

# 启程科技航空总线卡1553B

产品名称	启程科技航空总线卡1553B
公司名称	陕西启程电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:启程科技 型号:1553B
公司地址	西安市雁塔区太白南路甲字6号上上城A、B区第2幢1单元9层10903号
联系电话	18066574560

## 产品详情

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

支持Windows7/2000/xp、linux、vxworks驱动

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：提供控制台和界面应用程序，方便客户进行二次开发和跨平台的移植。

工业级产品：-40 --85

主要性能：

设置MIL-STD-1553A或MIL-STD-1553B

单功能或多功能、单通道或双通道设计

1或2个BC（总线控制器）

1或2组0-31个RT（远程终端）

1或2个MT（总线监视器）

自动BC重试

BC支持帧重复发送

可设置帧重复发送的次数：有限次重复发送

软件设置帧间隔和消息间隔时间

支持时标模式

RT方式下可设置非法命令表

MT方式下支持过滤功能

双通道数据发送和接收

大容量的数据存储：16M × 16bit

8路TTL数字量输入和输出

4路RS422电平数字量输入与输出

技术规范：

电源需求：+5V，±12V

物理尺寸：CPCI为3U，并支持后走线

连接器：PC/104采用双排插针非总线连接器，其它选用SCSI36、SCSI68等，随产品标配一个对应的连接器接头。

详细特性：

BC模式

自动BC重试

重试通道可选

消息间隔时间可设，分辨率1 μs

中断和查询两种消息接收方式

4K × 32 × 16bit数据空间

4K × 16 × 16bit命令字空间

采用链表的方式来管理消息，可以动态插入或删除消息

RT模式

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，每个子RT的数据缓存可到4K × 16bit

循环缓冲数据接收方式，缓冲区大小：1M × 16bit

可以缓存4K条最新接收到的发送数据的消息

可以缓存4K条最新接收到的接收数据的消息

运行中可随时读取RT下的某个子RT接收到最新数据

中断和查询两种消息接收方式

MT模式

命令字过滤功能

采用循环缓冲接收数据

1M × 16bit的数据区

可缓存128K条最近监控到的消息

CPCI接口1553板卡

1-4单通道单功能（或多功能）1553

QC1553-CPCI-1S

CPCI接口单通道单功能1553

QC1553-CPCI-1M

CPCI接口单通道多功能1553

QC1553-CPCI-2S

CPCI接口双通道单功能1553

QC1553-CPCI-2M

CPCI接口双通道多功能1553

QC1553-CPCI-3S

CPCI接口三通道单功能1553

QC1553-CPCI-3M

CPCI接口三通道多功能1553

QC1553-CPCI-4S

CPCI接口四通道单功能1553

QC1553-CPCI-4M

CPCI接口四通道多功能1553