

# 1路16A调光执行模块

产品说明书  
MD011602

## 产品功能

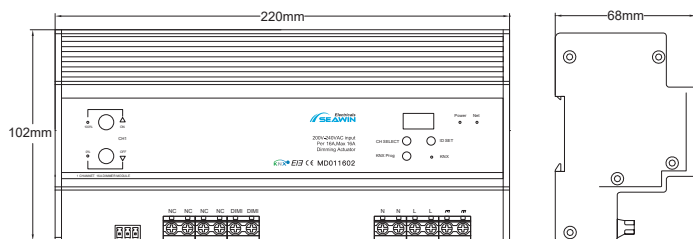
- (1) 具有 1 个独立回路可控硅调光输出；
- (2) 具有手动控制调光功能；
- (3) 具有相对调光功能和绝对调光功能；
- (4) 具有状态报告反馈功能；
- (5) 带有定时循环功能，能实现楼梯灯控制和循环闪烁控制；
- (6) 具有现场保存，恢复功能；
- (7) 具有场景组合控制功能；
- (8) 调光灯具范围：LED 射灯、筒灯，卤素灯，石英灯等电压调光，输出调光类型前沿调光。

## 技术参数

主要输出：	1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：	≤3.6 W
输出（每回路）：	16A（1回路总和最大功率3600W）
外壳材质：	金属

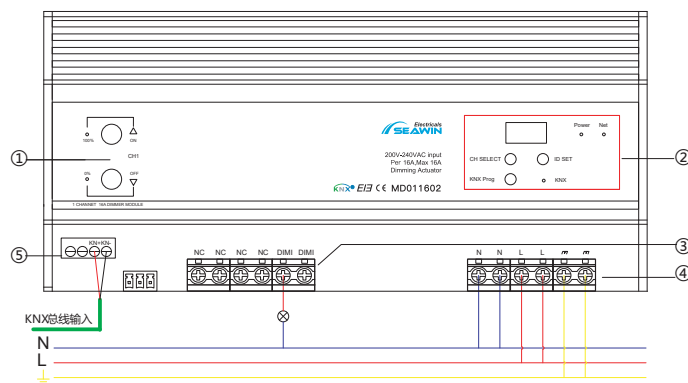
尺寸（H x W x D）：	220mm×102mm×68mm
重量（approx）：	1.4KG
安装方式：	35mm DIN导轨式安装
工作温度：	-5°C- 45°C
储存温度：	- 25°C...+55°C
运输温度：	- 25°C-...+70°C
相对湿度：	Max 90%

## 尺寸图



\*单位：mm

## 接线图



### 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。