

AVB-DIN-REL8

Power Control Interface

基本参数

每回路额定负载: AVB-DIN-REL8模块可开关8 路负载,每回路最大20 安培,环境温度在40℃时,

每回路输入电流: 最大20 安培

每回路输出电流: 最大20 安培

每回路最小负载: 0W

各回路输入电源保护: 由系统集成商根据每回路的实际负载大小进行选择,每个回路单独配置不超过20A(C 型或更快的响应曲线)的MCB 空气开关

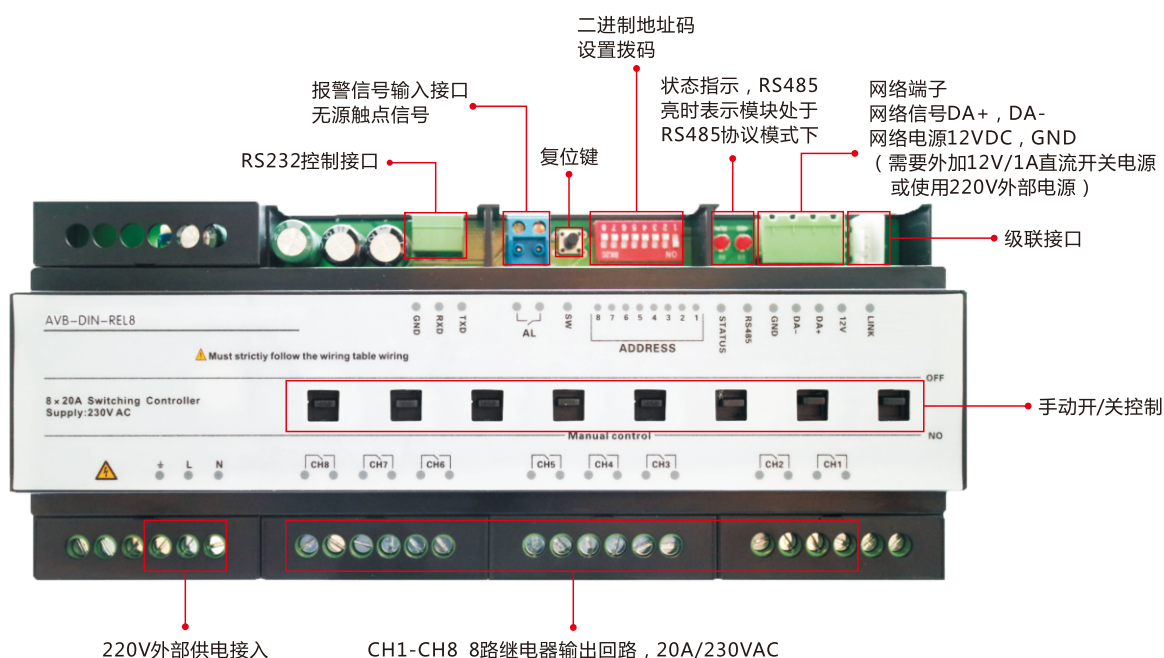
负载类型: 适用于各种感性、阻性、容性照明负载以及非照明负载；每回路负载不得超过20A(需考虑负载的类型和功率因数)

