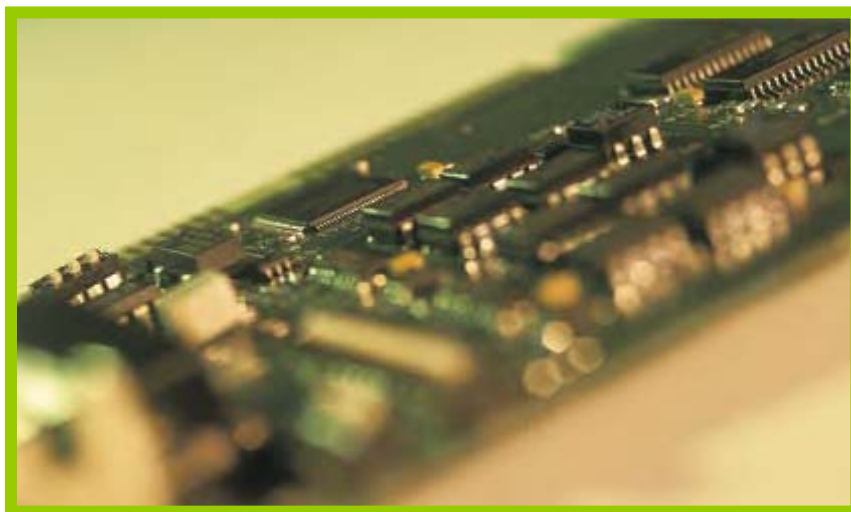


# 智维 PCIcan

## 基于 PCI 的 CAN 总线分析仪



Kvaser PCIcan 产品是 PCI 接口 CAN 总线分析仪系列之一，有 Kvaser PCIcan 4Xhs(4 通道)、PCIcan HS/HS(双通道)和 PCIcan HS(单通道)三个型号。

### 硬件特点

- 完全兼容 PCI2.2 规范。
- 尺寸 140 x 100 mm (约 5.5 x 4 in.) 。
- I/O 映射。
- 安装快速、简易，即插即用。(即使是 Windows NT 4.0 系统)。
- 采用 Philips 的 SJA1000 CAN 控制器，具有 64 位接收缓冲区。
- 支持 CAN 2.0 A 和 2.0 B (active)。
- 驱动电路符合高速 ISO 11898 规范，波特率可达 1 Mbit/s 。
- 通过 DSUB CAN 连接器接入 CAN 总线。
- 板上 CAN 总线控制器振荡频率为 16 MHz 。
- 带高速光耦合器的光隔离驱动器。



### 软件和文档支持

下列软件适用于 PCIcan 4xHS, PCIcan HS/HS 和 PCIcan HS:

- Windows 95/98/ME/2000/XP、Windows NT 4.0 和 Linux 的驱动程序。
- 支持 Win CE 系统的驱动程序正在开发中。
- 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。
- 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
- National Instruments LabVIEW
- Xtm

## 软件平台

- Windows 2000/XP/Server 2003, Windows 95/98/ME,
- Windows NT4.0,
- Linux



## 产品类型

- **Kvaser PClcan 4xHS (Item No. 00084-1)**  
4通道 PCI 接口 CAN 总线分析仪，带 4 个 SJA1000 CAN 控制器和 1 个 DB 25 针连接器，内置回路终端电阻。
- **Kvaser PClcan HS/HS (Item No. 00083-4)**  
双通道 PCI 接口 CAN 总线分析仪，带 2 个 SJA1000 CAN 控制器和 2 个 DB 9 针连接器。
- **Kvaser PClcan HS (Item No. 00082-7)**  
单通道 PCI 接口 CAN 总线分析仪，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          |
|---------------------|-----|-------------|--------------|
| <b>PClcan 4xHS</b>  | 4   | 4 x SJA1000 | 1 x D-SUB 25 |
| <b>PClcan HS/HS</b> | 2   | 2 x SJA1000 | 2 x D-SUB 9  |
| <b>PClcan HS</b>    | 1   | 1 x SJA1000 | 1 x D-SUB 9  |

