



Learn more about  
this product



## 高效连接的简单选择

Kvaser Hybrid 2xCAN/LIN是一款高灵活性双通道分析仪，每个通道都可独立配到CAN或LIN。这使 Kvaser Hybrid 2xCAN/LIN 成为一个汽车通讯检测工程师必须拥有的“通用适配器”。

通过一个标准USB接头和两个独立的9针D-SUB接头中的两个CAN/LIN通道。这个适配器能用一个电脑联接两条CAN总线，两条LIN总线，或者一个CAN总线和一个LIN 总线。

### 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

73-30130-00965-3

## 主要特性

- 支持最高1 Mbit/s的高速CAN (ISO 11898-2) 和最高20 kbit/s的LIN 2.2A (ISO 17987第1-7部分)。
- 每个CAN通道能发送最多每秒20000条报文。
- 支持CAN FD，速率高达5 Mbit/s (需有相应的物理层)。
- 安装快速、简单，即插即用。
- 支持CAN 2.0 A和CAN 2.0 B active。
- USB 供电 (LIN 需要总线 Vbat 参照)。
- LED指示灯显示设备状态和总线活动。
- CAN通道电气隔离。
- 提供 Kvaser CANlib 和Kvaser LINlib，免费软件应用API，可通用于各款Kvaser硬件，便于直观快速地设置通道。
- 工作温度范围-40 °C到+85 °C。
- 完全兼容 J1939、CANopen、NMEA 2000<sup>®</sup> 和 DeviceNet。由用户应用程序处理高层协议之间的转换。有关软件支持，请参阅我们的技术合作伙伴的产品以及 Kvaser 软件下载页面 ([www.kvaser.cn](http://www.kvaser.cn))。

## 技术支持

您可以访问 [www.kvaser.cn/downloads](http://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 5 Mbit/s (需有相应的物理层)
证书	CE, RoHS
通道	2
尺寸	50 x 170 x 20 mm (含应力释放件)
错误帧检测	是
错误帧生成	否
电气隔离	是
接口	USB、CAN、LIN
Kvaser MagiSync	否
Lin 比特率	1-20 kbps
每秒报文	每个通道 20000 条报文 / 秒
操作系统	Linux, Windows <sup>1</sup>
功率消耗	最大 280 mA
静默模式	否
工作温度范围	-40° C 到 +85° C
时间戳分辨率	50 μs
重量	165 g

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