

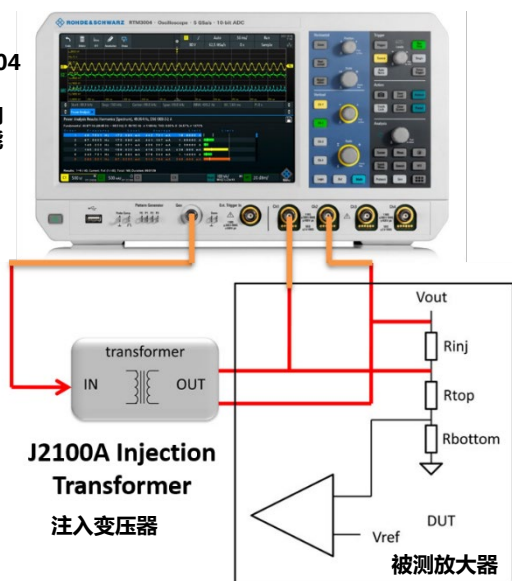
使用R&S的RTB、RTM、RTA系列示波器和RTx-K36功能进行滤波器和放大器电路的频率响应分析：经济实用

使用Rohde & Schwarz “十力” 强大系列示波器和内置频响分析 (FRA) 功能，运用波特图执行控制环路响应和电源抑制比 (PSRR) 测量

电源设计中的反馈环路设计决定着产品的质量，而频率响应分析是设计闭环电路中必不可少的测试环节。通过波特图进行控制环路响应分析和电源抑制比(PSRR)测量而获得的电源环路稳定性评价，对于评估电源性能至关重要，以确保实现稳定的低噪声电源设计。

RTx-K36系列频响分析功能扩展了RTB2002、RTB2004、RTM3002、RTM3004、RTA4004系列示波器的应用范围，解决了这些示波器在执行控制环路响应等频率响应测量时的局限性。

RTM3004示波器：内置频响分析功能



RTM3004示波器内置频响分析功能，运用波特图执行控制环路响应测量的连接示意图

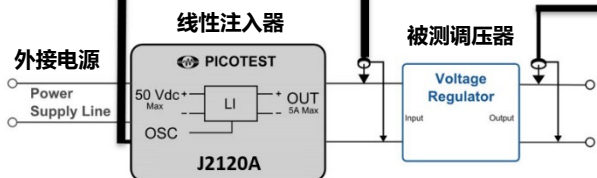


使用1:1无源电压探头，大大提高动态范围：
RT-ZP1X和OI1040

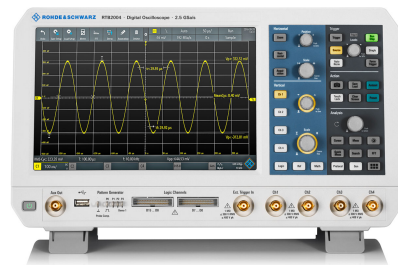
RTM3004示波器：内置频响分析功能



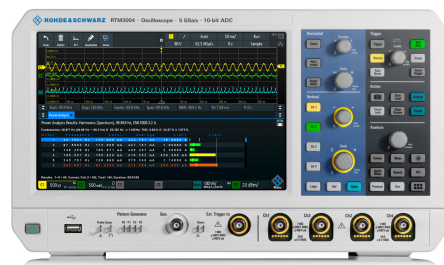
RTM3004示波器内置频响分析功能测量电源抑制比 (PSRR) 的连接示意图



RTx-K36频响分析功能支持的示波器



RTB2002、RTB2004基本型示波器：配置RTB-K36，最经济的一款售价不到2万元人民币



RTM3002、RTM3004多面手示波器：配置RTM-K36，可升级多种超级性能，完善电源质量测试



RTA4004高性能示波器：配置RTA-K36，示波器主机带宽最高可扩展到1GHz，完善电源EMI测试

需了解更多信息，请联系：

010-62176885

market@oitek.com.cn

www.hxyyq.com

关注企业公众号：海洋仪器



致力于电子测试、维护领域！