



科曼利官方微信



Datasheet | KNX IP网关 SH5201KG

性能参数

电气参数：	
总线电压	21~30V DC，通过KNX总线获得
总线电流	≤12mA
辅助电压	24V DC
辅助电流	≤25mA
总线功率	≤360mW
通信协议	KNX
条件环境：	
工作温度	-5℃~45℃
工作相对湿度	≤90%
产品规格：	
尺寸	90×38×64(mm)
重量	80g
外壳材料	PA66
安装方式	35mm丁导轨安装
防护级别	IP20

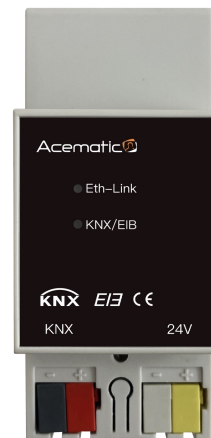
KNX 总线定义

KNX	KNX电缆
-	黑
+	红

安装步骤

- 步骤1. 用螺丝固定丁导轨。
- 步骤2. 将KNX IP网关底盖的一端扣到导轨的边上。
- 步骤3. 将整个模块压到导轨上，并滑动模块直至调整到合适的位置则固定下来。

产品外观



SH5201KG KNX IP网关 集KNXnet/IP网关和KNX路由器功能于一体，通过ETS软件实现数据下载和数据监控。

功能说明

- 遵循标准的KNXnet/IP协议，可作为KNXnet/IP服务器提供标准的总线设备配置、管理、下载等功能
- 支持多达5个客户端进行连接通讯
- 可作为KNX支线耦合器、区域耦合器和多区域耦合器使用
- 100M通讯速率，适合作为KNX高速主干通讯接口
- 大容量缓存，可有效解决报文大量突发所造成的丢包
- 低功耗、稳定可靠

注意事项

- 请按产品外壳标识进行接线，请勿将电源与KNX通讯接口接反
- 供电请由KNX专用辅助电源提供
- 安装时必须注意施工粉尘





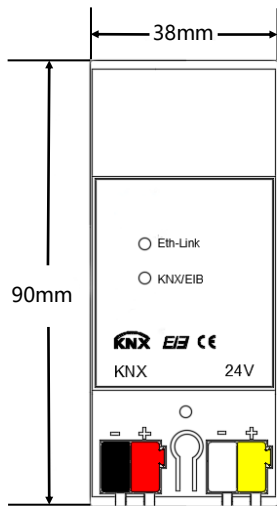
科曼利官方微信



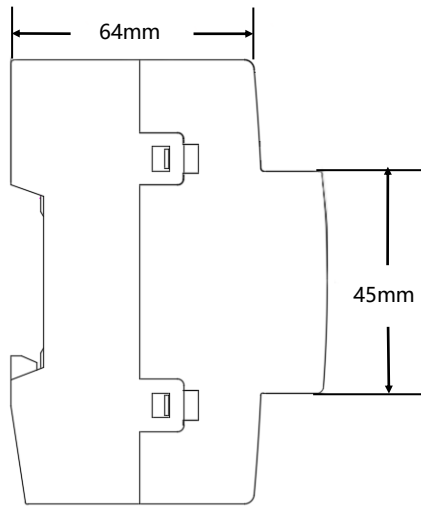
Datasheet

KNX IP网关
SH5201KG

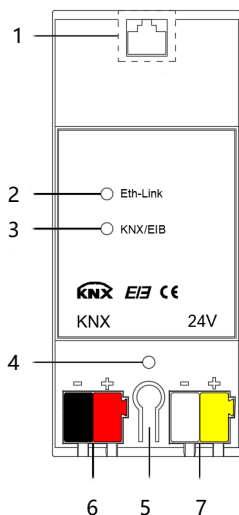
产品信息



正面图



侧面图



接线图

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. 编程指示灯：指示灯常亮表示处于编程模式
5. 编程按钮：按钮用于进入/退出KNX编程模式
6. KNX接线端子：连接KNX总线，采用标准KNX端子
7. 24V电源端子：连接辅助电源，采用标准KNX端子

安全警告

- 请不要私自拆装或更换零部件，否则可能会导致机械故障、电击、火灾或身体伤害；
- KNX接口禁止接入交流电源，否则会损坏总线上所有的设备；
- 要建立良好通风环境；
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。

装箱清单

- 设备*1/保修卡*1