

序号	技术参数指标要求
1	矢量网络分析仪
★1.1.	主机频率范围：10MHz~67GHz，通过外扩频的方式实现 10MHz~110GHz 的 2 端口的 S 参数连续扫描测量
★1.2	主机端口数：4
▲1.3	中频带宽：1Hz~35MHz
★1.4	频率分辨率：≤0.1Hz
★1.5	频率准确度：±1×10 ⁻⁷ （23℃±3℃）
▲1.6	测量点数：不低于 210001
▲1.7	系统动态范围：70dB（10MHz~500MHz）， 105dB（0.5GHz~1GHz）， 110dB（1GHz~26.5GHz）， 107dB（26.5GHz~50GHz）， 100dB（50GHz~90GHz）， 105dB（90GHz~110GHz）
●1.8	有效方向性：≥22dB
●1.9	有效负载匹配：≥28dB
●1.10	反射跟踪：±0.070dB
●1.11	传输跟踪：±0.070dB（10GHz-110GHz）
★1.12	具有时域测量功能
●1.13	具有频偏测量功能
▲1.14	端口最大输出功率：≥+3dBm（10MHz-110GHz）
▲1.15	外设接口：GPIB 接口、USB 接口、DP 接口、LAN 接口
▲1.16	操作要求：不低于 15 英寸触摸显示屏，支持多参数同屏显示
●1.17	具备 SCPI 指令同步记录功能，可一键生成脚本
●1.18	支持多通道、多迹线、多窗口和分页面的测试结果分析方式。最多支持 128 个窗口，每个窗口最多显示 32 条轨迹，最多支持 256 个通道。

▲1.19	幅度迹线噪声 (100Hz 中频带宽): 0.005dB rms (50GHz~110GHz)
▲1.20	配置同厂家 1mm 同轴校准件一套
●1.21	接头形式: 1.0mm (阳头), 阻抗 50Ω