



# 2路风机盘管执行模块

产品说明书  
MF0210

## 产品功能

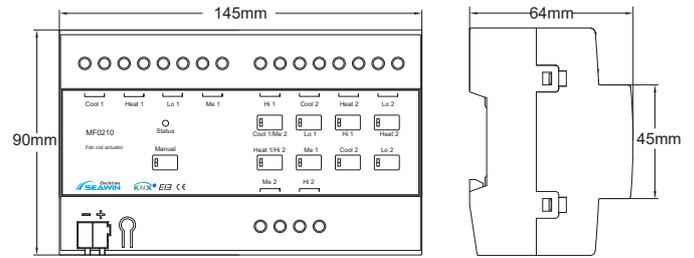
- (1) 对 4 管制和 2 管制的风机盘管进行控制;
- (2) 具有手动开关控制;
- (3) 继电器具有磁保持功能;
- (4) 延时开/关功能;
- (5) 可根据自动或手动控制输出制热和制冷, 具有制热和制冷互锁功能;
- (6) 可根据自动或手动控制高中低三档风速, 具有风速互锁功能;
- (7) 总线掉电和电压恢复后继电器开关状态的选择功能;
- (8) 可对本地的风速和阀门的状态进行报告;
- (9) 具有 I/O 干接点输入接口, 可输入开关、窗帘、调光、场景等控制指令, 可直接联动消防应急照明;
- (10) I/O 布线通讯距离: 小于 10m。

## 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 10A (阻性负载) 2路制热、制冷阀门控制, 3路风速控制
尺寸:	145mm x 90mm x 64mm

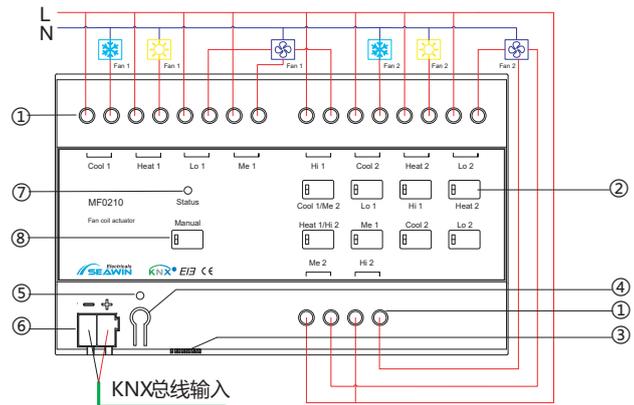
重量:	0.4KG
外壳材质:	PA66
安装方式:	DIN 导轨式安装
工作温度:	-5°C-45°C
储存温度:	-20°C-70°C
相对湿度:	max 90%

## 尺寸图



\*单位: mm

## 接线图



- ①说明: 制热阀门和制冷阀门以及调风速的低 (Lo)、中 (Me)、高(Hi) 三档接线端子: 采用一进一出方式, 孔径可接φ4 电线;
- ②说明: 手控操作按键, 分别是:制冷、制热、风速低中高按键 (功能按键打开时, 按键上的指示灯亮起, 关闭时指示灯熄灭);
- 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, 指示灯熄灭;
- ⑥说明: KNX 接线端子, KNX 总线接入, 红线接 "+", 黑线接 "-";
- ⑦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;
- ⑧说明: Manual 为设备切换按键, 按动按键, 按键上的指示灯亮红色,可手动控制风机 1 设备, 再按动按键, 按键上的指示灯亮橙色, 可手动控制风机 2 设备。

## 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。