

USBCAN I-PRO USB CAN总线分析仪 工控系统及装备 CAN数据收发

产品名称	USBCAN I-PRO USB CAN总线分析仪 工控系统及装备 CAN数据收发
公司名称	沈阳广成科技有限公司
价格	298.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:分析仪 尺寸:84 (长) *50 (宽) *22 (高) (mm)
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

全网唯一可以兼容十几款驱动的智能usbcan。一台硬件，想把它变成哪家设备用您说了算。全网唯一支持硬件远程升级的usbcan。硬件内嵌入式实时操作系统，竟然可以象手机一样支持随时升级，而不用邮来邮去，既省时又省钱。全网唯一使用目前行业内最高性能最高安全性的软硬件加密技术，软硬件同时加密的usbcan。如果您用了我们设备进行二次开发，将从根本上杜绝程序被破解的可能性。全网唯一真正的usbcan厂家，看得见，摸得着的真实存在。十年can总线实体公司,可提供公司三证，欢迎来人实地考察，洽谈。全网唯一can总线技术实力最强的店铺。轻松兼容国内外十几家usbcan知名品牌。can领域，你正在走的路，都是我们走过的，你懂的。全网唯一可以使用免费电话进行技术支持的厂家，我们可以一边免费电话，一边qq远程，手把手带您顺利通关。又省话费有快捷哦。全网唯一可以帮助客户调试设备的厂家。ecu、plc、epec、变频器、伺服...您只要邮来，其它的交给我们。我们不只是设备制造商，我们更愿意做设备服务商和您的帮手。

2004年实体公司，线上线下同步销售，可报价，签合同，对公转账 2006年全网唯一具有总线分析功能的设备，可以捕获总线主动错误，被动错误，总裁错误，清晰显示错误帧

2007年全网唯一实现脱机中继功能的分析仪

2009年陆续提供各种主流开发平台二次开发工程样例源代码：c，c++，c++builder,vb.net、vb、vc、evc、.net、delphi、labwindow、labview..... 2010年全网唯一支持caneopen，sae j1939

devicenet，ican协议解析，支持自定义协议分析，解析

2011年全网唯一可以波特率自动识别，可以任意配置波特率或全范围自动识别波特率

2012年采用专用高速32位cpu，接收和发送速度大于8000帧/秒，稳定不丢包 2013年全网唯一支持zlg

zopc-server opc服务器软件，支持组态王/mcgs等组态软件 2014年支持周立功usbcan-2e-

u，支持dbc协议，支持dbc文件导入 广成牌usbcan设备硬件特性：

1.真正的工业级产品，超强抗干扰性能。在工业通讯现场当中，现场情况非常复杂,各种干扰无处不在，如来自电源的干扰，来自大功率变频器、电机等的干扰,来自系统外引线的干扰，来自信号线引入的干扰等等。抗干扰措施的采用对于提高数据采集的准确性以及与上位机的通讯传输的可靠性有着重要的意义。usbcan-ii pro型can分析仪的设计者对于各种干扰有着充分的了解，现场调试经验非常丰富，完美的硬件设计极大的改善了数据传输的准确性、可靠性。大量减轻了 can网的设计人员、系统调试人员的工作量，即使复杂的系统在普通的设计人员手里，也会变得非常简单可靠。 2.实时性

windowsxp/7/8/ce都是多任务分时操作系统，而usbcan-ii pro内核则是典型的实时操作系统。用户可将其做成产品测试工装，无需电脑，实现非常精准的时钟，出色的完成对响应时间有严格的要求的任务，可用于各种设备控制中。 3.usbcan-ii pro采用嵌入式设计技术。(1)实现了固件远程升级，用户可自己远程升级芯片固件程序（电子产品更新始终处于不断完善不断超越的过程，固件升级可以修复老版本的bug和漏洞，保证用户使用最新版本设备，以发挥其最优性能，您不必为购买后产品在被逐渐淘汰而担心）。(2)嵌入式实时操作系统可以面向特定应用提供简化型系统调用接口，专门支持一种或一类嵌入式应用。如触发功能。 4.对于二次开发的用户,我们有义务也有能力保护其二次开发知识产权。(1).第四代usbcan产品采用目前行业内最高性能最高安全性的软硬件加密技术,用户可将关键算法程序内嵌芯片中,从根本上杜绝程序被破解的可能。(2).设备的嵌入式系统采用防篡改设计,具有极高的安全性,保证设备出厂即可指定唯一id.可以彻底杜绝盗版,窜货等现象发生。

(3).可根据需求用户定制不带logo的裸板或设备，可以定牌生产或授权牌生产。

(4).承诺所有二次开发设备均享有和带广成logo设备同样的保修权利和售后服务。 5.usbcan-ii pro的优秀品质，包括通过了抗老化试验、高低温试验、连续72小时8000帧/秒收发不丢帧试验、8000v抗静电试验等。已经持续给国内某汽车发动机厂,某柴油泵厂,某重机厂 oem配套批量供货中。

广成牌usbcan 硬件专业设计: 1.第四代usbcan分析仪采用四层沉金线路板工艺。(可以有效降低电源线和地线的噪声电压,极大的改善了电路板的电磁兼容,产品性能更稳定,抗干扰性更强,是全淘宝唯一采用四层沉金线路板工艺的usbcan分析仪)。 2.增强usb端和can端esd(即静电放电)保护。(esd对于精密半导体芯片会造成各种损伤,例如穿透元器件内部薄的绝缘层等。主板设计时加入有效的esd防护措施,可最大程度上防治上述各项损害的发生,从而提高主板品质,加长工作寿命)。

