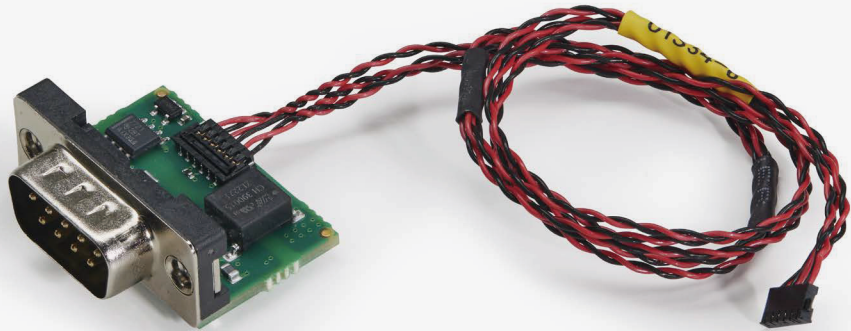




了解更多产品信息



Kvaser Flex DB9 CAN/CAN FD收发器

Kvaser Flex DB9 是一款结构紧凑、具备电气隔离的CAN/CAN FD收发器模块，其集成的有源D-SUB9连接器有助于实现稳定且符合标准的CAN接口连接。该模块专为配合Kvaser M.2PCIe xCAN控制器卡 (EAN: 73-30130-01818-1) 使用而设计。每个模块可提供一路独立的CAN/CAN FD通道，并可布置在靠近车辆或工业CAN线束的位置，从而有利于获得更好的信号完整性。

通过将收发器与连接器移出板外，该模块可有效缩短分支长度，同时有助于简化EMC分区边界管理，进而改善EMC性能。此外，这种设计也为系统集成商在目标系统内灵活布局通道提供了便利。

模块按单个出售，客户可根据实际应用需求灵活配置1至4路CAN通道。



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

73-30130-01821-1

主要特性

- 一款带有集成D-SUB9连接器的有源电气隔离CAN/CAN FD收发器。
- 专为Kvaser M.2 PCIe xCAN控制器卡设计（每模块一路通道）
- CAN FD 8 Mbit/s, 高速CAN符合ISO 11898-2标准
- 遵循行业标准引脚定义（CiA推荐）的坚固D-SUB9接口
- 通过缩短与CAN总线的物理距离，提升信号质量
- 简化EMC分区边界的管理。
- 紧凑轻量，适合嵌入式系统集成

技术支持

Kvaser致力于为所有附件产品（包括线缆、SD卡和安装支架）提供全面专业的技术支持。我们的专业支持团队随时为您提供帮助，解决您可能遇到的任何咨询或问题。无论您需要安装帮助、故障排除还是兼容性问题，我们都能确保您获得良好的产品使用体验。

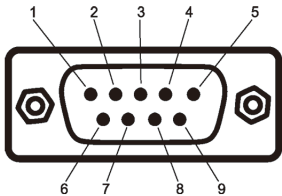
技术支持：
如需技术支持，请通过support.cn@kvaser.com联系我们的专业且资深的技术团队。

文档和资源：
请访问我们的网站www.kvaser.cn/support, 获取详细的手册、常见问题解答及故障排除指南。

保修和维修：
如需保修信息和维修服务，请访问www.kvaser.cn/warranty

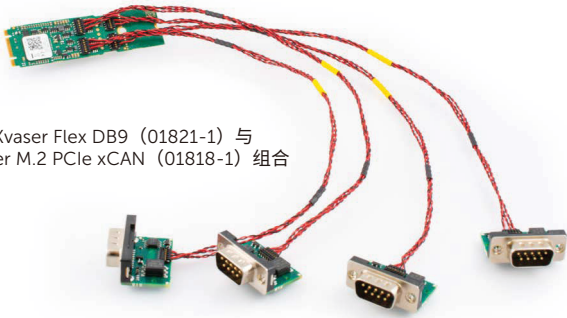
 技术数据

CAN比特率	20 kbit/s至1 Mbit/s
CAN通道数	1
CAN控制器	9针D-SUB
CAN FD 比特率	高达8 Mbit/s
CAN收发器	SIC（符合ISO11898-2）
CAN模块板卡尺寸	30 x 19 mm (含边缘外伸连接器时为30 x 26 mm)
电气隔离	是
线缆长度	300 mm
功率消耗	典型值可达1W
认证	CE、FCC
相对湿度	0%至85%（非冷凝）
工作温度范围	-40至+85 °C
重量	9.4 g



D-SUB 9连接器引脚编号

D-SUB引脚编号	功能
1	未连接
2	CAN_L
3	GND
4	未连接
5	未连接
6	未连接
7	CAN_H
8	未连接
9	未连接



四根Kvaser Flex DB9（01821-1）与
Kvaser M.2 PCIe xCAN（01818-1）组合