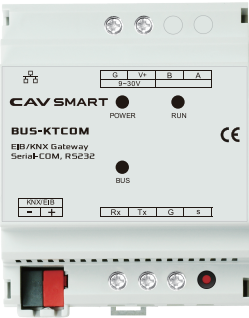


KNX 接口网关  
使用说明书

BUS-KTCOM  
BUS-IPCOM



产品参数

| 参数              | 型号                 | BUS-KTCOM/BUS-IPCOM |
|-----------------|--------------------|---------------------|
| 设备信息            |                    |                     |
| 外观尺寸<br>(宽×高×厚) | 70mm x 90mm x 60mm |                     |
| 供电方式            | 9V~30V DC          |                     |
| 防护等级            | IP20               |                     |
| 运行温度            | 0℃ ~ 70℃           |                     |
| 储存温度            | -25℃ ~ 70℃         |                     |
| 安装方式            | 导轨式安装              |                     |
| LED指示灯          |                    |                     |
| POWER           | 工作指示灯              |                     |
| RUN             | 运行指示灯              |                     |
| BUS             | KNX系统指示灯           |                     |

手册说明

- 安装使用本产品前，请务必仔细阅读本手册并遵守相关操作规范，以确保产品可靠运行。
- 请由专业操作人员对本产品进行安装调试工作。
- 本产品根据最新的技术规范制造，出厂前经过合格性测试。
- 如需更多信息或出现本手册未涉及的问题，可从制造商处获取必要信息。
- 用户在未得到厂家的允许与支持下，请勿擅自对本产品进行改造与维修
- 如用户/操作人员未按照本说明书操作，从而导致使用不当而造成的损害，生产厂家不承担相关责任，由用户/操作人员承担。

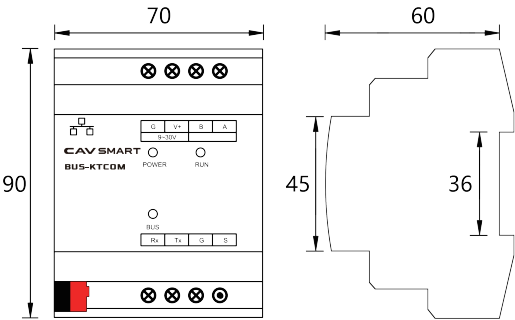
产品概述

KNX接口网关采用导轨式安装方式，可以将KNX系统与符合RS232/485通讯协议的终端设备或系统进行双向转换，具有一个串行通讯接口和强大的运算处理能力，内置工业级芯片及设计，稳定可靠。包含BUS-KTCOM和BUS-IPCOM两种产品，用户可根据实际项目的应用选择不同的产品。

正爵KNX串口服务器网关内置两种串口协议模组：

- 自定义RS232/RS485串口服务，一般用于客户自行配置串口（十六进制或ASCII字符串）与KNX系统之间的双向数据通讯。
- KTCOM串口透传协议，用户根据默认的规则定义，无需配置，即可使用定义好的串口规则实现中控系统（如AMX、快思聪、赛万特等）与KNX系统的对接集成。

产品尺寸



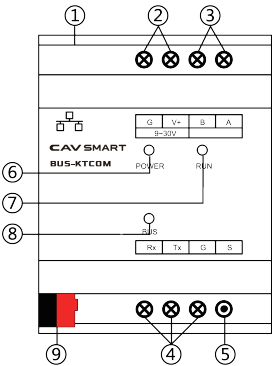
产品特性

- 具有一个独立的串行通讯接口
- 内置自定义RS232/RS485串口服务功能
- 内置KTCOM串口透传协议
- 内置逻辑功能
- 支持十六进制或ASCII字符串格式
- 串口控制命令不限数量
- 可对网关串口参数进行设置
- 具有KNX IP ROUTER功能
- 具有过滤表功能

产品配置

- 1) 本产品为网页编程方式，请使用非IE内核的浏览器进行功能配置，如Firefox、Chrome等
- 2) 登陆地址：192.168.1.232
- 3) 用户名：admin
- 4) 密码：123

操作说明



产品选型

| 产品型号 |                 | BUS-KTCOM | BUS-IPCOM |
|------|-----------------|-----------|-----------|
| 接口   | KNX             | 1         | 1         |
|      | RJ45            | 1         | 1         |
|      | RS232           | 1         |           |
|      | RS485           |           |           |
| 功能   | 串口自定义协议         | √         | √         |
|      | KT串口透传协议        | √         | √         |
|      | 逻辑功能            | √         | √         |
|      | KNX IP Router功能 | √         | √         |

操作说明

- 1) RJ45网络接口
- 2) 供电接口：V+为正极，G为负极
- 3) COM3：RS485接线端子（BUS-IPCOM）
- 4) COM2：RS232接线端子（BUS-KTCOM）
- 5) 重置按钮：长按此按钮6秒，待RUN指示灯快速闪烁，恢复亮后，设备即恢复出厂设置（主机IP网络参数、串口设置及启动模式）
- 6) POWER指示灯：通电后，红色常亮
- 7) RUN指示灯：运行时为红色常亮，收发数据时，为红色快速闪烁
- 8) BUS指示灯：接入KNX系统后，为红色常亮
- 9) KNX总线端子：可接入KNX系统