

PXI 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

- ◎计算机接口 PXI
- ◎多通道选择: 2 路 4 路
- ◎支持 Wind XP/7、Linux、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。

技术规格

- ◎电源需求: 5V 800mA
- ◎产品功耗: 小于 4W
- ◎外形尺寸: 160 mm *100mm *11 mm (长*宽*厚)
- ◎对外接口: SCSI68 接口
- ◎工作温度: -40°C--85°C

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 端口独立隔离, 隔离电压为 2000V
- ◎支持协议: CAN2.0A/B 协议
- ◎每路接收 255 帧高性能硬件缓冲区
- ◎终端电阻和高速通讯选择
- ◎控制器和驱动器: SJA1000T+82C250

产品选型指南

PXI-CAN- X
|
①

注: “①” “2” 2 路
“4” 4 路

例如: PXI-CAN-4
PXI 接口 4 路 CAN 板卡