

PXI/PXIe-1553B

PXI/PXIe-1553B 航电总线模块



PXI/PXIe-1553B

简介

- 1553B 总线板卡, 1M 速率, 标准双冗余设计
- 根据需求, 可选择单功能, 或全功能板卡
 - * 单功能板卡, 即每个通道可做 1 个 BC (总线控制器), 或 0~31 个 RT (远程终端), 或 1 个 MT (总线监视器)
 - * 全功能板卡, 即每个通道可做 1 个 BC (总线控制器), 0~31 个 RT (远程终端), 1 个 MT (总线监视器), 即 BC、RT、MT 可同时工作
- 32 位硬件时标, 分辨率 1us
- 软件可设置应答超时, 分辨率 0.5us
- 硬件上为每个通道配有大容量内存

特点

- 电源需求: 单一 +5V 供电
- 物理尺寸: 标准 3U, 标准 6U
- 连接器: SCSI68
- 根据需求, 可选择 1~4 通道
- 可扩展 8 路 TTL/LVTTL 电平数字量 IO
- 可扩展 4 路 RS422 电平数字量 IO
- CPCI 板卡支持后面板出线方式 (需使用我公司配套的 CPCI 后出线板)
- 3U CPCI 后出线板尺寸有两种可选: 100mm * 50mm; 100mm * 80mm
- 6U CPCI 后出线板尺寸为 233.35mm * 80mm
- 工作温度: -40 ~ +85°C
- 相对湿度: 0 ~ 95%, 无凝结

■ 操作系统和软件支持

- 支持 Windows XP/Vista/Win7、Linux、VxWorks、SeeSharp 锐视测控软件等