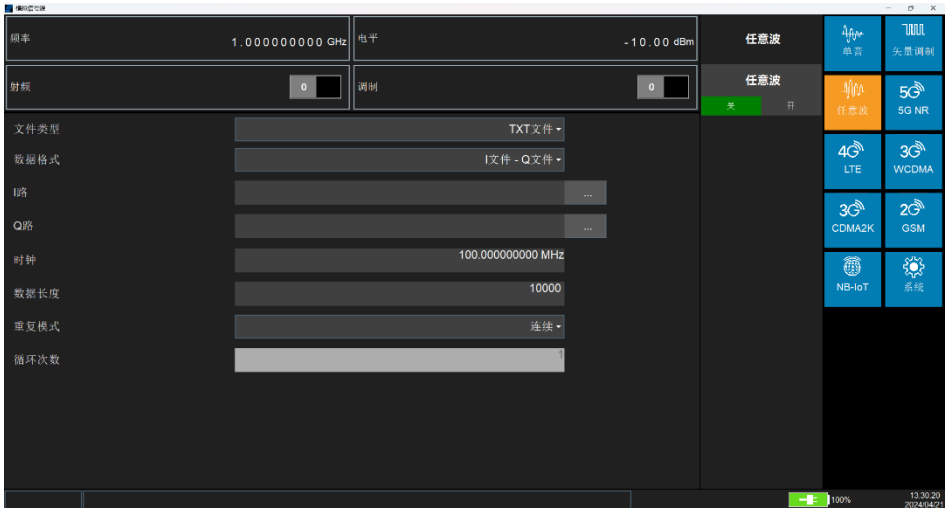
多功能矢量信号源

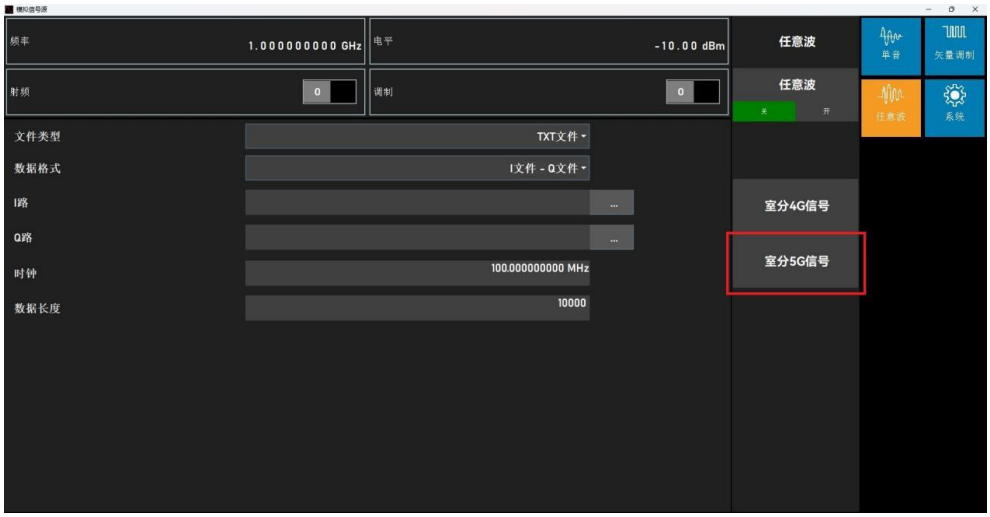
多功能信号源频率范围覆盖 250kHz～6GHz，具有输出频段宽、单边带相位噪声优、EVM 精度高等特点，具有高纯连续波输出、模拟调制信号输出、数字矢量调制输出与任意波形输出等功能。支持 5G NR/TDD-LTE/FDD-LTE/等多种标准制式信号输出，具有完备的 SCPI 指令集和通用的 LAN 接口，易于扩展和产品集成。设备体积小、功耗低、制式全、重量轻等特性。适合外场测试与部署。

主要特征

- 具有宽频段带高纯信号输出功能
- 具有宽带矢量调制信号输出功能
- 具备任意波形发生功能
- 支持 AM/FM/PM/PSK/QAM/FSK/脉冲调制等多制式信号发生
- 支持多种数字通信标准，包括 5G-NR、LTE 等
- 轻便的设计，重量不超过 3kg



功能主界面



4G/5G 测试界面

关键技术参数

参数	规格
频率范围	250kHz-6GHz
频率分辨率	1Hz
功率范围	-55dBm-10dBm
功率准确度	±1.5dB
单边带相位噪声	≤-122dBc/Hz@10kHz（载波 1GHz）
谐波	≤-35dBc（输出电平 0dBm）
非谐波	≤-50dBc（输出电平 0dBm）
EVM	≤1.5% rms（载波 6GHz，4MHz 码元速率，QPSK 调制制式）
数字调制	2FSK、BPSK、QPSK、16QAM、32QAM、64QAM、128QAM、256QAM、512QAM、2ASK、4ASK、8ASK、OQPSK、MSK
重量	≤3kg

林普仪器(400-810-6068)

深圳林普 电话（TEL）：0755—2399 5789 传真（FAX）：0755—8228 8771
地址：深圳市福田区益田路卓越时代广场4103室
林普工厂 电话（TEL）：0755—2399 5720
地址：深圳市宝安区广深路福永段5号美盈智汇港8楼813号
北京林普 电话（TEL）：010—6597 8180 传真（FAX）：010—6597 8180
地址：北京市经济技术开发区荣华南路2号院6号楼
上海林普 电话（TEL）：021—3368 7728 传真（FAX）：021—3368 0292
地址：上海市闵行区紫秀路100号虹桥总部1号2号楼7楼B室

网站：http://www.linpu.com.cn/