

天津三格电子CAN-bus总线转Modbus RTU RS232/485双向模块通讯协议转换器

产品名称	天津三格电子CAN-bus总线转Modbus RTU RS232/485双向模块通讯协议转换器
公司名称	天津滨海新区三格电子科技有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:三格电子 型号:SG-CAN-Modbus 产地:天津
公司地址	天津生态城动漫中路482号创智大厦204室-297
联系电话	17602602061 13821768455

产品详情

天津三格电子CAN-bus总线转Modbus RTU

RS232/485双向模块通讯协议转换器一、产品概述SG_CAN_Modbus 是一款用于 CAN-Bus 现场总线与 RS-232 总线或 RS-485总线之间数据转换的协议型转换器，支持标准 Modbus RTU 协议。集成 1 路RS-232 通道、1 路 RS-485 通道、1 路 CAN-Bus 通道，可以方便地嵌入使用 RS-232接口和 RS-485 接口的节点上，在不需要改变原有硬件结构的前提下使设备获得CAN-Bus 通讯接口，实现 RS-232 或 RS-485 设备与 CAN-Bus 网络之间的连接及数据通讯。SG_CAN_Modbus 的 RS-232 通道和 RS-485通道支持多种常用波特率，范围是 1200-115200bps。CAN-Bus 通道支持多种常用 CAN 速率范围是5K-500Kbps。使用本公司提供的配置软件，用户可以灵活设置模块的转换参数。

二、规格特性实现 CAN-Bus 与 RS-232/RS-485 的双向数据通讯；支持 CAN2.0A 和 CAN2.0B 协议，符合 ISO/DIS 11898 规范；集成 1 路 CAN-bus 通讯接口，通讯速率在 5K~500Kbps；集成 1 路 RS-232 和 1 路 RS-485 通讯接口，通讯速率在 1200~115200bps；支持三种数据转换方式：透明传输、带标志转换和 Modbus 协议转换，支持Modbus RTU 协议，透明传输和带标志转换支持 RS-232 和 CAN 口，Modbus 转换支持 RS-485 和 CAN 口；电源：DC 9-24 V，典型值 12V

50mA；内置终端电阻，短接端口使能；工作温度：-40 ~ 85 。性能参数：每秒转发 7000 字节（透明传输，RS-232 接口 115200bps，CAN接口 500Kbps），内置 21K 接收缓冲区，大量突发数据不丢包。