

泰克DPO3034,DPO3054,DPO3104,MDO3054,MDO3034示波器租售

产品名称	泰克DPO3034,DPO3054,DPO3104,MDO3054,MD O3034示波器租售
公司名称	深圳市韦特测试设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰克 型号:DPO3034,3054 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

当今集成设计需要集成度与之相当的示波器，如 MDO3000 混合域示波器 (MDO) 系列。这是一种 6 合 1 示波器之集大成者，集成了一台频谱分析仪、一台任意函数发生器、一台逻辑分析仪、一台协议分析仪和一台数字电压表/计数器。MDO3000 系列可以全面定制及全面升级，您可以现在或在以后需要时增加仪器和性能。MDO3000 系列混合域示波器主要性能指标

· 示波器

- o 分为 2 条模拟通道和 4 条模拟通道两种型号
- o 1 GHz、500 MHz、350 MHz、200 MHz 和 100 MHz 带宽型号
- o 带宽可以升级（高达 1 GHz）
- o 高达 5 GS/s 的采样率
- o 所有通道上 10 M 点的记录长度
- o >280,000 wfms 的大波形捕获速率
- o 标配无源电压探头，3.9 pF 电容负载，1 GHz、500 MHz 或 250 MHz 模拟带宽

· 频谱分析仪

- o 频率范围

§ 标配：9 kHz - 示波器带宽

§ 选配：9 kHz - 3 GHz

o 超宽捕获带宽，高达 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 波形生成功能

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

· 逻辑分析仪（选配）

o 16 条数字通道

o 所有通道上 10 M 点记录长度

o 121.2 ps 定时分辨率

· 协议分析仪（选配）

o 支持 I2C、SPI、RS-232/422/485/UART、USB 2.0、CAN、LIN、FlexRay、MIL-STD-1553 和音频标准等串行总线

· 数字电压表（产品注册后免费提供）

o 4 位 AC RMS、DC 和 AC+DC RMS 电压测量

o 5 位频率测量

MDO3000 系列 混合域示波器 主要特点

· FastAcq 高速波形捕获速率，迅速发现难检异常信号

· Wave Inspector 控件，轻松导航及自动搜索波形数据

· 33 种自动测量和波形直方图，简化波形分析

· TekVPI 探头接口，直接支持有源探头、差分探头和电流探头，可自动确定标度和单位

· 9 英寸 (229 毫米) WVGA 宽屏彩色显示器

· 体积小，重量轻 - 仅厚 5.8 英寸 (147 毫米)，仅重 9.2 英磅 (4.2 公斤)

· 频谱分析

- o 为常用任务提供专门的前面板控件
- o 自动峰值标记，识别频峰值值的频率和幅度
- o 手动标记，实现非峰值测量
- o 光迹类型包括：正常、平均、大保持和小保持
- o 三维频谱图显示，方便地观察和深入了解缓慢变化的射频现象
- o 自动测量包括：信道功率、邻道功率比 (ACPR) 和占用带宽 (OBW)
 - 任意函数发生功能
- o 生产预定义的信号，快速仿真设计中缺少的器件
- o 捕获模拟或数字输入端信号，传送到任意编辑存储器，并从 AFG 中复制出信号
- o 向任意信号添加噪声，轻松地进行余量测试

· 混合信号设计和分析

- o 自动触发、解码和搜索并行总线
- o 多通道建立时间和保持时间触发
- o MagniVu 高速采集，在数字通道上提供 121.2 ps 的精细定时分辨率
 - 协议分析
- o 触发、解码和自动搜索较常用的嵌入式设计串行总线标准上的数据包级内容
- o 导出协议解码表，存档测试结果
 - 数字电压表和频率计数器
- o 一目了然地迅速验证电压或频率测量
- o 图形读数，提供与测量稳定性有关的信息
 - 可以全面升级
- o 在需求变化或在预算允许时，随时增加功能，提高带宽或频谱分析仪的频率范围

选配应用支持

- 功率分析
- 极限和模板测试

MDO3000系列 混合域示波器 技术数据

	MDO3012	MDO3014	MDO3022	MDO3024	MDO3032	MDO3034
模拟通道	2	4				
模拟通道带宽	100 MHz	200 MHz	350 MHz			
上升时间 (10 mV/格设置, 50 输入终端)	4 ns	2 ns	1.14 ns			
采样率 (1个通道)	2.5 GS/s					
采样率 (2个通道)						
采样率 (4个通道)	-					
记录长度 (1个通道)	10 M					
记录长度 (2个通道)						
记录长度 (4个通道)						
带有 MDO3MSO 选件的数字通道	16					
带有 MDO3AFG 选件的任意函数发生器输出	1					
频谱分析仪通道						
频谱分析仪的标准频率范围	9 kHz - 100 MHz	9 kHz - 200 MHz	9 kHz - 350 MHz			
带有 MDO3SA 选件的频谱分析仪的可选频率范围	9 kHz - 3 GHz					

	MDO3052	MDO3054	MDO3102	MDO3104
模拟通道	2	4	2	4
模拟通道带宽	500 MHz	1 GHz		
上升时间 (10 mV/格设置, 50 输入终端)	800 ps	400 ps		
采样率 (1个通道)	2.5 GS/s	5 GS/s		
采样率 (2个通道)				
采样率 (4个通道)	-	-	2.5 GS/s	
记录长度 (1个通道)	10 M	10 M		
记录长度 (2个通道)				
记录长度 (4个通道)				
带有 MDO3MSO 选件的数字通道	16	16		
带有 MDO3AFG 选件的任意函数发生器输出	1	1		
频谱分析仪通道				
频谱分析仪的标准频率范围	9 kHz - 500 MHz	9 kHz - 1 GHz		
带有 MDO3SA 选件的频谱分析仪的可选频率范围	9 kHz - 3 GHz	9 kHz - 3 GHz		