

(Keysight是德/安捷伦E5071C网络分析仪

产品名称	(Keysight是德/安捷伦E5071C网络分析仪
公司名称	深圳市宝安区福永理想仪器经营部
价格	13000.00/件
规格参数	品牌:是德 型号:E5071C 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区福海街道集创码头创意园445
联系电话	19166292816

产品详情

AGILENT E5071C

射频网络分析仪，是安捷伦（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。E5071C 是是德科技 (Keysight Technologies) [1] 产品号 (之前属于安捷伦的一部分)。 [2]

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8.5GHz

谐波：-25 dBc [3]

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