

FEV090140,90-140GHz 矢量网络分析仪频率扩展器-发射接收

● 产品简介

90-140GHz 矢量网络分析仪频率扩展器-发射接收模块内部集成了 90-140GHz 发射链路、测量及参考接收链路，可与各大主流品牌矢量网络分析仪兼容，用于测试 90-140GHz 信号的各个 S 参数，具有输出功率高，动态范围大及稳定性好的优点。

● 关键特性

输出频率：90-140GHz

倍频次数：12

输出功率：4dBm Typ.

动态范围：110dB Typ.



● 典型应用

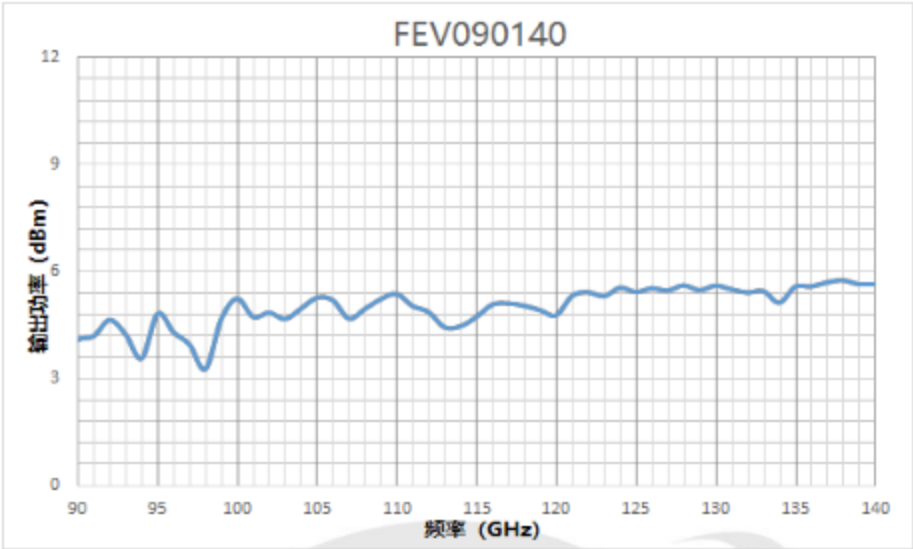
雷达、通信验证，测试测量

● 典型参数

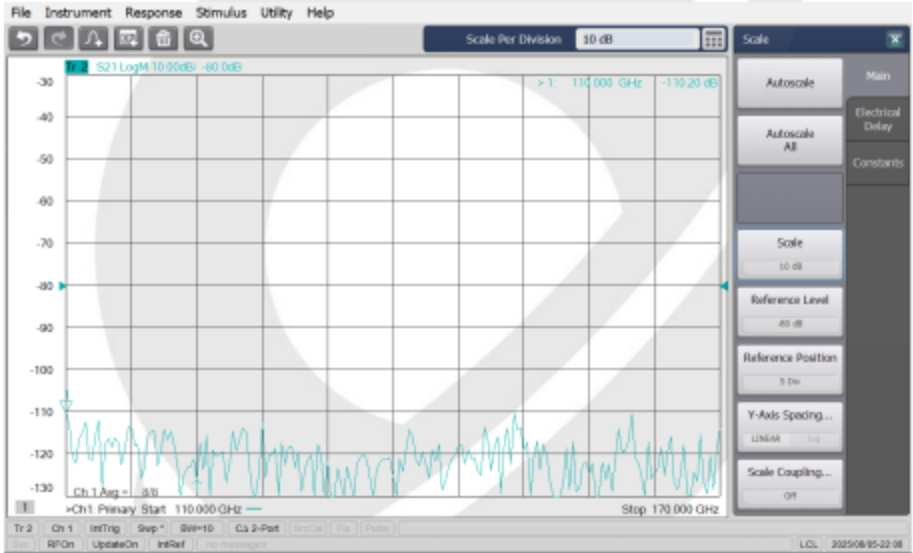
参数	最小值	典型值	最大值
工作频率	90GHz	/	140GHz
射频输入频率	7.5GHz	/	11.67GHz
本振输入频率	7.5GHz	/	11.67GHz
射频输入功率	/	7dBm	/
本振输入功率	/	10dBm	/
测试端口输出功率	/	4dBm	/
动态范围@10Hz	/	110dB	/
幅度稳定度@1h	/	±0.3dB	/
相位稳定度@1h	/	±3°	/
测试接口	/	WR8.0-UG387/UM	/
供电	/	+12V DC	/
工作温度	-10°C	/	40°C
存储温度	-55°C	/	85°C



