1553B 总线板卡板

产品概述

采用 PowerPC 微处理器实现对 1553B 总线控制器的控制和管理，板上 256MB 内存用于原始数据的存储，双端口 RAM 用于命令下传和筛选后数据的上传。整板功耗小于 8W。

功能及性能指标

- 工作方式与功能：MPC5200B 智能通信处理；BC、RT、 BM 或 RT/BM 方式可编程：A/B 通道冗余；直接或变压器耦合可选；RT 地址软硬件设置
- 传输率：1Mbps
- 操作系统：VxWorks；Windows2000；WindowsXP
- 结构形式：标准 6U CPCI 结构，板卡尺寸：233.35mm×160mm
- 工作温度：-35℃～+65℃

应用领域

应用于车载、航空、船舶及工业控制领域。