

4通道14Bit高精度高速数据采集卡PCI-20614

产品名称	4通道14Bit高精度高速数据采集卡PCI-20614
公司名称	四川拓普测控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:TDEC 型号:PCI-20614
公司地址	成都市金牛区二环路西三段19号1栋16号
联系电话	86-02861509011

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	TDEC
型号	PCI-20614	产品用途	适用于野外或试验室超声波测试、核爆轰试验、弹道测试、破片速度测试、枪炮膛压、冲击波超压测试、电力过电压测试、绝缘放电测试、结构冲击测试、超高速风洞实验等应用场合

高速数据采集卡概述

pci-20614高速数据采集卡是4通道同步并行高速数据采集卡，在原pci-20612数据采集卡基础上全新设计，采用14bit高精度a/d，每通道最高采样率可同时达到20msps；pci-20614高速数据采集卡配有最高512m字节的ddr板载缓存及16k字节fifo，支持dma实时数据传输，可实现多通道高速动态信号的实时记录。全兼容32位pci specification version 2.1总线接口标准，pci-20614高速数据采集卡适用于野外或试验室超声波测试、核爆轰试验、弹道测试、破片速度测试、枪炮膛压、冲击波超压测试、电力过电压测试、绝缘放电测试、结构冲击测试、超高速风洞实验等应用场合。

pci-20614高速数据采集卡支持二次开发，满足用户开发专用测控系统的需求。

高速数据采集卡特点

32bit pci总线，自适应驱动

4通道同步采样；可多卡同步扩展

每通道最高采样率可同时达到 50m/20msps

高精度14bit a/d；每通道独立4个可编程量程档

板载ddr缓存可扩至512m字节（选购）

增益和零点完全自校准

16k字节fifo for scatter/gather dma

2通道16bit da模拟电压输出，16bit多功能数字i/o

高速数据采集卡软件支持

topview2000：运行于windows 2000/xp/vista/7平台，配套虚拟仪器软件，提供控制采集、波形实时显示、读取数据、数据处理、存盘、打印及通讯功能，操作直观、便捷

daqview：图形化编程二次开发包，用于labview平台。

tdec api：二次开发及动态链接库软件包，支持vc/c++、pascal、labwindows cvi等语言调用。

高速数据采集卡订购信息

型号	最高采样率 (sps/ch)	a/d分辨率	通道数	软件支持
pci20614	20m	14bit	4/2	
可选件	增加板载缓存至512m byte/卡 daqview (labview图形化编程开发包)			

相关高速数据采集卡产品

- 供应4通道12bit高精度高速数据采集卡pci-20612
- 供应2通道14bit高精度高速数据采集卡pci-120614
- 供应4通道12bit高精度高速数据采集卡pci-50612
- 供应8通道高分辨率高速数据采集卡pci-10024
- 供应4通道16bit高精度高速数据采集卡pci-1616

· 供应4通道14bit高精度高速数据采集卡pci-50614

· 供应4通道16bit高精度高速数据采集卡pci-5616