

400—600 MHz高场磁共振波谱仪

400—600 MHz High Field NMR Spectrometer

Quantum-I^{Plus}



主要技术与性能指标

- 磁场强度：9.4 T/14.1 T
- 宽带接收和发射通道：5—410 MHz
- 在线式 VNA 快速智能 STM 自动调谐
- 波形时间分辨率： ≤ 25 ns
- 频率范围：5—650 MHz
- 专业 NMR 软件 SpinStudioJ 终生免费升级使用

主要应用

生物、化学、化工、材料、
健康医药、农业与食品
安全等领域

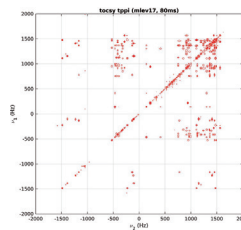
代表性应用成果



已有用户分布



用户实景



复杂二维化学结构测试谱图

主要用户单位	武汉大学、北京大学、浙江大学、厦门大学、海南大学、浙江工业大学、南开大学、湖南华腾制药、上海皓元生物医药，以及美国、瑞士、俄罗斯、土耳其等国的 70 余家用户
研制单位	中国科学院武汉物理与数学研究所、武汉中科牛津波谱技术有限公司
联系方式	谢华 027-81773999, 13907157036 xiehua@qone-inst.com