

# TDS2000C系列示波器

您需要的性能，您可以承受的价格

产品速查资料

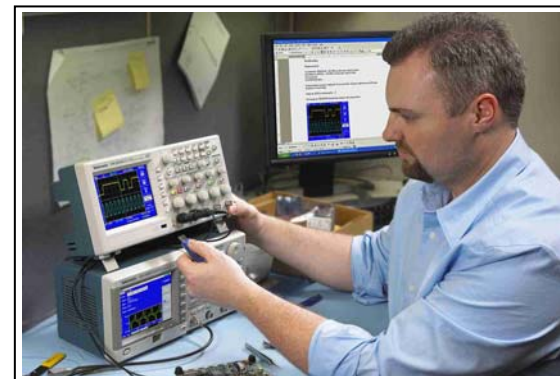


特点

优点

数字实时采样	泰克专有的采样技术，在所有通道上一直提供至少10X过采样率，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，简化设备分析工作
波形极限测试	测试通过/失败摘要表，清楚地显示有多少个波形落在指定模板限制范围内，消除错误
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获得所需帮助
专用前面板控制功能	简便易用的前面板控制功能，用更少的时间学习使用仪器，用更多的时间完成自己的工作
前面板USB主机端口	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NI LabVIEW SignalExpress™软件，控制示波器，记录数据，简化测试结果传送和存档
明亮的彩色显示器	明亮的有源彩色显示器，从远距离、从某个视角或在光线不好的情况下查看波形和测量结果
终身保修*	标配终身保修服务，降低拥有成本

## 专业设计，让您的工作更轻松



使用U盘方便地存储数据

主要特点:

- 50 MHz - 200 MHz多种型号
- 2条或4条模拟通道
- 所有通道上高达2 GS/s的采样率
- 所有通道上2.5 k标配记录长度
- 高级触发
- 16种自动测量
- 所型号上标配FFT功能
- 内置波形极限测试
- 自动数据记录
- 上下文相关帮助菜单
- 探头检查向导
- 前面板上的USB主机端口，用来存储数据
- 后面板上的USB设备端口，用来连接PC及直接打印到PictBridge®兼容打印机
- National Instruments LabVIEW SignalExpress™ TE限定版软件
- 终身保修\*

\*适用于一定的条件，详情请访问：  
[www.tektronix.com/lifetimewarranty](http://www.tektronix.com/lifetimewarranty)

[www.tektronix.com/tds2000](http://www.tektronix.com/tds2000)

**Tektronix**

# TDS2000C系列示波器

## 主要指标和订货信息

产品速查资料

模块	通道数量	带宽	显示器	记录长度 (所有通道)	采样率 (所有通道)
TDS2001C	2	50 MHz	彩色	2.5 k	500 MS/s
TDS2002C	2	70 MHz	彩色	2.5 k	1.0 GS/s
TDS2004C	4	70 MHz	彩色	2.5 k	1.0 GS/s
TDS2012C	2	100 MHz	彩色	2.5 k	2.0 GS/s
TDS2014C	4	100 MHz	彩色	2.5 k	2.0 GS/s
TDS2022C	2	200 MHz	彩色	2.5 k	2.0 GS/s
TDS2024C	4	200 MHz	彩色	2.5 k	2.0 GS/s



标配探头和附件	推荐探头、附件和服务
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 每条通道一只 TPP0x01 100 MHz或200 MHz, 10X无源探头</li> <li>• OpenChoice® 桌面软件</li> <li>• NI LabVIEW SignalExpress™泰克限定版软件</li> <li>• 电源线</li> <li>• 校准证明, 快速参考手册和文档光盘</li> </ul>	<p>P6021 15 A, 60 MHz AC电流探头。</p> <p>P6022 6 A, 120 MHz AC电流探头。</p> <p>A621 2000 A, 5 - 50 kHz AC电流探头。</p> <p>A622 100 A, 100 kHz AC/DC电流探头/BNC。</p> <p>P5200 1.3 kV, 25 MHz高压差分探头。</p> <p>P5205*1 1.3 kV, 100 MHz高压差分探头。</p> <p>TPP0101 10X, 100 MHz无源电压探头。</p> <p>TPP0201 10X, 200 MHz无源电压探头。</p> <p>P2220 1X/10X, 200 MHz无源电压探头。</p> <p>AC2100 软手提箱。</p> <p>SIGEXPTE 专业版 NI LabVIEW SignalExpress™。</p>
服务选项	
选项C3 – 三年校准服务方案	
选项C5 – 五年校准服务方案	
选项D1 – 校准数据报告	

\*1 要求1103 TEKPROBE电源。

主要应用	好处
• 设计和调试	• 泰克专有数字实时采样技术, 准确查看信号
• 教育和培训	• 示波器世界领导者—泰克公司提供的可靠的低成本仪器, 让您的学生面向未来做好准备
• 制造测试和质量控制	• 简便易用的界面、内置极限测试和PC连接, 提高生产效率
• 服务和维修	• 紧凑轻便的设计, 轻松运送到现场