



## KVASER MEMORATOR 2XHS V2

EAN 73-30130-00821-2

Kvaser Memorator 2xHS v2是一个结构小巧的双通道CAN总线分析仪和独立数据记录仪，让用户能同时监测两路高速CAN通道，并收集它们的数据。独立数据记录仪模式将数据记录到SD卡上；总线分析仪模式通过USB接口在CAN局域网和电脑之间建立实时连接。当作为一个数据记录仪使用，Memorator得益于其紧凑的设计而成为一个绝佳的运行记录仪。用户可以通过易于使用的配置程序，在此设备上配置触发和筛选选项，并存储在已提供的标准SD卡上。Kvaser Memorator 2xHS v2是一个中级设备。如需要无需预配置、使用简便的单通道数据记录器，请查看Kvaser Memorator Light (00513-6)。如需要CAN FD，高级触发/筛选功能，运行用户开发的脚本，以及设备上缓冲，请选择Kvaser Memorator Pro 2xHS v2 (00819-9)。

# KVASER MEMORATOR 2XHS V2

EAN 73-30130-00821-2

## 主要性能

- 仅使用一个设备同时监测两路CAN总线。
- 快速便捷的即插即用安装。
- 支持11位 (CAN 2.0A) 和 29位 (CAN 2.0B active) 时间标识符。
- CAN报文的时间戳精确率为100微秒。
- 支持分析工具的安静模式 - 可无干扰监测总线。
- 100% 支持通过Kvaser CANlib为其他Kvaser CAN硬件编写的应用脚本。
- 一个SD插口可放SD闪存卡，目前最大到1GB。
- 两路高速CAN连接 (支持 ISO 11898-2), 最大 1 Mbit/s。
- 通过一个标准USB2.0连接电脑。
- 内置实时时钟(日历)配有备用电池。
- 运行监测状况由三个外部可视LED灯显示。
- 塑料外壳的长宽高约为150 x 55 x 23 毫米 (约6 x 2 x 1英寸)。
- 完全支持 J1939, CANopen, NMEA 2000®和 DeviceNet。
- 电绝缘。

## 技术数据

CAN 比特率	50 kbit/s 到 1 Mbit/s
温度范围	-20° C 到 +70° C
耗电量	最大 3W(瓦)
高度	23 毫米
长度	150 毫米
厚度	55 毫米
重量	155 克
每秒发送报文	8000 msg/s 每路通道
每秒接收报文	8000 msg/s 每路通道
通道数量	2
认证	CE, RoHS
电脑接口	USB 2.0
操作系统	Linux, Win Vista, Win 10, Win 8, Win 7, Win XP
电绝缘	具备
错误帧生成	无
错误帧检测	具备
安静模式	具备
时间戳精确率	100 微秒
MagiSync	无

### 保修

两年保修。请见通用规定和条款以了解详情。

### 技术支持

对所有产品提供免费技术支持  
请联系：

[support@kvaser.com](mailto:support@kvaser.com)

### 软件

点下面链接, 免费下载文档、软件和驱动：

[www.kvaser.com/downloads](http://www.kvaser.com/downloads)

Kvaser CANlib SDK 软件开发包免费提供，它包含你为Kvaser CAN总线分析仪产品开发软件所需要的所有资源，包括完整文档和用 C, C++, C#, Delphi 和 Visual Basic 语言编写的许多程序实例。

Kvaser的所有CAN总线硬件共用同一个软件API。针对任何一款总线产品开发的脚本无需更改完全适用于其他类型的Kvaser产品！

提供 J2534 应用编程接口。  
提供 RP1210A 应用编程接口。  
提供 Windows HTML 帮助和 Adobe Acrobat 格式线上文件。