



1路16A调光执行模块

产品说明书
MD011602

产品功能

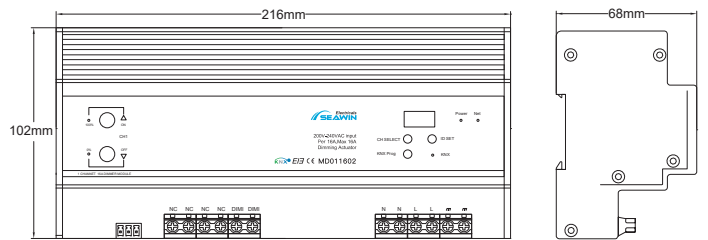
- (1) 具有 1 个独立回路可控硅调光输出；
- (2) 具有手动控制调光功能；
- (3) 具有相对调光功能和绝对调光功能；
- (4) 具有状态报告反馈功能；
- (5) 带有定时循环功能，能实现楼梯灯控制和循环闪烁控制；
- (6) 具有现场保存，恢复功能；
- (7) 具有场景组合控制功能；
- (8) 调光灯具范围：LED 射灯、筒灯，卤素灯，石英灯等电压调光，输出调光类型为前沿调光。

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

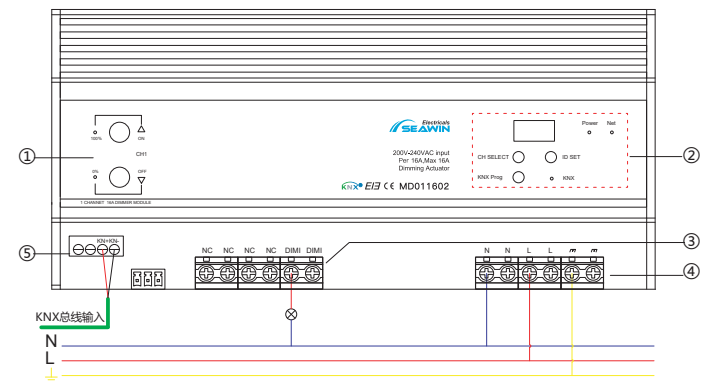
尺寸（H x W x D）：	216mm×102mm×68mm
重量（approx）：	约1.4KG
安装方式：	35mm DIN导轨式安装
工作温度：	-5°C- 45°C
储存温度：	- 25°C...+55°C
运输温度：	- 25°C-...+70°C
相对湿度：	Max 90%

尺寸图



*单位：mm

接线图



- ①说明：各通道控制按键和状态指示灯；
 - 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；
 - 短按下排按键亮度值一直减少至0%；
 - 当亮度达到100%或0%时,相应指示灯点亮。(注:调光变化的速度取决于ETS数据库中设置的时间)。
- ②说明：设置按键及指示灯；
 - 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；
 - KNX Prog 为编程按钮,按下按键,指示灯亮红色,进入编程状态,正在编程时，指示灯自动熄灭；
 - 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0.2-4 mm² 电线；
- ④说明：200~240VAC电源接线口,孔径可接0.2-4 mm² 电线；
- ⑤说明：KNX接线端子,KNX总线接入,红色线接“+”，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) 使用前详细阅读所有说明。
- (2) 要建立良好通风环境。
- (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。