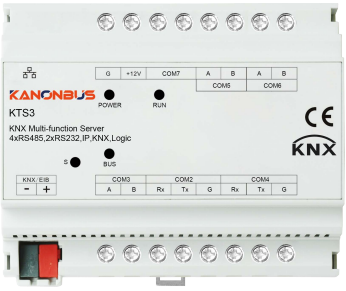
KANONBUS

CN

KTS3 多功能主机网关

使用说明书



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

KTS3多功能主机网关，采用导轨式安装方式，具有丰富的硬件接口和强大的运算处理能力，采用工业级芯片及设计，稳定可靠，可将各种流行的通信协议（如KNX、基于RS485及RS232的各种通信协议、TCP/IP、UDP协议、BACnet/IP协议、Modbus RTU/TCP等）进行集成和相互转换，并可根据实际需求进行升级和定制扩展，实现真正的智能化解决方案。

KTS3多功能主机网关为KTS系列产品的旗舰版，具有1个KNX接口、1个可复用的RJ45接口、2个RS232接口和4个RS485接口，可以满足大多数项目的集成功能需求。

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

产品特性

- 可通过串口或者网络将KNX系统与多种系统/设备同时进行集成对接
- 具有六个独立的串行通讯接口
- 对接协议支持KNX、标准Modbus RTU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485、TCP/IP或UDP等
- 可集成控制背景音乐、家庭影院等设备
- 可与会议/中控系统/BA/BMS进行集成
- 可与中央空调、地暖、新风等环境系统进行集成
- 可与安防报警、门禁系统进行集成
- 内置逻辑功能/定时功能
- 支持远程调试及配置
- 支持语音控制
- 内置可视化APP
- 具有KNX IP ROUTER功能
- 具有过滤表功能
- APP远程控制
- 适用于iOS/Android/Windows等系统

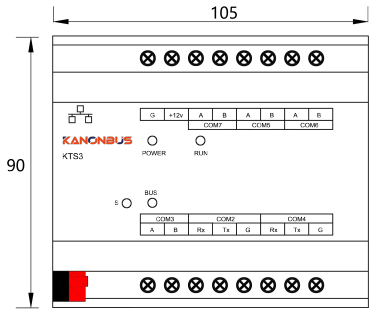
产品参数

型号 / 参数	KTS3
设备信息	
外观尺寸(宽x高x厚)	108mm x 90mm x 60mm
供电方式	12V~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

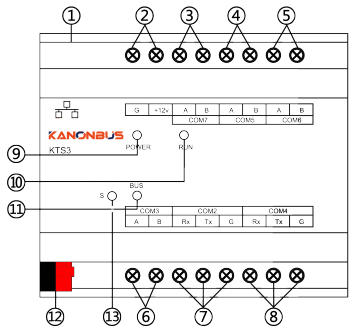
产品选型

产品型号		KTS3
接口	KNX	1
	RJ45	1
	RS232	2
	RS485	4
功能	云-云语音对接	√
	标准协议	√
	专用协议	√
	BACnet/IP	√
	远程功能	√
	逻辑功能/定时功能	√
	KNX IP Router功能	√
	iOS/Android/Windows可视化软件	√

产品尺寸



操作说明



1) RJ45网络接口
2) 供电接口：+12V为正极，G为负极
3) COM7：RS485接线端子
4) COM5：RS485接线端子
5) COM6：RS485接线端子
6) COM3：RS485接线端子
7) COM2：RS232接线端子
8) COM4：RS232接线端子
9) POWER指示灯：通电后，红色常亮
10) RUN指示灯：运行时为红色常亮，收发数据时，为红色快速闪烁
11) BUS指示灯：接入KNX系统后，为红色常亮
12) KNX总线端子：可接入KNX系统
13) 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）

上海正爵电子有限公司
上海市宝山区罗宁路1288弄联东U谷12B-501室
http://www.kanontec.com
E: support@kanontec.com
T: 4008-216-843