

安捷伦频谱分析仪维修

产品名称	安捷伦频谱分析仪维修
公司名称	深圳市万新宏仪器有限公司
价格	634.00/台
规格参数	网址:maikwx.com 维修品牌:安捷伦、罗德与施瓦茨 服务类型:维修、选件升级
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道清华东路与大和路交界处花半里清湖花园13栋703
联系电话	075523736615 18823769833

产品详情

迈科微仪器有限公司成立于2014年，维修团队成立十多年，专注于进口电子射频、微波等测量仪器维修精通安捷伦及罗德与施瓦茨两个品牌的仪器维修，稀缺芯片的储备与模块修复能力使迈科微仪器在东南亚地区拥有独树一帜的绝对优势。维修类型包括：网络分析仪、信号发生器、频谱分析仪、测试接收机、综合测试仪、滤波器等不全罗列。

多名从业安捷伦等进口仪器维修超过十五年的工程师，齐全的进口测量仪器，模块修复能力，稀缺芯片的储备，均是广大顾客放心选择我们的坚盾

随着近年来世界科技飞速进步，各商业、学习、研究机构等实验室对电子射频、微波等测量仪器的需求大幅度提升，而在射频、微波仪器领域安捷伦和罗德与施瓦茨的产品是众多实验室的青睐对象，这些仪器在出现故障后返原厂返修过程中维修周期长，费用高。迈科微仪器为降低国内外仪器维修门槛，以行内的维修技术与低的维修费用打破维修周期长、门槛高、经常返修等这类局面。

迈科微仪器有限公司主要从事于安捷伦、是德、罗德与施瓦茨、安立等进口微波射频仪器的维修、租赁、回收、销售等服务

迈科微仪器维修中心的某次案例，射频插件单元：使用人员反映工作中仪器突然无输出。

经过检查发现，仪器的主机加电后自检正常，面板输出窗口无任何故障代码显示，通过主机和插件单元面板上的旋钮、按键均能够正常设置仪器的各种工作状态，同时发现射频插件单元前面板的UN-L EV EL ED 灯常亮，且射频输出端口在整个工作频率范围内无输出

射频插件单元的框图和仪器故障现象，一般来说应该认为故障与YO振荡器、扫频控制、YO/YTM/YTF 驱动，电源和ALC电路等公用电路部分有关，本着先易后难，由简至繁的修理工作原则，首先检查射频

插件单元的各种工作电源，没有发现问题。接下来分析以上各部分单元电路原理图时发现位于YO驱动板的A8电路板上有一个同时提供给扫频控制、ALC电路和YO/YTM/YTF驱动的-10V参考电压，从电路的相关性而言，这里成为重点关注，于是决定检查电压是不是正常。经过测量发现该参考电压实际值仅为-9.5V，再经过进一步的检查，发现由于电源集成运放同向输入端的一个积分电容内部漏电造成，更换这个电容以后重新测试，仪器随即恢复正常。

此案例是比较早期的维修经验分享，现在安捷伦系列、罗德与施瓦茨系列、是德系列大多数仪器在快速检修过程中，随着检测检修仪器的进步与积累近二十年经验的工程师快速准确的判断，往往能在第一时间找出故障。我们公司免费检测故障，并且在顾客仪器送过来即开始检测，往往在一小时左右检测得彻底。检测完后可以选择修或者不修，可以和原厂价格作对比，我公司采用原厂零件，精细维修，芯片级，晶体模块级

随着科技飞速发展，仪器的引进需求越来越大，时间的推进，仪器必然会有所损坏。保修期外的仪器送至原厂维修往往周期长、价格高，第三方维修又有很多不放心的地方，比如故意损毁，不完全自主维修送至别的地方维修，更换重要部件，造成第二次损失

我公司以微波射频仪器维修技术立本，诚信服务为根，赢得众多顾客良好的口碑，我司要求顾客在我司维修的仪器将零部件，版块等详细记录，在维修完毕交货时候进行核对。

仪器故障选择我们就是选择放心、诚信、技术、效率