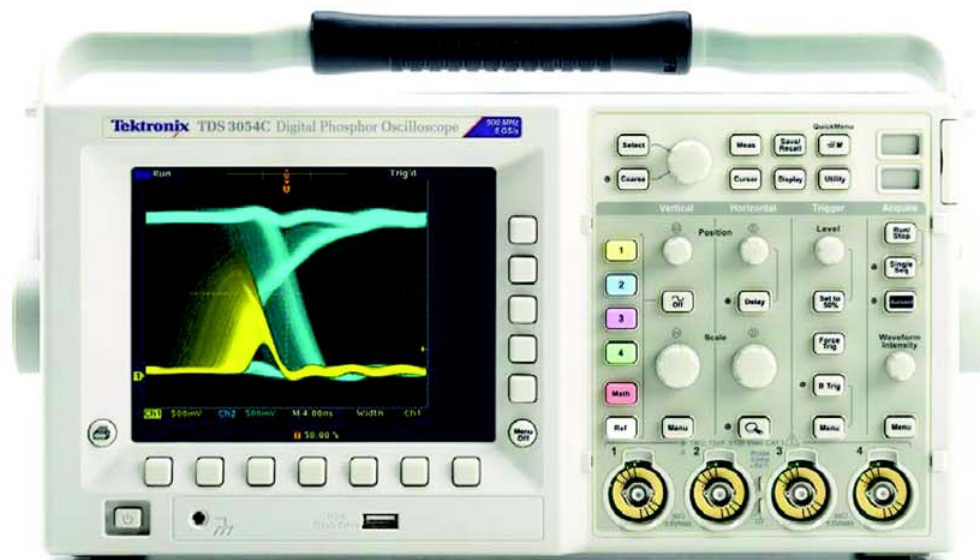


泰克 TDS3000C 系列示波器

您所需的性能，您承受得起的价格



在您需要的地方工作 - 外观尺寸: 6.9 英寸(176 mm)高 x 14.8 英寸(375 mm)宽 x 5.9 英寸(149 mm)厚;
带电池时重 8.9 磅(4.1 kg), 不带电池时重 7.0 磅(3.2 kg)。

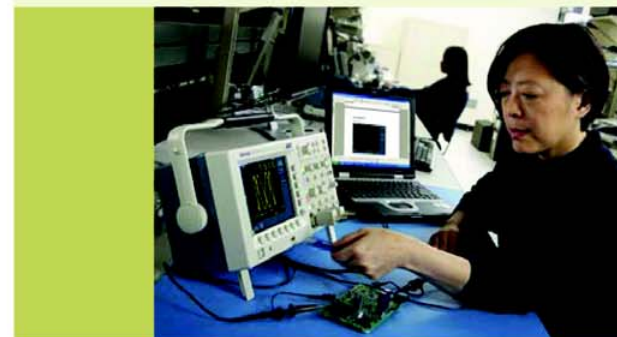
主要技术数据

带宽	100 MHz, 300 MHz, 500 MHz 型号
通道数量	2 通道或 4 通道型号
记录长度	所有通道上标配 10 k 记录长度
采样率	所有通道上高达 5 GS/s
PC 连接和 数据存储	<ul style="list-style-type: none">■ 前面板 USB 端口■ PC 连接软件■ 以太网端口
其它特点	<ul style="list-style-type: none">■ 选配电池最长可以工作三个小时■ 专用分析应用模块<ul style="list-style-type: none">- 高级分析- 极限测试- 电信模板测试- 视频

www.tektronix.com/tds3000

产品速查表

设置和使用简便



在 PC 上简便地传送、存档和分析数据。

导航简便

操作简单熟悉, 您可以用更少的时间学习使用仪器, 把更多的时间投入到手边的任务上。

USB 主机端口

使用 USB 简便地存储和传送测量信息。

PC 连接能力

使用 OpenChoice® 和 NI LabVIEW SignalExpress™ 泰克版软件, 在 PC 上存档和分析数据。

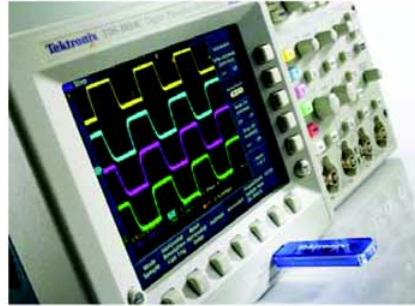
更深入地洞察复杂信号

轨迹强度表明信号活动历史。

Tektronix
Enabling Innovation



轻型设计,可以简便地在实验室之间携带使用。



前面板USB端口,可以简便地存储和传送测量信息。



TDS3BATC 电池支持便携式电池操作,最长可以工作三个小时¹。

订货信息

型号	通道数量	带宽	记录长度 (所有通道)	采样率 (所有通道)	应用模块
TDS3054C	4	500 MHz	10 k	5.0 GS/s	TDS3AAM 高级分析模块。
TDS3052C	2	500 MHz	10 k	5.0 GS/s	TDS3LIM 极限测试模块。
TDS3034C	4	300 MHz	10 k	2.5 GS/s	TDS3TMT 电信模板测试模块。
TDS3032C	2	300 MHz	10 k	2.5 GS/s	TDS3VID 扩展视频编辑模块。
TDS3014C	4	100 MHz	10 k	1.25 GS/s	TDS3SDI 601 串行数字视频模块。
TDS3012C	2	100 MHz	10 k	1.25 GS/s	

标配探头和附件
<ul style="list-style-type: none"> ■ 每条通道一只 P6139A, 500 MHz, 10X 无源探头。 ■ 用户手册。 ■ 电源线。 ■ 附件袋。 ■ 前面保护罩。 ■ OpenChoice® PC 通信软件。 ■ NI LabVIEW SignalExpress 泰克版 LE 软件。 ■ 可溯源校准证明 –NIM/NIST。 ■ 文档光盘。 ■ 三年保修。

