



12路20A开关执行模块

产品说明书
MR1220

产品功能

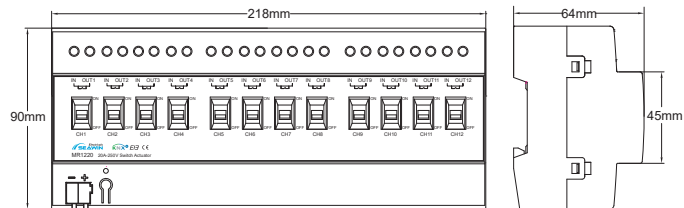
- (1) 独立控制12个回路灯/负载；
- (2) 具有手动强切拨盘；
- (3) 具有继电器磁保持功能；
- (4) 具有延时开/关功能；
- (5) 具有计时关闭和循环开关功能；
- (6) 具有状态值查询回复功能；
- (7) 具有场景组合控制和场景学习功能；
- (8) 具有逻辑运算功能；
- (9) 具有互锁组功能和通道锁功能；
- (10) 具有记录继电器操作次数的功能；
- (11) 具有总线掉电和电压恢复后继电器开关状态的选择功能；
- (12) 具有4路I/O干接点输入接口，可输入开关、窗帘、调光、场景等控制指令,可直接联动消防应急照明；
- (13) I/O布线通讯距离：小于10m。

技术参数

总线电压：	21-30 VDC，KNX总线取电
静态电流：	≤ 12mA
充电电流：	≤ 20mA
静态功耗：	≤ 360mW
充电功耗：	≤ 600mW
主要输出：	每回路250VAC（50/60Hz），Max 20A（阻性负载）
外壳材质：	PA66
尺寸：	218mm x 90mm x 64mm
重量：	约0.67KG

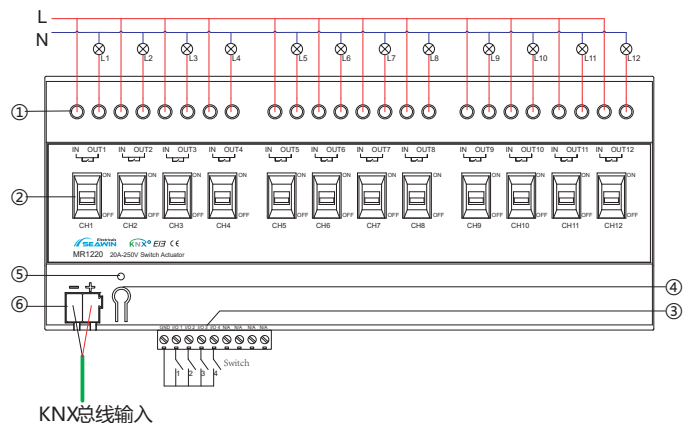
安装方式：	35mm DIN导轨式安装
工作温度：	-5°C- 45°C
储存温度：	- 25°C...+55°C
运输温度：	- 25°C-...+70°C
相对湿度	Max 90%

尺寸图



*单位：mm

接线图



- ①说明：继电器输出接线端子，采用一进一出方式，孔径可接0.2-4 mm² 电线；
- ②说明：各回路控制拨盘，继电器拨盘往上拨为开，继电器拨盘往下拨为关；
- 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。