

信号发生器振荡器无线电计量俄罗斯认证

产品名称	信号发生器振荡器无线电计量俄罗斯认证
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

产品详情

在计量学领域，无线电电子学(简称无线电)计量是一门新兴的学科。随着科学技术的进步，特别是微波技术、信号处理技术以及通讯技术等迅速发展，对无线电计量测试提出了许多新的要求，从而极大的推动了无线电计量测试技术的发展。目前，无线电计量测试已成为一门发展迅速、应用广泛、与许多行业密切相关、对现代科学技术发展有着巨大推动作用的学科，可以说，无线电计量测试的水平是一个国家现代科学技术与现代化水平的重要标志之一。

信号发生器是一种能提供各种频率、波形和输出电平电信号的设备。

在测试、研究或调整电子电路及设备时，为测定电路的一些电参量，如测量频率响应、噪声系数，为电压表定度等，都要求提供符合所定技术条件的电信号，以模拟在实际工作中使用的待测设备的激励信号。

当要求进行系统的稳态特性测量时，需使用振幅、频率已知的正弦信号源。当测试系统的瞬态特性时，又需使用前沿时间、脉冲宽度和重复周期已知的矩形脉冲源。并且要求信号源输出信号参数，如频率、波形、输出电压或功率等，能在一定范围内进行精确调整，有很好的稳定性，有输出指示。信号源可以根据输出波形的不同，划分为正弦波信号发生器、矩形脉冲信号发生器、函数信号发生器和随机信号发生器等四大类。

信号发生器又称信号源或振荡器，在生产实践和科技领域中有广泛的应用。各种波形曲线均可以用三角函数方程式来表示。能够产生多种波形，如三角波、锯齿波、矩形波（含方波）、正弦波的电路被称为函数信号发生器。

函数信号发生器在电路实验和设备检测中具有十分广泛的用途。例如在通信、广播、电视系统中，都需

要射频（高频）发射，这里的射频波就是载波，把音频（低频）、视频信号或脉冲信号运载出去，就需要能够产生高频的振荡器。在工业、农业、生物医学等领域内，如高频感应加热、熔炼、淬火、超声诊断、核磁共振成像等，都需要功率或大或小、频率或高或低的振荡器。

振荡器是将直流电能转变成交流电能的过程，用来产生一定频率的交流信号，是有源器件。谐振器是电路对一定频率的信号进行谐振，主要是用来筛选出某一频率，是无源器件。

振荡器注意事项：

- 1、器具应放置在较牢固的工作台面上，环境应清洁整齐，通风良好。
- 2、用户提供的电源插座应有良好的接地措施。
- 3、严禁在正常工作的时候移动机器。
- 4、严禁物体撞击机器。
- 5、严禁儿童接近机器，以防发生意外。
- 6、更换熔断器前应先确保电源已切断。
- 7、使用结束后请清理机器，不能留有水滴、污物残留。

无线电计量产品进入俄罗斯市场由俄罗斯计量属注册申请证书。