

二手Agilent/HP8663A信号发生器

产品名称	二手Agilent/HP8663A信号发生器
公司名称	东莞市维技电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:安捷伦 型号:HP8663A 频率范围:10k - 1280MHz
公司地址	东莞市塘厦镇花园中心A座5楼
联系电话	0769-87931239 13826909749

产品详情

Agilent/HP8663A高性能合成信号发生器

名称：高精度数字合成射频信号源

型号：HP 8662A

厂家：美国安捷伦

名称：高精度数字合成射频信号源

型号：HP 8662A

厂家：美国惠普

10k - 1280MHz (0.1Hz)

Agilent 8663A的关键技术指标在于它们极高的频谱纯度，这使它们特别适于许多雷达，卫星通信和相位噪声测量。在1kHz频偏处，这些发生器的典型绝对相位噪声性能低达-135dBc/Hz，取决于工作的频带。

在10 KHz偏离处的SSB相位噪声<-147 dBc/Hz (<-147 dBc/Hz SSB phase noise at 10 kHz offset)

频率分辨率

0.1 Hz (小于 640 MHz)

0.2 Hz (640 MHz to 12780 MHz)

0.4 Hz (大于 1280 MHz)

具有AM/FM/ M/脉冲调制功能 (AM, FM, phase, and pulse modulation)

有内部可变调制振荡器 (Internal 10 Hz to 99.9 kHz modulation synthesizer)

内部基准振荡器：老化率 $< 5 \times 10^{-10}$ /天

输出电平：-129.9 dBm ~ +16 dBm (1.41V ~ 0.072 μ V across 50 Ω)

后面板输出

分辨力：0.1 dB

SWR: <1.5

绝对电平精度： ± 1 dB(-119.9 ~ +16dBm)

Agilent 8663A信号发生器在工作原理和结构上均与8662A相类似。同8662A一样，8663A也是相位噪声极低的信号源，同时兼备信号发生器的调制能力和输出特性，8663A还将频率范围向上扩大到2560MHz，输出电平增加到+16dBm以及添加了相位调制和脉冲调制，同时又维持高的频谱纯度。总起来说，这是一种高度灵活和多功能强大的信号发生器，它采用并扩充了8662A的已被证明十分良好的电路。因此，8662A和8663A有许多相同的技术指标。

Agilent 8663A 2650 MHz信号发生器

Opt 001 只用于后面板上的射频连接器

Opt 002 宽带线性相位调制

Opt 003 对640 MHz输出规定的SSB相位噪声

Opt 700 外部MATE翻译程序，提供了美国空为MATE（模块自动测试设备）功能，该选件是一个外部翻译程序，它使信号发生器受控于MATE语言CIIIL