

供应429板卡

产品名称	供应429板卡
公司名称	上海百速信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	单模:128MB 双模:256MB 天津:武清
公司地址	上海市徐汇区宜山路515号2幢26A
联系电话	18612569081 15921383884

产品详情

本系列产品均为自主研发，在有效实现MIL-STD-1553总线功能的同时能为用户的具体应用提供***的技术支持。为用户提供了具有友好人机交互界面的总线分析软件，能够满足大多数的通讯、测试及仿真任务要求。本系列产品均为自主研发，在有效实现MIL-STD-1553总线功能的同时能为用户的具体应用提供***的技术支持。为用户提供了具有友好人机交互界面的总线分析软件，能够满足大多数的通讯、测试及仿真任务要求。

产品优势：

1) 产品成熟，人机界面友好，完全自主研发。2) 本系列板卡（包括USB，PCI，PXI，PC104等总线的1M和4M的1553b板卡）应用接口函数及使用方法完全一致。3) 同时，可根据客户需求更改驱动接口函数，以兼容其它厂家产品，可提供多个示例程序，客户只需简单移植，即可轻松实现二次开发。

产品特性

1~4通道

每个通道为A、B双冗余总线

支持单功能、多功能。

多功能产品：BC、RT和BM可同时有效

单功能产品：BC、RT或BM只能一种有效

速率为1Mbps、4Mbps;

支持32位时标，时标精度1微秒（4M速率卡为0.25微秒）

软件可设置应答超时：0 ~ 32767微秒

支持中断方式接收消息，可设置中断源

每通道1个BC（总线控制器）、31个RT（远程终端）、1个BM（总线监视器）

BC功能

自动BC重试，重试通道可选，重试条件可设，重试次数可设：1 ~ 2次

消息间隔时间可设，分辨率1微秒（4M速率卡为0.25微秒）

每条消息可设为“事件消息”或“周期消息”

支持周期消息，分辨率1毫秒

支持事件消息，事件消息可被多次触发

周期消息和事件消息可动态插入

在发送过程中，可停止或启动帧中部分消息

支持动态修改消息

支持消息跳转功能

支持详细的消息描述（消息类型、响应时间、通道信息、错误信息等）

消息缓存大小：4095条消息

RT功能

0 ~ 31个RT

非法命令表功能

单缓冲和循环缓冲数据发送方式

循环缓冲数据发送方式下，子地址数据区大小Size默认256Word，且可扩展至512、1024...

循环缓冲数据发送方式下，子地址数据区指针回卷深度可设1 ~ Size间的任意值

板载内存可***多缓存2048条RT***新接收到的消息

BMI功能

全***总线消息

可以通过命令字过滤表功能，筛选需要***的消息

板载内存可***多缓存2048条***近***到的消息

工作环境

工作电源：+5V供电

工作温度：-40 ~ 85

存储温度：-55 ~ 105

相对湿度：5% ~ 95%