

## 3系列 Tektronix MDO34 混合域示波器

产品名称	3系列 Tektronix MDO34 混合域示波器
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰克 型号:MDO34 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

### 产品详情

型号：MDO34

名称：混合域示波器

品牌：泰克(Tektronix)

分类：通用电子测试 > 示波器 > 数字示波器

所属系列：[3系列](#)

产品选型：

[MDO32](#) [MDO34](#)

产品属性：主机

简述：

100 MHz - 1 GHz 模拟带宽,4 模拟通道,16 ( 选配 ) 数字通道数,高达 5 GS/s 采样率,10 M 记录长度,高 3 GHz ( 可选 ) 频谱分析仪

在小巧便携的示波器上体验高清晰度大显示屏。屡获殊荣的触摸式界面将您的学习曲线变成阶跃函数。独特的内置频谱分析功能由选配变为标配，其功能非常适合用于射频分析。

1GHz带宽型号新升级为标配的2根或4根1GHz

无源探头，将1GHz示波器测试系统整体性能提升1倍，上升时间从700ps 提升到350ps, 可以测试信号几十甚至几百M 的高速信号。

### 3 系列 MDO 混合域示波器 型号

型号	带宽	模拟通道	数字通道数	采样率	记录长度	频谱分析	分辨率
						100 MHz - 1 GHz	
<a href="#">MDO34</a>						100 MHz - 1 GHz	

### 3 系列 MDO 混合域示波器 概述

超大的显示屏以及非凡的用户界面

3 系列 MDO 采用与屡获殊荣的 5 系列相同的触摸式用户界面技术，超大的显示屏和高分辨率的显示屏，具备示波器的一般功能。

11.6 英寸高清显示屏

捏合、轻触、滑动电容式触摸屏

小巧且功能齐全

3 系列 MDO 只有 6 英寸（15 厘米）深，但它具备示波器的大部分功能。它为您提供了复杂嵌入式系统的验证和故障排除所需的工具。

每个模拟通道均实现高达 5 GS/s 的采样率

超过 125 个触发组合

几十种自动测量

众多的可用串行总线解码和触发选项

可选的 16 条数字逻辑通道

集成 1 GHz（标配），3 GHz（选配）频谱分析仪

可选的 50 MHz 任意波形/函数发生器

规格一览

输入通道

2 或 4 条模拟

16 条数字<sup>1</sup>

1 个频谱分析仪<sup>1</sup>

带宽<sup>1</sup>

100 MHz、200 MHz、350 MHz、500 MHz 或 1 GHz

采样率

模拟通道上为 5 GS/s（1 GHz 型号）、2.5 GS（所有其他型号）

数字通道上高 8.25 GS/s（121 ps 分辨率）

记录长度

所有通道上 10 M 点

频谱分析仪<sup>1</sup>

1 GHz（标配）或 3 GHz<sup>1</sup>

信号发生器<sup>1</sup>

任意波形、正弦波、方波、脉冲、斜坡、三角波、DC  
电平、高斯、洛伦兹、指数上升/下降、 $\sin(x)/x$ 、随机噪声、半正矢、Cardiac

数字电压表<sup>2</sup>

4 位 AC RMS、DC 和 AC+DC RMS 电压测量

触发频率计数器<sup>2</sup>

5 位频率测量

分析<sup>1</sup>

自动功率测量

协议支持1

I2C , SPI

RS-232、RS-422、RS-485、UART

CAN, CAN FD, LIN, FlexRay

MIL-STD-1553、ARINC 429

I2S, LJ, RJ, TDM

USB 2.0

显示器

11.6 英寸 ( 295 毫米 )

高清彩色 (1920 x 1080) 电容式触摸屏

重量

11.7 磅 ( 5.3 千克 )

1 - 可选且可升级2 - 产品注册后免费

内置频谱分析仪

不管您是频谱分析仪专家还是临时使用，您都可以让内置频谱分析仪立即开始工作。与其他提供 FFT “频谱分析” 的示波器不同，3 系列内置了真正的频谱分析仪。3 系列与常规示波器 FFT

1 GHz ( 标配 ) 或 3 GHz ( 选配 ) 内置频谱分析仪选件

真正集成的频谱分析仪硬件

高 3 GHz 的超宽捕获带宽

功能强大，可升级

立即获取所需的所有调试功能，或在需要时添加这些功能。

高达 1 GHz 带宽

数字通道：MSO 选项增加 16 条数字通道

高达 3 GHz 的频谱分析仪

DVM/频率计数器（在注册后免费提供）

任意波形/函数发生器

分析

串行总线解码和触发

自动功率测量

了解泰克为您的应用推荐的精选产品

使用您所需的正确工具立即开始使用。我们的专家预先选择了五个关键应用的适合附件，让您更快地解决问题：

功率电子

电源完整性

串行总线解码

EMI 预一致性

无线嵌入

适合每一位工程师的示波器

无论您是在调试串行总线还是在设计高速数字标准，我们都在示波器用户界面中设置了一个新标准，以便您可以更快、更轻松找到答案。