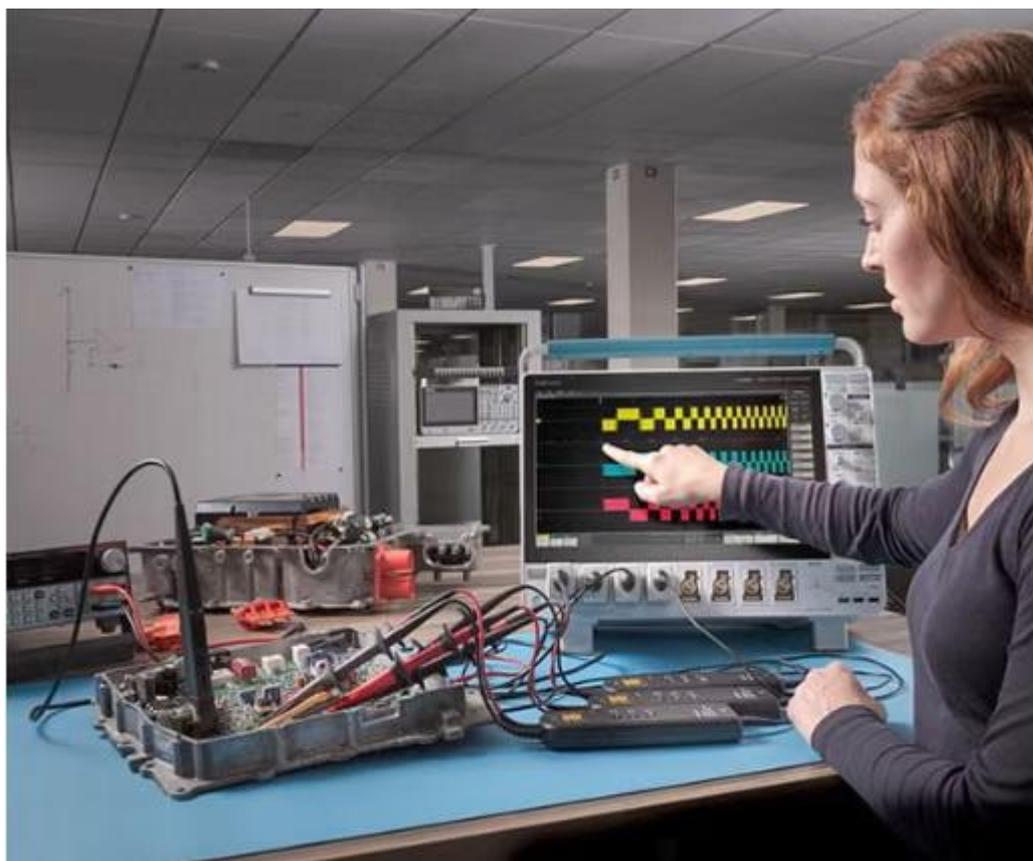


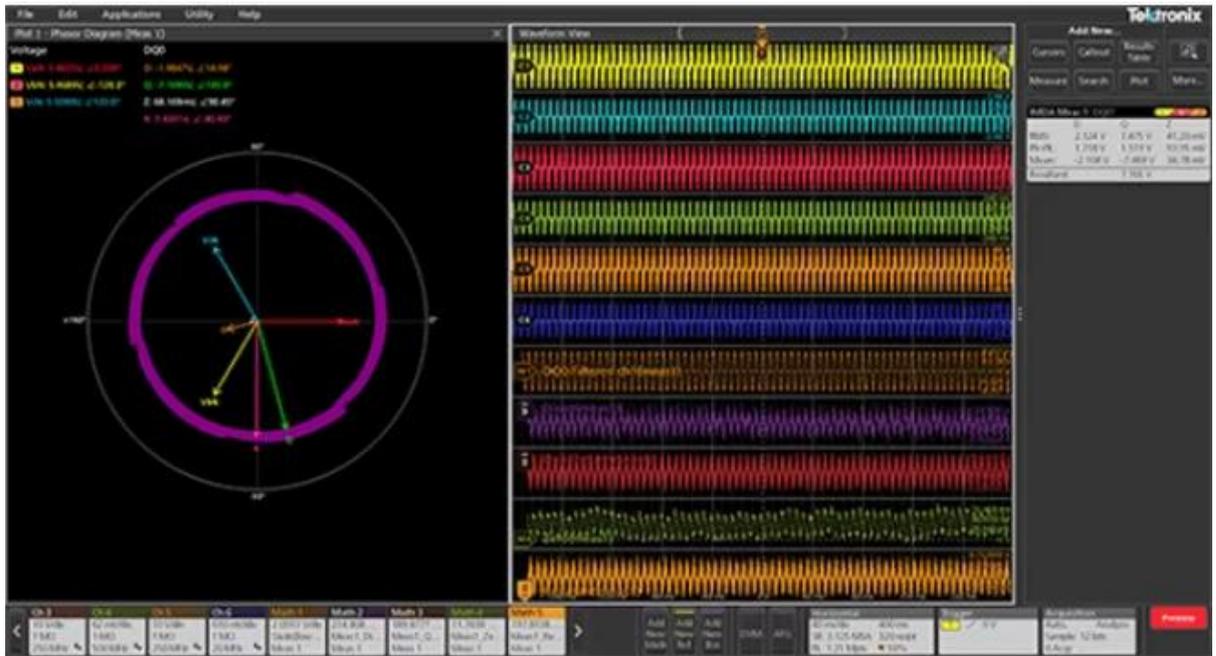
电能质量，电源质量，航天推进器，船机车逆变器，电动汽车牵引逆变器测试方案

电能质量，电源质量，航天推进器，船机车逆变器，电动汽车牵引逆变器测试方案



使用这种基于示波器的解决方案，美国泰克 8 通道示波器 *MSO58B&SA2200PQ* 加速优化牵引系统的效率和可靠性。它可以快速、准确地分析牵引逆变器的动态 *PWM* 输出。

