广成can总线转232性能稳定可二次开发

产品名称	广成can总线转232性能稳定可二次开发
公司名称	沈阳广成科技有限公司
价格	358.00/件
规格参数	品牌:广成 型号:CAN 232/485MB 最高帧流量:400 帧/秒
公司地址	地址：沈阳市皇姑区崇山中路42号工业设计中心
联系电话	024-31230060 13079291767

产品详情

广成can总线转232/485产品介绍

采用can232/485型智能协议转换器，pc、plc或其他串口联网设备可以方便接入can-bus网络，构成现场总线实验室、工业控制、智能小区、汽车电子网络等can-bus网络领域中数据处理、数据采集、数据分析的控制节点。是can-bus产品开发、数据分析的强大工具。同时，can232/485型智能协议转换器具有体积小巧、方便安装等特点，是工程应用、项目调试及产品开发的可靠助手。

----can总线转232/485功能简介

can总线转232/485智能协议转换器可以快速将rs-232/485通讯设备连接到can-bus现场总线。转换器支持600~115200bps范围的rs-232/rs-485通讯速率，5kbps~1mbps范围的can-bus通讯速率。转换器提供三种数据转换模式：透明转换、透明带标识转换、modbus协议转换；支持modbus rtu协议。can232mb/can485mb转换器提供有pc 配置软件， 用户可以灵活can232mb/can485mb的运行参数。

rs-232/485协议和can协议的转换，使rs232/485设备和can网络实现通讯。而这种转换对客户是透明的，换言之，用户无需对原来的rs232/485通信软件做任何变动。

广成can总线转232/485型智能协议转换器，操作简单、可二次开发，带多重保护，性能更稳定！

can总线转232/4855型智能协议转换器特征：

（1） 转换器支持600~115200bps范围的rs-232/rs-485 通讯速率，5kbps~1mbps范围的can-bus通讯速率。

（2） can总线转232/485 转换器提供有pc配置软件，用户可以灵活设置can232mb /can485mb的运行参数，包括can端及串口端的各种运行参数及工作模式。

（3） 转换器提供三种数据转换方向：双向转换、仅can→串行、仅串行→can。

（4） 转换器提供三种数据转换模式：透明转换、透明带标识转换、modbus协议转换。其中，modbus协议转换模式支持modbus rtu协议，用户可配置modbus-can收发映射表，通过配置此映射表，用户可以灵活的配置modbus-can之间的转换数据，支持modbus主/从站模式。

（5） can-232/485有两种工作模式：设置模式和工作模式。在设置模式下，用户可对它的参数进行设置。而在工作模式中，它完成上述的协议转换。

----can总线转232/485-数据转换模式简述

（1）can总线转232/485----“ 透明转换 ”

“ 透明转换 ”的含义是转换器仅仅是将一种格式的总线数据原样转换成另一种总线的数据格式，而不附加数据和对数据做修改。这样既实现了数据格式的交换又没有改变数据内容，对于两端的总线来说转换器如同透明的一样。

这种方式下不会增加用户通讯负担，而能够实时的将数据原样转换，能承担较大流量的数据的传输。

（2）can总线转232/485----“ 透明带标识转换 ”

“ 透明带标识转换 ”是透明转换的一种特殊的用法，也不附加协议。这种转换方式是根据通常的串行帧和can 报文的共有特性，使这两种不同的总线类型也能轻松的组建同一个通信网络。

该方式能将串行帧中的“ 地址 ”转换到can报文的标识域中，其中串行帧“ 地址 ”在串行帧中的起始位置和长度均可配置，所以在这种方式下，转换器能最大限度地适应用户的自定义协议。

（3）can总线转232/485----“ modbus协议转换 ”

“ modbus协议转换 ”是为了支持标准的modbus协议而建立的，在串口侧使用的是标准的modbus rtu协议，可以和其他标准的modbus rtu设备连接。

在can总线侧使用的是一个简单易用的分段协议来传输modbus协议。这样就能轻松的在串行网络和can网络之间来实现modbus协议的通讯。

出厂默认的映射表组数都是0，最大可添加32组映射数据；其中can接收/发送的modbus地址从0x00到0xff，每个地址是一个整型数据（2个字节）；可以设置数据触发模式和循环发送模式。

数据触发模式：是当有modbus主机用06指令写modbus相应地址数据时，如果数据发生改变，那么触发相应的can帧数据发送。

循环发送模式：设置每间隔一定时间，循环发送相应的can帧数据。

--can总线转232/485产品稳定性

广成can总线转232/485采用表面安装工艺，板上自带隔离模块，在控制电路和can电路之间实现完全电气隔离。can总线转232/485也采用防雷设计，每线提供600w的抗雷击承受力，加上独立的dc/dc电源，这样的三保险设计使can-232/485具有很强的抗干扰能力，大大提高了系统在恶劣环境中使用的可靠性。

购买地址

https://item.taobao.com/item.htm?spm=2013.1.w4023-9396730004.2.ujl8ql&id=42393123771（复制粘贴）