

产品介绍

MX-IPRouter是一款集 KNX net/IP 网关和 KNX 路由器功能于一体的 KNX IP 路由器。其主要功能有：

- 遵循标准的 KNX net/IP 协议，可作为 KNX net/IP 服务器提供标准的总线设备配置、管理、下载等功能；
- 可以作为 KNX 支线耦合器，过滤报文、降低总线负载的作用；
- 可以作为 KNX 区域耦合器使用，起到过滤报文、降低总线负载的作用；
- 可以作为多区域耦合器使用，扩展系统容量的作用；
- 支持数据库 VDX 下载功能；
- 可支持 5 个客户端进行连接通讯，100M 通讯速率，适合作为 KNX 高速主干通讯接口；
- 标准 KNX/IP 网关，支持 Control4、winsitch、Elvis、Net x Automation 等 KNX 通讯软件。

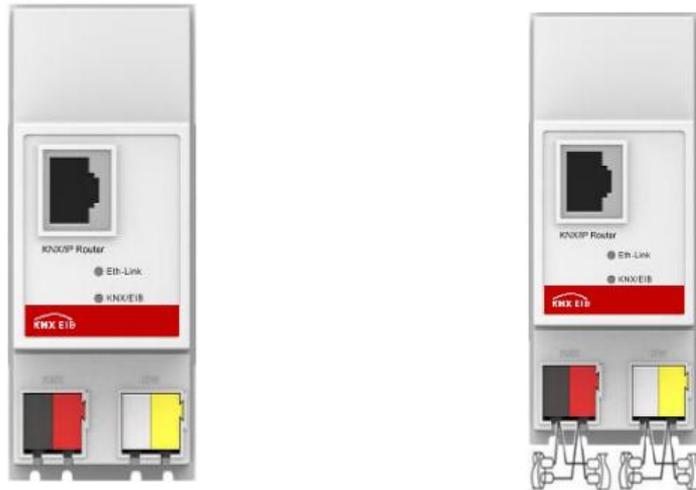
性能参数

电气参数

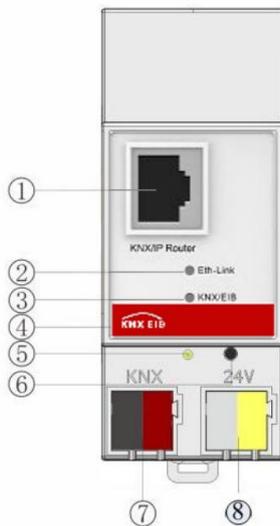
总线电压	21-30 VDC, KNX 总线取电
辅助供电电压	24 - 30 V DC
总线电流	≤10mA
工作功耗	≤1.1W
功能接口	1 路网络口, 1 路 KNX/EIB 接口
工作温度	-5°...+45°C
储存温度	-25°...+55°C
运输温度	-25°...+70°C
相对湿度	Max 90%
外壳材质	PA66
尺寸	36mm x 90mm x 64mm
安装方式	35mm 导轨式安装

安装说明

- MX-IPRouter 采用标准 DIN 导轨安装，请按图示方式将 MX-IPRouter可靠安装到导轨上。
- 请按图示连接好 KNX 端子和 24V 电源端子，24V 电源请由 KNX 电源专用辅助电源提供。连接完成后，KNX 报文灯闪烁表示有 KNX 报文通讯。
- 请按图示连接 IP 线缆，连接成功后，LAN 口指示灯常亮表示连接成功。



指示与操作



- ① IP接口：连接 IP 线缆，采用标准 RJ45 插座
- ② IP侧通讯指示灯：常亮表示 IP 侧连接正常；闪烁表示 IP 侧有通讯
- ③ KNX 侧通讯指示灯：闪烁表示 KNX 侧有通讯
- ④ 物理地址框：用于书写 IP 路由器物理地址
- ⑤ 编程指示灯：指示灯常亮表示处于编程模式
- ⑥ 编程按钮：按钮用于进入/退出 KNX 编程模式
- ⑦ KNX 接线端子：连接 KNX 总线，采用标准 KNX 端子
- ⑧ 24V 电源端子：连接辅助电源，采用标准 KNX 端子

注意事项

- 使用前，请仔细阅读说明文档
- 在使用过程中，注意防潮、防震、防尘，严禁雨淋、接触其他液体或腐蚀性气体
- 请按产品外壳标识进行接线，请勿将 24V 电源与 KNX 通讯接口接反
- 24V 电源请由 KNX 电源专用辅助电源提供
- 设备出现故障时，请与专业维修人员或本公司联系
- 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