

主要特性与技术指标

性能

- +/-0.24 dB绝对幅度精度
- -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 [PSA功率套件一键式功率测量](#)

描述

E4440 PSA测量高达26.5GHz的RF及微波信号。

全新! [HSDPA/HSUPA 测量专用件](#)

全新! [内置接收器专用件](#)

[查看PSA高带宽数字转换器影片演示](#)

主要特性:

了解更多特性, 请查阅PSA系列宣传资料

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绝对振幅精度(± 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](#)