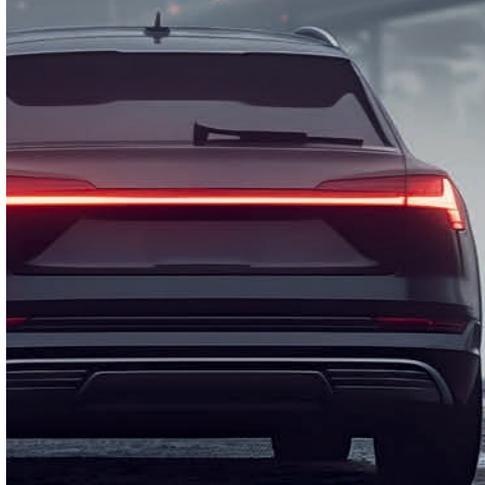


# M2M通信解决方案

# Kvaser

# 产品目录



**KVASER**  
Advancing connectivity



# 目录

- 04 - 关于我们
- 06 - 产品与服务
- 08 - 新产品
- 11 - Kvaser SDK
- 12 - CanKing 7
- 13 - 如何使用Kvaser硬件
- 14 - USB转CAN/LIN
- 18 - 记录仪产品
- 20 - 嵌入式产品
- 22 - 无线产品
- 24 - Din Rail产品
- 26 - 以太网产品
- 28 - 附件
- 32 - 定制化CAN解决方案
- 34 - 联系方式



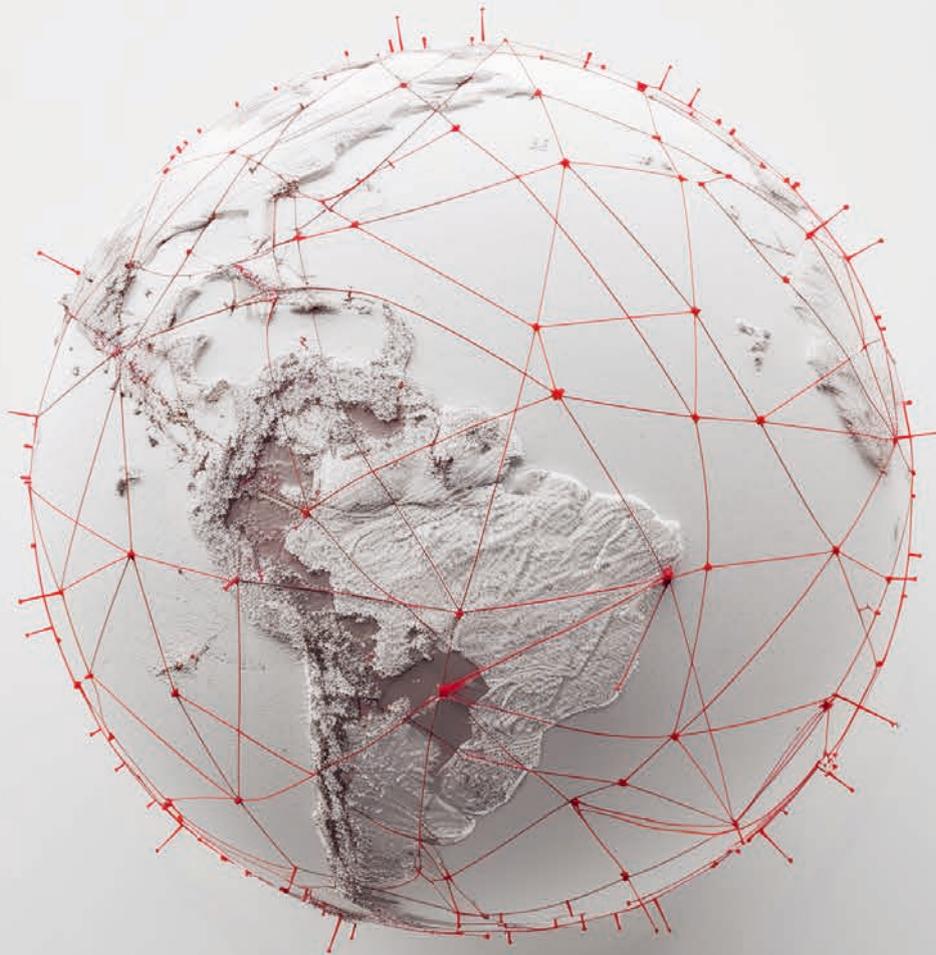


## 关于我们

Kvaser是世界领先的设备与设备通信 (M2M) 解决方案提供商, 主要致力于提供创新便捷的CAN通信解决方案。40多年来, 我们一直是值得信赖的CAN总线专家。

Kvaser CAN总线通信设备专为工程师设计, 不仅重量轻、符合人体工程学, 而且稳定耐用, 因此得以在激烈的市场竞争中脱颖而出、广受欢迎。

Kvaser总部位于瑞典哥德堡, 在美国洛杉矶、中国上海和香港均设有地区办事处。我们的所有产品都在瑞典设计和制造, 坚持严格的质量控制标准, 以确保每件产品都拥有卓越的质量、可靠性和便捷性。



## 经销商和技术合作伙伴



Kvaser与有渠道的**经销商(QSR)**合作。我们的QSR网络是购买Kvaser硬件的最佳选择，提供本地语言支持、CAN总线软硬件产品选型以及相对应的工程服务。



Kvaser与提供CAN软件服务的公司合作，以更好地服务我们的客户。**技术合作伙伴**将他们的软件及服务与Kvaser硬件集成，以提供先进的CAN解决方案。

# Kvaser产品和服务

我们不止提供硬件



## 服务

- 免费技术支持
- 培训
- 知识中心



## 软件

- Kvaser SDK用于开发您的定制化应用（免费）
- CanKing总线分析软件（免费）
- Kvaser技术合作伙伴的软件
- 用户可选的多种配置工具



## 高层协议

- Kvaser技术伙伴的协议栈
- 支持CAN和LIN的HLP



## API

- CANlib SDK中的库，用于CAN、LIN、DBC文件、数据记录仪配置和访问、远程访问、XML文件
- 支持Windows和Linux系统



## 硬件

- 经久耐用的高品质硬件
- Kvaser一款驱动程序支持所有Kvaser硬件
- 功能和外形尺寸可定制



## 行业

- 只要有CAN的地方，就有Kvaser设备
- 广泛应用于汽车（ICE和EV）、重型车辆、工业自动化、医疗、船舶、机器人、楼宇自动化、家用电器等领域

## 愿景

我们被誉为  
设备与设备通信 (M2M) 领域  
的领先创新者

## 使命

创造一个充满无限可能的  
世界

## 承诺

简易高效，只为解锁  
更便捷的使用

# 新产品

Kvaser推出了一系列先进的CAN/CAN FD转USB通讯仪和CAN网桥，能够实现高速数据传输和出色的通讯。这些设备专为自动驾驶汽车和工业自动化等要求严苛的应用而设计，可轻松实现高性能连接。

我们的嵌入式产品还包括紧凑型、可扩展的多通道CAN/CAN FD板卡，可根据需求进行定制。我们的CAN/CAN FD转USB通讯仪采用Kvaser产品标志性的时尚、符合人体工程学设计的外壳，并标配电气隔离功能。