通过以下方式帮助您提高系统性能并缩短上市时间：
三相 *PWM* 分析软件，包括机械速度和扭矩测量以及 *DQO* 控制参数测量。

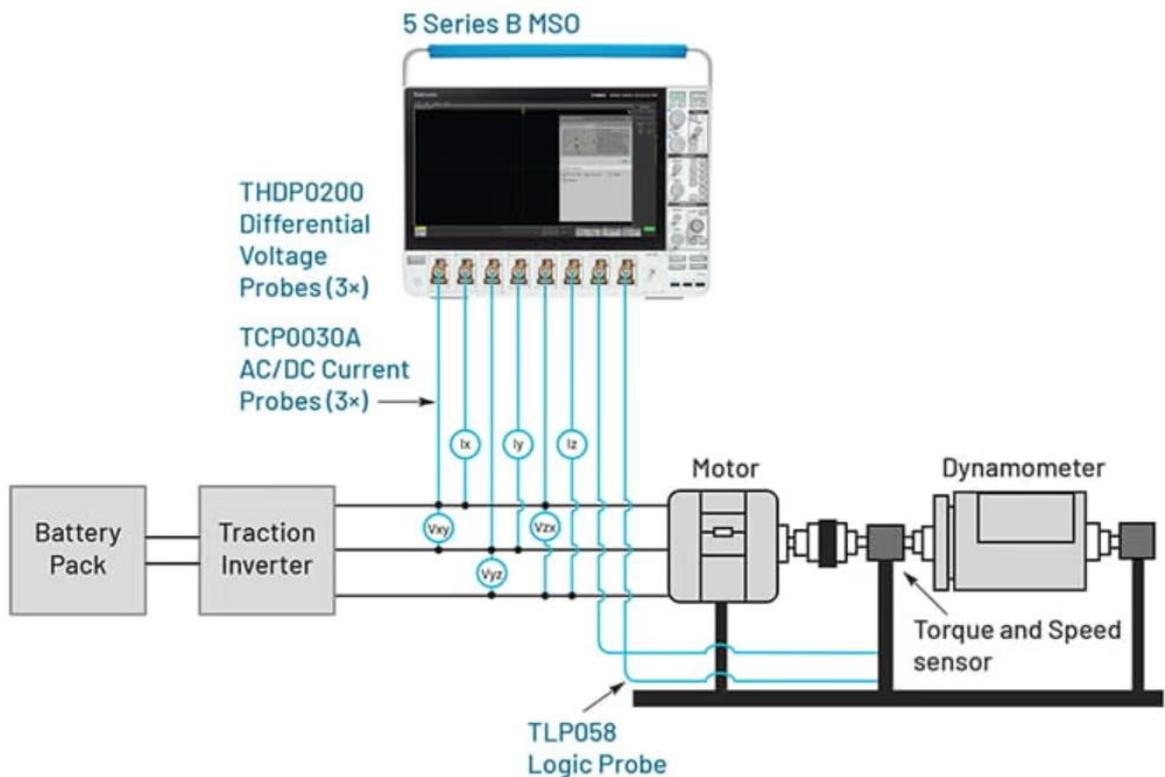


CAN、LIN 和 SENT 等常见车辆协议的串行协议解码。

用于注入信号的任意函数发生器

基于 PC 的远程控制，确保与高压和旋转设备保持安全距离。

用于牵引逆变器和电机系统的端到端分析；



电动汽车牵引逆变器分析参考解决方案包括一整套用于调试和验证牵引逆变器和电机系统的分析工具和探头，包括为期 3 年的校准和维修保障。

研发测试方案推荐仪器探头清单如下：

仪器/探头/选项	数量	描述
MSO58B (5-BW-1000)	1	8 通道 5 系列 B MSO 示波器，带宽为 1 GHz，包括 C3 和 T3
5-PRO-AUTOMOTIVE-3Y	1	汽车解决方案组合，包括逆变器、电机和驱动软件分析选项 5-IMDA、5-IMDA-DQ0 和 5-IMDA-MECH 以及汽车串行总线的解码。
THDP0200	3	200 MHz、+/-750 V、高电压差分探头
TCP0030A	3	120 MHz、30 Arms、AC/DC 分立式电流探头
TLP058	1	8 通道 500 MHz 逻辑探头，包括 R3
SOLN-TKSCOPE-AUTO-3Y	1	TekScope PC 软件用于离线分析，包括 IMDA 分析和全面的串行总线支持
PCB-SOLN-STR-TDRIVE	1	TekDrive 数据存储订购，个人层，年度用户许可
服务	1	示波器包括 3 年全面保护计划 (T3)，还有意外损坏保障，探头包括 3 年延长保修 (R3)，示波器 + 探头包含 3 年校准计划 (C3)
EA 10000 系列	1	可编程双向电源和再生电子负载

购买方式：

客户经理：13671590819

项目支持：18821009298

技术培训：18821009278

www.eeeiwave.com

eva@eeeiwave.com

admin@eeeiwave.com