外形尺寸: 214mm 长*90mm 宽*60mm 厚

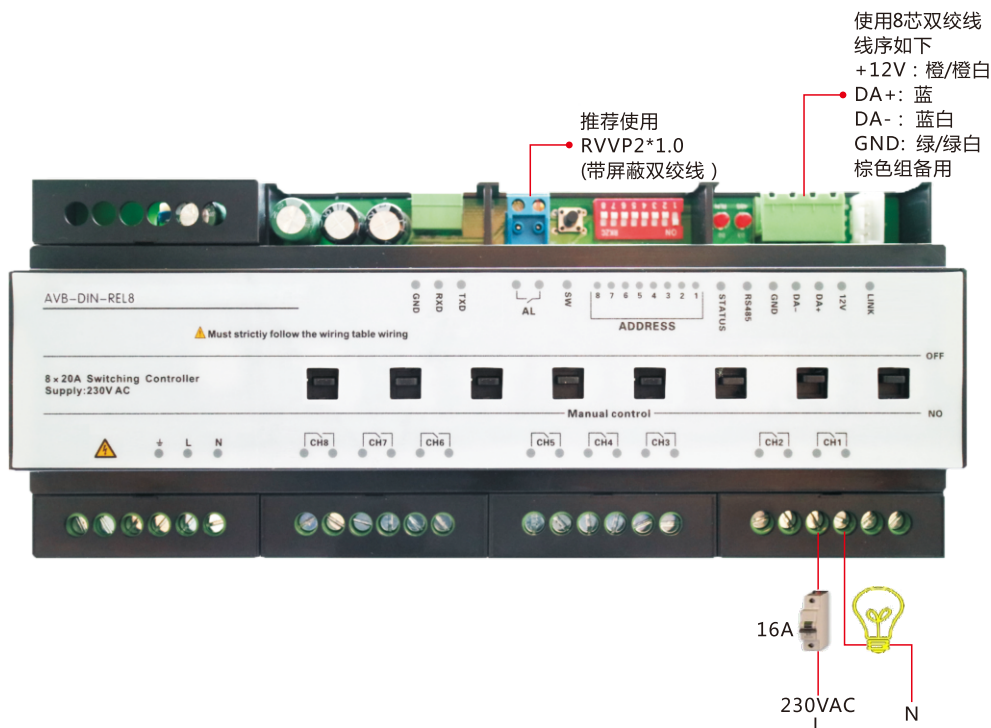
主要特点

- 每个开关控制输出回路的额定容量是：20A @ 240VAC,适用于各种类型的负载
- 提供8路强电继电器以接线端子端口输出
- 轨道式标准模块可安装配电箱，通过前面板开关可以进行强切，可对每路强电进行控制切换控制或全部进行开关控制
- 提供RS232串口或RS485级联口，可对每一路进行单独或者全部控制，最多可级联256台设备
- 面板上提供拨码开关，通过拨码开关可以设置设备的地址0-255（主要用于级联）
- 通过配备的PC软件可对设备进行端口控制、各输出端口的开关延时设置等
- 内置报警端子，可以接受来自第三方的无源触点控制信号，如：安防系统、火灾报警信号、应急照明信号等
- 220V外部电源输入与12V/1A直流开关电源双电源可选输入，方便系统供电连接

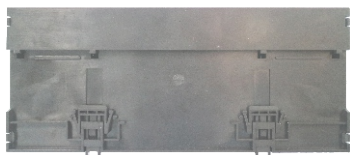
接口说明



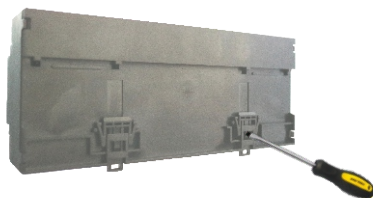
接线方式



安装方式



背部图



用螺丝刀拉下卡扣



固定到导轨上

• 注意事项 •

- 1、本产品工作电压为DC12V或220V，由总线集线器电源供电。
- 2、部分模块输入端与输出端的电压为AC220V或以下的电压。（具体参考实物标识）
- 3、接线时各回路不得相互短接，慎防引起短路。
- 4、注意做好线缆的紧固工作，慎防线路接触不良而导致系统故障。
- 5、安装过程应注意防震、防潮、远离热源、腐蚀性液体及气味、远离强电、强磁场，切勿用强外力挤压碰撞。

⚠ 为确保设备可靠使用，请在安装、使用和维护时，遵守以下事项：

- 1、请勿在以下场合使用本系统产品：有灰尘、油烟、导电性尘埃、腐蚀性气味、可燃性气体的场合；暴露于高温、强光照射、结露、风雨的场合；有震动、冲击、强电磁干扰的场合。电击、火灾、误操作等也会导致产品损坏和加剧老化；
- 2、在进行设备安装接线时，请务必按照设备接线说明正确接线，若有不明白之处请及时与相关技术人员联系，切勿随意接线。
- 3、请勿拆卸设备，避免损坏内部电气元件；
- 4、对于在干扰严重的应用场合，通讯线路电缆应选用屏蔽线，强电线与信号通讯线必须分离，以提高系统的抗干扰性能，
- 5、必须将外部电源全部切断后，才能进行安装、接线等操作，否则可能引起触电或设备损坏；
- 6、安装和接线必须牢固可靠，各接线端子要确保螺丝拧紧，接触不良可能导致系统运行异常；或导致设备损坏。
- 7、请务必在对设备充分了解使用并确认安全后，再进行程序的变更、调试等操作。