## Kvaser Air Bridge M12 One-to-Any (一对任意)

Kvaser Air Bridge M12是一款小巧而先进的无线CAN网桥，用于在两个CAN网络之间建立通信。这种无线解决方案可用于连接基于CAN的控制系统和测试设备，替代电缆与相关部件。

EAN: 73-30130-01494-7



## Kvaser PCIe 8xCAN

Kvaser PCIe 8xCAN是一款结构紧凑、可扩展的实时通讯卡，可在单个PCIe插槽中提供8xCAN/CAN FD通道，是HIL测试等多通道数应用的理想之选。

EAN: 73-30130-01512-8



## Kvaser USB CAN Pro 5xCAN

Kvaser USBcan Pro 5xCAN是一款小巧而先进的便携式多通道CAN转USB实时通讯仪，可发送和接收CAN总线上的传统CAN和CAN FD报文，时间戳精度高。

EAN: 73-30130-01524-1



### **Kvaser Mini PCIe 1xCAN FD over USB**

Kvaser Mini PCIe 1xCAN是一款高度集成的CAN板卡，可在任何标准计算机上添加CAN/CAN FD功能。该版本支持高达8 Mbit/s的CAN FD，具有1微秒的高时间戳分辨率、20 kbit/s至1 Mbit/s的宽比特率，以及20000 msg/s的超高报文速率。

EAN: 73-30130-01368-1



### **Kvaser Leaf v3 CB**

作为业内可靠且极具性价比CAN通讯卡的标杆，除支持CAN FD之外，Kvaser Leaf v3 CB还有一个重要的新功能：静默模式，只用于监听CAN总线而不进行传输。

EAN: 73-30130-01532-6



### **Kvaser Leaf v3 M12**

Kvaser Leaf v3 M12 上的 5 针 A 型编码 M12 连接器可处理总线上标准和扩展 CAN 报文的发送和接收，支持 20,000 msg/s，每条报文的时间戳分辨率为 50  $\mu$ s。

EAN: 73-30130-01428-2



### **Kvaser Leaf v3 J1939-13 Type II**

Kvaser Leaf v3 J1939 13 使用 9 针 J1939 13 Type II 连接器将计算机连接到 CAN 总线网络。它具有 50  $\mu$ s 的时间戳精度、支持静默模式和电气隔离功能。

EAN: 73-30130-01426-8



### **Kvaser Leaf v3 OBD II**

Kvaser Leaf v3 OBD II 可通过电脑无缝访问车辆的车载诊断系统。配有一个16针OBD II连接器，支持静默模式，包括标准的电气隔离装置。

EAN: 73-30130-01430-5

# Air Bridge M12 One-to-Any (一对任意)

## 新型多功能无线CAN网桥

### Kvaser Air Bridge M12。

为了解决CAN布线挑战, Kvaser开发了Air Bridge, 专为有线连接不可行或有困难的应用环境 (如具有高环境磨损性或需要频繁操作连接器的应用) 而设计。

Kvaser Air Bridge Light是Air Bridge产品系列中的首款产品, 可在两个CAN网络之间建立稳定、可靠的无线连接, 距离长达70米。这对设备即插即用, 无需配置, 可简单快速地交换原始CAN数据。

现在, Kvaser又推出了Kvaser Air Bridge M12 One-to-Any (一对任意), 为无线系统连接通信解决方案提供了更多可能性。用户可将Kvaser Air Bridge M12配置为“一对一”或“一对任意”, 并在运行过程中通过CAN总线发送专门命令, 随时更改Kvaser Air Bridge M12设备的角色。这样, 一套Kvaser Air Bridge M12设备就可根

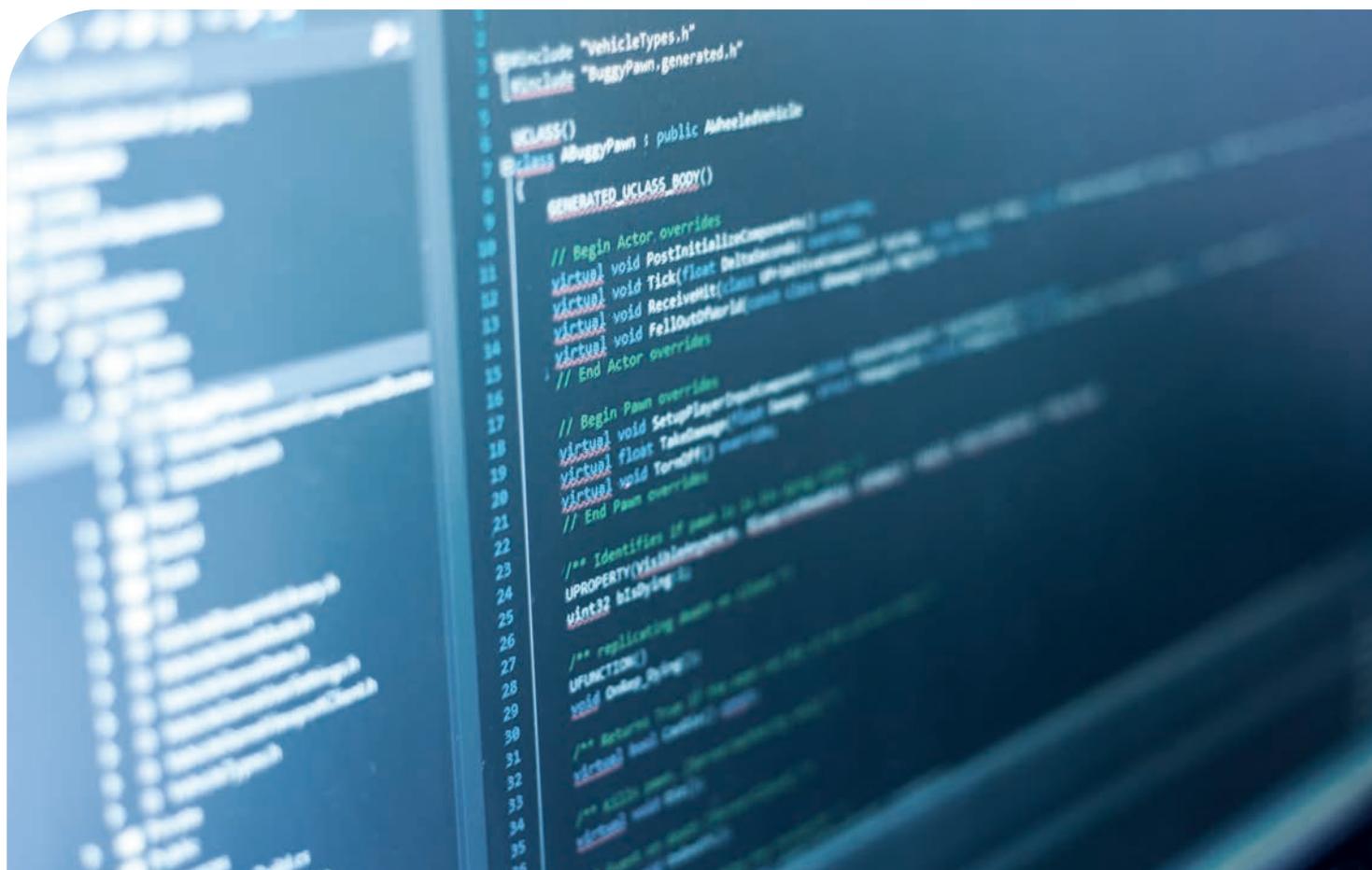
据系统的运行需求进行调试。例如, 当一个控制站需要连接多台远程设备时。

Kvaser Air Bridge M12 One-to-Any (一对任意) 的上市对系统构建者来说是个好消息。面对用户对独立系统联网的需求日益增长, 以及对Wi-Fi等传统无线方法在安全性和实用性方面的顾虑, Kvaser Air Bridge M12可帮助在现场、仓库或装配线运行等系统“突破电缆限制”, 实现更灵活、安全的连接。

