

阻抗分析仪 阻抗分析仪 苏州科兴达电子

产品名称	阻抗分析仪 阻抗分析仪 苏州科兴达电子
公司名称	苏州科兴达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区越溪街道东太湖路36号2幢104号厂房2楼D11室
联系电话	13382197957 13382197957

产品详情

一般而言，测量混频器的幅度，相位和群时延响应特性要求网络分析仪外接本振。然而，在系统中，本振可能内置在被测的变频器件中，网络分析仪无法连接。此外，阻抗分析仪报价，之前的测量方法也假定参考混频器必须采用和被测混频器相同的本振来驱动；如果网络分析仪内置本振的话就不用了。利用内置的本振源，安捷伦公司PNA微波网络分析仪新增的内嵌本振测量功能可以让用户准确地测量被测混频器的相对相位和群时延响应，而不用外接参考本振信号。简单的两步校准让用户把更多的时间花在测量器件上。测试条件得到优化可以程度地测量元器件，同时不降低测量质量。

示波器电压探头和电流探头之间的时滞每只电压探头和电流探头都有自己的特性传播延迟。电流探头和电压探头之间的延迟差称为时滞，会导致幅度和定时测量不准确。在探头没有正确“校正时滞”时，测量精度会下降，如开关损耗。我所用的泰克TekVPI探头连接到泰克4000系列示波器时，它们会自动设置相应的时滞校正值，在电源测量中实现精度。

什么情况下选择万用表OR示波器？

万用表：主要用于测试某时间点的电压/电流值等

示波器：用以绘制电压/电流随时间变化的波形。

问题1：基于这两者的不同之处，回收阻抗分析仪，又怎样选择在什么样的测试条件中正确的选择并使用呢？

答：以电容充放电过程作为案例，阻抗分析仪，工作原理以图1所示。使用5V直流电源给系统供电，当S1闭合时，阻抗分析仪供应商，电容处于充电状态；当S1断开时，电容处于放电状态。理想情况下，图2为充放电波形解析，其中 T_a 为电容充电完成所需的时间， T_b 为电容放电完成所需的时间。

在全程测试中使用到致远电子的万用表（DMM6000）和示波器（ZDS4054 Plus）。

阻抗分析仪报价-阻抗分析仪-苏州科兴达电子由苏州科兴达电子科技有限公司提供。苏州科兴达电子科技有限公司为客户提供“电子测量仪器仪表销售回收,半导体设备,实验室环境检测设备等”等业务，公司拥有“安捷伦Agilent,keysight,Keithley”等品牌，专注于电子测量仪器等行业。，在江苏省苏州市吴中区越溪街道东太湖路36号2幢104号厂房2楼D11室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：熊经理。