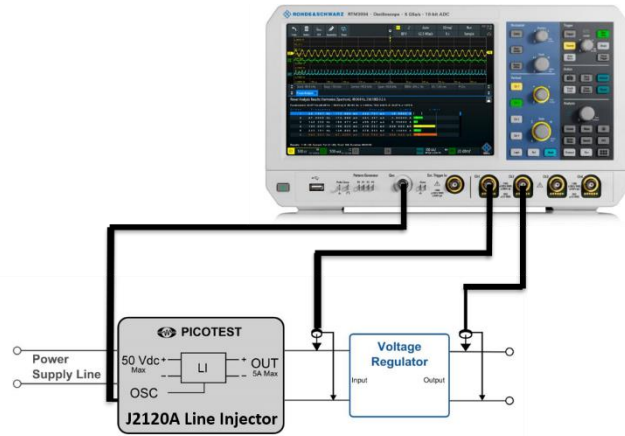


# 使用R&S的RTB、RTM、RTA系列示波器和RTx-K36功能进行电源抑制比(PSRR)测量

与传统VNA矢量网络分析仪的测量方法一样，示波器内置频响分析功能，能够精确地测量电源抑制比PSRR

电源抑制比PSRR是电源设计中的一项重要参数，设计人员需要对其进行精确测量。PSRR测量有多少噪声从电源的输入传输到电源的输出。内置频率分析功能的RTB、RTM、RTA系列示波器可实现此关键测试。海洋仪器提供必要的RTx-K36信号线性注入器，将示波器输出的调制信号与总线电压相结合，以便进行测量。



PSRR测量连接示意图。RTM3004示波器内置频响分析和信号源功能，信号源激励信号通过J2120A线性注入器注入到调压器



使用RTM3004示波器和J2120A线性注入器进行电源抑制比(PSRR)测量

PSRR测量相关产品:



J2120A线性注入器



内置AFG信号源和RTM-K36频率分析功能的RTM3004示波器



使用1:1无源电压探头，大大提高动态范围：

RT-ZP1X 38MHz, 1MΩ, 1:1

OI1040 40MHz, 1MΩ, 1:1

需了解更多信息，请联系：

010-62176885

[market@oitek.com.cn](mailto:market@oitek.com.cn)

[www.hyxyyq.com](http://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!