



Learn more about
this product



您通往高效联通的门户

Kvaser Memorator Pro 2xHS v2是一款专业级双通道CAN总线接口和独立数据记录仪，具有报文过滤、触发器、错误检测和生成、静默模式、最高64G的可扩展SD卡插槽和电气隔离等高级功能。Kvaser Memorator Pro 2xHS v2通过USB1.1与电脑连接，可作为功能强大的实时CAN转USB接口使用，而在数据记录器模式下，该设备的紧凑设计使其成为完美的飞行记录器。该设备可使用Kvaser的Memorator配置工具进行配置，能够运行以Kvaser t脚本编写的用户开发脚本。我们提供了t脚本编程指导。Kvaser Memorator Pro 2xHS v2适配CAN FD。

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

73-30130-00819-9

主要特性

- 适用一台设备同时监控两个CAN通道。
- 将数据记录到一个可扩展的SD卡槽。
- 支持CAN FD，速率高达8 Mbit/s (物理层连接正确的前提下)。
- 脚本功能允许用户开发使用Kvaser t脚本编写的定制t脚本应用程序。
- 通过USB、CAN或内置电源供电。
- 支持静默模式，用于分析工具——无干扰地对总线进行监听。
- 错误帧和远程帧的检测和生成。
- LED灯提醒用户注意设备状态，包括SD卡已满或卡出错的信号。
- 自动对两条总线上传输和接收的数据进行时间同步。
- 内置的Kvaser MagiSync™技术可与连接到同一台PC的其他Kvaser接口进行时间同步，从而实现更简单、更准确的多通道数据采集。
- 即插即用安装和全面的用户指南可帮助用户快速、轻松地开发脚本。
- 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 CANlib SDK 和驱动程序。

Kvaser CANlib 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	50-1000 kbp/s
CAN FD 比特率	速率高达 8 Mbit/s (物理层连接正确的前提下)
认证	2
通道	4
尺寸	55 x 150 x 23 mm
错误帧检测	是
错误帧生成	是
电气隔离	是
接口	USB, CAN, SD
每秒接收报文	每个通道 20000 条报文 / 秒
每秒发送报文	每个通道 20000 条报文 / 秒
MagiSync	是
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	150 g

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