

# HP8566B频谱仪 便携式频谱分析仪

产品名称	HP8566B频谱仪 便携式频谱分析仪
公司名称	北京市北科普源电子技术服务中心
价格	.00/个
规格参数	类型:便携式频谱分析仪 品牌:美国惠普 型号:HP8566B频谱仪
公司地址	北京市东城区东四七条73号
联系电话	010-64021565 13601086585

## 产品详情

类型	便携式频谱分析仪	品牌	美国惠普
型号	HP8566B频谱仪		

100hz至22ghz频率覆盖,具有合成器的精确度 100hz至22ghz具有计数器的精度 迹线标记有幅度和频率读出 用于迹线数据和用户程序的16kb用户ram技术指标频率频率范围: 100hz ~ 22ghz频率区间: 100hz ~ 22ghz+零扫描频率基准的精度老化率:  $< 2.5 \times 10^{-7}$ /年温度稳定度:  $< 7 \times 10^{-9}$  (0 ~ 55 ) 分辨带宽 (-3db): 10hz ~ 3mhz (按1,3,10顺序) 视频带宽: 1hz ~ 3mhz (按1,3,10顺序) 剩余fm(峰-峰,  $< 100$ khz区间):  $< 3$ hz (分辨带宽 3hz) 漂移(预热1小时之后每分钟扫描时间):  $< 10$ hz (频率区间 100khz) 相位噪声(30khz偏置): -107dbc/hz 幅度幅度范围: -135 ~ +30dbm 对数显示范围: 对10, 20, 50或90db显示为1, 2, 5和10db/格刻度偏差度-增量累计 (20 ~ 30 ) :  $\pm 0.1$ db; 0 ~ 90db  $\pm 1.0$ db; 0 ~ 80db  $\pm 1.5$ db; 0 ~ 90db 校准的不确定度:  $\pm 0.3$ db 频率响应 (输入衰减 10db) :  $\pm 1.5$ db, 100hz ~ 22ghz /  $\pm 1$ db, 寄生响应 (混频器上  $< 40$ dbm) :  $< -70$ dbc (信号 10mhz)  $< -75$ dbc (信号  $< 10$ mhz) 二次谐波失真 (混频器上  $< -30$ dbm) :  $< -70$ dbc (信号 10mhz)  $< -60$ dbc (信号  $< 10$ mhz) 三阶截获 (toi) : +10dbc (信号  $> 10$ mhz) 剩余响应 (0db衰减, 无输入信号) :  $< -105$ dbm 增益压缩 (混频器上 10dbm) :  $< 0.5$ db 显示的平均噪声电平 (0db衰减, 1hz视频带宽) :  $< -112$ dbm, 500hz ~ 1mhz (10hz分辨带宽)  $< -135$ dbm,  $> 1$ mhz (10hz分辨带宽) 扫描时间, 零扫描, 扫描: 1us ~ 1500s ; 20ms ~ 1500s