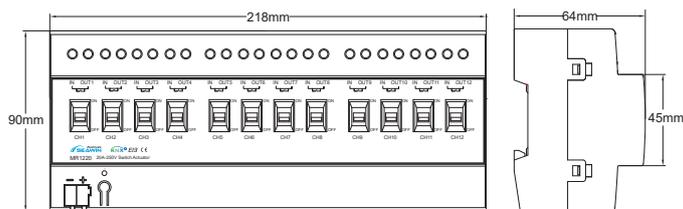


12路20A开关执行模块

产品说明书
MR1220

尺寸图



*单位: mm

产品功能

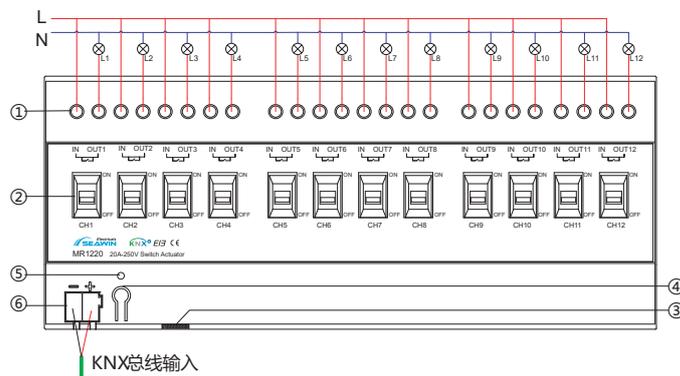
- (1) 独立控制12个回路灯/负载;
- (2) 具有手动强切拨盘;
- (3) 具有继电器磁保持功能;
- (4) 具有延时开/关功能;
- (5) 具有计时关闭和循环开关功能;
- (6) 具有现场保存, 恢复功能;
- (7) 具有状态值查询回复功能;
- (8) 具有场景组合控制和场景学习功能;
- (9) 具有逻辑运算功能;
- (10) 具有互锁组功能和通道锁功能;
- (11) 具有记录继电器操作次数的功能;
- (12) 具有手动强切拨盘实时检测继电器状态的功能;
- (13) 具有总线掉电和电压恢复后继电器开关状态的选择功能;
- (14) 具有I/O干接点输入接口, 可输入开关、窗帘、调光、场景等控制指令, 可直接联动消防应急照明;
- (15) 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:	0.65KG

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%

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φ4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) 要建立良好的通风环境。
- (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。