

KCC3 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

KCC3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。

KCC3多功能主机网关为KCC系列产品的旗舰版,具有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。

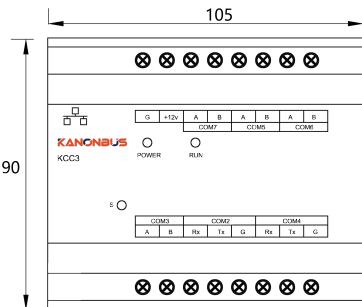
产品配置

- 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
- 登陆地址: 192.168.1.232
- 用户名: admin
- 密码: 123

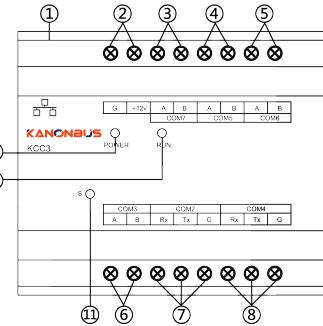
产品特性

- 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
- APP远程控制
- 适用于iOS/Android/Windows等系统

产品尺寸



操作说明



- RJ45网络接口
- 供电接口: +12V为正极, G为负极
- COM7: RS485接线端子
- COM5: RS485接线端子
- COM6: RS485接线端子
- COM3: RS485接线端子
- COM2: RS232接线端子
- COM4: RS232接线端子
- POWER指示灯: 通电后, 红色常亮
- RUN指示灯: 运行时为红色常亮, 收发数据时, 为红色快速闪烁
- 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)

产品参数

参数	型号
设备信息	KCC3
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°C ~ 70°C
储存温度	-25°C ~ 70°C
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

产品选型

产品型号	KCC3
RJ45	1
RS232	2
RS485	4
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	√
iOS/Android/Windows可视化软件	√