

4路0-10V调光执行模块

产品说明书

HL-MD041601

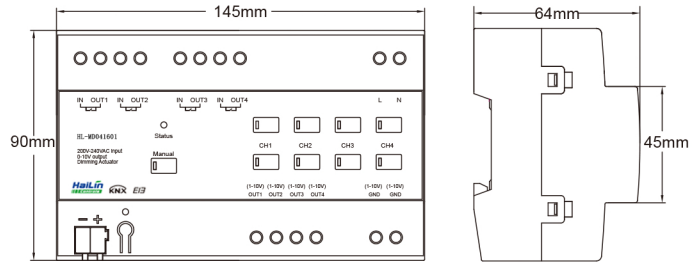
产品功能

- (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4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。

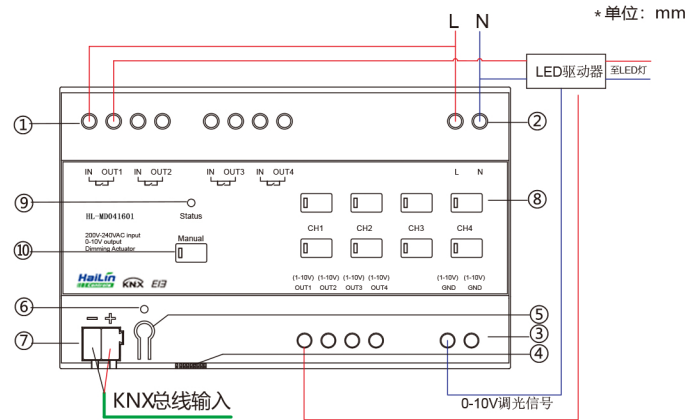
技术参数

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:	35mm DIN导轨式安装
污染度 (IEC 60664-1):	2
防水级别 (IEN 60529):	IP20
保护等级 (IEC 61140):	III
过载保护 (IEC 60664-1):	III
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



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 $\phi 4$ 电线;
- ②说明: 200~240VAC电源接线接口, 孔径可接 $\phi 4$ 电线;
- ③说明: 0-10V输出接线端子: 孔径可接 $\phi 4$ 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; 短按下排按键, 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。