

美国Agilent HP 8560A

产品名称	美国Agilent HP 8560A
公司名称	深圳龙岗区捷伦仪器经营部
价格	1.00/1
规格参数	品牌:美国Agilent/HP 型号:8560A
公司地址	深圳龙岗区平湖街道平新北路163号广弘星座B栋12楼
联系电话	0755-28575080 15197585643

产品详情

供应 HP8560A 频谱分析仪 苏小姐：15112654880

=====

深圳佳捷伦电子仪器有限公司

联系人：欧阳/苏小姐

手机：13530885662/151112654880

电话：0755-28575080

传真：0755-83761992

Q Q: 2355633967

邮箱：z2359134941@163.com

全国免费热线800-900-9128

全国免长途通话费400-996-9128

地址：深圳市龙岗区平新北路163号广弘星座B栋12楼

=====

欢迎来电咨询！期待顾客上门看货！您的满意是我们最终的追求

详细介绍：

品牌:HP/惠普

HP8560A对于射频设计和服务的实施提供了优越的性能。它具有50Hz~2.9GHz频率范围，并具有合成调谐的功能。

它还具有-130dBm的灵敏度和10，30，100Hz数字带宽。手动控制结合便于使用的硬键盘和软键盘可以方便的最小化进行一次测量所需的键盘操作辞书。其他的测量功能还包括高级的光标功能和内置的AM/FM解调。使用计算机并应用分析仪的直接打印和绘图的功能可以容易的获得结果的硬拷贝。通过增加HP8560A的可选的内置跟踪源或使用HP85640A的便携式跟踪源可以增加标量的测量功能。

对于不需要全微波覆盖范围的毫米测量，HP8560A提供低成本的解决方式。HP8560A兼容HP11970系列谐波混频器和HP11974系列可预选的毫米混频器。对于非常精确的测量，可以考虑选择精确的频率基准。它给出了150Hz~1GHz的频率精度。

技术指标：

频率

频率范围：50Hz~2.9GHz(直流耦合);100kHz~2.9GHz(交流耦合)

频率读出精度：(开始，停止，中心或者光标)： \pm (频率读数 \times

频率基准精度+5% \times 跨度+15% \times RBW+10Hz)

计数器分辨率：10Hz~1MHz

光标计数器精度(S/N 25dB)：

\pm (光标频率 \times 频率基准精度+50Hz+1LSD) 计数器精度(S/N 25dB)：

\pm (频率 \times 频率基准精度+100Hz+2LSD) 频率基准精度(5分钟预热)：

标准： $<4 \times 10^{-6}$ /年(包括老化，温度漂移等)

选件003精确频率基准： $<0.13 \times 10^{-6}$ /年(包括老化，温度漂移等,预热15分钟)

残余FM(0跨度)：在20ms内 <10 Hzp-p(<2 Hzp-p w/opt 003)

频谱纯度

噪声边带：在30kHz的补偿下 $<(-100+20\log N)$ dBc/Hz

频率跨度

范围：0Hz，100Hz到2.9GHz

精度：<5%

频率跨度

范围：0Hz，100Hz到2.9GHz

精度：<5%

分辨率带宽(-3dB)

范围：10Hz~1MHz(在1，2，01时序下，2MHz)

精度：±10%(10Hz~300kHz); ±25%(1MHz,2MHz)

选择度：(-60dB/-3dB)<5:1(RBW 100Hz);<15:1(RBW 100Hz)

视频带宽

范围：1Hz~3MHz(在1，3，10时序)

幅度范围

幅度范围：显示平均噪声电平为+30dBm

最大安全输入：

平均连续功率：在输入衰减大于10dB时+30dBm(1W)

峰值脉冲功率：+50dBm(100W) (<10 μ sec脉冲宽度和<1%占空比且输入衰减 30dB) DC:0V

显示范围

显示：10×10分度坐标

校准：对数=10,5,2,1dB每分度；线性=参考电平/分度的10%

参考电平范围：在0.1dB步进下对数=-120至+30dBm；在1%步进下线性=2.2 μ V-7.07V

输入衰减范围：在10dB步进下，0~70dB

动态范围

最大动态范围：

噪声压缩：125dB 谐波，信号失真：81dB

信号失真，内部调制：90dB

显示的平均噪声电平：（最小RBW,0dB输入衰减，1Hz视频带宽，无输入信号）

1dB增益压缩：在混频输入下-5dBm(10MHz~2.9GHz);

在混频输入下-3dBm(>2.75GHz)

寄生响应：

最小电平<-40dBm,频率<6.46GHz低于输入信号下>60dB

三阶互调（混频器处两个-30dBm信号）：-64dBc,50Hz~10MHz

镜像，多重，带外响应：<-70dBc，10MHz~22GHz;

<-60dBc,10MHz~22GHz

剩余响应：(无输入信号，0dB输入衰减)：<-90dBm,>200kHz

幅度精度

频率响应：+1.0dB

校准精度：±0.3dB

IF增益不确定性：在0dBm到-80dBm的的参考电平下为±1dB

分度保真度：±0.4dB/4dB，在0~90dB范围上最大±1.5dB;线性度，基准电平的±3%

输入衰减切换精度：(以10dB为设置标准) <2.9GHz ±0.6dB/10dB步进，1.8dB最大

分辨率带宽切换不确定性：参照于300kHzBW为±0.5dB脉冲数字化不确定性(脉冲响应模式，PRF>720/扫描时间)

对数(峰值到峰值)：1.25dB(RBW 1MHz),3dB(RBW=2MHz)

线性(峰值到峰值)：参考电平的4%(RBW 1MHz),参考电平的12% (RBW=2MHz)标准偏移0.2 dB

扫描

扫描时间：

范围：对于0跨度为50 μs到60s，跨度>100Hz时，为50ms到100s

扫描触发：自由追踪，线性，角度，视频，外部

解调：

调制形式：AM和FM

视频输出：扬声器和话筒，声量可控制

输入输出：前面板连接器：RF输入：精密N型阴头，50

VSWR：<2.9GHz并且 10dB的输入衰减时<1.5:1;>2.9GHz并且 10dB输入衰减时<2.3:1

LO发射电平(平均)：在10dB的输入衰减下，<-80dBm 二次IF输入：SMA阴头，频率310.7MHz;NF7dB

校准输出：BNC阴头，50

后面板连接器：

10MHz参考(输入/输出)：BNC阴头，50 Ω ，输入范围-2到+10dBm

视频输出：BNC阴头，50 Ω ，(直流耦合) 外部触发输入：BNC阴头，标称阻抗>10000 Ω ；触发电平

HP-IB：

总线功能：SH1，AH1，T6，TE0，L4，LE0，SR1，RL1，PP1，PC1，DT1，C1，C28

直接绘图仪输出：HP7440A，7470A，7475A，7550A

打印机：HP3630APaintjet,HP2225AThinkjet;其他具有IEEE488

总线的打印机可以工作

备注：

我们的优势：

品种齐全，货源充足，存库雄厚，服务快捷，维修能力强。

欢迎来电!上门看货!价格好商量!您的满意是我们的追求！^_^

我公司对销售的仪器仪表均负责保修一年.

本公司长期供应/租赁/维修二手进口仪器