3.增强usb接口过流保护(电源接口处增加过流瞬态保护器件,有效保护设备及usb接口不受破坏)。

4.增强can总线emi抗干扰(emi可以有效提高整机系统的抗干扰能力,并减小电磁辐射)。 5.严格控制生产工艺,主要元器件采用国际知名品牌的工业级原装新品,(最大程度增加产品使用寿命)。

6.产品通过cia(can-in-automation)要求的电磁干扰试验测试。usbcan分析仪选型表

(所有报价均为不含税单价,开票加6%) 设备自带ecantools软件主要功能概述:

将pc连接到can总线,实现pc到can2.0a和can2.0b(包括标准帧、扩展帧、数据帧、远程帧)的双向通讯。

1、两种发送界面---普通模式发送或列表模式发送。用户可根据自己的习惯选择使用。

(1)普通模式发送数据或文件。

(2)您有很多can节点需要调试?调试的can设备有时序要求?---列表发送报文、批量发送数据功能。

2、不知道自己的单片机设置的波特率是否正确?不知道已有can设备上使用的波特率到底是多少?---

强大的波特率自动识别功能。自动识别波特率,分为两种模式:a.通用标准波特率识别:如1000k 500k

250k...,设备可以快速跟这些波特率进行匹配; b.全范围波特率识别:有些can设备波特率不是标准的,

或者在您自己开发can设备的时候波特率寄存器设置不正确,有偏差的时候,用标准的识别就无法找到,

这时候可以设定一个大概范围,然后全面匹配; 3、can总线到底是哪里出错了?发送错误?接收错误?

总线挂起?---超级强大的总线分析功能。可以很直观的帮您分析can总线干扰和测试can总线状态。

(1)can控制器内部fifo溢出:某一段时间内的总线报文过于密集,导致usbcan来不及接收,发生报文丢失。

(2)can控制器错误报警:总线发生多次发送错误或接收错误,错误计数器超出报警阈值,并能显示错误计数值。

(3)can控制器消极错误:总线发生多次发送错误或接收错误,导致can控制器进入错误消极状态,并能显示错误计数值。

(4)can控制器仲裁丢失:本节点与其他设备在竞争总线时失败,待发报文将在下一次总线空闲时尝试发送,能捕捉到相应的错误位信息并显示出来。

(5)can控制器总线错误:总线发生一次发送错误或接收错误,错误计数器的值将累加,并能捕捉错误的位信息,比如ack、crc、位界定错误信息。

(6)can数据缓冲区溢出:由于一段时间未与pc交换数据,导致设备存储的报文数目超出硬件容量限制,新接收的报文将覆盖最早的报文。

4.想让两个波特率不同的设备之间通信怎么办?---全网唯一如此强大的can中继功能。(单通道设备没有此功能)

(1)可以作为一个can网桥使用,实现2路can通道的数据在相同或不同波特率下实时高速交换。可设置接收到特定帧数据后更改内容转发,可设置硬件脱机模式。

(2)可以作为一个can总线接力器使用。可以延长can总线距离,降低can总线电缆的截面积,节约can电缆的成本,同时增加了can总线节点的最大数目,增加can总线的负载能力。

(3)提高了can总线的通信可靠性。当网络出现故障时,一般只影响个别子网段。(4)启用中继功能对初始化参数进行设置,可以过滤报文,减轻can总线负担,从而大大降低目标网络的受干扰程度。(5)脱机模式中,

可以自己编辑哪些id的数据要转发到另一个can口,可以设置根据id触发数据转换,可以替换转发帧id及对应的数据,可以设置循环时间,发送次数,等待时间。用户可以用记事本自行编辑,即使不会编程的

库，提供开发例程及例程源代码，库函数使用简单，用户可以很快将我们的usbcan设备应用到自己的项目中，如果二次开发中遇到问题，我们会提供技术支持；如果用户没有开发能力，可以向我们oem定制。提供vb、vc、evc、.net、labview等例子程序及源代码。清单： 售后 + 技术支持：

- 1、所有商品7天无理由退换货。
- 2、所有商品质量问题,一年内免费换新机。
- 3、每套售出产品都会提供专业工程师qq，全国400统一售后电话为您随时提供技术支持。

您还可以这样和我们联系： 公司官网：www.gcgd.net 公司阿里巴巴网站：syguangcheng.cn.alibaba.com
全国400统一电话：400 - 6655 - 220，购买咨询按“1”，售后技术支持按“2”。手机：13079291767 董女士
良心品质 购后无忧 问：怎样才能淘到称心的宝贝？答：不怕不识货 就怕货比货。 后注：当您选择了我们产品的时候，其实是对网络另一端的我们选择了相信，所以任何和产品相关的问题都可以和我们联系，任何不算满意的原因都可以成为您给店铺 评分的理由，但请提前联系我们。因为沟通始终是解决问题的最好途径。任何的中差评或店铺各项评分不是5分，都会令我们很困惑，很沮丧、很无奈。我们真诚的 希望彼此的合作以信任开始，以双赢结束。 购买地址

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