

凯锐测控2收2发429总线通讯模块

产品名称	凯锐测控2收2发429总线通讯模块
公司名称	西安凯锐测控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	相对湿度:5 ~ 95% , 无凝结 温度范围:-40 ~ +85 连接器:SCSI-68孔式连接器
公司地址	西安市高新区锦业一路85号2幢1单元10101室
联系电话	029-81112697 18092040725

产品详情

2收2发ARINC429总线通讯模块

凯锐测控的ARINC429板卡系列是多款包含多种通道配置的ARINC429通讯板卡，其功能能够满足用户的通讯测试需求，良好的兼容性适用于各类系统配置。

西安凯锐测控技术有限公司的2收2发ARINC429总线通讯模块具有以下特征

- I 2通道发送
- I 2通道接收
- I 可接收添加当前系统时间
- I 定时发送，数据随时可更新
- I 可接收标号过滤，可中断接收（CHR32202/ CHR32302）
- I 波特率可设置为10K、12.5K、48K、50K、100K、150K
- I 可设置接收使能，发送和接收的FIFO复位功能
- I 发送FIFO：511 × 32BIT；接收FIFO：（1M-1）× 32BIT
- I 标准ARINC429 数据格式，接收及发送可分别设置

产品介绍

总线通信接口模块CHR32202/32302/32502是根据ARINC429数据总线通信协议研发的分别基于CPCI/PCI/PC104总线的通信模块。该模块可完成2路发送2路接收；模块波特率可设置为10K、12.5K、48K、50K、100K、150K；数据随时可更新，发字间隔、消息间隔、发送消息的预定数量和发出数据量可设置；可接收添加时标、接收标号过滤和中断接收；可设置接收使能，发送和接收的FIFO复位功能；发送FIFO有511 × 32BIT，接收FIFO有(1M-1) × 32BIT。该模块强大的功能可满足用户的通信测试需求，良好的兼容性适用于各类系统配置。

性能参数

- 发送通道.....2路
- 接收通道.....2路
- 波特率.....可设置为10K/12.5K/48K/50K/100K/150K
- 发送 FIFO.....511 × 32BIT
- 接收 FIFO.....(1M-1) × 32BIT

一般规格

- 外部尺寸(L × W × H)标准CPCI 3U卡160mm × 100mm × 4HP，公差小于0.2mm，带3U助拔器
- 标准PCI卡175mm × 106mm，公差小于0.2mm
- 标准PC104卡96mm × 90mm，公差小于0.2mm
- 连接器.....SCSI-68孔式连接器
(CHR32202/CHR32302)

2.54mm双排针(CHR32502)

工作环境

- 温度范围.....-40 ~ +85
- 相对湿度.....5 ~ 95%，无凝结

典型应用

- CPCI/PCI/PC104系统中的ARINC429总线测试
- ARINC429总线仿真模拟、监测和测试平台的构建
- 航空机载电子系统分析