**请注意:** 使用Kvaser Air Bridge M12创建一个无线CAN网桥需要购买两台设备。每增加一个节点, 就需要再购买一个Kvaser Air Bridge M12设备。



您是否对此感兴趣? 请联系您所在地区的销售代表。  
销售邮箱: [sales.cn@kvaser.com](mailto:sales.cn@kvaser.com)



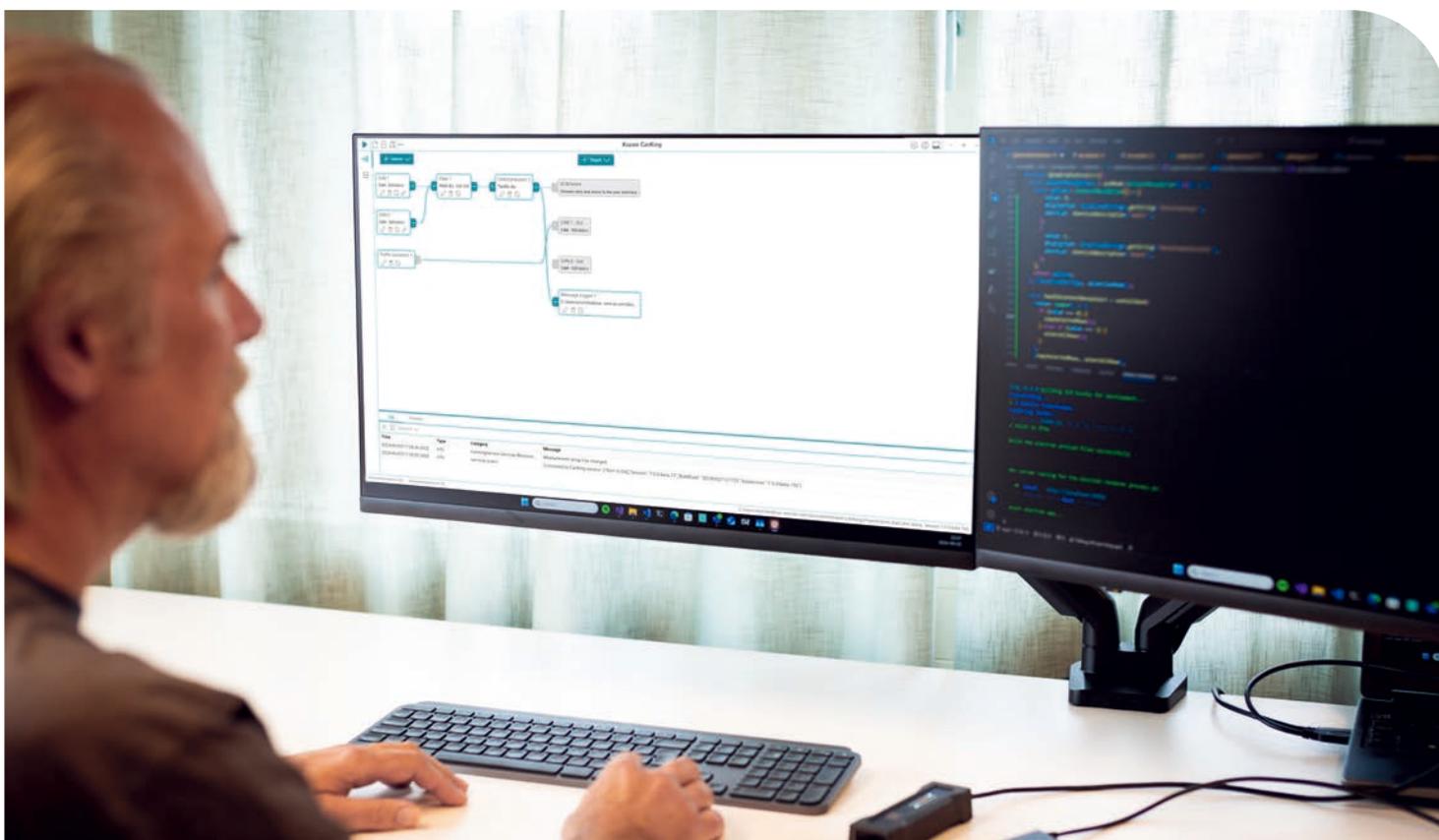
## Kvaser SDK

**Kvaser软件开发工具包是您使用所有Kvaser硬件平台的透明应用编程界面。**

使用CANlib编写的软件可与Kvaser现有和未来的所有硬件兼容。使用CANlib编程的应用程序无需修改即可在其他平台上使用。

该软件开发工具包包括虚拟硬件，可提供真实硬件所具备的全部功能。立即下载工具包，开始对Kvaser硬件进行进一步开发。获得Kvaser通讯仪后，您就可以从虚拟驱动程序无缝过渡。

- 通过LINlib支持LIN
- 支持SAE J2534、RP1210A、RP1210B和J1708/J1587
- 支持从精选的其他供应商APIs移植传统代码的库
- 支持Microsoft Visual C/C ++、Borland/CodeGear/Embarcadero Delphi（所有版本）、gcc、MinGW、Microsoft Visual Basic和VB.NET、Microsoft C#和各种托管C ++代码示例、Python等。
- 可单独下载支持Linux的软件开发工具包。



# CanKing 7

## Kvaser新一代CAN总线分析软件

CanKing 7是一款免费且通用的CAN总线分析软件，兼容所有Kvaser CAN通讯仪、Kvaser LIN 通讯仪、Kvaser Hybrid CAN/LIN 通讯仪以及Kvaser虚拟CAN总线。通过直观的图形化测量窗口，用户可轻松设置过滤、流量生成和日志记录，根据收到的报文或指定值触发日志记录。

### 主要改进包括：

- 现代化、用户友好的图形用户界面
- 支持 x64 和 ARM64 架构上的 Linux
- 现已支持LIN
- 以MF4、ASC、BLF、CSV和TXT等常用格式存储日志数据
- 支持后台数据处理可提高性能

CanKing7专为满足工程师在测试和调试CAN和LIN网络时不断变化的需求而设计，它提供了清晰的总线流量可视化功能，并能进行测量快照以进行直接分析。此外，CanKing 还提供命令行界面 (CLI)，可通过终端窗口进行高级控制，并支持在 Windows 和 Linux 系统上运行。

而对于更复杂的分析需求，Kvaser的技术合作伙伴网络可为各行各业和诊断难题提供全面的专业软件工具选择。



# 根据您的应用 调整Kvaser硬件

无论将我们的网络通讯仪从外部连接到您的系统，还是将其集成到您的应用中，我们都致力于让这一过程变得简单便捷。为此，我们提供了支持Windows和Linux的免费驱动程序和SDK，并且不收取软件维护费用。

