

GREENTEST RECHNOLOGIES

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 $1 \cap BC$ (总线控制器), $0^{\sim}31 \cap RT$ (远程终端), $1 \cap MT$ (总线监视器),即 $BC \setminus RT \setminus MT$ 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℃
- ■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



绿测科技有限公司

广州总部:广州市番禺区陈边村金欧大道83号江潮创意园A栋208室

深圳分公司:深圳市龙华区龙华街道油松社区东环一路1号耀丰通工业园1-2栋2栋607南宁分公司:广西自由贸易试验区南宁片区五象大道401号五象航洋城1号楼3519号

广州分公司:广州市南沙区凤凰大道89号中国铁建·凤凰广场B栋1201房

电话: 020-2204 2442 传真: 020-8067 2851

邮箱: Sales@greentest.com.cn 官网: www.greentest.com.cn







微信视频号

绿测科技订阅号

绿测工场服务号