

PCIPXI多功能无线调制器卡

产品名称	PCIPXI多功能无线调制器卡
公司名称	石家庄天健通信技术有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	石家庄河北省石家庄市新市北路368号软件大厦b406
联系电话	0311-83864432 13933112703

产品详情

产品介绍PCI/PXI无线调制器卡可以通过电脑监测和控制无线调制器的各种技术指标，包括：调制方式、数据内容、突发/连续、是否扩频、中频输出电平和频率等多种指标。而且可以根据用户的要求定制更适合用户的测试数据流，给用户生产或实验带来极大的方便。此产品适用于学校或研究所的科研仪器或企业生产的测试仪器。产品属性中频接口 中心频率：可根据用户要求定制，典型值：65MHz ~ 75 MHz

频率稳定度：< ± 2.5 ppm（板内10MHz时钟） 相位噪声：60dBc@100Hz 70 dBc@1KHz 80 dBc@10KHz 输出电平：0 dBm ~ -30dBm；0.5dB步进 信号带宽：30MHz@3dB 杂散：< -50dBm

阻抗：50欧姆 接口形式：SMA（female）

使用方法采用PCI/PXI的方式，用户可以通过电脑灵活设置功能，提供配套软件主要特点 数据

1) 传输模式：突发/连续可设

2) 数据内容：可根据用户要求定制，典型值：突发：255个bit，连续：50比特/每秒，3) 突发数据结构

：可根据用户要求定制，典型结构前导511个比特（可变）+32比特独特字+用户数据255比特

扩频处理（可选）1) 扩频速率：可根据用户要求定制，典型速率：突发：10.23 Mbps，5.11

Mbps，2.55Mbps，连续：10.23 Mbps

2) 扩频倍率：可根据用户要求定制，典型倍率：突发：1023，511，255；连续：10230

3) 扩频序列：突发/连续可设 基带信号处理 1) 成型滤波器：37阶抽头系数可设的FIR滤波器

2) 系数精度：16bits 3) 可设滤波器形式：开方根升余弦，滚降系数 $\alpha=0.6$ ， $\alpha=0.35$ 数字调制器：

1) 调制器类型：可根据用户要求定制，典型调制方式：BPSK，QPSK，16QAM 2) 调制速率：

可根据用户要求定制，典型速率：32Kbps ~ 35Mbps 注意事项 PCI接口：符合相关要求

突发外触发信号：TTL电平，SMA（female） 外时钟源：10MHz，+7dBm，SMA（female）

工作温度：0 ~ 45 功耗：< 5W

其他说明用户可以通过特殊要求定制更适合字节的设备交易说明欢迎联系我公司