



泰克官方微信

如需所有最新配套资料，请立即与泰克本地代表联系！

或登录泰克公司中文网站：www.tek.com.cn

泰克中国客户服务中心全国热线：400-820-5835

泰克科技(中国)有限公司
上海市浦东新区川桥路1227号
邮编：201206
电话：(86 21) 5031 2000
传真：(86 21) 5899 3156

泰克北京办事处
北京市朝阳区酒仙桥路6号院
电子城·国际电子总部二期
七号楼2层203单元
邮编：100015
电话：(86 10) 5795 0700
传真：(86 10) 6235 1236

泰克上海办事处
上海市长宁区福泉北路518号
9座5楼
邮编：200335
电话：(86 21) 3397 0800
传真：(86 21) 6289 7267

泰克深圳办事处
深圳市深南东路5002号
信兴广场地王商业大厦3001-3002室
邮编：518008
电话：(86 755) 8246 0909
传真：(86 755) 8246 1539

泰克成都办事处
成都市锦江区三色路38号
博瑞创意成都B座1604
邮编：610063
电话：(86 28) 6530 4900
传真：(86 28) 8527 0053

泰克西安办事处
西安市二环南路西段88号
老三届世纪星大厦26层L座
邮编：710065
电话：(86 29) 8723 1794
传真：(86 29) 8721 8549

泰克武汉办事处
武汉市洪山区珞喻路726号
华美达大酒店702室
邮编：430074
电话：(86 27) 8781 2760

泰克香港办事处
香港九龙尖沙咀弥敦道132号
美丽华大厦808-809室
电话：(852) 3168 6695
传真：(852) 2598 6260

更多宝贵资源，敬请登录：WWW.TEK.COM.CN

© 泰克公司版权所有，侵权必究。泰克产品受到已经签发及正在申请的美国专利和外国专利保护。本文中的信息代替所有以前出版的材料中的信息。本文中的技术数据和价格如有变更，恕不另行通知。TEKTRONIX和TEK是泰克公司的注册商标。本文中提到的所有其它商号均为各自公司的服务标志、商标或注册商标。

1/2022 SMD 48C-73864-0



为您的应用需求提供支持

泰克触摸屏示波器为测试提供解决方案。支持嵌入式系统、数字通信、高速串行、电源、汽车、宽带射频分析等主要标准和应用。

[电源完整性和电源管理](#)

[抖动分析](#)

[汽车串行总线分析](#)

[嵌入式串行总线分析和一致性测试](#)

[电磁干扰（EMI）的故障排除](#)

[三相逆变器、电机和驱动器](#)

Tektronix

泰克公司的创新 新一代触摸屏示波器



2017年，泰克推出了5系列示波器（MSO5），首款触摸屏示波器。这是一个历史性开端。

从此，定期更新软件，增加新功能及新型号、新系列产品，使工程师以越来越轻松和准确的方式持续创新。

查看时间轴，了解完整创新脉络。



reddot award
product design



泰克示波器的创新

随着定期更新和增加功能，泰克示波器的价值一直在增加

MSO 5 系列

- 重新定义了中端示波器，拥有超大 15.6 英寸电容触摸屏，刷新用户体验
- 业界领先的 FlexChannel™ 技术，支持多达 8 个模拟和 64 个数字通道
- 赢得了诸多奖项，得到了来自各界的认可

MSO 4 系列

- 13.3 英寸超大的显示屏，并拥有超高的分辨率 (1920 x 1080 高清)。
- 12 位 ADC，超高垂直分辨率
- 提供六个输入通道的创新 FlexChannel™ 技术的示波器

MSO 6B 系列发布

- 业界领先的 10GHz 示波器，提供多达 8 个模拟和 64 个数字通道
- 领先的信号保真度，采用 12 位 ADC 和超低噪音，在 1mV/div 时的噪音小于在 1 mV/div 和 1 GHz 时的 51.1 μV 的噪音

2017

2018

2019

2020

2021

2022

6月

11月

2月

7月

10月

3月

5月

7月

10月

2月

4月

9月

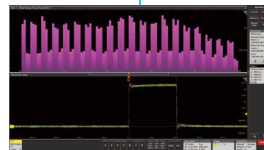
11月

2月

6月

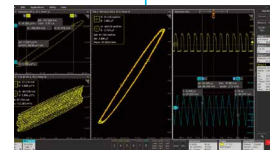
9月

1月



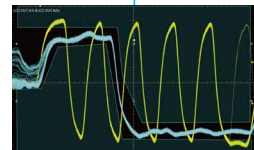
FastFrame 分段存储

- Windows 10 操作系统
- ARINC429 串行触发 / 解码
- MIL-STD-1553 串行触发 / 解码
- CAN-FD 串行触发 / 解码



