



4路16A电流检测执行模块

产品说明书
MI0416

产品功能

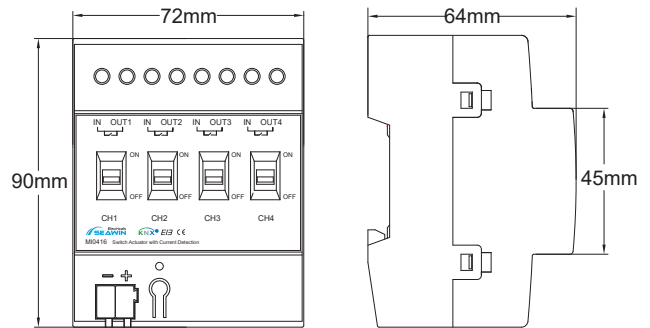
- (1) 独立控制4个回路的灯/负载；
- (2) 具有手动强切拨盘，继电器具有磁保持功能；
- (3) 具有延迟开/关，计时关闭和循环开关的功能；
- (4) 状态值查询回复（反馈）功能；
- (5) 总线断电时和电压恢复后继电器开关状态的选择功能；
- (6) 具有场景组合控制功能，满足不同场景需求；
- (7) 具有逻辑运算功能，可以实现逻辑与、逻辑或的两层运算；
- (8) 具有数据汇总功能，可对多个回路的能源数据进行汇总统计；
- (9) 具有策略控制功能，可根据预设的电流阈值，触发警报信号；
- (10) 与电压检测数据组合使用，可实现以下功能：
 - 通过配置设备，自动计算并且输出每个回路的有效功率；
 - 通过配置设备，根据使用时间自动计算并且输出每个回路的电能消耗；

技术参数

总线电压：	21-30 VDC
静态电流：	≤ 12mA
充电电流：	≤ 20mA
静态功耗：	≤360mW
充电功耗：	≤ 600mW
主要输出：	每个回路250V AC (50/60Hz) Max 16A （阻性负载）
电流检测范围：	50mA-16A

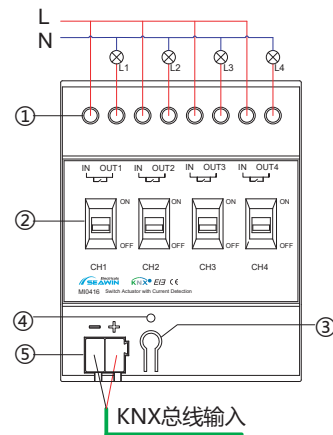
电流检测精度：	(50mA-249mA) ±20mA
	(250mA-16A) ±2%
尺寸：	72mm x 90mm x 64mm
重量：	约0.3KG
外壳材质：	PA66
安装方式：	35mm DIN导轨式安装
工作温度：	-5°...+45°C
储存温度：	-25°...+55°C
运输温度：	-25°...+70°C
相对湿度：	max 90%

尺寸图



*单位：mm

接线图



- ①说明：继电器输出接线端子，采用一进一出方式，可接线径0.2-4mm²的电线；
- ②说明：各回路控制拨盘，继电器拨盘往上拨时为开，继电器拨盘往下拨时为关；
- ③说明：编程按键，短按该按键，进入编程模式；
- ④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，指示灯会闪烁蓝色；
- ⑤说明：KNX接线端子，KNX总线接入，红线接“+”，黑线接“-”；

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。