



Learn more about
this product



高效连接的简单选择

USBcan Pro 4xCAN Silent 是一款紧凑型四通道 CAN/CAN FD 转 USB 实时通讯仪，能够在 CAN 总线上始终保持静默（“仅监听”）。该 CAN 通讯仪通过硬件实现静默，因此无法在总线上传输数据。

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

73-30130-01411-4

主要特性

- 带Kvaser t脚本功能的USB CAN通讯仪。
- 始终处于静默模式，无干扰地对总线进行监听。
- 支持CAN FD，速率高达8 Mbit/s。
- 安装快速、简单，即插即用。
- 支持11位 (CAN 2.0A) 和29位 (CAN 2.0B active) 标识符。
- 通过USB端口供电。
- 高速CAN连接 (符合ISO 11898-2)，速率可达1 Mbit/s。
- 支持同时使用多个Kvaser通讯仪。
- 包括4通道分支电缆。
- 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 免费下载文档、Kvaser SDK 和驱动程序。

Kvaser 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	20 kbit/s 至 1 Mbit/s
CAN 通道	4
认证	CE, RoHS
连接器	26 针 HD D-SUB
尺寸	50 x 170 x 20 mm
错误帧检测	是
电气隔离	是
接口	CAN、USB
MagiSync	是
操作系统	Linux、Windows ¹
功率消耗	典型值 150 mA
静默模式	是
t 脚本	是
工作温度范围	-40°C 到 +85 °C
时间戳分辨率	1 μs
重量	144 g (286 g, 含分线器)

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