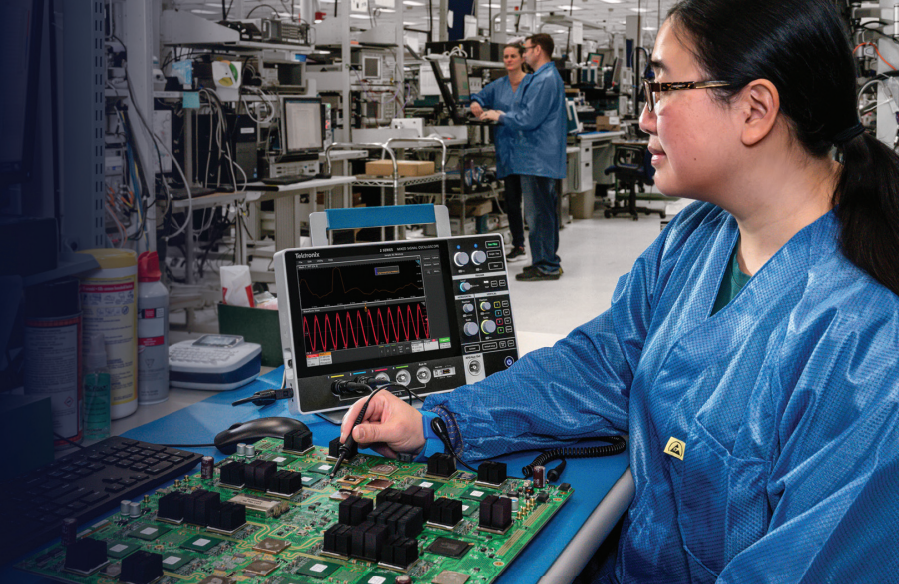


紧凑可靠的示波器让制造测试和设计验证变得更轻松

给制造和工业客户更多创新时间，减少修补旧设计的时间



全新 2 系混合信号示波器

作为世界上增长最快的行业，制造业正变得前所未有的安全、更具创造性、连通性更强，因此其测量技术必须处在同一个量级上。工程师需要可靠的工具，能够以很高的速度和准确度完成测试和调试。



体积小，可编程，向下兼容

2 系 MSO 是一种多功能示波器，它体积小，节省了工作台空间。通过选配安装套件，可以把 2 系与其他设备简便集成在一起。可以使用 SCPI 可编程接口命令，通过 USB 或以太网端口远程控制示波器。兼容性模式可以更简便地替代老型号示波器，而不用重新编写代码，使其成为制造工程师完美的选择。



极限 / 模板测试，快速进行故障分析

2 系 MSO 标配极限 / 模板测试功能。通过这些完善的功能，工程师可以使用黄金参考信号或用户自定义容限完成测试和验证。模板工具包括测试持续时间、违规阈值、故障统计信息和操作生成功能，可以广泛用于车间品控。



高效进行电路板重做和调试

对不合格部件进行故障分析，或重做部件以实现未来改进，是制造流程的标准组成部分。2 系 MSO 配有高级触发、自动测量、复杂数学、协议触发和解码功能，可以以极高的速度和准确度完成调试。



简便地分享数据及进行离线分析

作为原生集成应用，TekDrive 和 TekScope 允许用户从任何位置存储、共享、测试和比较波形。制造工程师可以与设计工程师、客户及可靠性、合规团队自由共享数据，从任何位置分析及确定根本原因，缩短减少问题的时间。

紧凑可靠的示波器让制造测试和设计验证变得更轻松

2 系 MSO 主要指标

	MSO22	MSO24
模拟通道	2	4
带宽	70 MHz, 100 MHz, 200 MHz, 350 MHz, 500 MHz	
采样率	1.25 GS/s (全部通道), 2.5 GS/s (半通道)	
记录长度	10 M 点全部通道	
电池操作	2 插槽, 可热插拔, 电池续航长达 8 小时	
高级触发	边沿, 脉宽, 超时, 建立时间和保持时间, 上升 / 下降时间, 并行总线	
标准分析	光标: 波形, V 条, H 条和 V&H 条; 数学: 基本波形代数, FFT 和高级公式编辑器	
数字通道 (MSO)	16	
函数发生器	50 MHz, 单通道, 128k 点任意波形	
数字码型发生器	4 位	
协议分析	I ² C, SPI, UART, CAN, CAN-FD, LIN, SENT	
显示器	10.1 英寸, WXGA, 彩色, 触摸屏	
VESA	100 mm x 100mm	
保修	1 年	
TekDrive ¹	协同工作空间, 保存、调用和共享示波器数据	
TekScope ¹	把数据可视化和分析功能扩展到 PC	
Kickstart	快速绘制数据示图, 获得统计摘要	
可选服务方案	延保, 整体产品保护方案, 校准服务方案可选	

¹ 购买时包括 6 个月的订购服务。

制造测试配套产品

可以把这些推荐台式仪器与 2 系 MSO 配套使用, 实现完整的制造测试解决方案。这些业界领先的仪器帮助工程师与时俱进, 快速高效地测试设计。



4 通道探头



蓄电池



2230 电源



3706DMM 数字万用表



AFG31000
任意函数发生器



VESA 安装

