

CAN232/485智能协议转换器 CAN转485 CAN转232 CAN转串口

产品名称	CAN232/485智能协议转换器 CAN转485 CAN转232 CAN转串口
公司名称	北京爱泰电子有限公司
价格	430.00/台
规格参数	品牌:itek 型号:can转串口 类型:CAN转485/232
公司地址	中国 北京市海淀区 西三旗旗胜家园4号楼2601室
联系电话	86 01 82461308 18611215201

产品详情

品牌	itek	型号	can转串口
类型	CAN 转 485/232	接口	CAN
支持系统	windowsXP	分辨率	200

淘宝链接<http://item.taobao.com/item.htm?id=9663109459>

产品概述

can (controller area network)是一种串行总线系统，特别适合组建智能工业设备网络和楼宇自动化控制系统。can拥有高传输速度(高达1mbps)和高可靠性，能以高性能和高品质的方式实现高度可靠的监控系统，因此，can系统首先被大量地应用于汽车网络中。基于can网络的实时和多主机特性，它可以很容易地帮助你建立冗余系统。为了能在通常的rs-232/485设备上使用can网络，can-232/485设计成将rs-232/485的串行帧重新打包为can扩展帧，并通过can收发器发送到can总线上；反之，如果can-232/485的收发器收到can总线上的数据帧，而且通过了验收码校验，它就会把can帧拆包，并将其中的数据发到rs232/485口上，因此它可以在can与rs-232/485之间精确地转换信息。从can-232/485的工作原理可以知道，它是一款智能协议转换网桥，可让您方便地完成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。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-232/485特别适合小流量的can-bus数据传输应用，最高可达300帧/秒的数据传输速率。can-232/485采用表面安装工艺，板上自带光电隔离模块，在控制电路和can电路之间实现完全电气隔离。can-232b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。另外can-232/485体积小，使用方便，也是便携式系统用户的最佳选择。

宝贝特点

∅ can232mb/485mb智能协议转换器是用于can-bus现场总线和rs232与rs485总线之间数据交换的智能型协议转换器。can总线协议转换器可以快速将rs-can232/485通讯设备连接到can-bus现场总线。该协议转换卡集成有1个rs-232通道、1个rs-485通道、1个can-bus通道，可以很方便地嵌入到使用rs232或rs-485接口进行通讯的节点中，在不需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、rs-485设备和can-bus网络之间的连接、数据通讯。

∅ can232mb/485mb转换器为用户的使用提供了足够的灵活性，用户可以根据实际需要设置can总线接口和rs485接口的参数。通讯参数由上位机软件配置，能使用户快速进入高效率的can-bus通讯应用。∅ can23mb/485mb智能协议转换器提供三种数据转换方式：透明转换、透明带id标识转换和modbus协议转换。

∅ can23mb/485mb智能协议转换器采用贴片安装工艺，can总线电路采用独立的dc-dc电源模块，进行光电隔离，与控制电路完全电气隔离，使can232/485mb转换器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。∅ can232mb/485mb智能协议转换器不仅适用于基本can总线产品，也满足基于高层协议如devicenet、canopen等can-bus总线产品的开发。

产品应用

∅ 煤矿远程通讯

∅ plc设备联网

∅ 现有rs-232/rs-485设备连接can-bus网络

∅ 扩展标准rs-232/rs-485网络通讯长度

∅ plc设备连接can-bus网络通讯

∅ can-bus与串行总线之间的网关网桥

∅ 工业现场网络数据监控

∅ can教学应用远程通讯

∅ can工业自动化控制系统

∅ 低速can网络数据采集数据分析

∅ 智能楼宇控制数据广播系统等can-bus应用系统

操作系统

∅ windows98/me/2000/xp/2003

使用环境

∅ 工作温度：-25 ° c ~ +85 ° c

∅ 储存温度：-40 ° c ~ +85 ° c

外型尺寸：100mm × 70mm × 25mm 重量：32g ± 2

产品可靠性

itek出售的所有产品均按标准抽检进行型式试验，并且所有产品经过以下测试，方可出厂。

48小时50 ° c高温老化试验；

72小时常温无故障连续运行试验；

用户请放心购买，为保障用户权益，如有质量问题我店无理由退换货并将质量问题反馈至5itek质量部。

关于售后服务及技术支持：

在外观无损坏无拆卸的情况下30天包换，并且一年免费保修（人为和不可抗力因素除外），由用户承担往返运输费用；不支持平邮 提供半年专业电话技术支持，论坛技术支持时间和qq群（2964340）技术支持时间不限；

欢迎访问北京爱泰电子网站www.5itek.com获得技术支持，

北京的客户可以直接上门取货；

公司的客户我们可以提供普通发票，但需另付6%的税款，如需发票，请提前沟通，我们开的是电子元器件发票；

联系我们

手机：1364128155518611215201王先生qq群：2964340(请注明您购买的产品的类型，以便我们有针对性的解答您的问题)

qq:285226892msn：gmechina@live.cnemail：5itek.sale@gmail.com旺旺：5itek