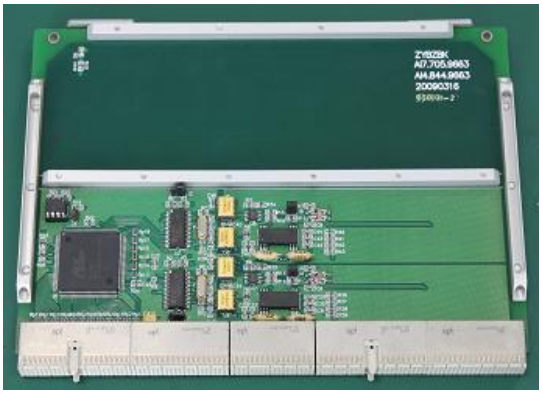
CAN 总线接口板

产品概述



实现 2 路独立的 CAN 通讯接口，采用 PHILIPS 公司的 CAN 总线控制器 SJA1000T 和收发器 TJA1050T，发送接收加隔离保护。

功能及性能指标

- 协议：CAN
- 通道数：8 路 CAN
- 工作方式与功能：两通道独立设置正常工作和静音模式；
  隔离电压不低于 1000V；1Mbps 速率下最大传输距离 40m；最大传输距离下误码率小于 10^{-5}
- 操作系统：VxWorks；Windows2000；WindowsXP
- 传输速率：1Mbps
- 总线方式：标准 6U CPCI 结构，板卡尺寸：233.35mm×160mm
- 工作温度：-30℃～+65℃

应用领域

应用于车载、航空、船舶及工业控制领域。