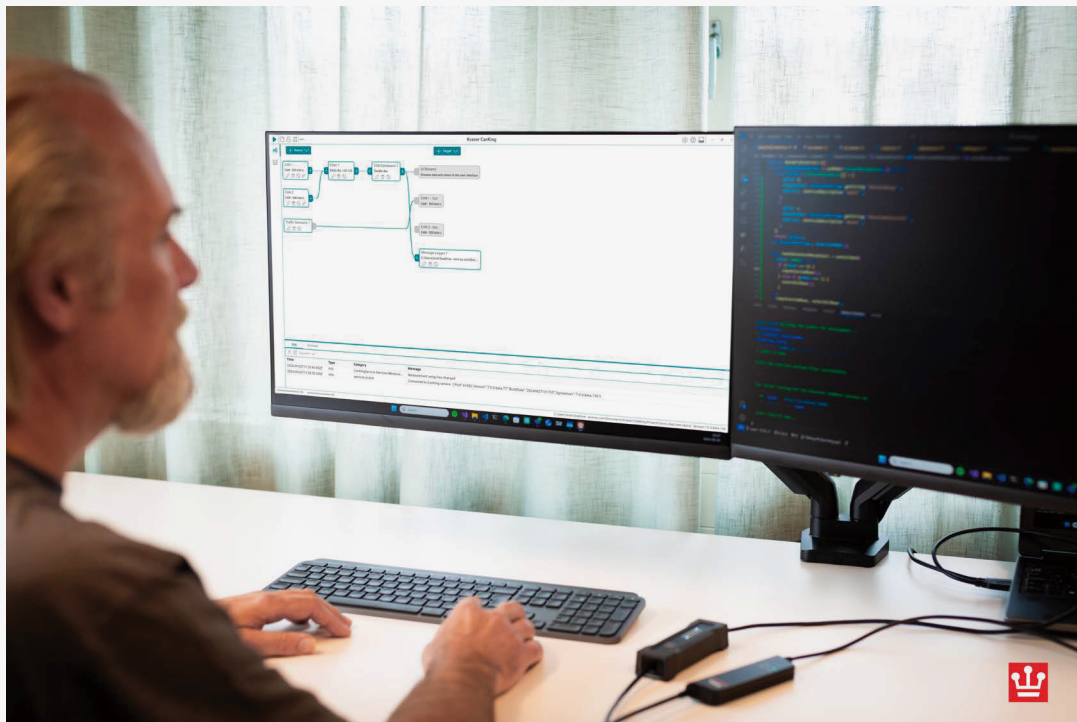




免费CAN与LIN总线分析软件

CanKing 7是一款免费通用型CAN/LIN总线分析软件，可兼容全部Kvaser硬件接口以及Kvaser虚拟CAN总线。其直观的图形化测量窗口，能够快速完成报文过滤、日志记录、流量生成以及针对接收报文或特定数值设置触发条件等操作。

CanKing 7提供四个工作区，用于实时查看CAN和LIN数据，分别是：总线统计、周期性发送、发送以及跟踪。用户可在后台采集并处理数据，支持多种文件格式存储，包括MF4、ASCII、BLF、CSV和TXT。此外，CanKing 7还支持生成测量快照，便于直观分析。

CanKing 7可运行于Windows与Linux系统，支持ARM64和x64架构，为Linux用户带来更高的使用便利性。软件内置命令行界面（CLI），用户可直接在终端对CanKing 7进行操控，执行各类操作。

