

凯锐测控1553B 单通道多功能1M总线通讯模块

产品名称	凯锐测控1553B 单通道多功能1M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	性能:单通道多功能，双冗余 工作模式:BC & RT & BM 数据传输率:1Mbps
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

[1553B](#) 单通道多功能1M总线通讯模块

西安凯锐测控科技有限公司能够提供全面的MIL-STD-1553B总线通讯产品，包括1553B功能模块（1553B板卡），1553B总线耦合器，1553B线缆，1553B连接器等。

产品介绍

CHR31211/31311/31511是分别基于CPCI/PCI/PC104的一种单通道多功能MIL-STD-1553B总线通信模块，每通道支持双冗余，在同一块板上，可同时满足1个BC，31个RT，1个BM工作；支持单条消息的定时发送，分辨率1ms；消息间隔时间可设，分辨率1 μ s；支持中断和查询两种消息接收方式，并且采用链表的方式来管理消息，可以动态插入消息；数据传输率：1Mbps；软件可设置应答超时：0~32768 μ s；容量的数据存储：16M \times 16bit。该模块可靠性高，可广泛应用于各个测试领域。

I 单通道MIL-STD-1553B总线通信模块

I 全功能终端，BC & RT & BM

I 双冗余通道数据发送和接收

I 32位时标，分辨率1 μ s

I 数据传输率：1Mbps

I 软件可设置应答超时：0~32768 μ s

I 容量的数据存储：16M \times 16bit

性能参数

性能.....单通道多功能，双冗余

工作模式.....BC & RT & BM

数据传输率.....1Mbps

应答超时.....0 ~ 32768 μ s

数据存储.....16M \times 16bit

一般规格

外部尺寸 (L \times W \times H)标准CPCI 3U卡160mm \times 100mm \times 4HP，公差小于0.2mm，带3U助拔器

标准PCI 卡175mm \times 106mm，公差小于0.2mm

标准PC104 卡96mm \times 90mm，公差小于0.2mm

连接器.....SCSI-68孔式连接器

工作环境

温度范围.....-40 ~ +85

相对湿度.....0 ~ 95%，无凝结

典型应用

CPCI/PCI/PC104系统中的MIL-STD-1553B总线测试

MIL-STD-1553B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

