现货提供Agilent安捷伦8722D网络分析仪

产品名称	现货提供Agilent安捷伦8722D网络分析仪
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安捷伦 型号:Agilent8722D 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

现货提供Agilent安捷伦8722D网络分析仪 解析性能强劲，满足工业级测量需求

作为一种重要的测试仪器，网络分析仪在电子工业中应用广泛。而今天我们要介绍的Agilent安捷伦8722D网络分析仪是一款集合了多种功能和特点于一身的高端产品。本文将详细介绍该产品的外观、参数、优劣、使用方法与行业应用，助您更好地了解这款**仪器的实际价值。

一、产品外观及参数

Agilent8722D是由Agilent公司设计生产的一款高精度网络分析仪，可以实现对微波和RF器件的频率、阻抗特性进行测试。该产品的主要参数如下

1. 频率范围 300 kHz 至 3.0 GHz

2. 功率范围 109 dBm 至 + 9 dBm

3. 动态范围 117 dB

4. S 参数测量 S11、S21、S12、S22、Smith 图

5. 频率步进 1 Hz 至 150 kHz

6. 测量点数 *大可达1601个

7. 合格程度 符合CE和N10140标准

该型号网络分析仪可以在整个3GHz频率范围内保持高精度。产品在可控反射系数应用方面具有卓越的解析性能，可以非常准确地测量出信号的反射情况。除此之外，8722D网络分析仪还拥有优异的动态范围，

允许测试范围变宽，并有效减小测试的不确定性。同时，该设备还支持多种测量标准和模式，在工业级测试应用场合中得到广泛应用。

二、产品优势 多项性能过硬

1. 高精度的测试结果

8722D网络分析仪采用了特有的微波测量技术，可实现测量频率步进为1Hz。该仪器可以实时监控精度，直接反映出样品的性能。

2. 多种信号类型的支持

除基本的S参数测量外，该设备还具备支持混频器、功率放大器、滤波器、集成电路、电缆等多种信号类型的功能，可以适用于多种测量场合。

3. 简单易用的操作界面

8722D网络分析仪配备了大屏幕显示和E peak等简单和易于使用的操作界面，让您轻松掌握仪器的使用方法。而且该设备还具有自动校准功能，可自动对测试仪器进行校正。因此，即使是没有专业知识的工程师也可以轻松地操作该产品。

4. 合规认证严格可靠

该型号网络分析仪通过了CE和N10140合规性认证，并获得了符合该认证标准的认证证书。这意味着该设备具有更高的可靠性和符合标准的安全性能，可以更好地保护您的投资。

三、使用方法

1. 准备阶段

在使用8722D网络分析仪的第一步骤是根据需要连接适当的测试设施和设备。这些设备包括被测样品、导线和被测部件。此外，还需要准备标准退器件。这些设备都必须先插入正确的端口，以确保测试结果的准确度。

2. 操作仪器

启动网络分析仪，设置测试参数和测量条件，根据测量结果调整被测板或其他设备。通过直观的用户界面，操作简便。

3. 分析和解释数据

测量完成后，根据测试结果分析和解释数据。该产品配备了Smith
图、功率扫描和半群连接等分析方式，使您能够更好地了解被测产品的性能和功能。

四、行业应用

1. 通信与电子

8722D网络分析仪是广受欢迎的通讯和电子领域的测试设备。其高性能测量技术可用于卫星通信、无线电和雷达测量等领域。

2. 自动化控制

由于该型号网络分析仪采用**技术，因此可以在自动化应用中使用。可帮助测试仪器自动测量，节省大量时间和资源。

3. 自动化生产

在自动化生产中，8722D网络分析仪可用于测试微波电器和设备，以确保它们的性能满足质量标准和行业要求。

结语

Agilent8722D网络分析仪由于其可靠性、高精度和多种应用功能而深受广大用户欢迎。作为一款高端网络分析仪的代表，它为无线电子学和微波通信应用提供了*完美的解决方案。更多仪器信息敬请咨询深圳市捷威信电子仪器有限公司。