

租赁安捷伦E5071C-网络分析仪E5071C-8.5G

产品名称	租赁安捷伦E5071C-网络分析仪E5071C-8.5G
公司名称	深圳市谱信电子仪器有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:Agilent 型号:E5071C 产地:马来西亚
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

租赁安捷伦E5071C-网络分析仪E5071C-8.5G

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*高的射频性能和*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 以内的射频元器件和电路的理想解决方案。E5071C 是是德科

技 (Keysight Technologies)

*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。

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

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

E5071C 是大规模无源元器件测试的理想解决方案。

它具有出色的测量性能，有助于提高测试吞吐量，尤其是与

E5092A多端口测试仪配合使用时，可以大幅提高生产能力。灵活的多端口设置可以显著缩短测试时间。

9 kHz 至 4.5/6.5/8.5/14/20 GHz

2 或 4 端口，50 Ω，S 参数测试仪

提供 130 dB 宽广的动态范围、8 ms 快速测量速度和 0.005

dB/°C 温度稳定度，可改善测量精度、提高产品良率并增加设计裕量

增强时域分析选件可对高速串行互连进行全面表征，增强您对设计的信心

所有选件均可升级

zui大频率 20 GHz

动态范围 123 dB

输出功率 10 dBm

轨迹噪声 0.003 dBrms

内置端口数量 2 或 4 端口

谐波 -25 dBc

本底噪声 -131 dBm

扫描速度*高可达 201 个点 5 ms