**信号与频谱分析仪**

**技术规格及要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 频率 | 9 kHz 至7.5GHz |
| 频率选件 | 3, 7.5, 13.6, 26.5 GHz |
| 最大分析带宽 | 10 MHz |
| 带宽选件 | 10 MHz |
| 1 GHz 时的 DANL | -163 dBm |
| CPU | 双核 64 位高性能处理器、8 GB RAM、可拆卸固态硬盘 |
| 1 GHz 时，10 kHz 频偏处的相位噪声 | -110 dBc/Hz |
| 1 GHz 时，1 MHz 频偏处的相位噪声 | -130 dBc/Hz |
| 总体幅度精度 | ±0.5 dB |
| 三阶截获（TOI），1 GHz 时 | +17 dBm |
| 1 GHz 时的最大三阶动态范围 | 111 dB |
| 标准衰减器衰减范围 | 50 dB |
| 标准衰减器步进 | 10 dB |
| 触发 | * 电平 * 射频猝发 * 线路 * 外置 * 周期 |
| 10 GHz 时的 DANL，不配备前置放大器 | -142 dBm/Hz |
| 运行速度 | ·本地测量和显示刷新率：11ms  ·远程测量和LAN传输速率：6ms  ·游标峰值搜索：5ms  ·中心频率调谐和和转换：22ms  ·测量模式切换：75ms  ·非零扫宽最小扫描时间：1ms |
| 特色功能 | 提供丰富的频谱/功率测量功能，应对测试，验证和故障 |
| 频谱分析仪测量应用软件 |
| 增强的相位噪声 |
| Windows 7 嵌入式操作系统标准版 |
| 频率参考 |