

产品介绍



MX-410V是我司自主研发的KNX系列调光模块产品之一，具有4路0-10V模拟量输出调节（0V继电器切断），可接配有0-10V调光驱动的灯具，广泛应用于智能照明、智能家居等控制领域，支持标准的KNX通讯协议，通过EIB/KNX总线可与其他KNX设备及负载一起安装成为控制系统，提供产品库文件，可用专业设计工程软件ETS5进行编程。

功能特点

- 具有4路0-10V模拟量输出功能
- 具有4路继电器输出功能
- 具有手动控制调光功能
- 具有相对调光和绝对调光功能
- 具有状态报告反馈功能
- 具有定时循环控制功能
- 具有现场保存，恢复功能
- 具有场景组合控制功能
- 可选择非线性及线性两种调光曲线
- 调光灯具范围：配有0-10V调光驱动的灯具

性能参数

电气参数

总线电压	21-30VDC，KNX总线取电
静态功耗	8mA@30V
供电电压	200~240VAC，50HZ
调光输出	4路0-10V输出，每回路≤40mA
继电器输出	4路20A继电器（带机械手拨功能）

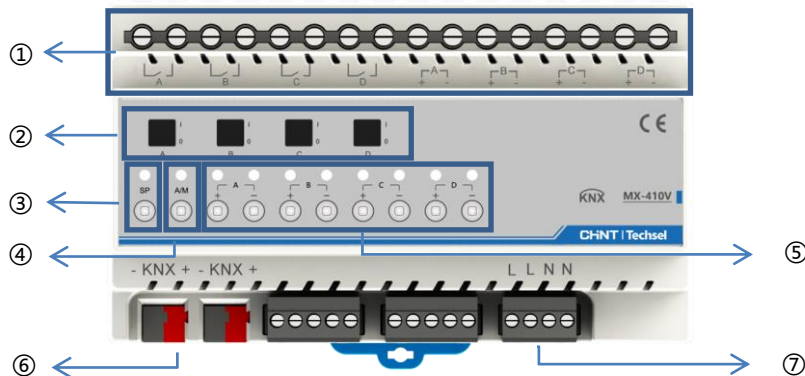
条件环境

工作温度	-10°C- 50°C
工作湿度	10%-90%相对湿度，无结露

产品规格

外形尺寸	162mm(长) × 95mm(宽) × 64mm(高)
外壳材料	PC
安装方式	35mm标准导轨安装

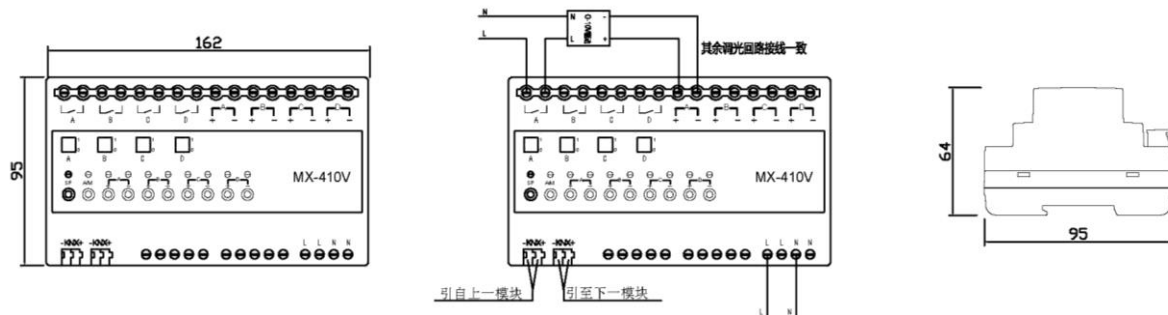
功能说明



操作说明:

- ① 负载接线端子: 支持4路0-10V模拟量输出调节 (0V继电器切断) ;
- ② 4路机械手拨继电器: 拨至上方为开, 拨至下方为关;
- ③ 编程按键及指示灯: 在编程下载时, 短按编程按键“SP”, 编程指示灯变成红色, 即可进行编程下载;
- ④ 手自动按键及指示灯: 在自动状态下, 指示灯为红色; 长按“A/M”按键3秒, 可进入手动控制状态, 此时指示灯变为绿色, 手动控制状态维持时间可在数据库文件中设置 (可设不限制, 或多长时间后恢复为自动状态) ;
- ⑤ 各通道控制按键及状态指示灯:
 长按“+”按键, 相应的通道亮度增加 (最高至设置的最大值), 松开停止;
 短按“+”按键, 则直接达到最大亮度值。
 长按“-”按键, 相应的通道亮度减少 (最低至设置的最小值), 松开停止;
 短按“-”按键, 则直接减小至最小亮度值。按键上方的指示灯, 为各通道手动控制时, 亮度增加或减小时的指示灯。
- ⑥ KNX接线端子: KNX专用线接入, 红色接“+”, 黑色接“-” ;
- ⑦ 模块辅助供电端子: 需接200~240V, 50HZ交流电。

接线/尺寸图



注意事项

- 请按正确的接线标识图接线, 不正确的接线可能会导致设备损坏
- 接线时, 请切断电源, 带电接线可能会造成电击危险
- 请严格配备负载, 切勿超载
- 设备安装时应避免阳光直射, 注意防潮、防尘、不能受雨淋
- 设备有故障或使用有疑问时, 请与厂家技术联系

装箱清单

- 设备*1/合格证*1/说明书*1

本文所含信息如有变更, 不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利