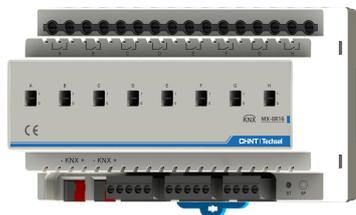


产品概述



MX-4R16/MX-8R16/MX-12R16是KNX系列开关量模块产品之一，广泛应用于智能照明、智能家居等机电设备控制领域，具有4/8/12路继电器输出功能；继电器输出可控制照明、电机、报警等开关回路。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。

技术参数

项 目	参 数	
总线电压	21-30VDC KNX总线取电	
静态功耗	<10mA@30VDC	
动态功耗	<20mA@30VDC	
继电器输出	4/8/12路16A磁保持继电器输出，带机械手拨	
运行温度	5°C- 55°C	
存储温湿度	-10°C-65°C，10%-90%相对湿度，无结露	
外形尺寸	MX-4R16	108mm(长) × 95mm(宽) × 64mm(高)
	MX-8R16	162mm(长) × 95mm(宽) × 64mm(高)
	MX-12R16	244mm(长) × 95mm(宽) × 64mm(高)
外壳材料	PC	
安装方式	35mm标准导轨安装	

功能介绍

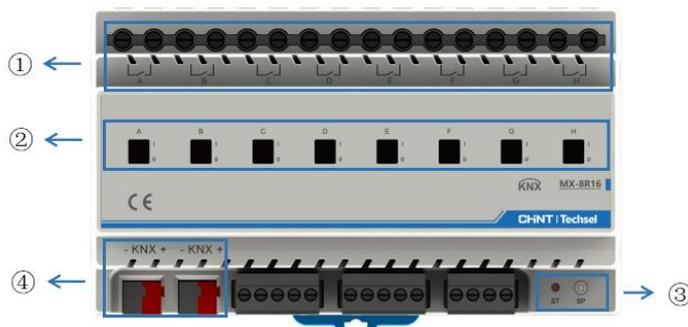


图1

如图1所示(以MX-8R16为例)

操作说明:

- ① 8路继电器输出端子，采用1进1出接线方式；
- ② 各继电器回路手拨按键，拨上为开，拨下为关；
- ③ 编程按键：编程时短按一下，指示灯变为红色，即可进行编程下载；
- ④ 两路 KNX 接线端子(红正黑负)

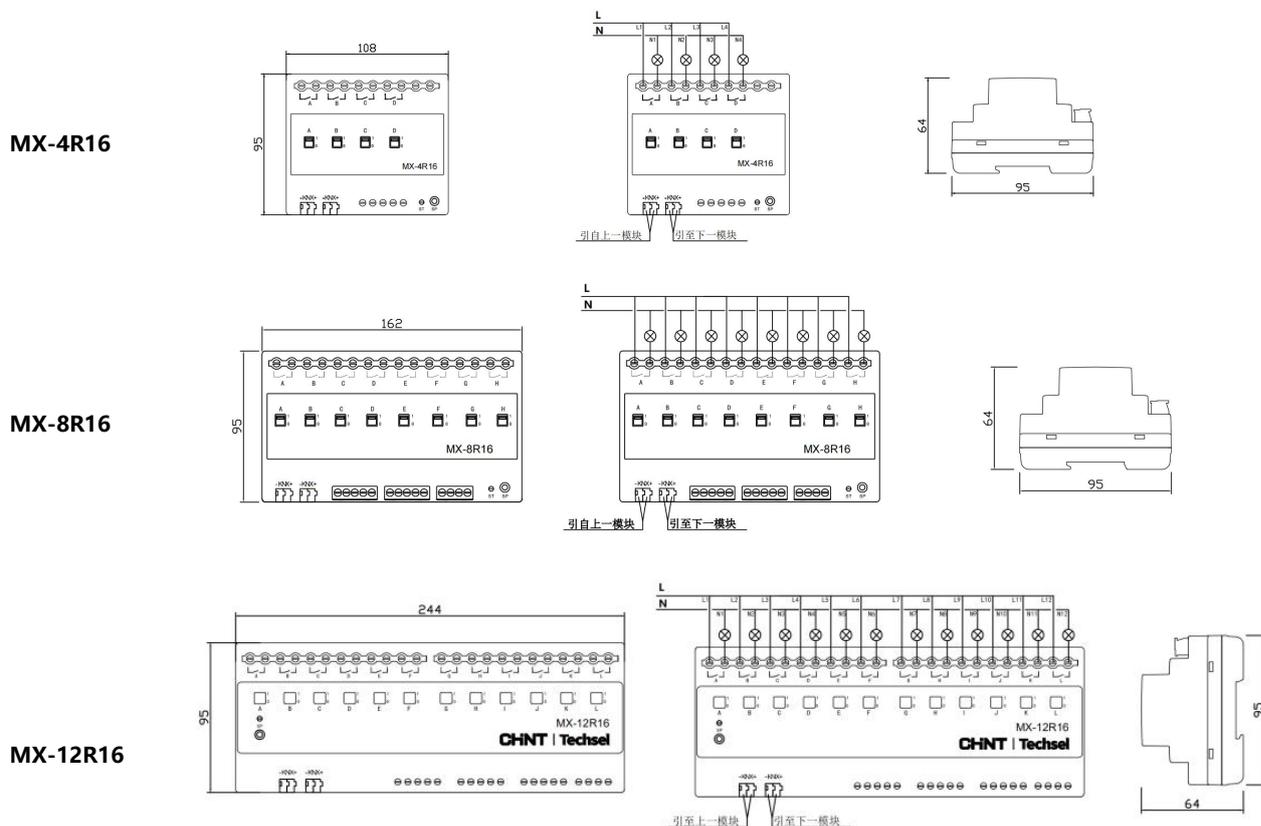
安装说明

安装方式：35mm DIN轨道。请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。接线前请切断电路以防触电，设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内，供电不能超过此范围，否则容易烧坏模块。安装开关量模块时应避免阳光直射，防潮，不能受雨淋。

端子定义

名称	标识	定义
继电器输出	A~D	1~4路继电器输出
	A~H	1~8路继电器输出
	A~L	1~12路继电器输出
EIB/KNX	30VDC	KNX总线端口

外观尺寸



本文所含信息如有变更，不予另行通知。本公司保有未经通知即可变更与修改本文件内容之权利