

凯锐测控6收6发ARINC429模块

产品名称	凯锐测控6收6发ARINC429模块
公司名称	西安凯锐测控科技有限公司
价格	.00/片
规格参数	发送通道:6路 接收通道:6路 波特率:10K/12.5K/48
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

6收6发ARINC429模块CHR32506

l 6通道发送，6通道接收

l 可接收添加当前系统时间

l 定时发送，数据随时可更新

l 可接收标号过滤，查询接收

l 波特率可设置为10K、12.5K、48K、50K、100K、150K

l 可设置接收使能，发送和接收的FIFO复位功能

l 发送FIFO有511 × 32BIT；接收FIFO有(1M-1) × 32BIT FIFO

l 标准ARINC429数据格式，接收及发送可分别设置

产品介绍

CHR32506是根据ARINC429数据总线通信协议研发的基于PC104总线的通信模块。该模块可完成6路发送6

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.....6路

接收通道.....6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)标准PC104卡96mm × 90mm，公差小于0.2mm

连接器.....2.54mm双排针

工作环境

温度范围.....-40 ~ +85

相对湿度.....5 ~ 95%，无凝结

典型应用

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