

# 8753D网络分析仪

产品名称	8753D网络分析仪
公司名称	东莞市秋仪电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇宏业北路148号升联创展大厦718-720
联系电话	0769-82991141 18129950706

## 产品详情

\*频率范围：30kHz ~ 3或6GHz\*带有固态转换的集成化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\*可选用的时域测量和扫描谐波测量HP 8753D射频网络分析仪为满足研制实验室或生产制造的测试需求，在速度、性能和方便使用上提供了无与伦比的结合。8753D以其覆盖3或6GHz频率范围的集成化S参数测试装置、达110dB的动态范围以及频率扫描和功率扫描，为表征有源或无源网络、元器件和子系统的线性和非线性特性提供了圆满的解决方案。所使用的新型微处理器使测量和数据传递速率比以往的型号快达7倍之多。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、\*\*\*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屏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。较好的通用性和性能 一个集成化的合成源提供了达10mW的输出功率（用选件011可达100mW），1Hz的频率分辨率和线性频率，对数频率，列表频率，CW和功率扫描功能。三个调谐接收机可以在6GHz（带有选件006频率扩展）处105dB或3GHz（标准）110dB的宽动态范围内进行独立的功率测量或同时比值测量。集成化的测试装置可以在不使用倍频器的情况下，测量达6GHz装置的传输和反射特性。为了在非同轴系统中进行方便而精确的测量，特提供了TRL\*/LRM\*1校准。利用内置适配器移去校准技术，还能实现对非插入式器件的高精度测量。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。为了提高配置的灵活性，选件011取消了内置测试装置，以便能选择自己所需的测试装置。HP

### 8753D的升级配件

升级配件能用最新的操作系统进行升级或给现有的网络分析仪增添其它可选用的测量功能。下列为HP 8753D的升级配件。HP 8753DU选件002谐波测量升级配件

这套升级配件将谐波测量功能（选件002）添加到HP

8753D网络分析仪上。这套配件包含在HP维修中心的安装服务。用于标准件的HP 8753DU选件006

6GHz升级配件 这套升级配件将HP 8753D的工作频率范围从3GHz扩展到6GHz，不需要附加的测试装置。

它包含在HP维修中心的安装服务。用于选件011的HP8753DU选件611 6GHz升级配件 这套升级配件将HP

8753D选件011的工作频率范围从3GHz扩展到6GHz。它包含在HP维修中心的安装服务。不与选件075或选

件011兼容。选件010时域升级配件 这套升级配件为现有的HP 8753D网络分析仪增添时域分析功能（选件010）。这套配件可由用户自己安装。选件099固化软件升级配件 这套升级配件为HP 8753D网络分析仪提

供了固化软件的最新版本。这套配件可由用户自己安装。选件1D5高稳定度频率基准升级配件  
这个选件高稳定度频率基准（选件1D5）添加到HP  
8753D网络分析仪上。这个选件包含在HP维修中心的安装服务。附件 HP 11930A/B功率限制器 HP 11930A  
/B功率限制器保护网络分析仪、频谱分析仪和信号源的输入电路免受瞬时和短时间的过载。技术指标摘要 HP 11930A HP 11930B频率范围 DC ~ 6GHz 5MHz ~ 6.5GHz输入/输出连接器 APC-7 N型插入损耗  
1.0dB (dc ~ 3 GHz) 1.0dB (16MHz ~ 3GHz) 1.5dB (3 ~ 6GHz) 1.5dB (3 ~ 6.5GHz) 回波损耗  
22dB (30kHz ~ 3GHz) 21dB (16MHz ~ 3GHz) 20dB (3 ~ 6GHz) 17dB (3 ~ 6.5GHz) 阻抗  
50 (额定值) 50 (额定值) HP86205A/86207A射频电桥HP86205A/86207A高方向性射频电桥在各种各  
样的通用应用场合中能提供无与伦比的性能。它们特别适用于精确的反射测量和信号稳幅应用。