

CANUSB

CAN转USB接口

CANUSB是一款非常小的适配器，插入任何电脑的USB口，就可立即接入CAN总线网络。它通过软件转换成一个标准COM口（串行RS232口），因此不需要任何额外的驱动或通过安装一个直接驱动DLL实现更快通讯和更高CAN总线负载。收和发以标准的ASCII格式完成。

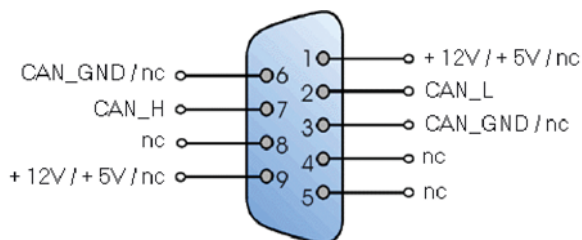
规格

- 可处理1Mbit/s CAN比特率
- 工作温度：-40至+85°C
- USB 2.0全速，使用FTDI FT245RL
- Philips SJA1000 CAN控制器运行于16Mhz
- Philips 82C251 CAN收发器 (ISO 11898-24V)
- 符合CAN 2.0A (11bit ID) 和 CAN 2.0B (29bit ID)
- 支持RTR帧
- 32个CAN帧深度FIFO缓存保存接收的帧
- 时间戳（可选）mS用于接收的帧
- CAN连接符合CiA DS102-1标准
- USB供电
- 免费接口DLL (32 & 64bit) 或低水平Ascii命令API
- 免费Windows USB驱动 (32 & 64bit)
- 免费Linux USB驱动
- 免费MacOS USB驱动
- 绿色LED指示CAN工作
- 红色LED指示CAN错误工作
- 固件通过USB升级
- CE认证
- 符合RoHS & WEEE



特性

该模块可直接插入一个标准的USB端口并且提供一个标准的DB9公头输出至CAN系统，符合CiA (CAN in Automation) DS102-1建议。该转换模块通过USB供电。它耗电最大100mA，但是一般不超过60mA（这取决于总线负载和可能CAN电缆错误，等等）。用你自己的RS232 LIB/驱动（例如Visual Basic、Deplhi、C++等等）和免费的虚拟COM端口驱动或者使用免费的直接驱动DLL（详见我们网站的下载页面）。工作于Windows、MacOS和Linux平台。通过少量的软件变化就可轻松从CAN232接口移植到CANUSB接口。免费Windows Threaded CANUSB API DLL，即可编写应用程序。



CAN232

CAN转RS232接口

CAN232是一款非常小的转换器，可插入任何电脑的COM口，或者嵌入式系统上的RS232端口，即可连接到CAN网络。通过软件就可转换成一个标准的COM口（串行RS232口）而无需任何额外驱动。以标准的ASCII格式实现收和发。

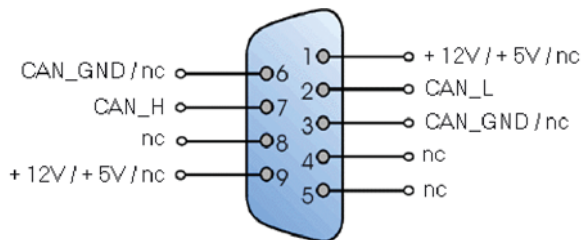
规格

- 可处理1Mbit/s CAN比特率，虽不在100%总线负载
- 工作温度：-40至+85°C
- Philips SJA1000 CAN控制器运行于16Mhz
- Philips 82C251 CAN收发器 (全符合ISO 11898-24V)
- 符合CAN 2.0A (11bit ID' s) 和 CAN 2.0B (29bit ID' s)
- 支持RTR帧
- 支持“只听模式”
- 32个CAN帧深度FIFO缓存用于接收的帧
- 时间戳（可选）mS单位用于接收的帧
- CAN总线连接满足CiA DS102-1标准
- 标准DB9 RS232连接、TXD、RXD、GND (NO TTL LEVELS!)
- 通过CAN连接器管脚3和9 (6-16VDC) 供电
- 绿色LED指示CAN工作
- 绿色LED指示RS232工作
- 红色LED指示CAN出错
- 黄色LED指示工作状态
- 固件可通过RS232升级
- CE认证
- 符合RoHS & WEEE



特性

该模块可直接插入一个标准的串口并且提供一个标准的DB9公头输出至CAN系统，符合CiA (CAN in Automation) 建议。该转换模块通过CAN接口供电8-15VDC，具有ESD保护和反接供电。它耗电最大100mA，但是一般不超过40mA（这取决于总线负载和可能CAN电缆错误，等等）。用你自己的RS232 LIB/驱动（例如Visual Basic、Deplhi、C++等等）。



HongKe

虹科

UCAB232

USB转RS232接口

UCAB232是一款USB转RS232转换器，基于FTDI公司的FT232BL芯片。

UCAB232包含一根1米长的透明电缆，一端是A型USB连接器，另一端是一个蓝色外壳内含转换器电路板和9-pin D-Sub公头，用于连接所有RS232信号。全面硬件握手支持(RTS/CTS、DTR/DSR/DCD、RI)，还有硬件支持XON/XOFF。

UCAB232支持波特率300Bd至250kBaud (保证) / 500kBaud (典型)。

UCAB232由USB供电，无需外部电源。有低功耗USB挂起模式。

USB 1.1 (2.0兼容)，支持全速模式。缓存为384 byte (串口转USB) 和128 byte (USB转串口)，用户可为产品编程自己的VID/PID和文本识别到UCAB232的EEPROM。

驱动可在我们的网站上免费下载，支持的系统：Windows 98SE/2K/ME/X-P/Vista/7/8、Mac OS8/OS9/OS X和Linux release 2.40+。

UCAB232符合RoHS。



UCAB232i

USB转RS232接口 具有5kV电隔离

UCAB232i是一款USB转RS232转换器，具有5kV电隔离。它基于FTDI公司的FT232R芯片，确保具有最佳性能，适用于大多数工业和商业领域。

特性

全面RS232实现

改进的抗干扰能力更适合于工业应用

高通讯速度

- 250kBaud保证
- 超过500kBaud典型

独一无二的电隔离

- 5000 V DC / 1 sec.
- 2600 V AC / 1 min.
- 560 V RMS / 无限

增强的ESD保护所有输入

- ±15 kV空气放电HBM
- ±8 kV接触放电HBM

扩展工作温度：-40 °C 至 +85 °C

增强的耐用性可抵抗环境影响

USB 2.0全速 (12 Mbps)

LED指示发送和接收

Linux和Windows驱动

- OEM应用，可用专业ID

小型和紧凑外壳

