

Tektronix泰克MDO3034示波器

产品名称	Tektronix泰克MDO3034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:MDO3034 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

业界的探头性能作为测量信号路径中的关键元件，探头不容忽视。在购买 3 系列 MDO 时，您将免费获得业内优质的探头。由于拥有业内佳示波器负载 (3.9 pF)，TPP 系列探头将成为您日常使用的随身探头。[查看探头如何影响您的测量了解 Tektronix 探头如何提高精度特点](#)

TPP 系统探头为标配。每条模拟通道一只。

3.9 pF 的业内佳电容性探头负载

250 MHz、500 MHz 或 1 GHz 探头带宽，取决于仪器带宽

微小信号测量精度提升高达

40%测量微小信号时，为获得更佳的测量精度，降低仪器的本底噪声至关重要。3 系列 MDO 中使用的全新前端设计有助于您将噪声测量精度提升高达 40%。评估示波器时，请务必仔细检查示波器的随机

噪声技术规格。示波器各不相同，且并非所有示波器制造商均会测试和发布其随机噪声规格。[查看泰克 3 系列 MDO 以及众多其他产品上的保证噪声技术规格](#)

规格一览输入通道

2 或 4 条模拟

16 条数字1

1 台频谱分析仪

带宽1

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1

1 GHz (标配) ; 3 GHz (选配)

信号发生器1

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2

4 位 AC RMS、DC 和 AC+DC RMS 电压测量

触发频率计数器2

5 位频率测量

分析1

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)

[包括探头和附件](#)1 - 可选且可升级2 - 产品注册后免费

查看工作中的内置频谱分析仪。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](#)

每台仪器标配 1 GHz 大频率，选配大 3 GHz 频率

同类产品中业内唯一一款真正集成的硬件频谱分析仪

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

[利用本指南找到有关升级的更多信息](#)查看 3 系列 MDO 可为您的工作台带来的功能。

2021 年 7 月固件版本启用新功能

With this new firmware update, you can:

Create, edit, and save a mask definition

Set a waveform tolerance for a mask

Configure Act on Event

Already have a 3 Series MDO? Get your free update. [DOWNLOAD NEW FIRMWARE](#)