

PCI 接口 CAN 卡



CAN 卡是一款自主研发 IP 核的符合 CAN 总线协议的仿真测试板卡, 搭配免费的应用软件, 能够实现大部分的数据通信操作功能。如需二次开发, 可提供免费开源的例子程序, 工程师只要稍加修改, 就可完成数据传输。

产品概述

技术规格

- ◎计算机接口 PCI
- ◎多通道选择: 2 路 4 路
- ◎支持 Win XP/7 (32 位和 64 位)、Vxworks、LabVIEW-RT 等系统
- ◎驱动程序: 提供标准 DLL, 支持 VC、VB、Delphi、LabVIEW、CVI 等标准的开发语言平台
- ◎应用程序: 我们提供的应用程序使客户只需安装即可使用 CAN 板卡, 实现大多数应用所需的通讯操作功能。

- ◎电源需求: 5V 800mA
- ◎产品功耗: 小于 4W
- ◎外形尺寸: 172 mm *95mm *11 mm (长*宽*厚)
- ◎对外接口: SCSI68 接口
- ◎工作温度: -40℃--85℃
- ◎相对湿度: 0--90%

产品详细特性

- ◎通信速度: 最大通信速度为 1Mbps
- ◎终端电阻选择跳线
- ◎通讯距离最长 10Km
- ◎光电隔离: 4 端口独立光电隔离, 隔离电压为 2.5kVrms
- ◎支持协议: CAN2.0A/B 协议
- ◎控制器和驱动器: SJA1000T+82C250
- ◎每路接收255帧高性能硬件缓冲区
- ◎终端电阻和高速通信选择
- ◎接收触发深度, 取值范围 1~254
- ◎验收滤波器模式为单滤波、双滤波
- ◎工作模式分为正常模式和自环模式
- ◎波特率可自定义选择

产品选型

PCI-CAN- X

|
①

注: “①” “2” 2 路
“4” 4 路

例如: PCI-CAN-2
PCI 接口 2 路 CAN 板卡