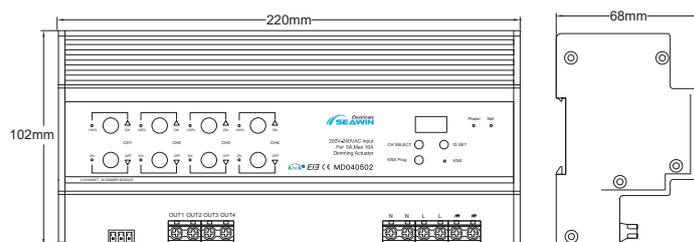




# 4路5A调光执行模块

产品说明书  
MD040502

## 尺寸图

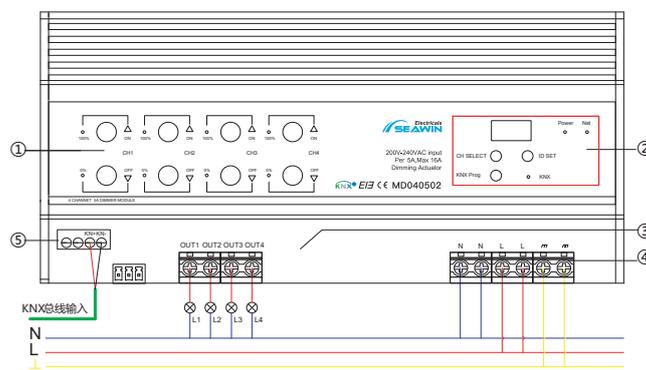


\*单位: mm

## 产品功能

- 具有 4 个独立回路可控硅调光输出;
- 具有手动控制调光功能;
- 具有相对调光功能和绝对调光功能;
- 具有状态报告反馈功能;
- 带有定时循环功能, 能实现楼梯灯控制和循环闪烁控制;
- 具有现场保存, 恢复功能;
- 具有场景组合控制功能;
- 调光灯具范围: LED 射灯、筒灯, 卤素灯, 石英灯等电压调光, 输出调光类型前沿调光。

## 接线图



## 技术参数

主要输出:	4路可控硅调光
额定电压:	200 ~ 240VAC
工作频率:	50/60Hz
总线电压:	21-30VDC
总线电流:	≤12mA
工作功率:	≤2.5 W
输出 (每回路) :	5A(4回路总和最大功率3600W)
外壳材质:	金属

尺寸 (H x W x D) :	220mm×102mm×68mm
重量 (approx) :	1.4KG
安装方式:	35mm DIN导轨式安装
工作温度:	-5°C- 45°C
储存温度:	- 25°C...+55°C
运输温度:	- 25°C...+70°C
相对湿度:	Max 90%

### ①各通道控制按键和状态指示灯;

- (1) 长按上排按键, 相应通道亮度增加 (最高至设置的最大亮度值, 松开停止; 短按上排按键亮度值一直增加至设置的最大亮度值; 长按下排按键, 相应通道亮度减少 (最低至 0%), 松开停止;
- (2) 短按上排按键亮度值一直减少至 0%。(调光变化的速度取决于 VD 库中设置的时间)。
- (3) 当亮度达到 100%或 0%时, 相应指示灯点亮。

### ②设置按键及指示灯;

- (1) CH SELECT 表示通道的选择, LED 显示屏会指示当前选中的通道的调光百分比;
- (2) KNX SET 表示变成按键, 短按按下按键, 指示灯亮, 进入编程状态, 正在编程时, 指示灯自动灭;
- (3) POWER 表示电源状态指示灯。

③说明: 负载输出接线端子, 孔径可接φ4电线;

④说明: 200~240VAC电源线口, 孔径可接4电线

⑤说明: KNX接线端子, KNX专用线接入, 红色线接入"+", 黑色线接“-”;

## 安装说明

该设备安装于配电箱, 能安装在 DIN EN 60715 标准的 35 毫米 DIN 导轨上, 为了方便设备快速安装在配电箱内, 必须确保设备的操作、测试、检测、维护正确。

## 安全使用及维护保养

- (1) 使用前仔细阅读所有说明。
- (2) 要建立良好的通风环境。
- (3) 在使用过程中, 注意防潮、防震、防尘。
- (4) 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。
- (5) 如受潮或被液体侵袭, 应及时进行干燥处理。
- (6) 机器出现故障时, 请与专业维修人员或本公司联系。