

N9342C频谱分析仪二手N9343C租赁

产品名称	N9342C频谱分析仪二手N9343C租赁
公司名称	深圳市超利电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清湖社区大和路365号清湖花园13栋1807
联系电话	18025363925

产品详情

N9342C??????N9343C??

????????????

1????????????????????N9342C????????????

2??N9342C????????????

3??2?3????????N9342C????????????????N9342C????????

4??N9342C????????????????????????????

N9342C????????N9343C??N9342C????????????????

Agilent N9342C??N9342C????????????????
??Agilent N9342C??????

一、安捷伦Agilent N9342C手持频谱分析仪概述安捷伦Agilent N9342C是一款高性能的手持频谱分析仪，测量频率范围为7GHz，具有高精度、便携、实时测量等特点它。采用了先进的信号处理技术和数字信号处理算法，可以在复杂环境下对信号进行快速、准确的测量和分析。二、安捷伦Agilent N9342C手持频谱分析仪技术参数1. 频率范围：3Hz-7GHz2. 分辨率带宽：1Hz至10MHz3分析带宽：20MHz4. 动态范围：<-70dBc（典型值）5. 相位噪声：-85dBc/Hz @10kHz偏移6. 输入阻抗：50 或75 7. 输入电平：+10dBm（典型值）8. 输入电平：-10dBm（典型值）9.

IF滤波器带宽：1MHz、3MHz、10MHz、30MHz、100MHz或自动10. 扫描时间：1秒/频道11.

触发模式：边带、视频、交替、单次、外部触发12. 数据捕获：同时取样、解调、记录和捕获13.

数据接口：USB 3.0和LAN (LXI-C)14. 显示：4.3英寸彩色触摸屏三、安捷伦Agilent

N9342C手持频谱分析仪特点1. 高性能：安捷伦Agilent N9342C手持频谱分析仪采用了先进的数字信号处理技术和算法，具有高精度、高速、高分辨率等特点，可以满足各种复杂环境下的测量需求。2.

便携性强：安捷伦Agilent N9342C手持频谱分析仪体积小巧轻便，方便携带，可以随时随地使用。3.

多功能：除了基本的频谱分析功能外，安捷伦Agilent N9342C手持频谱分析仪还具有解调、调制、FFT变换等功能，可以应用于通讯、雷达、电子对抗等领域。4. 实时测量：安捷伦Agilent N9342C手持频谱分析仪可以对信号进行实时测量和分析，具有快速的扫描速度和解调速度，可以快速捕捉到信号的变化。5.

高可靠性：安捷伦Agilent N9342C手持频谱分析仪采用了高质量的材料和器件，经过了严格的质量控制和检测，确保了其高可靠性和稳定性。四、安捷伦Agilent N9342C手持频谱分析仪应用领域1.

通讯领域：安捷伦Agilent N9342C手持频谱分析仪可以用于通讯信号的测量和分析，包括信号质量、干扰信号检测、频谱使用情况等。2. 雷达领域：安捷伦Agilent

N9342C手持频谱分析仪可以用于雷达信号的测量和分析，包括信号波形、频率稳定度、功率等。3.

电子对抗领域：安捷伦Agilent

N9342C手持频谱分析仪可以用于电子对抗信号的测量和分析，包括信号识别、干扰效果评估等。4.

其他领域：安捷伦Agilent

N9342C手持频谱分析仪还可以应用于科学研究、生产制造等领域，如物理实验、电磁场测量等。

随着科技的不断发展，射频通信技术已经成为了现代通信技术的重要组成部分。而在射频通信领域，频谱分析仪作为一款非常重要的测试仪器，被应用于各种研究和开发项目中。本文将介绍安捷伦/是德科技N9342C频谱分析仪的特点和应用。N9342C频谱分析仪是一款高性能的测试仪器，它具有宽广的频率范围，从100 kHz到67 GHz，可以满足用户在不同领域中的测试需求。该仪器采用了先进的数字信号处理技术，使其具有高灵敏度和高分辨率的特性。此外，N9342C还采用了先进的软件工具，使其能够进行更为复杂的信号分析和处理，包括实时信号处理和快速傅里叶变换等。除了其高性能的测试能力之外，N9342C还具有出色的稳定性和可靠性。它采用了精密的硬件设计和高效的冷却系统，确保仪器在长时间使用和高温环境下依然能够保持稳定和可靠的性能。此外，N9342C还具有低的本底噪声和相位噪声，使其能够检测微弱信号和避免干扰。除了以上特点之外，N9342C还具有多种应用模式。下面我们介绍其中的几种：1. 雷达和无线通信在雷达和无线通信领域中，信号通常是高频并且非常微弱的。使用N9342C频谱分析仪可以帮助工程师监测和分析这些信号，以及测试和调试各种系统和设备。例如，雷达工程师可以使用N9342C分析信号频谱和功率等参数，并使用实时信号处理功能对信号进行分类、跟踪和分析等操作。2. 卫星通信在卫星通信领域中，信号传输的距离非常远，同时信号通常是微弱和易受干扰的。使用N9342C频谱分析仪可以帮助工程师测试和调试卫星通信系统和设备，以及监测和排除卫星信号干扰。例如，卫星通信工程师可以使用N9342C分析卫星信号的频谱和调制方式等参数，以确保卫星通信系统的正常运行。3. 电子对抗在电子对抗领域中，需要测试和分析敌方信号以制定有效的干扰和防御策略。使用N9342C频谱分析仪可以帮助工程师捕获和分析敌方信号，以及测试和评估干扰效果。例如，电子对抗专家可以使用N9342C快速捕获并分析敌方信号的频率、功率和调制方式等参数，以评估干扰效果并制定有效的干扰策略。总之，安捷伦/是德科技N9342C频谱分析仪是一款高性能、稳定可靠、多应用领域的测试仪器。其宽广的频率范围、先进的数字信号处理技术和多种应用模式使其成为射频通信领域中不可或缺的测试工具。