## CANlib

CANlib库用于与连接计算机和CAN总线的Kvaser CAN设备进行交互。其核心功能包括设置总线参数(如比特率)、开启/关闭总线以及读取/写入CAN报文。您也可以使用CANlib在支持的设备上下载和启动t脚本。

## LINlib

LINlib库用于与LIN总线进行交互。与CANlib类似，它也带有用于设置总线参数、开启/关闭总线以及读取/写入LIN报文等功能。

## RP1210

RP1210由技术维护委员会(TMC)根据实践推荐编写。RP1210用于对重型车辆中排放相关的(主要)电子控制单元(ECU)进行重新编程和分析。

## J2534

J2534硬件就像车辆ECU和PC之间的网关。该pass-thru设备将PC发送的信息转换成车辆ECU所用协议的信息。

## REST API

Kvaser的REST API提供了一种简化的方式,可通过基于Web的界面集成和控制Kvaser CAN设备。

## SocketCAN

SocketCAN不仅仅包含Kvaser设备的驱动程序。SocketCAN使用伯克利socket API和Linux网络协议栈,并在操作过程中,将CAN设备驱动程序作为网络通讯仪来使用。

# USB转CAN/LIN

## 将CAN总线网络连接到计算机的简单方法

Kvaser的Leaf系列是USB转CAN通讯仪的畅销产品。Kvaser的CAN转USB通讯仪有多通道和加固型两种版本,并有不同的连接器可供选择,广泛应用于汽车、采矿、海洋、军事、石油和天然气勘探、军事、工业和重型机械等领域。



# USB转CAN/LIN

## 单通道



### Kvaser U100

Kvaser U100是一款坚固耐用的单通道CAN/CAN FD转USB通讯仪，具备加强型电隔离功能。这款坚固耐用的设备专为船舶、工业、重型车辆和重工业应用而设计。

EAN: 73-30130-01173-1



### Kvaser U100-X1

Kvaser U100-X1是坚固耐用的单通道CAN/CAN FD转USB通讯仪，具备加强型电隔离功能并提供9针J1939-13 II型CAN连接器。

EAN: 73-30130-01266-0



### Kvaser U100-X2

Kvaser U100-X2是坚固耐用的单通道CAN/CAN FD转USB通讯仪，具备加强型电隔离功能并提供5孔M12型CAN连接器。

EAN: 73-30130-01267-7



### Kvaser U100-X3

Kvaser U100-X3是坚固耐用的单通道CAN/CAN FD转USB通讯仪，具备加强型电隔离功能并提供16针OBDII连接器。

EAN: 73-30130-01268-4



### Kvaser U100P

Kvaser U100P是Kvaser U100系列CAN转USB通讯仪的高精度版。Kvaser U100P提供先进的功能，可为从事系统开发和困难问题解决领域的工程师们提供支持。

EAN: 73-30130-01174-8



### Kvaser U100P-X1

这是一款坚固耐用的单通道CAN/CAN FD J1939-13 Type II转USB通讯仪，具备加强型电气隔离和1微秒时间戳分辨率。

EAN: 73-30130-01269-1



### Kvaser U100P-X2

这是一款坚固耐用的单通道CAN/CAN FD M12转USB通讯仪，具备加强型电气隔离和1微秒时间戳分辨率。

EAN: 73-30130-01270-7



### Kvaser U100P-X3

这是一款坚固耐用的单通道CAN/CAN FD OBD II转USB通讯仪，具备加强型电气隔离和1微秒时间戳分辨率。

EAN: 73-30130-01271-4



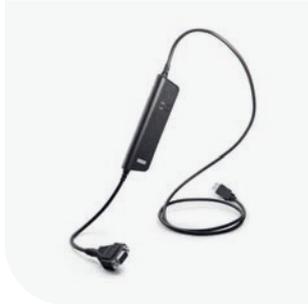
### Kvaser U100-C

最新的笔记本电脑和个人电脑仅配备USB-C插槽，因此配备USB-C连接器的Kvaser U100-C成为Kvaser U100系列坚固耐用的单通道CAN/CAN FD转USB通讯仪系列的新成员。

EAN: 73-30130-01340-7

# USB转CAN/LIN

## 单通道



### Kvaser Leaf v3

Kvaser Leaf v3 采用坚固耐用的 9 针 D-SUB 连接器，性价比高，可轻松连接到高性能 CAN 总线网络，用于监控和传输 CAN 和 CAN FD 数据。

EAN: 73-30130-01424-4



### Kvaser Leaf v3 CB

Kvaser Leaf v3 CB 是一款可靠且兼具性价比的产品。它具有 50 微秒的时间戳精度，能够处理总线上的标准和扩展 CAN 报文的发送和接收。

EAN: 73-30130-01532-6



### Kvaser Leaf Light R v2

Kvaser Leaf Light R v2 是 Kvaser 畅销产品 Leaf Light v2 通讯仪的三防版本。这是一款单通道 CAN 总线通讯仪，轻便耐用 IP65 防护等级外壳，防水防尘可靠性强。

EAN: 73-30130-00921-9



### Kvaser Hybrid Pro CAN/LIN

Kvaser Hybrid Pro CAN/LIN 是一款灵活的单通道通讯仪，可分配为 CAN 或 LIN。此 Pro 版本提供高级功能，如静默模式、错误帧检测等。

EAN: 73-30130-01288-2



### Kvaser Hybrid CAN/LIN

Kvaser Hybrid CAN/LIN 是一款灵活的单通道通讯仪，可分配为 CAN 或 LIN。它的一端带有一个标准的 USB 连接器，另一端是一个带有 9 针 D-SUB 连接器的 CAN/LIN 通道。

EAN: 73-30130-01284-4



### Kvaser Leaf v3 M12

Kvaser Leaf v3 M12 上的 5 针 A 型编码 M12 连接器可处理总线上标准和扩展 CAN 报文的发送和接收，支持 20,000 msg/s，每条报文的时间戳分辨率为 50  $\mu$ s。

EAN: 73-30130-01428-2



### Kvaser Leaf v3 J1939-13 Type II

Kvaser Leaf v3 J1939-13 使用 9 针 J1939-13 Type II 连接器将计算机连接到 CAN 总线网络。它具有 50  $\mu$ s 的时间戳精度、支持静默模式和电气隔离功能。

EAN: 73-30130-01426-8



### Kvaser Leaf v3 OBD II

Kvaser Leaf v3 OBD II 可通过电脑无缝访问车辆的车载诊断系统。配有一个 16 针 OBD II 连接器，支持静默模式，包括标准的电气隔离装置。

EAN: 73-30130-01430-5

# USB转CAN/LIN

## 多通道



### Kvaser USBcan Pro 2xHS v2 CB

这是一款专业版双通道USB-CAN/CAN FD通讯仪，带脚本功能，仅包含电路板。它可内置到任何系统中，Pro版中随附Kvaser TRX。

EAN: 73-30130-00877-9



### Kvaser USBcan Light 4xHS

这是一款四通道USB-CAN PC通讯仪。它结构紧凑、性能可靠，通讯仪所配的HD26-4xDS9分线器用于连接四个独立的9针D-SUB连接器。

EAN: 73-30130-00831-1



### Kvaser USBcan Pro 4xCAN Silent

这是一款带脚本功能的专业版四通道USB转CAN/CAN FD通讯仪。它在CAN总线上保持静默（“仅监听”）——非常适合开发高度敏感性自主系统或安全关键型系统的客户。

