

# TDS1002C-EDU系列数字示波器

产品名称	TDS1002C-EDU系列数字示波器
公司名称	上海树信仪器仪表有限公司
价格	7000.00/个
规格参数	类型:数字示波器 品牌:Tektronix/泰克 型号:TDS1002C-EDU
公司地址	嘉定区黄渡镇新黄路17号405室
联系电话	021-64515839 13564891118

## 产品详情

### 美国泰克tds1002c-edu系列数字示波器

专业，可靠，轻松拥有65年专注，  
全球示波器市场的领导厂商全球80%工程师，首选的示波器品牌tds1000c/2000c全球销量突破50万台

美国泰克tds1002c-edu系列教育示波器，专为高等院校的电子技术基础教学和实验而设计

拥有多种功能和内置工具，操作简单易上手，特别适合初次使用示波器的学生采用泰克tds系列的经典用户界面，学生将学习怎样操作世界上最流行的示波器平台标配教育资源光盘，含两套学生实验和讲师指南及两本入门手册，帮助学生掌握示波器的使用方法赠送欧时电子提供designspark pcb软件，提供从捕获原理图到印刷电路板（pcb）的设计和布局所需的全部工具可信赖的泰克性能与品质，极具竞争力的价格（教育用户专享）

美国泰克tds1000-edu系列中的型号：

型号	模拟带宽	采样率	记录长度	模拟通道
tds1002c-edu				
tds1012c-edu				

# 美国泰克tds1002c-edu数字存储示波器

美国泰克tds1002c-edu系列产品技术资料(仅限教育用户使用)美国泰克tds1002c-edu主要性能指标100 mhz、60 mhz 和40 mhz 带宽2 通道所有通道上高达1gs/s 的实时采样率所有通道上2.5k 点记录长度高级触发, 包括脉宽触发和选行视频触发美国泰克tds1002c-edu简便易用性特点16 种自动测量及fft 分析, 简化波形分析自动设置和信号自动量程探头检查向导11 种语言用户界面和上下文相关帮助5.7 英寸(144 毫米)有源fft 彩色显示器体积小, 重量轻: 深仅4.9 英寸(124 毫米), 重仅4.4 磅(2公斤)美国泰克tds1002c-edu连接前面板上的usb 2.0 主控端口, 迅速简便地存储数据后面板上的usb 2.0 设备端口, 简便地连接pc 或直接打印到兼容pictbridge®的打印机三年保修美国泰克tds1002c-edu您需要的性能, 您可以承受的价格

tds1000c-edu系列数字存储示波器是为满足当前大专院校的需求专门设计的。tds1000c-edu 拥有多种功能和内置工具, 容易学习, 操作简单, 特别适合第一次使用示波器的用户和学生。tds1000c-edu的用户界面与泰克tds 示波器家族其它成员一模一样, 学生将学习操作世界上最流行的示波器平台。目前, 世界上运行的泰克示波器已经超过500,000 台。

为简化与现有课程的整合, tds1000c-edu 还包括一张教育资源光盘, 其中拥有多种工具, 帮助学生掌握示波器的使用方法。tds1000c-edu 以您可以承受的价格, 提供了您需要的性能和工具。

## 杰出的数字精度, 实现准确测量

高达100 mhz 的带宽和1 gs/s 的最大采样率, 没有任何其它数字存储示波器能够以这种价位提供如此高的带宽和采样率。泰克专有的采样技术提供了实时采样功能, 在所有时间在所有通道上支持最低10 倍过采样, 可以准确地捕获信号。在使用多条通道时, 采样性能不会下降。

## 为调试设备提供关键工具

高级触发如上升沿/ 下降沿触发、脉宽触发和视频触发帮助您迅速隔离关心的信号。一旦捕获了信号, 高级数学运算功能和自动测量功能可以加快分析速度。您可以迅速执行fft或波形加法、减法或乘法运算。16种自动测量功能可以迅速可靠地计算重要的信号特点, 如频率或上升时间; 内置极限测试功能则可以简便地识别信号中的问题。

## 专业设计, 让您的工作更轻松

tds1000c-edu系列示波器使用简便, 提供了您预计泰克提供的熟悉的操作。

## 直观的操作

直观的用户界面及每条通道专用垂直控制功能、自动设置和自动量程, 使这些仪器使用简便, 缩短了学习时间, 提高了工作效率。

## 在您需要的时间和地方提供帮助

内置帮助菜单为您提供了与示波器特点和功能有关的重要信息。帮助信息使用的语言与用户界面相同。

## 探头检查向导

在进行测量前，您只需按一个按钮，就可以启动快速简便的程序，检查探头补偿情况。

## 灵活传送数据

前面板上的usb 主控端口可以在u 盘中保存仪器设置、屏幕图和波形数据。

## 简便连接pc

通过使用后面板上的usb 设备端口连接pc 及标配的openchoice®pc通信软件，您可以简便地捕获、保存和分析测量结果。您可以简单地把屏幕图和波形数据拉到独立式桌面应用中，或直接拉到microsoft word 和excel 中。此外，如果您不愿意使用pc，您可以使用usb 设备端口，简单地直接把图像打印到任何兼容pictbridge®的打印机上。

## 您可以依赖的性能

您可以依赖泰克，为您提供可以信赖的性能。除业内领先的服务和支持外，每台tds1000c-edu 系列教育示波器都标配三年保修。

## 教育资源

每台tds1000c-edu示波器都带有一张教育资源光盘，装有多种工具，帮助学生掌握示波器的使用方法。教育资源光盘包括两套学生实验和讲师指南及两本入门手册。《示波器介绍》学生实验和讲师指南阐述了示波器工作基础知识，并全面配备学生操作练习。《示波器探头介绍》学生实验和讲师指南阐述了探测基础知识，以及探头对测量质量有哪些影响。光盘上的两本入门手册是泰克最流行、使用最广泛的入门手册：《深入了解示波器》和《探头基础知识》。迅速简便地捕获波形。标配教育资源光盘装有多种工具，帮助学生掌握示波器的使用方法。使用openchoice™ pc 通信软件，轻松捕获、保存和分析测量结果。

特点	优点
教育资源光盘	标配教学试验和资源，帮助学生掌握示波器的使用方法。
明亮的彩色显示器	明亮的有源彩色显示器，在远处、斜角或在光线暗的情况下查看波形和测量结果。
数字实时采样	泰克专有采样技术，在所有通道上一直提供至少10x 过采样，准确地捕获信号。
内置分析工具	16种自动测量、fft分析、波形数学运算和光标，简化被测器件分析。
帮助菜单	内置上下文相关帮助系统，在您需要的时间和地点提供所需的帮助。
专用前面板旋钮	简便易用的前面板旋钮，用更少的时间学习操作，用更多的时间完成自己的任务。
前面板usb 主控端口	迅速存储和传送波形和设置。
usb pc连接	后面板usb设备端口，简便地连接个人电脑；使用openchoice®软件记录数据，简便地编制结果文档。
直接打印	把图像直接打印到任何兼容pictbridge®的打印机上，迅速编制试验结果文档。

本产品的类型是数字示波器，品牌是Tektronix/泰克，型号是TDS1002C-EDU，通道数是2，带宽是60（MHz），采样率是1（GS/s），记录长度是2.5（k），加工定制是否