

MIL-STD-1553B模块出售

产品名称	MIL-STD-1553B模块出售
公司名称	天津拓航科技有限公司
价格	20000.00/块
规格参数	品牌:GE 型号:1553b 产地:天津
公司地址	天津市武清区黄庄街泉里路1号智库大厦206室-1 (集中办公区)(注册地址)
联系电话	13370383010

产品详情

[技术指标](#)

支持多种通用计算机总线平台：USB、PCI、CPCI/PXI、PC104、ISA、以太网、RS422/485

单功能、多功能选择；1、2、3、4通道选择

完全遵守 MIL-STD-1553B /GJB289A-97 协议规范

每通道为 A、B 双冗余通道

支持直接耦合方式和变压器间接耦合方式

基于 1553B FPGA IP 核和 DDC61580 协议芯片

通讯速率：1Mbps、4Mbps

32 位时标，分辨率 1 μ s

软件设置帧间隔和消息间隔时间

动态更新 BC 消息中的数据字

实时读取硬件时标、矢量位硬件自动清除

大容量的数据存储：16M \times 16bit

BC 和 RT 支持错误注入(可选)

8 路 TTL 数字量输入和输出(可选)

4 路 RS422 电平数字量输入输出(可选)

支持 Windows2000/xp ; Linux/Vxworks 可定制

驱动程序：提供标准 DLL，支持 VC、VB、Delphi、LabVIEW、CVI 等标准的开发语言平台。

应用程序：提供对应 1553B 产品的应用程序及源代码，实现大多数应用所需的通讯操作功能。如果用户购买的是多功能卡，则可轻松实现 1553B 总线仿真。

BC 模式（总线控制器）

1~4 个 BC

自动 BC 重试，重试通道可选

消息间隔时间可设，分辨率 $1\ \mu\text{s}$

中断和查询两种消息接收方式

采用链表方式来管理消息，可以动态插入或删除消息

数据空间： $4\text{K} \times 32 \times 16\text{bit}$

命令字空间： $4\text{K} \times 16 \times 16\text{bit}$

RT 模式（远程终端）

1~4 组 0-31 个 RT

非法命令表功能

运行中可随时读取 RT 下的某个子 RT 接收到最新数据

单缓冲和循环缓冲数据发送方式

循环缓冲数据接收方式，缓冲区大小： $1\text{M} \times 16\text{bit}$

可缓存 4K 条最新发送数据消息及 4K 条接收数据消息

BM 模式（总线监视器）

1~4 个 BM

命令字过滤功能

采用循环缓冲接收数据

查询方式来接收数据消息

1M × 16bit 的数据区

可缓存 128K 条最近监控到的消息