

高精度网络分析仪

产品名称	高精度网络分析仪
公司名称	中山市宏信电子科技有限公司
价格	999999.00/台
规格参数	是德安捷伦:20GHz E5071C:TDR 马来西亚:射频
公司地址	石岐区置贤大厦
联系电话	18666274336

产品详情

是德 (安捷伦, AGILENT) E5071C 射频网络分析仪, 是是德 (安捷伦, AGILENT) 公司生产的一款专用于射频网络分析仪的产品, E5071C 网络分析仪具有同类产品中最高的射频性能和最快的速度, 并具有宽频率范围和全面的功能。它是制造和研发工程师们测试频率范围在 20 GHz 以内的射频元件和电路的理想解决方案。

最新特性

新款 20 GHz 选件可将 E5071C ENA 系列网络分析仪的频率范围扩展至 20 GHz。新款 20 GHz 选件支持双端口(选件 2K5)和四端口(选件 4K5)两种配置, 可用于测量各种成分, 例如 WLAN、WiMAX、UWB 或任何 4G 技术中的无源器件的第三个谐波。

新特性

[E5071C ENA 网络分析仪手册](#)

[讨论校准、应用和编程问题: 网络分析仪论坛](#)

[选择附件: 网络分析仪附件](#)

[支持: ENA 系列服务和支持主页](#)

[E5071C 8.5G 射频网络分析仪 9kHz-8.5GHz](#)

Agilent E5071C 网络分析仪提供了最快、最精确的射频器件测量能力。其先进的体系结构通过减少扫描次数来完成多端口测量, 进一步提高了测试吞吐率。

主要技术指标

频率范围:300 kHz至20GHz

在测试端口处保持125 dB动态范围(典型值)

宽动态范围:在测试端口上的动态范围> 123 dB(典型值)

极快的测量速度:39 ms(进行完全双端口校准,扫描1601点时)

低迹线噪声:0.004 dB rms(70 kHz IFBW时)

集成的2和4端口,带有平衡测量能力

提供频率选件:从9 kHz/100 kHz(带有偏置T型接头)到4.5 GHz/8.5 GHz

扫描速度:9.6微秒/点

迹线噪声:0.001 dB rms

集成的2、3和4端口,带有平衡测量能力

夹具嵌入/反嵌和端口特性阻抗转换

用于变频设备的频率偏置模式

内置Visual Basic . for Applications(VBA)

测量向导助手软件

技术指标

宽动态范围:测试端口上的动态范围 > 123 dB(典型值)

极快的测量速度:41 ms,进行全双端口校准,扫描1601点时

极低的迹线噪声:0.004 dB rms,70 kHz IFBW时

特性

内置 Visual Basic for Applications(VBA)

强大的分析和误差校正功能

随时升级所有可用的 ENA 选件

选件配置

E5071C-240 双端口测试仪 9KHz-4.5GHz 不带偏置T型接头

E5071C-245 双端口测试仪 100KHz-4.5GHz 带偏置T型接头

E5071C-440 4端口测试仪 9KHz-4.5GHz 不带偏置T型接头

E5071C-445 4端口测试仪 100KHz-4.5GHz 带偏置T型接头

E5071C-280 双端口测试仪 9KHz-8.5GHz 不带偏置T型接头

E5071C-285 双端口测试仪 100KHz-8.5GHz 带偏置T型接头

E5071C-480 4端口测试仪 9KHz-8.5GHz 不带偏置T型接头

E5071C-485 4端口测试仪 100KHz-8.5GHz 带偏置T型接头

E5071C-008 频率偏置模式

E5071C-010 时域分析能力

E5071C-790 测量向导助手软件

E5071C-1E5 高稳定度时基