

E5052B 10M至7GHZ噪声信号分析仪

产品名称	E5052B 10M至7GHZ噪声信号分析仪
公司名称	深圳市谱信电子仪器有限公司
价格	5052.00/台
规格参数	是德科技:E5052B
公司地址	深圳市福田区福保街道石厦北二街西新天世纪商务中心A座2007
联系电话	0755-25322656 13528795989

产品详情

E5052B 10M至7GHZ噪声信号分析仪

E5052B主要特性与技术指标

频率范围

射频输入频率范围：10 MHz 至 110 GHz

分析偏移频率范围：1 Hz 至 100 MHz

利用超低本底噪声和交叉关联方法进行相位噪声测量

频率瞬态捕获范围：在窄带时高达 80 MHz，在宽带时高达 4.8 GHz

噪声测量功能

无需更改射频连接，便可进行 AM 噪声测量和相位噪声测量

进行从 1 Hz 到 100 MHz 的基带噪声测量

采用实时模式提供高达 15 MHz 扫宽的频谱监测

分析功能

同时测量频率、相位和功率在不同时间的瞬态

利用视频触发功能，捕获意外的频率变化

利用出色的低噪声直流源（频率/功率/直流电源-电流与 V_c 和 V_s ）进行全面的 VCO 表征

利用飞秒级分辨率进行时钟抖动测量

E5052B 10M至7GHZ噪声信号分析仪描述

E5052B 10 MHz 至 7 GHz

信号源分析仪具备多种增强型性能特征（部分已在上述的关键特性中列入）。而且它可以在表征 VCO 或其他类型的高频信号源，以及评测高速数据通信系统中的时钟抖动时，

提供优异的测量吞吐率和卓越的易用性。

与 E5053A 配合使用时，E5052B 的频率范围可以扩展至 26.5 GHz；与 E5053A 和 Keysight 11970 系列混频器一起使用时，则可以高达 110 GHz。

E5052B SSA 适用范围十分广阔，包括评测射频/微波/毫米波振荡器、VCO、系统参考时钟、LAN 模块、高速计时模块、SerDes 芯片和高速数据转换器（ADC/DAC）。