



Learn more about  
this product



## 高效连接的简单选择

Kvaser Hybrid CAN/LIN是一个灵活的单通道接口，可设定为CAN或LIN。这使 Kvaser Hybrid CAN/LIN 成为汽车通讯检测工程师必备的“通用接口”！

通过一个标准 USB 接口和一个附带9针 D-SUB 连接器的 CAN/LIN 通道，该高速接口可将电脑连接到 CAN、CAN FD 或 LIN。



### 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](mailto:support.cn@kvaser.com)



### EAN

73-30130-01284-4

## 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)。
- 支持CAN FD，速率高达5 Mbit/s (需相应物理层)。
- 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，LED灯提示用户设备状态。
- 电气隔离保护 CAN 总线驱动。
- 提供 Kvaser CANlib 和 Kvaser LINlib, 以及对所有 Kvaser 硬件都通用的免费软件API, 实现快速直观快速地配置通道。
- 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](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 kbit/s 到 1 Mbit/s
CAN	是
CAN FD 比特率	最大 5 Mbit/s
CAN 通道	1
电源消耗	最大 195 mA
尺寸	35 x 165 x 17 mm
电气隔离	是
外壳防护等级	IP40
Kvaser MagiSync	否
LIN 比特率	1 kbit/s 到 20 kbit/s
最大报文速率	20,000 msg/s
工作温度范围	-40 °C 到 +85 °C
操作系统	Linux, Windows <sup>1</sup>
PC 接口	USB、CAN、LIN
时间戳分辨率	50 μs
重量	120 g

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