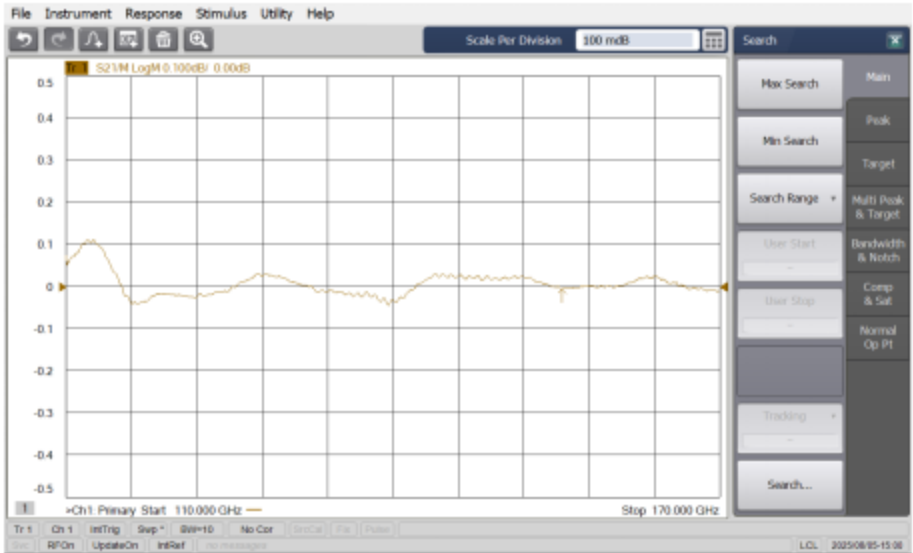
● 特性曲线



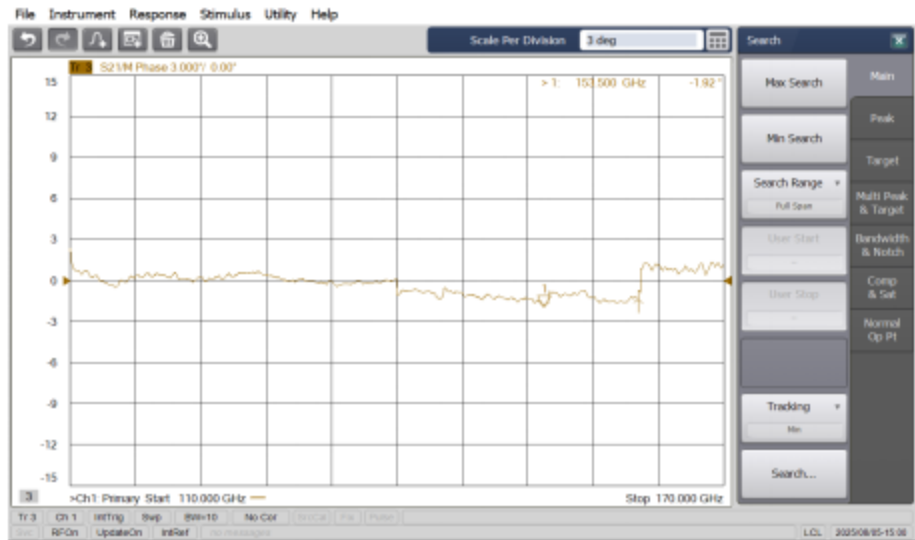
输出功率曲线图



动态范围曲线图



幅度稳定度曲线图



相位稳定度曲线图

