

【供应\回收8753ES|Agilent8753ES网络分析仪】价格|图片

产品名称	【供应\回收8753ES Agilent8753ES网络分析仪】 价格 图片
公司名称	深圳市鸿翔仪器有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	安捷伦:8753ES 8753ES:8753ES 美国:8753ES
公司地址	观澜大道玫瑰苑A2-501
联系电话	86-0755-29431800 15015282602

产品详情

【供应\回收8753ES|Agilent8753ES网络分析仪】价格|图片

主要特点

折叠性能

- 频率范围:30kHz-3或6GHz
- 集成化T/R或S参数测试装置
- 达110dB的动态范围

- 快的测量速度和数据传递速率
- 大屏幕LCD显示器加上供外部监视器用的VGA输出
- 同时显示所有4个S参数
- 将仪器状态和数据存储/调用到内置软盘驱动器上
- 可选用的时域测量和扫描谐波测量。

折叠频率和功率扫描

在50至75 ohm之间可用

可选时域、谐波测量、可配置的测试仪、去除测试仪

可选的电子校准模块(EScal)

折叠编辑本段产品系列的特点

选择传输/反射分析仪(ET型)或S参数分析仪(ES)允许您针对您的应用选择性能与价格之间的*关系。网络分析仪的特点是有2个独立的测量通道,可同时测量和显示所有4个S参数。可以选择用幅度、相位、群延迟、史密斯圆图、极坐标、驻波比或时域格式来显示反射和传输参数的任意组合。便于使用的专用功能

键能迅速访问各个测量功能。可以利用达4个刻度格子在高分辨率的LCD彩色显示器上以重叠或分离画面的形式来观察测量结果。为了驱动更大的外部监视器,以便于观察,增加了与VGA兼容的输出。

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,以致无需额外编程。还可以利用测试时序经并行或GPIB端口对外部装置进行控制。

为了测量混频器,调谐器和其它频率转换器件,频率偏置工作方式允许对网络分析仪独立于接收机调谐。分析仪很容易以固定中频或扫描中频测试方式完成变频损耗、相位、群延迟和混频器统调的测量¹。

功率计校准向对*输入或输出电平敏感的器件提供稳幅的*功率。8753ET/ES自动对436A,437B,438A E4418B或E4419B功率计进行控制,使在测试系统中任何处的功率都可调到具有功率计的精度,或将网络分析仪接收机校准来进行的*功率测量。

另一些高生产率特点包括支持LIF、DOS JPEG和逗号隔开的变量(CSV)格式的内置软盘驱动器,非易失存储器、串行和并行接口,DIN键盘接口以及对打印输出和文件提供时间记录的实时时钟。还包括极限测试、任意频率测试和标记跟踪功能。通过利用列表扫描工作方式来选择待测试的特殊频率以及在每个频率范围设置独立的中频带宽和功率电平,可以缩短测量时间。分段校准和内插误差修正能提高分析仪已校频率范围的某一区段上的矢量精度。8753ET/ES与8753D/E为代码兼容,因而无需修改现有软件。

利用选件010,能观察在时域中的反射或传输响应。该分析仪对频域数据的快速傅氏逆变换进行计算,以显示反射系数或传输系数随时间变化的关系。两种时域分析方式能观察器件的阶跃响应或冲击响应。定时选通用来除去一些不希望响应,如接头失配,选通结果则可在时域或频率中显示。

S参数网络分析仪与时域功能的结合,为调谐谐振腔带通滤波器提供了简单的确定性方法。将时域中的滤波器反射响应与适当调谐滤波器的响应进行比较,能揭示需要对哪些谐振器或耦合调节调谐。利用时域滤波器调谐,很容易为这一复杂任务培训新人员,并大大简化精细调谐和故障查找步骤。

为了对器件进行更先进的表征,选件002增加了谐波测量功能。可以直接或以相对于基波的dBc数显示放大

器的扫描二次和总谐波电平。按动一个按钮,即可测量达-40dBc的谐波。

高稳定度的频率基准(选件1D5)提高了对高Q器件,如表面声波(SAW)器件、晶体谐振器或介质谐振滤波器的频率测量精度。