

E4440A

产品名称	E4440A
公司名称	深圳优是德电子仪器有限公司
价格	面议
规格参数	安捷伦:1 E4440A:3HZ-26.5G 美国:3
公司地址	深圳市龙华新区民治街道梅龙路金地梅陇镇9栋2单元901室
联系电话	28039780 13825207270

产品详情

E4440A

E4440A PSA 系列频谱分析仪主要特性与技术指标 性能

+/-0.24 dB幅度精度

-155 dBm/Hz显示的平均噪声电平 (DNAL)

10 kHz偏置时的相噪： -118 dBc/Hz

81 dB W-CDMA ACLR 动态范围

分析带宽

40或80 MHz分析带宽支持捕获和测量复杂的信号。

-78 dB (额定值) 三阶互调

0.5 dB IF频率响应

-78 dB (额定值) 三阶互调

灵活性

功率套件能对20多种无线制式进行一键式功率测量

E4440A PSA 系列频谱分析仪描述

E4440 PSA测量高达26.5GHz的RF及微波信号。

E4440A PSA 系列频谱分析仪主要特性:

动态范围

-155dBm 显示平均噪声级 (DANL)

+17 dBm 三阶互调 (TOI) (+19 dBm 典型)

-116 dBc/Hz 相位噪声 (10 kHz 偏置) (-118dBc/Hz 典型)

精确度

± 0.62 dB振幅精度(± 0.24 dB 典型)

± 0.38 dB 频率响应 (± 0.11 dB 典型)

± 0.07 dB对数放大线性度

速度

快速低电平寄生搜索

<30 ms 快速ACP测量

50测量/秒本地更新率 , 45测量/秒远地测量

标准特性 :

具有自动量程功能的全数字IF

相噪优化

全套检波器套件

160个分辨率带宽设置 (10%步进)

2 dB 步进衰减器

FFT 及扫频测量模式

门通选扫频

套单键功率测量

用内置的CISPR和MIL标准预兼容EMI检波器和带宽进行EMI测量

可选特性 :

内置前置放大器(选项 1DS: 100 kHz - 3 GHz ; 选项 110: 10 MHz - 26.5 GHz)

简便易用的内置 PSA系列测量专用键

调制分析及链接到89601A矢量信号分析软件

40 MHz 或80 MHz 带宽数字转换器

采用 外混频的325 GHz频率范围

常用型号：

一、 频谱分析仪或频谱仪

1、 按频率分类：

1G频谱仪：HP8590A,8590B,HP8591E

3G频谱仪:HP8594E,HP8560E,agilent E4402B,agilent E4403B,agilent N9320A,agilent N9320B,advantest R3131A,R&S fsp3,R&S FSL3

6G频谱仪:HP8595E,HP8561E,agilent E4404B

8G频谱仪:advantest R3265,advantest R3267

10G频谱仪:HP8596E,HP8562E,agilent E4405B,R&S fsp13

22G或26.5G频谱仪:HP8593E,HP8563E,agilent E4407B,agilent E4408B

二、 信号发生器或信号源

1、 按频率分类：

1G信号源:HP8656A,HP8656B,HP8648A,R&S sml02

3G信号源:agilent E4421B,agilent E4432B,agilent E4436B,R&S sme03,R&S smiq03,R&S smt03

6G信号源:HP8665B,agilent E4438C

三、 网络分析仪

1、 按频率分类：

1G网络分析仪:HP8711A,8711B,8711C,8712C,8712ET

3G网络分析仪:HP8713C,8714ET,8753D,8753E,8753ES,agilent E5062A,R&S zvl03,advantest R3765CH,R3765CG

6G网络分析仪:HP8753D,8753E,8753ES

8.5G网络分析仪:E5071C

二手示波器：泰克TDS220,TDS210,TDS1001,TDS1002,TDS1012B,TDS2102B,TDS2024B,TDS3012B,TDS3014B,TD
S3032B,TDS3034B,

TDS3052B,TDS3054B,TDS7104B,CSA7404,TDS7404,TDS7054,TDS784,TDS794,TDS520,TDS620,TDS640A,TDS6
84,TDS694,

安捷伦54825A,54845A,54833,54642,54852,54853,MSO6012A,MSO6102A,DSO8064A,DSO81004A,DSO81204A,D
SO81304A