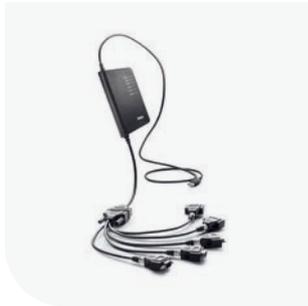
EAN: 73-30130-01411-4



### Kvaser USBcan Pro 4xHS

这是一款专业的四通道USB转CAN/CAN FD通讯仪。可发送和接收CAN总线上的标准和扩展CAN消息，时间标识精确度高。其功能包括脚本和MagiSync™。

EAN: 73-30130-01261-5



### Kvaser USBcan Pro 5xCAN

Kvaser USBcan Pro 5xCAN是一款完全可编程、即插即用的USB-CAN通讯仪，支持高达8 Mbit/s的高速CAN FD，并具有自动时间同步功能。

EAN: 73-30130-01524-1



### Kvaser Hybrid 2xCAN/LIN

Kvaser Hybrid 2xCAN/LIN是一个灵活的双通道通讯仪。可将每个通道独立分配为CAN或LIN。即插即用安装方便快捷，支持CAN总线电气隔离。

EAN: 73-30130-00965-3



### Kvaser USBcan Pro 2xHS v2

这是一款结构紧凑的高性能双通道USB转CAN/CAN FD通讯仪，支持脚本功能，具有两个符合ISO 11898-2标准的CAN收发器，并配有Kvaser TRX开发环境。

EAN: 73-30130-00752-9



### Kvaser Hybrid Pro 2xCAN/LIN

这是一款灵活的双通道通讯仪，用于CAN、CAN FD和LIN，支持脚本功能。提供高级功能，如静默模式、单镜头、错误帧生成和Kvaser MagiSync自动时间同步等高级功能。

EAN: 73-30130-01042-0



### Kvaser USBcan Light 2xHS

这是一款可连接两个CAN通道的通讯仪，带有一个USB和两个D-SUB连接器。它具有独立的连接器，可用于难以接近的ECU，即插即用，安装快捷。具有电气隔离和100微秒的时间戳精度。

EAN: 73-30130-00714-7



### Kvaser USBcan R v2

IP65防护等级，双通道USB转CAN通讯仪。重量轻，具有可靠的防水和防尘保护，可处理CAN报文，时间戳精度为100微秒。

EAN: 73-30130-00920-2

# 记录仪

## 值得信赖的数据记录仪

Kvaser CAN记录仪使用高速通讯仪和强劲的内存精确采集和存储数据。实时时钟同步、扩展温度范围和无缝软件集成等功能确保Kvaser CAN记录仪在最严苛的环境中也能准确采集数据。



# 记录仪



## Kvaser Memorator 2xHS v2

这是一款双通道独立数据记录仪和USB转CAN通讯仪。它同时监控和收集两个CAN通道的数据。可选择将数据记录到SD卡，或通过USB将CAN网络实时连接到PC。

EAN: 73-30130-00821-2



## Kvaser Memorator Pro 2xHS v2

这是一款专业版双通道独立数据记录仪和USB转CAN/CAN FD通讯仪，具有脚本功能。它还提供报文过滤、触发器、静默模式以及错误检测和生成等高级功能。

EAN: 73-30130-00819-9



## Kvaser Memorator Pro 2xHS v2 CB

这是一款专业版双通道独立数据记录仪和USB转CAN/CAN FD通讯仪。仅包含电路板。它提供报文过滤、触发器、静默模式、错误检测和生成以及脚本功能等高级功能。

EAN: 73-30130-00869-4



## Kvaser Memorator Light HS v2

这是一款可自动配置的单通道CAN数据记录仪。它简单易用，无需设置即可记录基于CAN的系统数据。它还可自动检测、在循环缓冲区中记录所有CAN流量并追踪错误帧的情况。

EAN: 73-30130-01058-1



## Kvaser Memorator Pro 5xHS CB

这是一款专业版五通道独立数据记录仪和USB转CAN/CAN FD通讯仪，具有脚本功能。仅包含电路板，可内置到任何系统中。支持CAN FD。

EAN: 73-30130-00832-8



## Kvaser Memorator Pro 5xHS

这是一款专业版五通道独立数据记录仪和USB转CAN/CAN FD通讯仪，具有脚本功能。它允许用户监控、收集数据并将其存储到SD卡。

EAN: 73-30130-00778-9

# 嵌入式

## 行业领先的嵌入式CAN通讯卡

Kvaser高度集成的基于PCI的CAN通讯卡为任何嵌入式系统添加CAN功能提供了一种简单的方法。每块电路板都经过精心设计,可与100多个技术合作伙伴提供的软件和服务兼容。



# 嵌入式



## Kvaser Mini PCIe 1xCAN FD over USB

Kvaser Mini PCI Express 1xCAN V3是一款小巧而先进的实时CAN通讯卡，可在总线上发送和接收标准和扩展CAN报文，时间戳精度高。

EAN: 73-30130-01368-1



## Kvaser PCIEcan 1xCAN v3

这是一款结构紧凑、功能强大的实时CAN通讯卡，可有效管理总线上标准和扩展CAN报文的发送和接收，具有极高的时间戳精度。

EAN: 73-30130-01433-6



## Kvaser Mini PCI Express 1xCAN v3

这是一款先进的实时CAN通讯卡，可在总线上发送和接收标准和扩展CAN报文，时间戳精度高。

EAN: 73-30130-01420-6



## Kvaser PCIEcan 2xCAN v3

一款结构紧凑、功能强大的多通道CAN通讯卡，设计用于实时发送和接收标准和扩展CAN报文，时间戳精度高。

EAN: 73-30130-01432-9



## Kvaser Mini PCI Express 2xCAN v3

这是一款小巧而先进的实时CAN通讯卡，可在总线上发送和接收标准和扩展CAN报文，时间戳精度高。

EAN: 73-30130-01417-6



## Kvaser Mini PCI Express 2xHS

这是一款双通道Mini PCI Express CAN通讯卡，可通过USB系统总线进行PC通信。它提供静默模式、错误帧检测和板载缓冲等功能。

EAN: 73-30130-00743-7



## Kvaser PCIEcan 4xCAN v2

这是一款结构紧凑但功能强大的多通道实时CAN通讯卡，可在总线上发送和接收标准和扩展CAN报文，时间戳精度高。

EAN: 73-30130-01414-5



## Kvaser M.2 PCIe 4xCAN

这款高度集成的嵌入式CAN板卡可以为任何主机增加四个高速CAN/CAN FD通道，并提供PCIe连接和一个B/M keyed M.2插槽。

EAN: 73-30130-01333-9



## Kvaser PCIEcan 8xCAN

Kvaser PCIe 8xCAN是一款结构紧凑、可扩展的实时通讯卡，可在单个PCIe x1插槽中提供8个CAN/CAN FD通道。能够轻松地优化您的专业CAN系统。

EAN: 73-30130-01512-8

# 无线

## 可靠的无线替代CAN电缆方案

通过可靠的无线CAN网桥和CAN WLAN可实现远程CAN访问。接近实时的数据传输和远程监控使我们的产品非常适合用于汽车诊断、工业自动化和车队管理。



# 无线



## Kvaser Air Bridge M12 (一对任意)

这是一款结构紧凑的高级无线设备，可无缝桥接CAN网络，具有设置简便、配对自由和配置灵活的特点。使用Kvaser Air Bridge M12创建一个无线CAN网桥需要两个设备。

