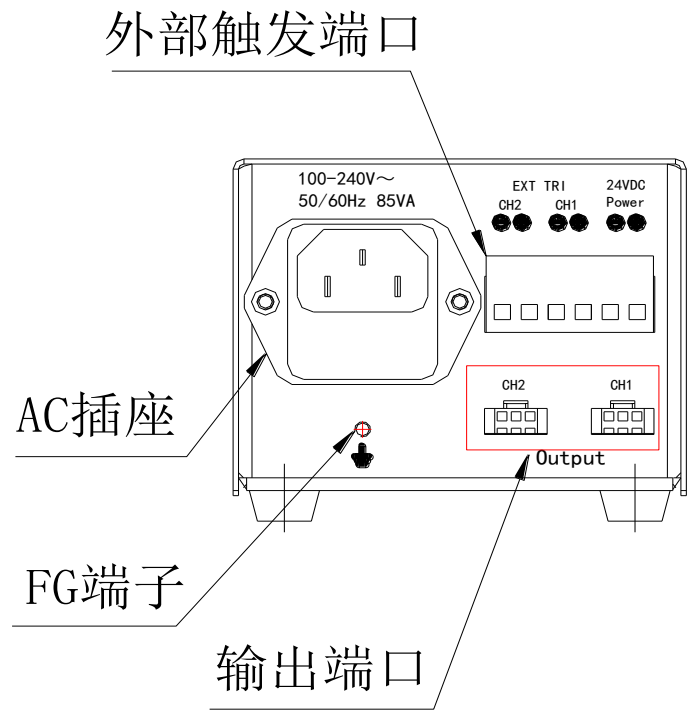
◆亮度调节：旋转 CH1、CH2 旋钮可分别对 CH1、CH2 通道进行亮度控制，顺时针旋转时，亮度增加；逆时针旋转时，亮度减小。

◆常亮/常灭控制：当开关在“H”位置时，常亮模式；当开关在“L”位置时，亮灭模式。

其中，触发输入和光源输出直接的逻辑关系如下表：

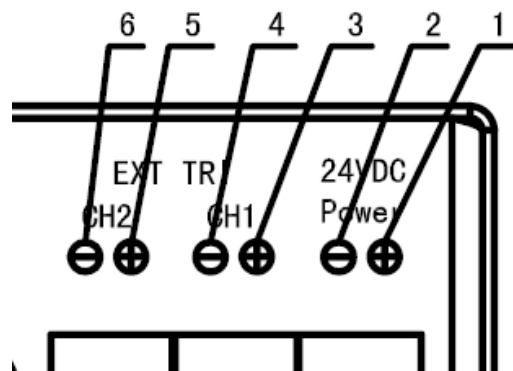
常亮/常灭设定真值表		
H/L 开关	触发输入 1 为高电平 0 为低电平	光源输出 1 为光源亮 0 为光源灭
H (常亮模式)	0	1
	1	0
L (常灭模式)	0	0
	1	1

● 后面板



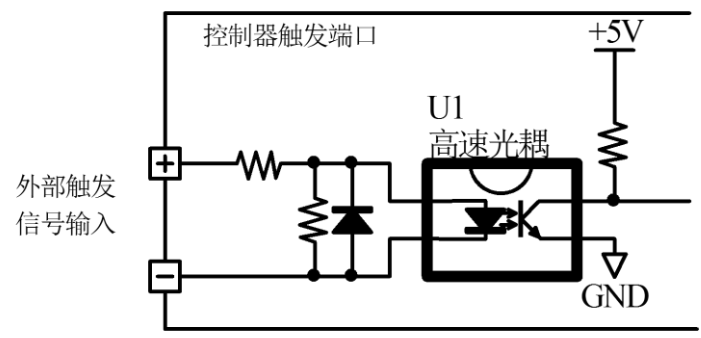
● 外触发端口

外触发端口定义



NO.	
1	直流输出+ (24V)
2	直流输出- (24V)
3	CH1 触发输入+
4	CH1 触发输入-
5	CH2 触发输入+
6	CH2 触发输入-

外触发输入端口电路简图



■ 外形尺寸

单位：mm

