

序号	技术参数指标要求
★1	频率范围： 6kHz~67GHz
●2	频率老化率（年稳）： $\leq \pm 3 \times 10^{-8}$ /年
●3	频率稳定度（温度）： $\pm 1 \times 10^{-9}$
●4	频率分辨率： 0.001Hz
★5	频率设置响应时间： ≤ 10 ms
●6	单边带相位噪声： -144dBc/Hz @ 1GHz @10k offset -128dBc/Hz @ 10GHz @10k offset
▲7	调制带宽： ≥ 2 GHz，最高支持 5GHz
★8	最大输出功率： ≥ 18 dBm @10GHz ≥ 16 dBm @40GHz
▲9	最小输出功率： ≤ -125 dBm
▲10	谐波： ≤ -55 dBc @ $f \geq 3$ GHz
▲11	功率准确度（-50dBm~ 最大输出）： 50MHz < f \leq 8GHz： < ± 0.5 dB 8GHz < f \leq 15GHz： < ± 0.9 dB 15GHz < f \leq 40GHz： < ± 1.3 dB 40GHz < f \leq 67GHz： < ± 2 dB
●12	脉冲调制开关比： ≥ 80 dB
●13	基本测试功能支持 AM/PM/FM 模拟调制、ARB、数字调制、窄脉冲测试等功能
▲14	具备 100GE 光口连接，导入导出波形数据
★15	具备宽带差分模拟 IQ 信号输出功能
●16	支持 SCPI 命令录制功能
●17	支持 VGA/HDMI 显示接口扩展；
●18	具备快速和本地化的服务支持团队；具备深度定制服务能力；能够提供本地化的校

	准、计量和培训服务
--	-----------