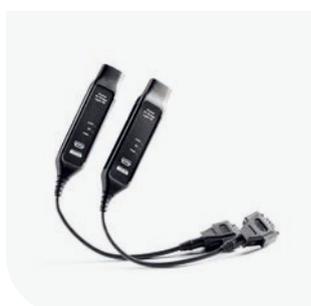
EAN: 73-30130-01494-7



## Kvaser Air Bridge Light HS (CE)

免配置的无线CAN网桥。适用于有线连接不可行的情况，例如需要在两个移动部件之间进行CAN通信。经欧盟认证。

EAN: 73-30130-00808-3



## Kvaser Air Bridge Light HS (FCC)

免配置的无线CAN网桥。专为不适合或难以进行有线连接的环境或情况而设计。针对美国市场优化设计。

EAN: 73-30130-01008-6



## Kvaser Air Bridge Light HS M12 (CE)

Kvaser Air Bridge Light HS M12是一款免配置无线CAN网桥，它使用防尘防水的M12连接器连接CAN网络。经欧盟认证。

EAN: 73-30130-01141-0



## Kvaser Air Bridge Light HS M12 (FCC)

Kvaser Air Bridge Light HS M12是一款免配置无线CAN网桥，它使用防尘防水的M12连接器连接CAN网络。针对美国市场优化设计。

EAN: 73-30130-01148-9



## Kvaser BlackBird v2

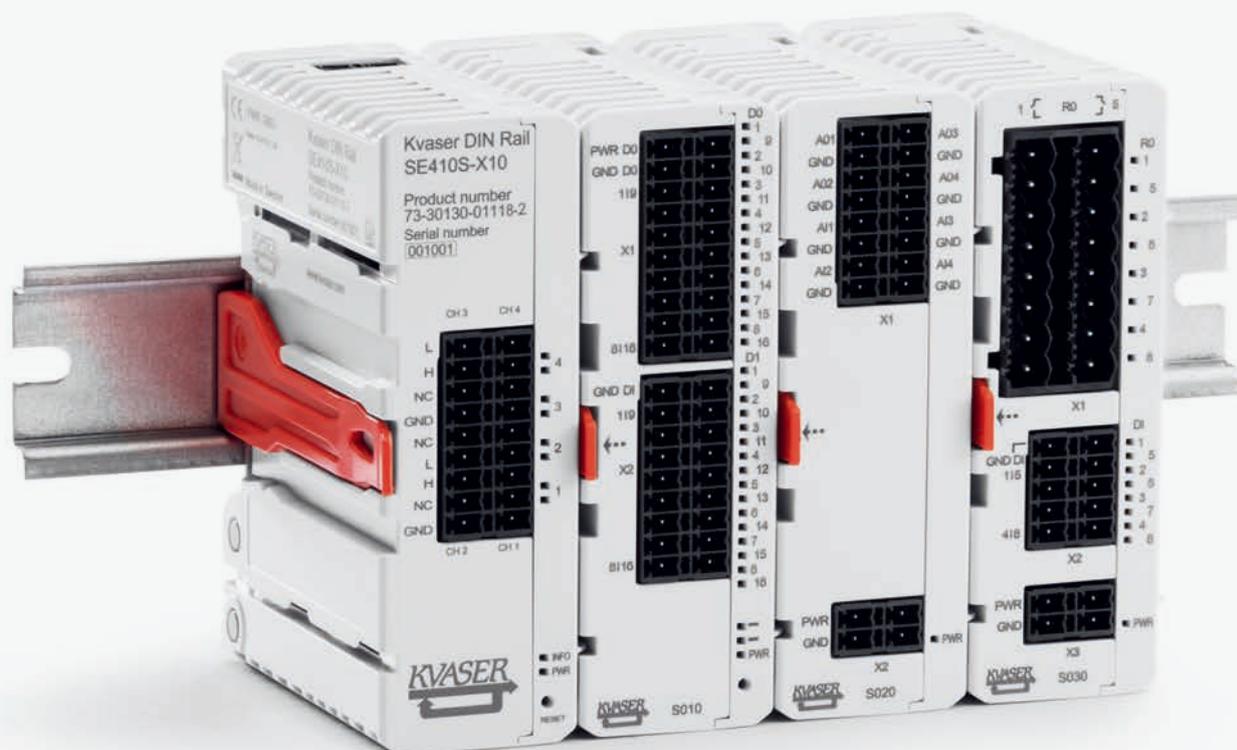
单通道 (WLAN) 可编程的无线CAN通信设备。是替代笨重的电缆、访问难以接近的CAN网络，或在移动中监控CAN总线的理想之选。

EAN: 73-30130-00671-3

# DIN RAIL

## 集多功能于一体, 专为导轨安装设计

Kvaser的DIN Rail产品经过专门设计,可轻松集成到工业控制系统、测试单元和生产线末端测试应用。它们坚固可靠,可提供无缝连接和高效数据管理。



# DIN Rail



## Kvaser DIN Rail SE410S-X10

Kvaser DIN Rail SE410S-X10是一款功能强大的CAN/CAN FD以太网通讯仪，具有t脚本功能。它有4个CAN/CAN FD通道，通过附加模块支持I/O。

EAN 73-30130-01118-2



## Kvaser DIN Rail S030-X11 继电器附加模块

为Kvaser DIN Rail SE410S-X10增加8个继电器和8个数字输入。这款具有IP20防护等级的模块具有热保护、反极性保护和浪涌电源保护功能。

EAN 73-30130-01067-3



## Kvaser DIN Rail S020-X10 模拟量附加模块

为Kvaser DIN Rail SE410S-X10增加4个模拟输入和4个输出。这款具有IP20防护等级的模块具有热保护、反极性保护和浪涌电源保护功能。

EAN 73-30130-01066-6



## Kvaser DIN Rail S010-X10 数字量附加模块

为Kvaser DIN Rail SE410S-X10增加16个数字输入和16个输出。这款具有IP20防护等级的模块具有热保护、反极性保护和浪涌电源保护功能。

EAN 73-30130-01065-9

# 以太网

## 随时随地访问CAN数据

联网后,以太网转CAN通讯仪允许您在世界各地远程访问CAN数据。



# 以太网



## Kvaser DIN Rail SE410S-X10

Kvaser DIN Rail SE410S-X10是一款功能强大的以太网转CAN/CAN FD通讯仪，具有t脚本功能。它有四个 CAN/CAN FD 通道，支持多达四个可选的 Kvaser DIN Rail I/O 附加模块；模拟、数字和继电器。SE410S-X10 FD 是汽车测试单元和生产线末端测试应用的理想之选，可通过对诊断程序进行编程来测试汽车车身控制模块等。

EAN 73-30130-01118-2



## Kvaser Ethercan HS

这是一款功能强大的实时以太网CAN通讯仪，通过互联网与配备以太网的 PC 相连接后，可在世界任何地方远程访问CAN 数据。由于可编程，Kvaser Ethercan HS适用于ECU调校等高级应用。例如，可以创建一个t程序，在设备本地处理CAN报文，消除WiFi和/或以太网的延迟。

