

广成科技工业级双通道usb can总线分析仪

产品名称	广成科技工业级双通道usb can总线分析仪
公司名称	沈阳广成科技有限公司
价格	698.00/件
规格参数	品牌:广成 型号:USBCAN-II Pro
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

广成牌 usbcan-ii pro可用于开发、测试、管理、维护can网络，记录、收发、分析总线数据。该型号usb can分析仪是带有2路can接口的高性能usb接口can卡，非常适合用于作为协议破解、调试等高端工具使用。采用该接口卡，pc机可以通过usb总线连接至任意can网络，进行车辆、煤矿、实验室、工业控制、智能小区等can网络领域中的数据采集与数据处理。

usbcan-ii pro相较于单通道设备，增加了一路完全独立的can分析通道，这使得它可以使用一些单通道设备不具有的功能，比如同时监控检测两条can总线、智能can中继、离线脱机等；增加了dc5v电源接口，可以在工业现场给离线can中继和脱机模式供电；同时我们也对硬件品质再一次做了升级。

为什么选择广成？

一心专研can总线研发与生产，多年经验值得信赖

二次开发，量身定制。所有产品均可承接二次开发，加工定制，oem等业务。

三一重工、新松科技、许继电气等知名企业合作伙伴，名企选择有保障。

四代usb can产品，采用行业最高标准软硬件加密技术，杜绝程序被破解。

五大测试全通过，产品质量没问题。电磁干扰试验测试、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抗静电试验全部通过。

为什么选择广成usb can分析仪？

1. 工业级产品，工艺精湛，品质有保证

工业级高速32位cpu, 可实现总线双向数据传输，接收、发送速度大于8000帧/秒，总线发送数据帧不丢失。

工业级主芯，can端磁耦隔离，隔离总线上的高压共模信号，提高产品运行的稳定性，增加使用寿命。

广成usb can系列产品增加了gnd和pe接口，当环境干扰比较严重时，接上接口可以提高总线数据的稳定性。

2. 设计精良，操作简单，便于使用

usb can分析仪操作非常简单，只要您会使用usb，就一定会使用分析仪。可以在win 98/xp/2000/2003/7/8等32/64位操作系统上使用，并且即插即用，可用来现场调试分析，检测网络状态。

usb can分析仪只有银行卡大小，采用纯铝合金外壳，稳定抗干扰，端子接头，方便调试；

3. 品质优良，使用放心

usb can分析仪符合iso 11898标准，支持can 2.0a及can 2.0 b，标准帧/扩展帧/数据帧/远程帧。

3×24小时满负荷收发测试，不丢帧。嵌入式实时操作系统，硬实时时钟精度达到1us

4. 固件、软件双升级，不必担心产品被淘汰。

1) 固件升级。广成usb can分析仪实现了固件远程升级，用户可自己远程升级芯片固件程序，修复版本的bug和漏洞，保证用户始终使用最新的版本设备，发挥广成usb can分析仪最优异的产品性能，不必担心系统过时而导致产品被淘汰。

2) 软件升级。广成科技定期升级自主研发的ecan tools调试分析软件，以保障usb can系列产品的性能。产品也支持zlg can test、can pro软件，如用户之前使用的是can test或can pro软件，也可以继续使用这两款软件。

广成ecan tools 软件功能介绍

数据处理更方便

1) 两种发送模式—普通模式、列表模式

普通发送模式非常直观，用户可任意设置帧id、数据长度、数据内容、扩展帧、远程帧、间隔时间等选项。

列表发送模式适用于同时调试多个can节点，或需要按时序发送数据的情况。可以将can帧添加到发送列表中，发送列表可同时发送多条不同的报文，并可循环发送，列表可保存到本地并可加载。

2) 滤波功能

设置你需要显示的id（如id从100到200），在滤波设置界面输入100-200，则系统只接收100-200id的数据，省却了繁琐地计算屏蔽码和验证码的过程。

3) 高级屏蔽功能

用户可以设置不需要显示或不项关注的的数据id，这样在截取数据时轻松屏蔽掉不关心的数据，方便了后期数据处理，提升工作效率。

4) 帧统计功能

分类显示实时数据，将相同帧id、帧周期、帧计数的数据合并显示，方便数据分析。

5) can数据保存及录播功能

可将列表中的数据（实时）保存到电脑，保存格式包括：文本文件（txt）、二进制文件、批处理文件（.can）。

保存文件后，用户可以通过记事本打开，自行编辑记事本中的帧内容，保存之后点击“发送文件”，就可以将批处理文件发送出去，发送的内容可以手动单帧发送和循环发送。

6) 文件发送功能

可以通过can总线，对目标设备的芯片中发送数据。用户可通过此功能自行开发程序烧录（升级）软件，包括：bootloader、刷写ecu、bms系统升级等。

7) 监听模式

设置监听模式时，usb can分析仪只接收can总线上的数据，不向总线发送回应数据包，用于不干扰总线的数据监测。

1) 波特率自动识别功能

软件可以自动识别波特率，识别波特率分为两种模式：标准波特率识别（通用波特率如1000k、800k、500k等）；全范围波特率识别（设置识别范围，全面匹配）

2) 总线分析功能

软件自带总线分析功能，当遇到总线连接错误时，可以很直观的帮用户分析can总线干扰和测试can总线状态。

3) 智能中继功能、智能脱机模式。（仅usb can-ii pro支持此功能）

智能中继模式：可以作为网桥连接两条波特率不同的can总线，可以清晰的分辨出哪些数据来自can1端，哪些数据来自can2端。勾选“通过usb接收数据”后可在电脑看到can1/can2的时序逻辑，可作为协议破解器使用。

智能脱机模式：用户可以将编辑好的命令以记事本（.txt）形式保存下来，并下载到设备中，设备通电后就可以按着先前编辑好的命令进行工作。轻松实现设备脱机控制，完成无论是调试、测试任务。

产品参数

高速32位arm cpu;

pc接口符合usb2.0(兼容usb1.1)全速协议规范

集成2路can-bus接口,支持can2.0a和can2.0b协议，符合iso/dis11898规范

can-bus 通讯波特率在 5kbps~1mbps 之间任意可编程

usb 总线电源供电，电流200ma

can-bus 接口采用电气隔离，隔离模块绝缘电压：dc 1000v

can接口emc等级：接触放电 ± 8kv，群脉冲 ± 2kv

单通道最高接收数据流量：8000 fps(标准帧)；

支持usb即插即用；

led指示设备状态和电源

can接口有2种形式可选:open4和db9;

工作温度范围-40至85 ° c

广成科技专注usb can总线产品的研发和生产，为您提供物美价廉的的can总线产品及专业的售后服务。

有任何问题，欢迎拨打广成科技24小时服务热线400-6655-220

购买地址

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