请在订货时指明电源插头和手册语言版本

推荐探头和附件																									
<table border="0"> <tr> <td rowspan="12">探 头</td> <td>■ ADA400A</td> <td>100X, 10X, 1X, 0.1X 高增益差分放大器</td> </tr> <tr> <td>■ P6243</td> <td>1 GHz 10X 有源探头</td> </tr> <tr> <td>■ P5205</td> <td>1.3 kV, 100 MHz 高压差分探头</td> </tr> <tr> <td>■ P5210</td> <td>5.6 kV, 50 MHz 高压差分探头</td> </tr> <tr> <td>■ P5100</td> <td>2.5 kV, 100X 高压无源探头</td> </tr> <tr> <td>■ TCP202</td> <td>50 MHz, 15 A 电流探头</td> </tr> <tr> <td>■ TCP303</td> <td>15 MHz, 150 A 电流探头</td> </tr> <tr> <td>■ TCP305</td> <td>50 MHz, 50 A 电流探头</td> </tr> <tr> <td>■ TCP312</td> <td>100 MHz, 30 A 电流探头</td> </tr> <tr> <td>■ TCP404XL</td> <td>2 MHz, 500 A 电流探头</td> </tr> <tr> <td>■ TCPA300</td> <td>100 MHz 探头放大器</td> </tr> <tr> <td>■ TCPA400</td> <td>50 MHz 探头放大器</td> </tr> </table>	探 头	■ ADA400A	100X, 10X, 1X, 0.1X 高增益差分放大器	■ P6243	1 GHz 10X 有源探头	■ P5205	1.3 kV, 100 MHz 高压差分探头	■ P5210	5.6 kV, 50 MHz 高压差分探头	■ P5100	2.5 kV, 100X 高压无源探头	■ TCP202	50 MHz, 15 A 电流探头	■ TCP303	15 MHz, 150 A 电流探头	■ TCP305	50 MHz, 50 A 电流探头	■ TCP312	100 MHz, 30 A 电流探头	■ TCP404XL	2 MHz, 500 A 电流探头	■ TCPA300	100 MHz 探头放大器	■ TCPA400	50 MHz 探头放大器
探 头		■ ADA400A	100X, 10X, 1X, 0.1X 高增益差分放大器																						
		■ P6243	1 GHz 10X 有源探头																						
		■ P5205	1.3 kV, 100 MHz 高压差分探头																						
		■ P5210	5.6 kV, 50 MHz 高压差分探头																						
		■ P5100	2.5 kV, 100X 高压无源探头																						
		■ TCP202	50 MHz, 15 A 电流探头																						
		■ TCP303	15 MHz, 150 A 电流探头																						
		■ TCP305	50 MHz, 50 A 电流探头																						
		■ TCP312	100 MHz, 30 A 电流探头																						
		■ TCP404XL	2 MHz, 500 A 电流探头																						
		■ TCPA300	100 MHz 探头放大器																						
	■ TCPA400	50 MHz 探头放大器																							
<table border="0"> <tr> <td rowspan="7">附 件</td> <td>■ 071-2507-xx</td> <td>维修手册(仅英语)</td> </tr> <tr> <td>■ SIGEXPTE</td> <td>NI LabVIEW SignalExpress 泰克版软件(完整版)</td> </tr> <tr> <td>■ TDS3GV</td> <td>GPIB, VGA, RS-232 接口</td> </tr> <tr> <td>■ TDS3BATC</td> <td>锂电池</td> </tr> <tr> <td>■ TDS3CHG</td> <td>快速充电器</td> </tr> <tr> <td>■ AC3000</td> <td>软手提箱</td> </tr> <tr> <td>■ HCTEK4321</td> <td>硬手提箱(要求 AC3000)</td> </tr> <tr> <td>■ RM3000</td> <td>机架安装套件</td> </tr> </table>	附 件	■ 071-2507-xx	维修手册(仅英语)	■ SIGEXPTE	NI LabVIEW SignalExpress 泰克版软件(完整版)	■ TDS3GV	GPIB, VGA, RS-232 接口	■ TDS3BATC	锂电池	■ TDS3CHG	快速充电器	■ AC3000	软手提箱	■ HCTEK4321	硬手提箱(要求 AC3000)	■ RM3000	机架安装套件								
附 件		■ 071-2507-xx	维修手册(仅英语)																						
		■ SIGEXPTE	NI LabVIEW SignalExpress 泰克版软件(完整版)																						
		■ TDS3GV	GPIB, VGA, RS-232 接口																						
		■ TDS3BATC	锂电池																						
		■ TDS3CHG	快速充电器																						
		■ AC3000	软手提箱																						
	■ HCTEK4321	硬手提箱(要求 AC3000)																							
■ RM3000	机架安装套件																								



经济的套件提供了基本性能

- 提供了 100、300 和 500 MHz 型号
- 在所有通道上提供了高达 5 GS/s 的采样率, 准确地表示信号
- 2 通道或 4 通道
- 所有通道上标配 10k 的记录长度

设置和使用简便

- 操作简单熟悉, 您可以用更少的时间学习使用仪器, 把更多的时间投入到手边的任务上。
- 专用前面板控制功能, 使您迅速进入要做的操作。
- USB 闪存和 PC 连接能力, 简便地存储和传送信息。
- 轨迹强度表明信号活动历史。

在需要的地方工作

- 轻型设计, 便于携带。
- 便携式电池操作¹。
- 体积小, 减少占用的宝贵工作台空间。

¹ 选配。