|  |  |
| --- | --- |
| 频率范围 | 9k-6G |
| 扫描速度 | 24G/秒 （RBW>=10K） |
| I/Q流盘 | 100k-27M可变 (实时流盘） |
| 实时带宽 | 27M |
| 时间戳精度 | +-50ns（需外接GPS） |
| 时域分析 | 标配 |
| 跳频分析能力 | 可给出脉冲持续时长、跳频时间 |
| 相噪分析 | 标配 |
| Wifi分析 | 分析Wifi信号质量：子载波EVM、星座图、物理地址信息等、峰值功率、周期脉宽等信息 |
| 数字信号解调 | BPSK, DBPSK, QPSK, DQPSK, 8PSK, D8PSK, π/4DQPSK, OQPSK, QAM16/32/64/256, 2/4-FSK, ASK等常见信号解调：分析EVM，星座图，眼图等功能，给出码元表 |
| 模拟信号解调 | AM，FM，CW，SSB等的语音输出 |
| 干扰搜索功能 | 基于背景噪声模板，可自动记录所有的干扰信号：频点、功率和带宽 |
| 功耗 | 不大于6.5W |
| 重量 | 不大于600克 |

**频谱仪/射频记录仪模块及开发包技术参数：**