

# 12路16A电流检测执行模块

产品说明书  
MI1216

## 产品功能

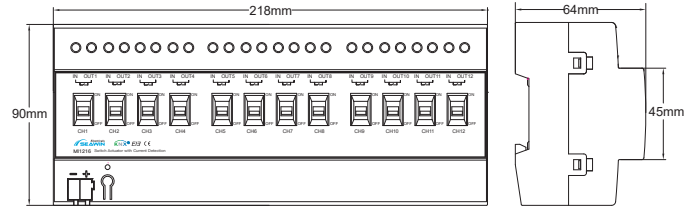
- (1) 独立控制12个回路的灯/负载;
- (2) 具有手动强切拨盘, 继电器具有磁保持功能;
- (3) 延迟开/关功能, 计时关闭和循环开关的功能;
- (4) 状态值查询回复(反馈)功能;
- (5) 总线断电时和电压恢复后继电器开关状态的选择功能;
- (6) 具有场景组合控制功能;
- (7) 监控通道电流, 且在异常时能发出报警信号;
- (8) 每个回路的电流都可以与继电器开关功能结合, 进行有效的逻辑策略控制;
- (9) 具有对每个回路电流的监测功能, 根据设置发出监测的实时数据, 监测数据超出或者低于设定阈值则向总线发出警报, 并可执行相应逻辑;

## 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250VAC (50/60Hz)
	Max 16A (阻性负载)

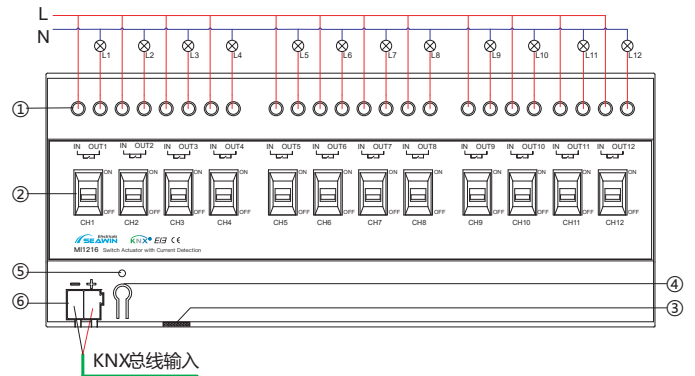
电流检测范围:	50mA-16A
电流检测精度:	±5%和±20mA
尺寸:	218mm x 90mm x 64mm
重量:	0.65KG
外壳材质:	PA66

## 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, 孔径可接 $\phi 4$ 电线;
- ②说明: 各回路控制拨盘, 继电器拨盘打上时为开, 继电器拨盘打下时为关;
- ③说明: 干接点输入接线端子;
- ④说明: 编程按键, 短按该按键, 进入编程模式;
- ⑤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;
- ⑥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。