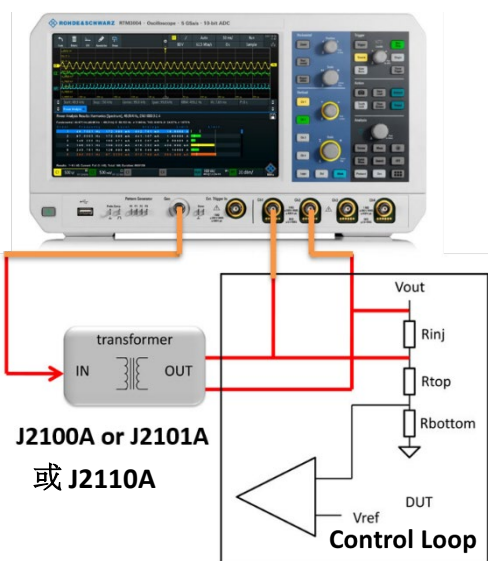


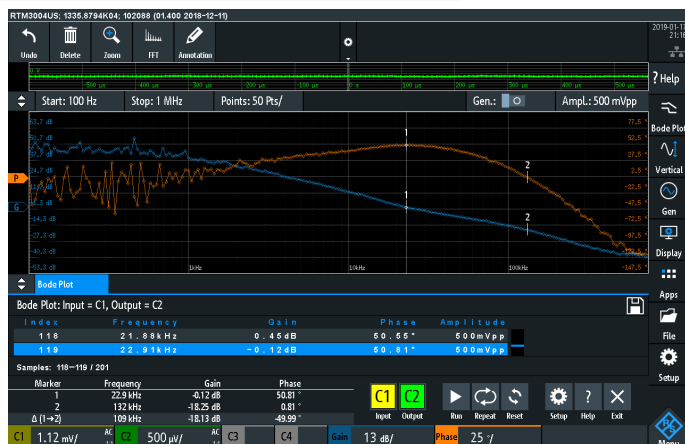
使用R&S的RTB、RTM、RTA系列示波器和RTx-K36功能进行波特图测量

准确的稳定性测量对所有的电源设计来讲都至关重要

波特图是评价控制回路稳定性的传统方法，是电源性能的重要参数。该项测试需要将信号注入到电源的控制回路。海洋仪器有三款信号注入器可选：J2100A、J2101A和J2110A，它们是通过注入变压器或固态注入溶液来实现的，它们与内置RTx-K36频响分析功能的RTB2002、RTB2004、RTM3002、RTM3004、RTA4004系列示波器配合，解决这些示波器在执行波特图测量时的局限。

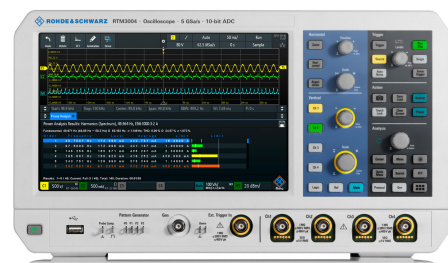


波特图测量连接示意图。
RTM3004示波器内置频响分析和信号源功能，示波器提供激励信号，通过J2100A、J2101A、或J2110A信号注入器注入到控制环路



使用RTM3004示波器和J2100A注入变压器进行波特图测量

波特图测量相关产品:



RTM3002、RTM3004多面手示波器：配置RTM-K36，可升级多种超级性能，完善波特图测量



J2100A注入变压器(1Hz~5MHz)



使用1:1无源电压探头，大大提高动态范围：

RT-ZP1X 38MHz, 1M, 1:1

OI1040 40MHz, 1M, 1:1

需了解更多信息，请联系：

010-62176885

market@oitek.com.cn

www.hyxyyq.com

关注企业公众号：海洋仪器



致力于电子测试、维护领域！