

1553B航电接口卡

产品描述

1553航电接口卡提供符合PMC、PCI、cPCI、PXI规格的MIL-STD-1553B/GJB289A航电总线接口。该系列航电接口卡最多可提供4路双冗余1553B通道，支持单功能或全功能，支持周期性消息、非周期性消息、条件消息等操作方式，提供智能自动总线切换、错误检测、过滤、触发等功能。

该卡提供Windows驱动，可满足装备、实验室、外场等对MIL-STD-1553B/GJB289A总线的通信、测试和仿真需求。

环境参数

工作温度：0℃ ~ +70℃（商业级）
-40℃ ~ +70℃（工业级）
储存温度：-50℃ ~ +100℃
工作湿度：5%~95% 非凝结

应用领域

机载通信
MIL-STD-1553B/GJB289A航电总线测试及仿真系统

产品特点

- 提供1-4个双冗余1553B通道
- 支持单功能和全功能
- 支持协议错误注入
- 提供电气错误注入，可注入正弦波、方波、三角波等
- 直接耦合和变压器耦合，硬件可设置、软件重配置耦合方式
- 1553B总线信号波形采集
- 总线信号幅值可编程
- 支持IRIG-B AC输入
- 支持IRIG-B DC输入
- 自动总线切换
- 设备温度检测
- 总线数据传输状态指示灯

订货信息

CRD-1553B-PCI-1S-C

1

234

代号	类型	描述	对应值
1	接口类型	PMC接口	PMC
		PCI接口	PCI
		PXI接口	PXI
		CPCI接口	CPCI
2	通道数量	1通道	1
		2通道	2
		4通道	4
3	功能属性	单功能	S
		多功能	M
4	质量等级	工业级	I
		商业级	C

计算机

总线接口卡

模拟器

其他

定制方案