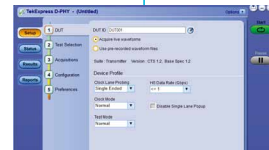
5/6-PWR 电源测量

- SENT 解码和快速通道触发
- 自动设置的增强 (优化 ADC 使用范围)
- 发现搜索事件时停止采集



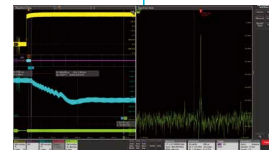
视觉触发

- SPMI 串行触发和解码解决方案
- 适配网络硬盘功能
- Radix 专用键盘用于 IP 地址



MIPI D-PHY 1.2 自动一致性测试 (MSO 6 系列)

- 以太网 100/1000 BASE-T 一致性测试
- DDR3 和 LPDDR3 分析和调试
- 波特图测试



多通道同步频谱分析技术 SpectrumView

- 以太网 NBASE-T 和 10GBASE-T 一致性测试
- CAN .DBC v 符号解码
- I3C 解码解决方案



DDR3 自动化一致性测试

- 数字电源管理选项
- 增加了阻抗测量 (5/6-PWR)
- Time-gated 时间限定测量



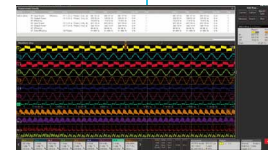
射频 vs 时间 (幅度、频率、相位) 测量功能

- PAM3 测量
- 1000BASE-T1 解码
- 拓宽捕获带宽



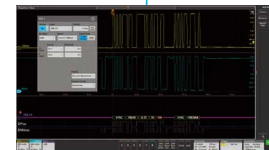
LVDS 测量解决方案

- Mask 测试
- 8b10b 解码
- NRZ 解码解决方案



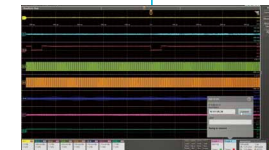
逆变器、电机和驱动分析 (IMDA)

- 视频触发
- 相位噪声图
- PSIS 解码



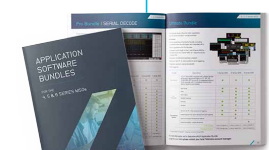
eUSB 解码

- 射频 vs 时间触发
- SVID 解码
- MDIO 解码



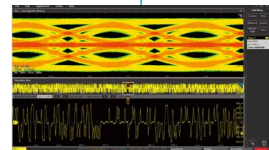
TekScope 支持多台示波器功能

- MIPI D-PHY 1.2 解码
- SDLC 解码解决方案
- 多通道以太网一致性测试
- DQ0 测量



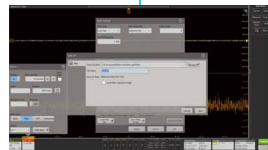
增加应用套件

- 矢量信号分析 (SignalVu-PC)
- MIPI C-PHY(CSI/DSI) 解码
- 抖动分析解决方案添加眼图模板功能



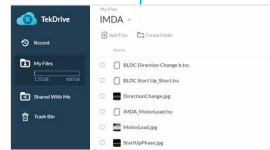
Multi-Gigabit 汽车以太网一致性测试

- CurveStream 快速通过 LAN 传输
- eSPI 解码
- CXPI 解码



添加自定义滤波器功能

- EtherCAT 解码
- SMBus 解码器
- IMDA 增加霍尔传感器测量



TekDrive 添加对话文件支持

- 历史模式
- 硬件平均
- 频谱标记结果表

MSO 6 系列

- 泰克第一个具有 8GHz 带宽的中端仪器，4 个通道同时 25GS/s 采样率
- 包含一个新的低噪声前置放大器 ASIC，TEK061
- 使用高清晰度模式时，在 200MHz 时可提供 16 位的分辨率



利用 TekScope PC 软件加强多示波器的分析功能

- 为需要进行远程测试的用户提供在同一界面上同时查看多个示波器的多达 32 个通道的数据。
- 可进行复杂的波形分析与测量

MSO 5B 系列发布

- 新的辅助触发器实现了同步，而不需要消耗一个全功能的输入通道
- 内置函数发生器的波形速度提高了 2 倍，可用于频率响应分析和通用测试
- 可移动固态硬盘，增加了数据的安全性

