

3G网络分析仪Agilent8753C

产品名称	3G网络分析仪Agilent8753C
公司名称	深圳市宝安区西乡承恒电子仪器经营部
价格	18000.00/台
规格参数	安捷伦:300KHZ-3GHZ Agilent8753C:300KHZ-3GHZ 美国:300KHZ-3GHZ
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井雅居园B栋1101
联系电话	075529169636 13510260075

产品详情

3G?????Agilent8753C

主要特性与技术指标

内置S-参数测试仪

可选时域和扫描谐波测量

范围：30 kHz至3 GHz（标配）；300 kHz至3 GHz（选件011）；30 kHz至GHz（选件011、006）

具有频率偏置功能的混频器测试

用于扩展信号源输出功率范围的可选步进衰减器

功能介绍：

频率范围：300kHz~ 3G/6GHz

集成化1Hz分辨率合成信号源

用外部磁盘驱动器直接存储/调用

时域分析

用测试序列功能实现复杂的测试过程

达100dB的动态范围

可测量群延迟和与线性相位的偏离

0.001dB，0.010，0.01ns的标记分辨率

提高内置精度

扫描谐波测量

Agilent8753C一般技术指标

信号源频率特性

范围：300kHz ~ 3GHz

分辨率：1Hz

准确度（25 °）：± 10ppm

输出特性功率范围：-5 ~ +20dBm

电平精度（50MHz，+10dBm）：± 0.5dB

电平线性：-5~0dBm：± 0.5dB；0~15dBm：± 0.2dB

+15~+20dBm：± 0.5dB

阻抗：50

谐波：-25dBc（20dBm输出电平）

描述：

HP8753C网络分析仪为实验室和生产测试领域提供了优越的RF网络测量设备。当组合一套测试装置，它为分析300kHz~6GHz的有源和无源网络、器件与元件的线性特性提供了完满的解决途径。网络分析仪有两个独立的显示通道，你可以同时测量待测器件的反射和传输特性，并以重叠或分离屏面的形式观察测量结果。便于使用的预编程按键使你能快速测量待测器件的幅度、相位或群延迟特性。

测试时序功能允许一次键入来迅速、反复执行复杂的任务。在时序工作方式下，只需从面板测量一次，分析仪便能储存键入，以至无需额外编程。还可以利用测试时序经HP-IB端口对其它装置进行控制。另一些提高效率的措施包括绘图仪/打印机缓冲区、极限测试、任意频率测试和标记跟踪功能。分段校准和内插误差修正能提高HP8753C分析仪已校频率范围的某一区段上的矢量精度。

集成化的合成信号源提供大于100mW的输出功率、1Hz频率分辨率和线性、对数、列表、功率和连续波扫描类型。三个调谐接收机在300kHz ~ 3GHz（选件006扩展到6GHz）上在超过100dB的动态范围内进行独立功率测量或同时进行比值测量。当HP8753C连接HP85047A测试装置时，可以从300kHz~3GHz或从3MHz~6GHz（测试装置带有倍频器）研究待测设备的反射和传输特性。