

泰克新款示波器MDO34 4通道500M示波器

产品名称	泰克新款示波器MDO34 4通道500M示波器
公司名称	深圳市韦特测试设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:泰克 型号:MDO34 产地:中国
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道深惠路丹竹头中兆花园景庭轩2座17D
联系电话	0755-85232533 18948781506

产品详情

主要性能指标

- 2条模拟通道和4条模拟通道型号
- 100 MHz, 200 MHz, 350 MHz, 500 MHz, 1 GHz 带宽型号
- 带宽可以升级 (高 1 GHz)
- 高 5 GS/s 采样率
- 所有通道上 10 M 记录长度
- >280,000 wfm/s 大波形捕获速率
- 标配无源电压探头, 3.9 pF 容性负载和 250 MHz 或 500 MHz 或 1 GHz 模拟带宽
- 频谱分析仪 (选配)
- o 频率范围: 9 kHz - 1 GHz (标配) 或 3 GHz (选配)
- o 超宽捕获带宽, 高可达 3 GHz
- 任意函数发生器 (选配)
- o 13 种预先定义的波形类型

- o 50 MHz 波形发生
- o 128 k 任意波形发生器记录长度
- o 250 MS/s 任意波形发生器采样率
 - 数字通道 (选配)
- o 16 条数字通道
- o 所有通道上10 M 记录长度
- o 121.2 ps 定时分辨率
 - 串行总线解码、触发和搜索(选配)
- o 串行总线支持 I2C, SPI, RS-232/422/485/UART, USB 2.0, CAN, CAN FD, LIN, FlexRay, MIL-STD-1553, ARINC429 和音频标准
 - 数字电压表/频率计数器 (产品注册后免费)
- o 4 位 DC, AC RMS 和 DC+AC RMS 电压测量
- o 5 位频率测量

典型应用

- 嵌入式设计和物联网

使用 3 系列 MDO 在混合信号嵌入式系统上执行系统级调试，并支持各种常用的串行总线，包括当今较常用的串行总线技术，迅速发现和解决问题。

.

- 功率设计

使用自动功率质量、开关损耗、谐波、纹波、调制和安全作业区测量，在经济的解决方案中提供较广泛的功率探头选择范围，进行可靠的、可重复的电压、电流和功率测量。

- 教育

管理工作台上的多台仪器可能会非常麻烦。3 系列 MDO 体积小(深 5.9 英寸, 149 mm)，在一台仪器中同时融合了模拟测量、数字测量、RF 测量及一台信号源。体积小、集成度高，可以帮助您讲授各种电子原理，用来执行更加完善的实验。全面升级能力可以在需求变化时或在预算允许时再增加功能。

- 制造测试和调试

规格和空间限制可能会给车间带来巨大影响。3 系列 MDO 把多台仪器集成到一台小型仪器中，竭尽所能地减少了机架或工作台空间。整合降低了在制造测试或调试站中使用多种不同仪器的相关成本。

- 安装和维护服务

在需要的时间和地点获得适当的仪器至关重要。3系列 MDO 在一台轻便的 (11.7 磅, 5.3 公斤) 便携式仪器中提供了模拟波形、数字逻辑和频谱分析功能, 特别适合空间有限、且需要灵活性的应用。