EAN: 73-30130-00976-9



## Kvaser Ethercan Light HS

这是一款用于远程网络访问的CAN转以太网通讯仪。Kvaser Ethercan Light HS 使用标准的Kvaser API，可将任何CAN产品或系统的数据通过企业网络或云发送，从而轻松实现物联网 (IoT) 概念。Kvaser Ethercan设备可配置静态IP，并随附一个Ethercan出厂重置设备。

EAN:73-30130-00713-0

# 附件

## 来自CAN专家的可靠附件

Kvaser的一系列高品质附件深受世界各地工程师的信赖,广泛应用于Kvaser CAN通讯仪和数据记录仪的制造、终端电阻配置、供电和安装辅助。



# 附件



**Kvaser OBD II  
延长电缆2.5m**

产品类型：电缆  
EAN: 73-30130-00347-7



**Kvaser OBD II  
延长电缆5m**

产品类型：电缆  
EAN: 73-30130-00301-9



**Kvaser OBD II  
延长电缆10m**

产品类型：电缆  
EAN: 73-30130-00348-4



**Kvaser OBD II  
延长电缆15m**

产品类型：电缆  
EAN: 73-30130-00349-1



**Kvaser J1939-13 II型转  
Dsub9适配器电缆2.5m**

产品类型：电缆  
EAN: 73-30130-01408-4



**Kvaser M12 Dsub9  
适配器电缆30cm**

产品类型：电缆  
EAN: 73-30130-01490-9



**Kvaser J1939-13 II型转  
Dsub9适配器电缆30cm**

产品类型：电缆  
EAN: 73-30130-01392-6



**Kvaser OBD II Dsub9  
适配器电缆30cm**

产品类型：电缆  
EAN: 73-30130-01391-9



**Kvaser OBD II转Dsub9  
适配器电缆 2.5m**

产品类型：电缆  
EAN: 73-30130-01407-7



**Kvaser HD26-4xM12  
电缆分线器**

产品类型：电缆  
EAN: 73-30130-01412-1



**Kvaser HD26-4xDS9  
电缆分线器**

产品类型：电缆  
EAN: 73-30130-00830-4



**Kvaser DIN Rail S010-X10  
数字量附加模块**

产品类型：DIN Rail  
EAN: 73-30130-01065-9



**Kvaser DIN Rail S020-X10  
模拟量附加模块**

产品类型：DIN Rail  
EAN: 73-30130-01066-6



**Kvaser DIN Rail S030-X11  
继电器附加模块**

产品类型：DIN Rail  
EAN: 73-30130-01067-3



**16GB SDHC Card**

产品类型：SD卡  
EAN: 73-30130-00526-6



**64GB SDXC Card**

产品类型：SD卡  
EAN: 73-30130-01124-3

# 附件



**Kvaser U100系列  
安装支架**

产品类型：附件  
EAN: 73-30130-01323-0



**Kvaser 5通道系列  
安装支架**

产品类型：附件  
EAN: 73-30130-01169-4



**Kvaser Memorator v2系列  
安装支架**

产品类型：附件  
