

# Agilent N5250A

产品名称	Agilent N5250A
公司名称	北京风云泰科技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区花园路6号2幢4739号
联系电话	86-01062024816 17718348766

## 产品详情

### 供应n5250a毫米波pna系列网络分析仪

n5250a用单扫描测量使频率覆盖达到10mhz至110ghz。紧凑的测试头和2个内装合成器把占用空间减到最小，同时也降低了总维护成本。

### 详细介绍

- 10 mhz至110 ghz单扫描频率范围
- 端口1接25 db微米衰减器
- 32 个通道，每条迹线有 16,001 个测量点
- 2种新的校准能力，基于数据的校准标准和扩展的校准算法，提供增强的精度和设计可靠性

在30至300 ghz之间，毫米波测量的应用正在增加。从高数据速率到汽车行业再到射电天文学，灵活的测量解决方案正日益显现出它的优势。在这些应用中，毫米波测量解决方案就必须遵守很多规则。例如，探测环境中的晶圆器件表征，或通过波导或同轴接口进行模块测试。解决方案还包括夹具中或自由空间的材料测量，或室外/室内天线测试。

与低于3 ghz的应用相比，当前对毫米波元器件的要求相对较低，但是期望性能却非常高。因此，频率范围和测量能力可扩展的测量解决方案将提供更大的灵活性，以适应多种应用。

在许多新兴电子技术中，最初的元器件（例如，在晶圆上制作的器件）是基本的构建模块。之后，这些器件被切成方块，并通过引线键合加入到电路中，最终变成高度集成的模块，增加了功能并被封装成很小的体积。在作为模块进行进一步测试之前，器件是最先表征的晶圆。测试这些晶圆器件时所获得的数据可用于参数提取，以建立模型，之后模型就可用于电路仿真了。