



Kvaser Mini PCI Express 1xCAN v3

编码：73-30130-01420-6

Kvaser Mini PCI Express 1xCAN v3是一款小巧而先进的实时CAN通讯卡，可发送和接收总线上的标准和扩展CAN消息，时间戳精度高。Kvaser Mini PCI Express 1xCAN v3与所有使用Kvaser CANlib的应用程序兼容。

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@kvaser.com。

主要特性

- 支持CAN FD，速率高达8 Mbit/s（物理层连接正确的前提下）。
- 安装快速、简单，即插即用。
- 同时支持11位（CAN 2.0A）和29位（CAN 2.0B active）标识符。
- 完全兼容使用Kvaser CANlib为其他Kvaser CAN硬件编写的应用程序。
- 高速CAN连接（符合ISO 11898-2），速率可达1 Mbit/s。
- 兼容J1939、CANopen、NMEA 2000®和DeviceNet。不包含更高层级协议堆栈。
- 支持同时使用多个Kvaser接口。
- 支持静默模式，用于分析工具——无干扰地对总线进行监听。
- 包含1通道分支电缆。

软件

您可以访问www.kvaser.com/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语言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

总线接口	PCIe x1
CAN比特率	20 kbit/s到1 Mbit/s
CAN通道	1
CAN FD	是
CAN收发器	MCP2561FD
认证	CE, RoHS
连接器	Molex 53780
尺寸	51 x 30 x 5 mm
错误帧检测	是
错误帧生成	是
电气隔离	是
操作系统	Windows, Linux
操作温度范围	-40 °C to +85 °C
功率消耗	600-850 mW
静默模式	是
时间戳精度	1 µs
带电缆重量	13 g