

凯锐测控1553B 双通道单功能4M功能模块

产品名称	凯锐测控1553B 双通道单功能4M功能模块
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:双通道单功能，双冗余 工作模式:BC/RT/BM 数据传输率:4Mbps
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](#) 双通道单功能4M功能模块CHR31222/31322

I 双通道MIL-STD-1553B总线通信模块

I 单功能可设置BC/RT/BM一种工作模式

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：4Mbps

I 软件可设置应答超时：0~32768 μ s

I 大容量的数据存储：32M \times 16bit

产品介绍

CHR31222/31322是分别基于CPCI/PCI的一种双通道单功能MIL-STD-1553B总线通信模块，每通道支持双冗余，可在一块模块上选择1个BC，31个RT，1个BM任何一种模式工作；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250ns；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：4Mbps；软件可设置应答超时：0~32768 μ s；大容

量的数据存储：32M × 16bit。该模块可靠性高，可广泛应用于各个测试领域。

性能参数

性能.....双通道单功能，双冗余

工作模式.....BC/RT/BM

数据传输率.....4Mbps

应答超时.....0 ~ 32768 μs

数据存储.....32M × 16bit

一般规格

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

标准PCI卡175mm × 106mm，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