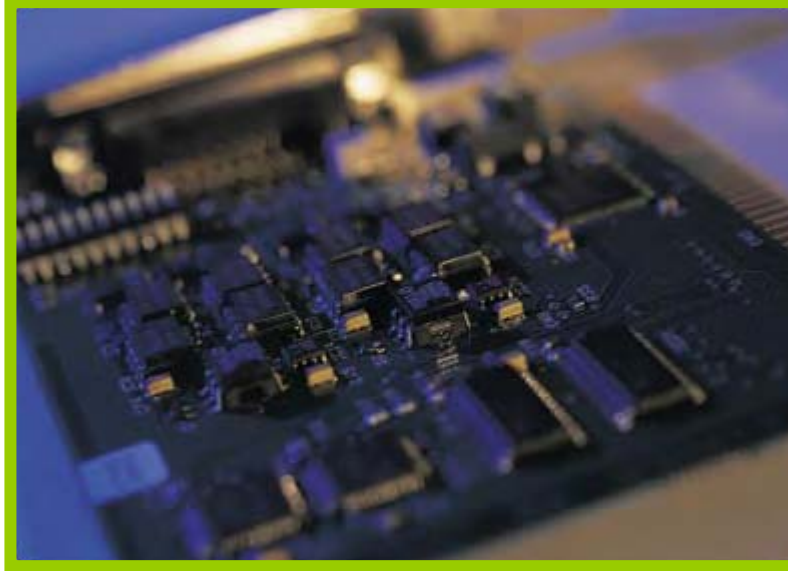


智维 PCcan



PCcan 产品有三个型号：PCcan 4Xhs、PCcan HS/HS 和 PCcan HS。

硬件特点

- 该板是四分之一尺寸（长 135 mm）的 8 位 ISA 总线板，拥有 64 个字节的 I/O 空间，其基址可以设置为 200 H、240 H、300 H 或 340 H。通过软件的配置，CAN 控制器的中断信号可以连接到 ISA 总线的 IRQ 2/9、IRQ 3 或 IRQ 5 的任何一个。
- 可以使用 1 到 24 MHz 的晶振代替板上的 16 MHz 晶振，从而可获得需要的总线波特率。在 5V 电压的情况下，PCcan 4xHS 板的电流消耗大约为 600 mA。
- PCcan 板上的工业标准 CAN 总线控制器可方便地进行程序编写，特别适合于跨平台的程序开发：PC 机上开发的程序只需很小的变换就可以嵌入到系统中。
- CAN 总线控制器支持 CAN2.0 A 和 2.0 B (active)，其驱动器支持标准的高速 ISO11898 物理层。

外部连接器

- 输出电路具有光耦合器和总线驱动器 (Philips 82C251，符合 ISO 11898)，并通过 Female D-SUB 连接器连接到 CAN 总线上，D-SUB 连接器为光耦合器和驱动电路提供电压。另外也可以由 PC 机提供电源，但是在 PC 机与 CAN 总线之间并没有电隔离。
- PCcan 4xHS 板的 4 个 CAN 输入/输出口可以直接连接到 CAN 总线上，也可以通过 CAN 总线连接器来连接。

软件支持

- 驱动程序：用于 DOS 的程序库；用于 Windows 3.1 的 16 位动态链接库 DLL；用于 Windows 95/98/ME/2000/XP 和 NT 4.0 的驱动程序。
- Kvaser CanKing 是用于 Windows 系统的多功能 CAN 总线监测/分析软件，尤其是可以支持 CanKingdom 和 DeviceNet。
- Kvaser CANLIB SDK (Software Development Kit, 软件开发包) 包括了开发 CAN 总线分析仪软件所需要的所有资料，包括用 C、C++、C#、Delphi 和 Visual Basic 描述的全部文档和大量的程序范例。所有的 CAN 总线分析仪使用一个通用的 API 库，适用于任何一款 Kvaser CAN 分析仪。
- J2435 应用程序接口。

电话：020-38744186；38744187 传真：020-38744189 Email: sales@triv.cn

广州市天河区五山华南理工大学国家科技园 1 号楼 N203-204 室 邮编：510640

- RP1210A 应用程序接口。
- 文档、软件和驱动均是免费的。升级软件会定期在我们的网站上发布 (<http://www.triv.cn/>)。

应用支持

- Kvaser CanKing

软件平台

- Windows 2000/XP/Server 2003, Windows 95/98/ME
- Windows NT4
- Windows 3.x
- DOS

产品类型

- **Kvaser PCcan 4xHS (Item No. 00049-0)**
4 通道 ISA 总线 CAN 分析仪，带 2 个 SJA1000 CAN 控制器、2 个 82527 CAN 驱动器和 1 个 DB 25 针连接器，内置回路终端电阻。
- **Kvaser PCcan HS/HS (Item No. 00051-3)**
双通道 ISA 总线 CAN 分析仪，带 2 个 SJA1000 CAN 控制器和 2 个 DB 9 针连接器。
- **Kvaser PCcan HS (Item No. 00050-6)**
单通道 ISA 总线 CAN 分析仪，带 1 个 SJA1000 CAN 控制器和 1 个 DB 9 针连接器。

产品类型	通道数	CAN 控制器	连接器
PCcan 4xHS	4	2 x SJA1000 2 x 82527	1 x D-SUB 25
PCcan HS/HS	2	2 x SJA1000	2 x D-SUB 9
PCcan HS	1	1 x SJA1000	1 x D-SUB 9

