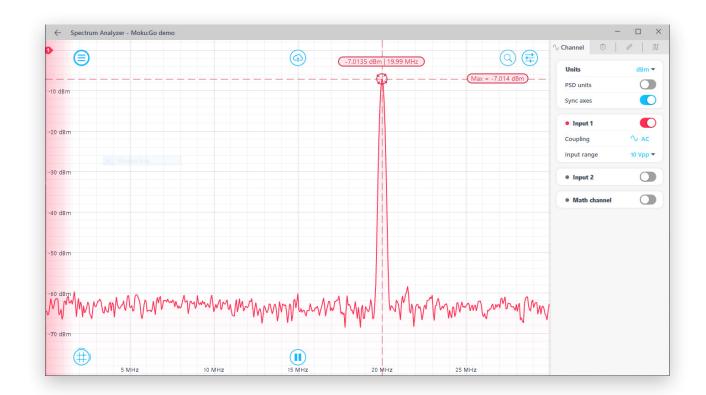




Moku:Go频谱分析仪可以同时观测频域DC 至30 MHz之间的双通道输入信号,分辨率带宽低至470 mHz,最小跨距100 Hz。与基于FFT的频谱分析仪相比,降频转换/FFT混合方法可显著改善动态范围和频谱分辨率。Moku频谱分析仪还集成了双通道波形发生器,可以生成高达20 MHz的正弦波。



频率范围 DC 至 30 MHz

100 Hz 至 30 MHz

最小分辨率带置 470 mHz

视频带宽 20 Hz 至 610 kHz 内置功能 波形发生器 输出频率 最高 20 MHz

## 仪器特点

- 高带宽输入和输出通道,实时记录和显示 频率DC 至 30 MHz信号的功率谱或功率 谱密度
- 可使用Moku:Lab的两个模拟输出通道生成 高达20 MHz正弦波
- 在图形界面可以通过拖动测量光标快速测量关键指标

## 主要参数

- 频率范围: DC 至 30 MHz
- 频率跨距:100 Hz 至30 MHz
- 分辨率带宽(RBW): 最小 470 mHz
- 输入通道:2
- 输入范围:10 Vpp 或 50 Vpp
- · 输入阻抗:1 MΩ
- 输出通道:2
- 输出频率范围:1 mHz 至 10 MHz
- 输出电压:10Vpp

## 典型应用

- 频域分析
- 系统响应特性分析
- 噪声测量
- 杂散信号识别

