

# 6路0-10V调光执行模块

产品说明书  
MD061601

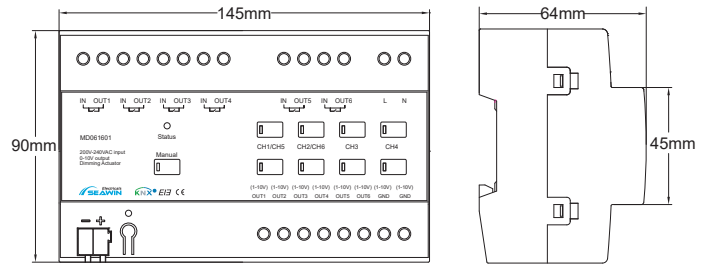
## 产品功能

- (1) 通过0-10V的接口输出来控制调光器或者电子镇流器；
- (2) 带6路16A开关控制
- (3) 具有手动控制调光功能；
- (4) 能实现相对调光功能，绝对调光功能；
- (5) 具有状态报告反馈功能；
- (6) 带有定时循环功能，能实现楼梯灯功能和循环闪烁功能；
- (7) 具有现场保存，恢复的功能；
- (8) 总线电压恢复后继电器开关状态的选择功能；
- (9) 具有场景控制功能。
- (10) 4路I/O输入功能，可输入开关、窗帘、调光、场景等控制指令。

## 技术参数

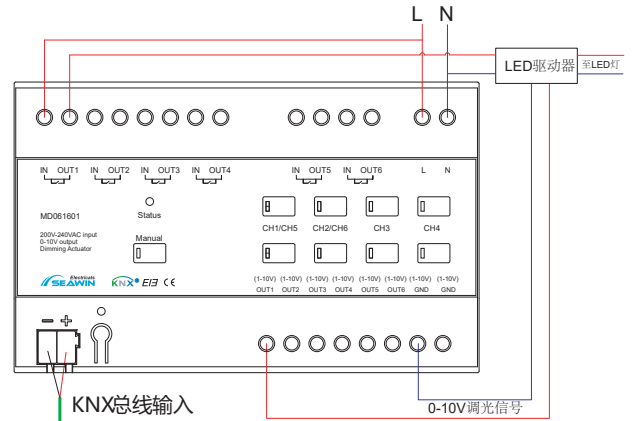
额定电压：	200~240V AC
工作频率：	50/60Hz
总线电压：	21-30VDC
总线电流：	≤12mA
工作功率：	< 3.2W
输出电压：	0-10VDC(输出型)，每回路输出Max.40mA
继电器开关电流（每回路）：	纯电阻负载：Max 16A 白炽灯：Max 10A 带电子镇流器的荧光灯：Max 4A
尺寸：	145mm X 90mm X 64mm
安装方式：	
污染度（IEC 60664-1）：	35mm DIN导轨式安装
防水级别（IEN 60529）：	2
保护等级（IEC 61140）：	IP20
过载保护（IEC 60664-1）：	III
工作温度：	III
储存温度：	-5°C- 45°C
运输温度：	- 25°C...+55°C
相对湿度：	- 25°C...+70°C Max 90%

## 尺寸图



\*单位：mm

## 接线图



- ①说明：继电器输出接线端子：采用火进火出方式，孔径可接φ4电线；
- ②说明：200~240VAC电源接线口，孔径可接φ4电线；
- ③说明：0-10V输出接线端子：孔径可接φ4电线；
- ④说明：干接点输入接线端子；
- ⑤说明：编程按键，短按该按键，进入编程模式；
- ⑥说明：编程指示灯，指示灯为红色时，设备处于编程状态，设备编程完毕或正常工作时，指示灯熄灭；
- ⑦说明：KNX接线端子，KNX总线接入，红线接“+”，黑线接“-”；
- ⑧说明：各回路控制按键，在Manual按键上的指示灯亮起的状态下，长按上排按键，相应通道亮度增加（最大增加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%。（调光变化的速度取决于VD库中设置的时间，操作过程按键上的指示灯亮起，停止操作或完成操作指示灯熄灭）；
- ⑨说明：Status为设备电源状态指示灯，指示灯为绿色时，则设备总线供电状态正常；
- ⑩说明：Manual为总线和手动控制以及通道切换按键，按一下按键，按键上的指示灯亮红灯，可手动控制CH1-CH4通道，再按一下按键，按键上的指示灯亮绿灯，可手动控制CH5-CH6通道，再按一下按键，按键上的指示灯亮熄灭，到了总线控制。

## 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。