

射频线缆自动测试软件，纳米软件NSAT-1000

产品名称	射频线缆自动测试软件，纳米软件NSAT-1000
公司名称	西安天宇微纳软件有限公司
价格	.00/件
规格参数	纳米软件:NSAT-1000 产地:西安
公司地址	高新区高新四路志诚商务c209
联系电话	029-87309681 19991855753

产品详情

无源网络如电阻、电感、电容、连接器、电缆、PCB 线等在高频下会呈现射频、微波 方面的特性。S 参数是表征无源网络特性的一种模型，在射频、微波和信号完整性领域的应用都很广泛。对 S 参数的**测量对应用在现代化无线和航空/国防系统设备中的器件 至关重要。

目前国内很多公司仍然采用人工方式进行器件测试。测试过程中对于器件的详细参数通过人工记录，对产品只是简单地进行通过/失败检测，致使产品生产中对于质量无法严格控制。发现不合格产品后，很难立刻找到问题点以及问题根源。在欧洲以及美国等地已经逐渐变为自动/半自动化测试。因为高频线缆受到环境的干扰影响较大，测量过程中应尽量减少人为因素对于测量的干扰。

本测试系统能够实现对线缆等无源器件及进行自动化测试，用户只要录入测试线缆的批次号、产品型号以及产品编号，便可对线缆进行自动测试，保存测试数据到数据库。用户可根据需要查询测试数据并生成报表。

兼容中电 41 所（依爱）、是德科技（Keysight）、安捷伦(Aglient)、日本安立（Anritsu）、罗德与施瓦茨（R&S）、韩国兴仓（Protek）等主流网络分析仪型号。

智能识别匹配仪器型号。

自动测量无源器件的 S 参数、增益、损耗、阻抗等指标。

自动保存配置信息、测试数据到数据库中，方便随时查询。

自动生成测试报告，用户可根据需要定制报告模板。

支持电脑安装和仪器内部安装两种模式，方便用户选择。

内置多语言支持，针对网络分析仪系统的中英文不同版本可自动匹配。

操作方便简单，提高测试效率

NSAT-1000射频无源器件自动测试系统使用的硬件为网络分析仪，主要用于完成对射频器件的S参数测试。该系统的通信端口为GPIB、USB或LAN，系统可自动检测并建立与仪器的通信。