

PXI/CPCI总线429接口板

429接口板



特性

- CPCI/PXI总线, PCI总线, USB总线ARINC429通讯接口板
- 2收2发、4收4发、8收8发、16收16发
- 波特率: 12.5Kbps、50Kbps、100Kbps、1K~100K之间的任何值
- 32位时标, 分辨率1us
- 大容量的数据存储: 16M x 16bit
- 软件可设置应答超时: 0-32768us
- 每路接收单元、发送单元的波特率、奇偶校验等参数可单独设置
- 校验方式: 无校验、奇校验、偶校验
- 接收带有标号和SD过滤功能
- 接收每路带硬件缓存256x32-Bit FIFO
- 接收可选择: 编码格式接收、总线格式接收, 硬件自动完成格式转换
- 发送可设置: 字间隔、帧间隔
- 发送每路带硬件缓存256x32-Bit FIFO, 一帧最多发送256x32-Bit
- 发送可选择: 编码格式发送、总线格式发送, 硬件自动完成格式转换
- 板卡支持自环测试
- 查询方式、或中断方式接收数据

【软件支持】

- Windows 98/2000/2003/XP/Win7 32/Win7 64操作系统
- 标准DLL动态链接库, 支持VC, VB, Delphi, CVI, LabVIEW等标准开发平台
- 随卡提供Windows平台演示程序

【软件支持】

- 32位/33MHz, CPCI/PXI总线, PCI总线, USB总线
- 规范: 完全满足美国航空电子工程委员会的ARINC429总线协议
- 工作电源: +5VDC
- 工作温度: -40-85°C



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

北京市西三旗黄平路19号龙旗广场4号楼 (E座) 906

电话: (010) 82694838

企业QQ: 800057747

网址: www.oitek.com.cn

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: kfse2@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.com



扫描二维码关注我们
查找微信公众号: 海洋仪器