



Learn more about
this product



高效连接的简单选择

Kvaser USBcan Pro 4xHS是一种先进的便携式多通道CAN/CAN FD转USB实时接口，可发送和接收CAN总线上的标准和扩展CAN消息，时间戳分辨率高。其功能包括t脚本和MagiSync™，可在多个支持Kvaser MagiSync™的设备上同步时间戳，无需额外接线。

保修

两年保修。有关详细信息，请参阅我们的通用条款和政策。

支持

提供对所有产品的免费技术支持，请联系：support.cn@kvaser.com

EAN

73-30130-01261-5

主要特性

- 多通道USB CAN接口，包括Kvaser t脚本功能。
- 每路通道每秒传输20000个报文，时间戳分辨率为1μs。
- Kvaser MagiSync™——自动时间同步。
- 支持CAN FD，速率高达8 Mbit/s (需相应的物理层)。
- 支持11位 (CAN 2.0A) 和29位 (CAN 2.0B active) 标识符。
- 支持静默模式，用于分析工具——无干扰地对总线进行监听。
- 高速CAN连接 (符合ISO 11898-2)，速率可达1 Mbit/s。
- 支持多台设备同时运行。
- USB总线供电。
- 兼容J1939、CANopen、NMEA 2000®和DeviceNet。更高层协议转换由用户应用处理。软件支持参见我们的技术辅助产品和我们的软件下载页 (www.kvaser.cn)。

技术支持

您可以访问 www.kvaser.cn/downloads 免费下载文档、Kvaser SDK 和驱动程序。

Kvaser SDK 软件开发包是免费资源，它包含您为Kvaser CAN 通讯仪开发软件所需要的所有资源，包括完整文档和用 C、C++、C#、Delphi、Visual Basic、Python 和 t 脚本编写的许多程序实例。

所有 Kvaser CAN 硬件共用同样的软件 API。针对一种类型设备开发的应用程序无需更改即可完全适用于其他类型的设备。

技术数据

CAN 比特率	40-1000 kbp/s
CAN 通道	4
CAN	是
CAN FD 比特率	高达 8 Mbit/s
CAN 收发器	MCP2561FD
认证	CE, RoHS
连接器	DSUB 9
电源消耗	最大 500 mA
尺寸	50 x 170 x 20 mm (主体包括应力释放件)
电气隔离	是
接口	USB、CAN
外壳防护等级	IP40
操作系统	Linux, Windows ¹
静默模式	是
工作温度范围	-40 °C 到 +85 °C
时间戳分辨率	1 μs
重量	145 g

¹ 支持Windows 7、8、10 (IA-32 和 x86-64)
Windows 11 (x86-64)