对于更高级的分析需求，Kvaser的技术合作网络提供了一系列针对行业特定测试与诊断开发需求的专用软件工具。

CanKing 7支持扩展功能，用户无需独立开发完整应用程序，即可便捷添加自定义图形界面（GUI）功能，例如仪表盘、过滤器、信号绘图等。



支持

可发送邮件至
support.cn@kvaser.com获取
全系列产品免费技术支持



EAN

Kvaser CanKing 7.4



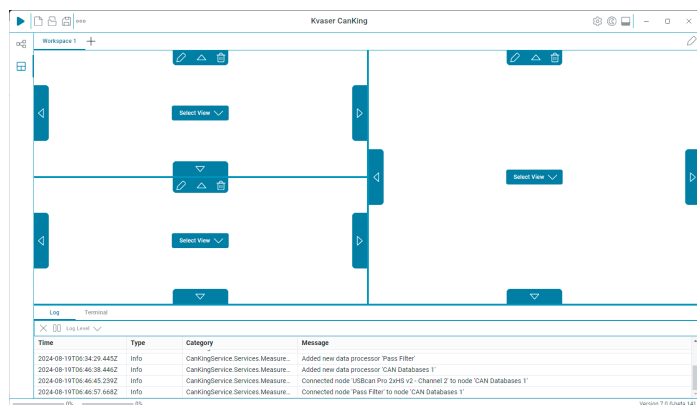
了解更多产品信息



添加企业微信人工客服
一对一在线服务

主要特性

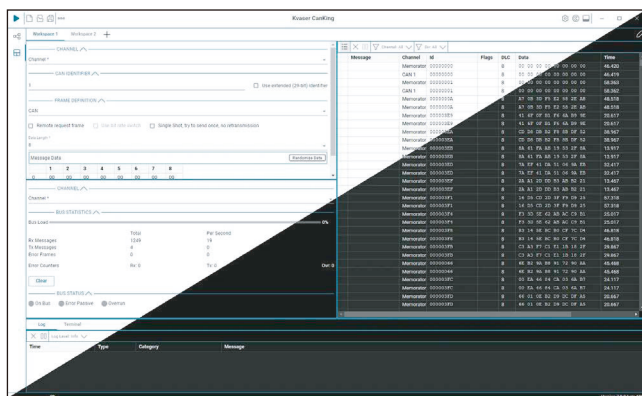
- **现代化图形用户界面 (GUI):** 直观的图形化测量窗口便于配置报文过滤、日志记录, 以及针对接收报文或指定数值设置触发条件。
- **Linux系统支持:** CanKing 7拓展对Linux用户的兼容性, 支持x64与ARM64架构, 提升软件通用性。
- **信号绘图扩展插件:** 基于时间轴透明可视化网络信号数据; 该插件需要单独下载安装。
- **LIN总线支持:** 支持LIN报文记录与报文回放。
- **LIN日志记录支持:** 可将LIN日志导出为MDF4.x和KME60文件。
- **多视图工作模式:** 报文追踪、信号绘图、CAN总线统计、CAN/LIN报文发送、CAN周期报文发送视图, 提供直观高效的操作体验。
- **后台数据处理:** 即便图形界面未打开, 软件依旧可以在后台采集并处理CAN与LIN总线数据。适合长时间日志记录场景, 保障任务持续运行。
- **报文记录器:** 可高精度记录和解析CAN与LIN报文。支持输出MF4、ASCII、BLF、CSV、TXT等主流日志格式。
- **CanKing命令行界面 (CLI):** 命令行功能使用户能够通过终端直接控制CanKing并执行多种操作。
- **深色模式:** CanKing现已支持深色模式, 一键即可切换深色/浅色显示模式。



技术数据

应用场景	总线分析、数据采集
CAN FD	支持 (ISO和非ISO)
支持数据库文件 DBC和LDF	支持
日志文件输出	支持
操作系统	Linux, Windows ¹
协议	CAN, LIN, CAN FD
CAN/LIN报文发送	支持
信号绘图	支持, 需安装CanKing扩展插件
兼容硬件	Kvaser
CAN/LIN 报文追踪	支持

¹ Linux x64, Linux ARM64 以及 Windows x64



支持

安装完成后, CanKing 7用户指南可在“帮助”菜单中访问。

文档、Kvaser SDK和驱动程序均可在 www.kvaser.cn/downloads 免费下载。

Kvaser SDK为免费工具包, 包含开发适用于Kvaser硬件接口的软件所需的一切。它提供完整的文档, 并附带大量示例程序, 支持C、C++、C#、Delphi、Visual Basic、Python以及t编程语言。

所有Kvaser接口均基于同一套通用软件API构建。使用某一型号的Kvaser接口开发的应用程序, 无需任何修改即可在其他型号的Kvaser接口上运行。