EAN: 73-30130-01168-7



**Kvaser USBcan v2系列  
安装支架**

产品类型：附件  
EAN: 73-30130-01167-0



**Kvaser Leaf v2系列  
安装支架**

产品类型：附件  
EAN: 73-30130-01166-3



**Kvaser T型连接器  
扩展L**

产品类型：附件  
EAN: 73-30130-01300-1



**Kvaser DB9电源插入器**

产品类型：附件  
EAN: 73-30130-00973-8



**Kvaser D-sub 9针120 Ohm  
终端电阻适配器**

产品类型：附件  
EAN: 73-30130-00801-4



**Kvaser T型连接器v2**

产品类型：附件  
EAN: 73-30130-00776-5

# 由工程师创立， 为工程师服务

Kvaser由工程师创立，为工程师服务，我们以制造“开箱即用”的设备与设备（M2M）通信解决方案（主要是CAN、LIN和以太网通讯仪）而自豪。

随着全球互联互通的不断增强，我们也在不断壮大。我们正在将业务范围从CAN产品扩展到其他类型的连接产品，**以创造一个充满无限可能的世界。**



# 满足您个性化需求的 定制CAN解决方案



## 了解您的需求

首先，我们会与您共同探讨您所需要的产品或解决方案，包括相应的要求和标准。然后将定制化方案发送给您确认信息。



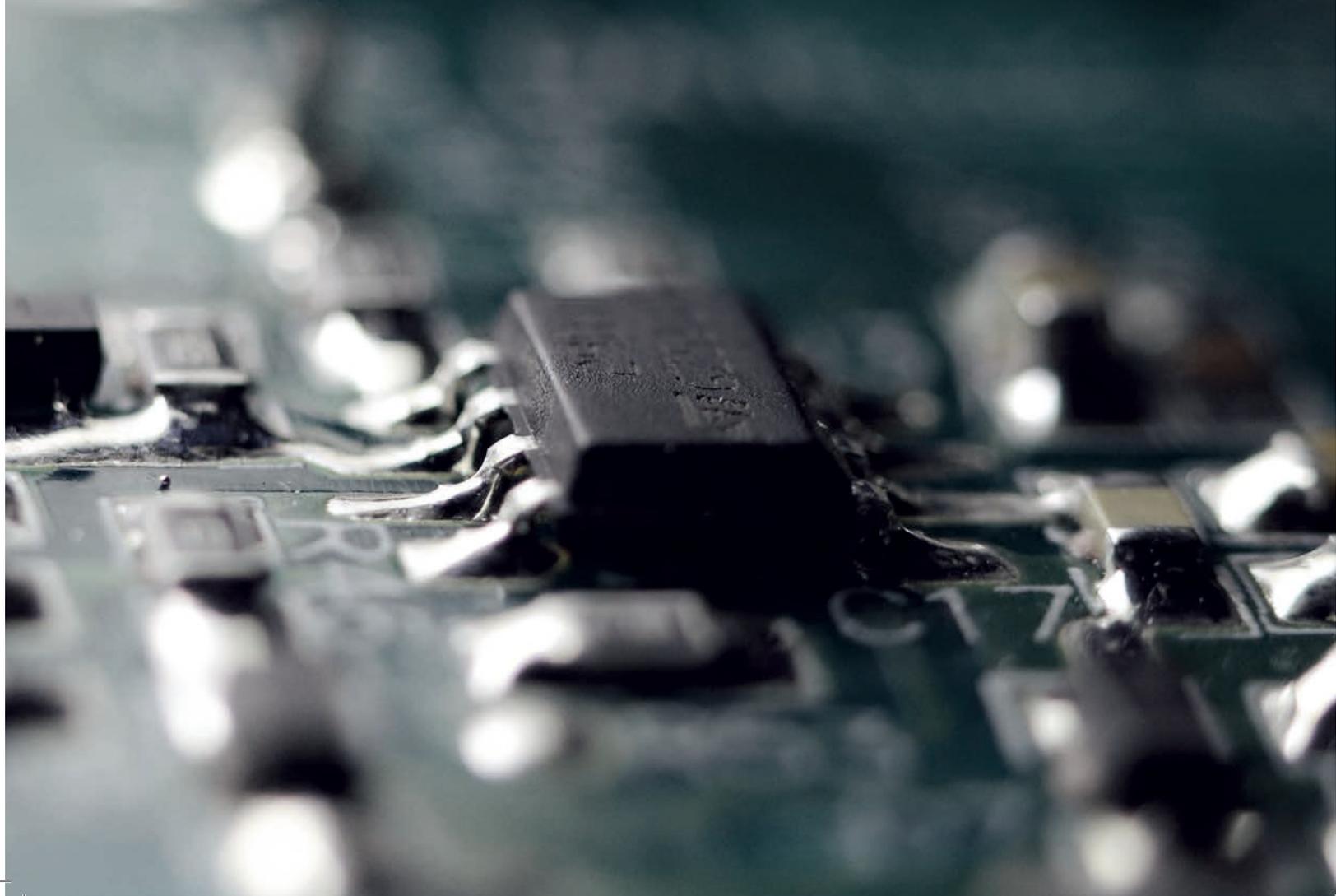
## 开发解决方案

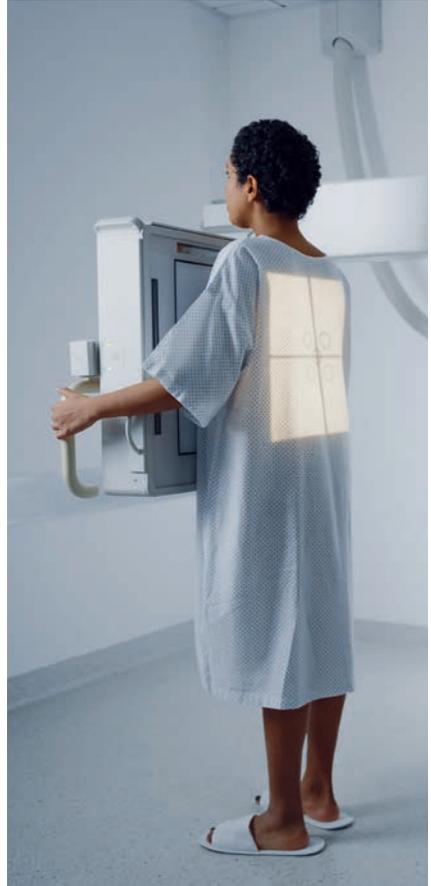
在达成最终协议后，Kvaser团队会开始着手开发工作。目前，我们的开发团队已经开发了100多种产品，从Wi-Fi天线到软件API，再到CAN物理层相关要求等。



## 产品生产

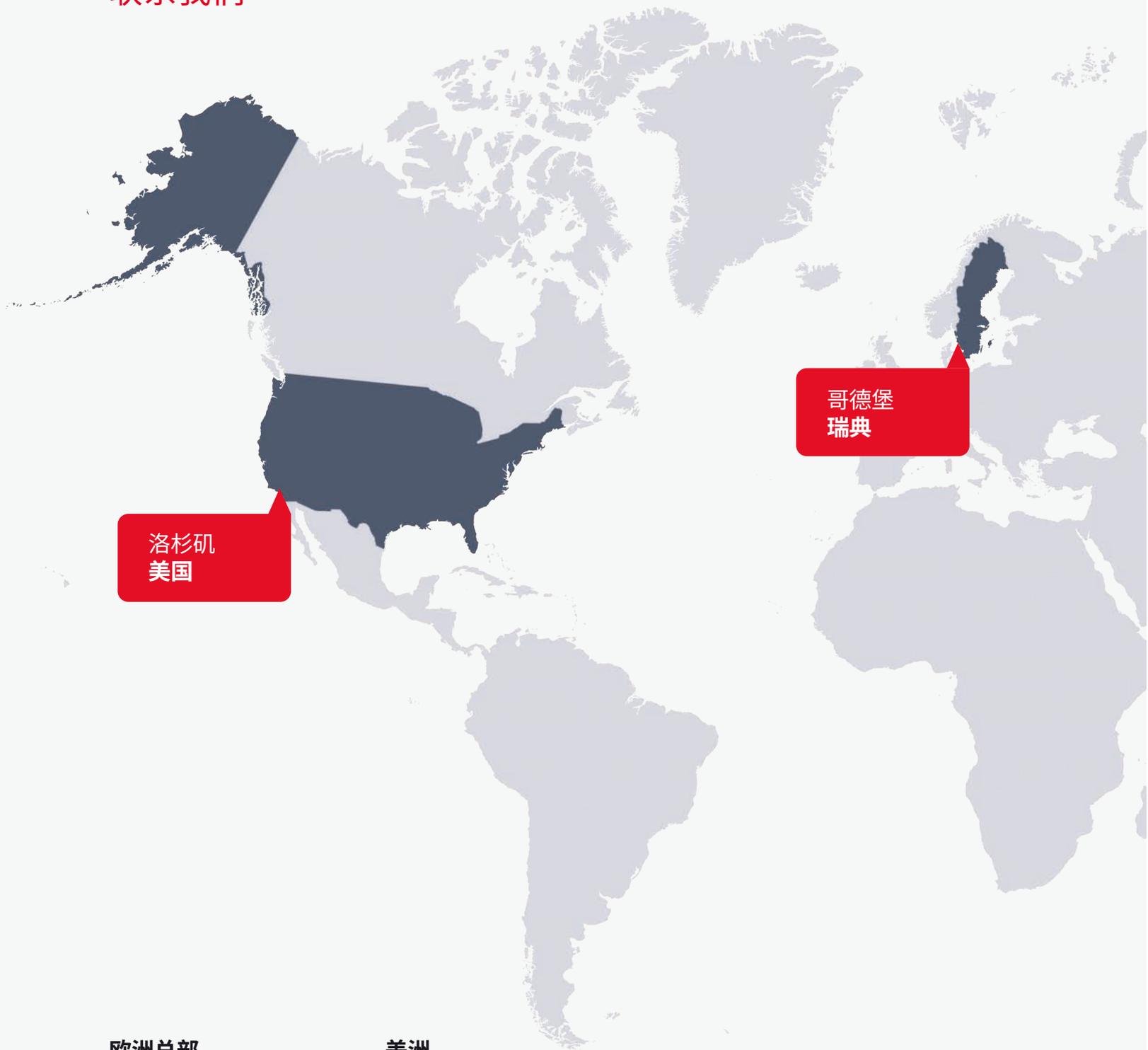
我们的OEM产品由拥有CAN硬件专业知识的供应商制造生产并且能够提供实时追踪的生产报告。





# Kvaser办事处

联系我们



## 欧洲总部

**Kvaser Europe AB**  
Aminogatan 25 A  
SE 431 53 Mölndal  
Sweden

销售: +46 31 886 344  
sales.eu@kvaser.com

支持: +46 31 706 1375

## 美洲

**Kvaser Inc.**  
23881 Via Fabricante, Suite 503  
Mission Viejo, CA 92691  
USA

销售: +1 949 236 4620  
sales.us@kvaser.com

支持: +1 949 305 5991



上海  
中国

香港  
中国

## 中国

### Kvaser China

上海市徐汇区云锦路500号  
绿地汇中心A座522室

销售: +86 21 642 837 68  
sales.cn@kvaser.com

支持: +86 21 642 837 68

## 亚洲

### Kvaser Asia

中国香港九龙青山道485号  
九龙广场1506室

销售: +852 819 05 105  
sales.asia@kvaser.com

支持: +852 819 05 105



kvaser.cn

 **KVASER**  
Advancing connectivity

**Kvaser CHINA**

上海市徐汇区云锦路500号  
绿地汇中心A座522室

[kvaser.cn](http://kvaser.cn)

