

回收销售Agilent83650B安捷伦扫描发生器

产品名称	回收销售Agilent83650B安捷伦扫描发生器
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

Agilent83650B安捷伦扫描发生器

附加的功能：

频率范围：0.01-50 GHz

+10 dBm 校准输出功率

-50 dBc 谐波 <26.5 GHz 典型值

SSB 相位噪声 <-80 dBc 在 10 GHz 和 10 kHz 偏移

完整的模拟清扫器

1 Hz 频率分辨率（选件 008）

脉冲、幅度和频率调制（Agilent 8360B 系列）

-110 dBm 输出功率，带步进衰减器（选件 001）

Agilent 83650B 是要求合成源的高性能和准确性以及扫描振荡器的速度和多功能性的应用的卓越标准。该单元也称为扫频器，具有合成宽带频率覆盖范围，并通过间接合成生成精确的 1 Hz 频率分辨率（选项 008），使其能够实现低单边带相位噪声性能。HP 83650B 还提供出色的谐波性能，其谐波在 2.0 至 26.5 GHz 的载波以下至少 50 dB，在 26.5 GHz 以上的载波以下至少 40 dB。该装置与安捷伦标量和矢量网络分析仪、噪声系数系统和毫米波源模块兼容。可编程仪器标准命令 (SCPI) 确保与其他 HP 设备兼容。

更多信息：

频段（CW 信号）：

10 MHz 至 <2 GHz

2 GHz 至 <7 GHz

7 GHz 至 <13.5 GHz

13.5 GHz 至 <20 GHz

20 GHz 至 <26.5 GHz

26.5 GHz 至 <38 GHz

38 GHz 至 50 GHz

内部 10 MHz 时基：

精度 = 校准 ± 老化率 ± 温度影响 ± 线路电压影响

老化率：5 10^{-10} /天， 1×10^{-7} /年 温度：1 10^{-10} /°C，典型

线路电压：5 10^{-10} 线路电压变化为 10%，典型值

扫描功能：

控制：开始/停止、中心/跨度、标记（M1-M2）、交替扫描

触发器：自动、外部、单一或 GPIB

CW 和手动扫描模式：

精度：与时基相同

切换时间：

对于频带内的步长：

$15 \text{ ms} + (\text{步长}/1 \text{ GHz}) \times 5 \text{ ms}$ 步长 大值或跨频段切换点：50 ms

频段内的步进或列表模式：

$5 \text{ ms}^2 + (\text{步长}/1 \text{ GHz}) \times 5 \text{ ms}$

步进扫描模式：

小步长：与频率分辨率相同

点数：2 到 801

切换时间：同CW

停留时间：100 μs 至 3.2 s

列表模式：

点数：1 到 801

斜坡扫描模式：

精度（扫描时间 $\geq 100 \text{ ms}$ 和 $\leq 5 \text{ s}$ ）：

扫描宽度 $> n \times 10 \text{ MHz}$ ：（开始、停止和带边频率

在扫描期间进行锁相校正）扫描宽度的 1% 或 $n \times 1 \text{ MHz} +$ 扫描宽度的 0.1% 中的较小者。

扫一扫时间：

10 ms 至 100 s，300 MHz/ms 大速率

输出功率：

输出频率 $\leq 26.5 \text{ GHz}$

标准：+10

选项 006：+10

输出频率 $\geq 26.5 \text{ GHz}$ 和 $\leq 40 \text{ GHz}$

标准：+5

选项 006：+5

输出频率 ≥ 40 GHz

标准：+2.5

选项 006：+2.5

使用衰减器（选件 001）：

输出功率在 20 GHz 时降低 1.5 dB，在 20 GHz 以上降低 2 dB，在 40 GHz 以上降低 2.5 dB。