

# 泰克 TDS 示波器家族

TDS3000C • TDS2000B • TDS1000B

您需要的性能，您承受得起的价格



## 主要技术数据

带宽	40 MHz – 500 MHz 带宽
通道数量	2 条或 4 条通道
记录长度	所有通道上标配 2.5 k – 10 k
采样率	所有通道上 500 MS/s – 5 GS/s
PC 连接和数据存储	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 前面板 USB 端口</li> <li>■ PC 连接软件</li> </ul>
其它指标	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 轻便设计，可以简便地从一个实验室带到另一个实验室</li> <li>■ 可以选配电池(TDS3000C)</li> </ul>

## 主要特点和优点

### 基本性能，经济的价格

TDS 家族以经济的价格为您提供基本性能。它提供了 40 MHz – 500 MHz 的带宽及高采样率，可以准确地表示信号。

### 设置和使用简便

为什么要浪费时间一遍遍地学习怎样使用示波器呢？TDS 示波器提供了简单的导航功能和专用前面板控制功能，您可以迅速进入相应功能，您可以用更少的时间学习使用仪器，用更多的时间完成手边的任务。

### 把仪器带到您需要的地方

TDS 示波器重量轻，外观紧凑，可以简便地从一个实验室带到另一个实验室。如果您要求更高的移动性，TDS3000C 系列使用电池操作最长可以工作三个小时<sup>\*1</sup>。

<sup>\*1</sup> 选配。



## 需要隔离通道？

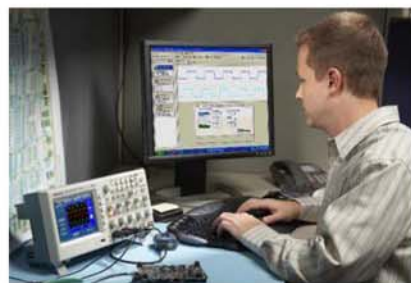
TPS2000 系列示波器提供了最多四条完全隔离的通道，允许您进行安全准确的浮动测量。其紧凑的设计、背灯控制和长达八小时连续电池操作，使其成为不愿捆在工作台上的工程师的理想仪器。

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

**Tektronix**<sup>®</sup>



简便地存储及把波形和测量数据传送到USB。



在 PC 上存档和分析信息。



轻便设计，可以简便地从一个实验室带到另一个实验室。

## 订货信息

	型号	通道数量	带宽	记录长度	采样率(所有通道)	更多信息
TDS3000C 系列	TDS3054C	4	500 MHz	10 k	5.0 GS/s	www.tektronix.com/tds3000
	TDS3052C	2	500 MHz	10 k	5.0 GS/s	
	TDS3034C	4	300 MHz	10 k	2.5 GS/s	
	TDS3032C	2	300 MHz	10 k	2.5 GS/s	
	TDS3014C	4	100 MHz	10 k	1.25 GS/s	
	TDS3012C	2	100 MHz	10 k	1.25 GS/s	
TDS1000B 和 TDS2000B 系列	TDS2024B	4	200 MHz	2.5 k	2.0 GS/s	www.tektronix.com/tds2000
	TDS2022B	4	200 MHz	2.5 k	2.0 GS/s	
	TDS2014B	4	100 MHz	2.5 k	1.0 GS/s	
	TDS2012B	4	100 MHz	2.5 k	1.0 GS/s	
	TDS2004B	4	60 MHz	2.5 k	1.0 GS/s	
	TDS2002B	4	60 MHz	2.5 k	1.0 GS/s	
	TDS1012B	2	100 MHz	2.5 k	1.0 GS/s	
	TDS1002B	2	60 MHz	2.5 k	1.0 GS/s	
	TDS1001B	2	40 MHz	2.5 k	500 MS/s	
TPS2000 系列	TPS2024	4 (隔离)	200 MHz	2.5 k	2.0 GS/s	www.tektronix.com/tps2000
	TPS2014	4 (隔离)	100 MHz	2.5 k	1.0 GS/s	
	TPS2012	4 (隔离)	100 MHz	2.5 k	1.0 GS/s	

### TDS3000C 系列应用模块

TDS3AAM — 高级分析模块。

TDS3LIN — 极限测试模块。

TDS3TMT — 通信模板测试模块。

TDS3VID — 扩展视频编辑模块。

TDS3SDI — 601 串行数字视频模块。

如需完整的模块、探头和附件清单，请参阅产品技术资料或参阅More Information网址。



## TDS 家族示波器

### 基本性能，经济的价格

- 40 MHz – 500 MHz 带宽
- 2 条或 4 条通道
- 所有通道上 500 MS/s – 5 GS/s 采样率(视型号而定)
- 所有通道上 2.5 k – 10 k 标配记录长度(视型号而定)

### 设置和使用简便

- 导航简单
- 专用前面板控制功能
- USB 闪存端口和 PC 连接，可以简便地传送和存档信息

### 便于携带，带到您想去的地方

- 轻便设计，可以简便地从一个实验室带到另一个实验室
- 电池操作<sup>1</sup>
- 体积小，节约宝贵的工作台空间

<sup>1</sup> TDS3000C 系列上选配。TPS2000 系列标配一块电池。