

罗德与施瓦茨 ZVA50 网络分析仪

产品名称	罗德与施瓦茨 ZVA50 网络分析仪
公司名称	东莞市亿测电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	罗德与施瓦茨:1 ZVA50:ZVA50 美国:美国
公司地址	东莞市塘厦镇莲湖社区丽景路2号丽松苑G2号
联系电话	15015200707

产品详情

罗德与施瓦茨 ZVA50 网络分析仪ZVA50

罗德与施瓦茨租赁ZVA50矢量网络分析仪ZVA50最新式的校准技术

曾S/150-1520-0707 (微信同号)

肖晓/133-7777-7186 (微信同号)

QQ : 3140751627

- 1、仪器使用及技术咨询；
- 2、测试方案及仪器选型；
- 3、专业维修及计量检定；
- 4、仪器的销售和厂里闲置仪器的回收
- 5、各种仪器的租赁服务。

长期经营进口仪器仪表销售、回收、维修、租赁等业务！

回收工厂闲置/倒闭电子仪器，个人处理仪器，欢迎来电！

多用途校准技术，可满足所有领域的应用R&S ZVA

不仅提供传统的TOSM校准方法（直通、开路、短路、匹配），而且还提供其他多种校准技术。由于R&S ZVA的每个测试端口都配备了一个单独的参考接收机，因而可以使用先进的7-term

校准技术，其中包括TRL/LRL（直通、反射、传输线/传输线、反射、传输线）、TOM（直通、开路、匹配）、TNA（直通、网络、衰减器）和

TRM（直通、反射、匹配）。这些校准技术适合测试夹具或晶片的校准。由于校准直接在DUT参考面上进行，因而完全消除了测试夹具产生的影响。UOSM校准技术极其类似于TOSM技术。但是，ZVA50前者允许使用未知通路（“U”）作为校准标准，即，无需知道某个通路的参数（例如，长度或衰减）。此外，支持各种类型连接器随意组合的适配器也可用作通路。因此，极大地方便了带有不同类型连接器的DUT的校准任务。ZVA50使用灵活的校准套件任何一种网络分析仪的测量精度均极大地取决于例如长度、容量等所有电气和机械参数。这些参数决定了幅值和相位响应，因而，也决定了校准标准中的S参数。当然，必须尽可能准确地获得这些参数。

为了定义校准标准，必要拥有考虑了可能出现的全部非理想条件的等效电路。罗德与施瓦茨的所有网络分析仪均配有清晰的等效电路图 and 建模功能，完全满足这一需求，可以进行详尽的参数设置。ZVA50采用等效电路图定义匹配，其中，考虑了寄生电感和寄生电容效应除了手动地定义校准套件之外，也可以通过文件方便地安装校准套件 – 甚至可以采用其它提供商的ASCII码文件进行安装。

可以切换至其它提供商所使用的测量单元。ZVA50自动校准 快速、无错误、高精度尽管

TOSM、TRM和TRL

等手动校准技术可用于多端口测量，但是比较耗时，出错率高，并且校准装置磨损严重。罗德与施瓦茨提供同轴单端口和多端口校准所需的自动校准单元，该单元在连接后可立即进入工作状态，不到30秒时间可完成201个测试点的四端口校准。4.通信系统设计有各种后面板连接器，用于支持：

通过远程控制软件控制仪表。?采用R&S NRP探头进行直流电压和功率测量?同步功能（例如，参考频率、外部触发器、扫描和触发状态指示等，用以直接、快速地与外部设备进行交互）。?

扫描时间测量：USER CONTROL端口的针脚4指示测量时间，与菜单“Trigger settings（触发器设置）”中的设置相对应（扫描、扫描段、测试点，或者部分测量）。

借助示波器，可以方便地监控每一种情况下实际所需要的执行时间。