

Tektronix 3系列MDO混合域示波器MDO34

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | Tektronix 3系列MDO混合域示波器MDO34 |
| 公司名称 | 上海逸威电子设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:Tek 型号:MDO34 |
| 公司地址 | 中国 上海 上海市嘉定区胜竹东路3870号305 |
| 联系电话 | 021-61732122 18821009278 |

产品详情

Tektronix 3系列MDO混合域示波器MDO34

凭借同类产品中更大的显示屏、改进的低电平信号测量精度和行业前列的探头性能，3系列MDO34为台式示波器树立了新的标准。无论您是在测试物联网基带设计，还是只是为了简单的电磁干扰嗅探，3系列MDO34都内置了独特的真正硬件频谱分析仪，具有出色的射频测试性能和保证的射频规格。

行业前列的探头性能

探头是测量信号路径中不可忽视的关键要素。当您购买3系列MDO34时，您可以免费获得业内更好的探头。TPP系列探头具有3.9 pF的行业加载能力，将成为您日常使用的优选探头。

突出：

标准配置包括TPP系列探头。每个模拟通道一个。

业界更好的3.9 pF容性探头负载

250兆赫、500兆赫或1千兆赫探头带宽取决于仪器带宽

低电平信号测量精度提高了40%

当您测量低电平信号时，为了获得更高的测量精度，具有低仪器噪声基底至关重要。3系列MDO34中使用的新前端可以帮助您将噪声测量提高多达40%。评估示波器时，请务必仔细检查示波器的随机噪声规格。并非所有示波器都是平等的，也并非所有示波器制造商都测试并公布其随机噪声规格。

嵌入式串行总线分析

3系列MDO34通过串行总线的自动触发、解码和搜索选项，帮助您克服系统级挑战。选项可以单独提供，也可以作为经济实惠的套装提供。

串行接口

RS-232 / 422 / 485 / UART

CAN/CAN FD、LIN、FlexRay

i2s/卢杰/RJ/TDM

MIL-STD-1553，ARINC 429

通用串行总线2.0

功率测量和分析

3系列MDO34提供了电源测试解决方案，有助于在当今开关速度更高、噪声限制更严格的世界中快速获得答案。

开关设备的功率损耗测量

纹波和噪声的测量与分析

功率半导体器件的表征

电磁干扰故障排除

不触及电磁干扰故障的根本原因会妨碍您运输产品。带有内置频谱分析仪的3系列MDO34可以帮助您快速发现电磁干扰的来源。

工程教育

超越交流和DC理论，涵盖具有逻辑通道和内置频谱分析仪的混合信号设计。MDO34示波器以其可靠性赢得了声誉，是行业实验室中更常见的示波器品牌。

3年质保的可靠仪器

工业上广泛使用的专用仪器

提供集成函数发生器、频谱分析仪、逻辑通道和串行总线解码

规格一览

输入通道

2或4模拟模拟通道型号

16数字

1台频谱分析仪

带宽可升级(更高1千兆赫)

100兆赫、200兆赫、350兆赫、500兆赫或1千兆赫带宽型号

抽样率

模拟通道上的5千兆赫/秒(1千兆赫型号)、2.5千兆赫(所有其他型号)

数字频道更高8.25 GS/s (121 ps分辨率)

记录长度

所有频道10个Mpoints

光谱分析仪

1千兆赫标准，3千兆赫可选

信号发生器

任意，正弦，平方，脉冲，斜坡，三角形，DC水平，高斯，洛伦兹，指数上升/下降，正弦(x)/x，随机噪声，哈弗森，心脏

数字电压表

4位交流均方根、DC和交流+DC均方根电压测量值

触发频率计数器

5位数频率测量

高等分析

自动功率测量

协议支持

串行接口

RS-232、RS-422、RS-485、通用异步收发器

CAN、CAN FD、LIN、FlexRay

I2S、LJ、RJ、TDM

USB 2.0

显示

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)