**600M固体核磁微成像及扩散系统 设备进口产品技术参数**

1 5mm Z梯度场多核二合一扩散探头

▲1.1 检测核： 1H、19F、7Li、23Na、31P等核

1.2 最大测试电流：60A

1.3 最大电流下的最大脉冲长度：5ms

1.4 单频线圈：可选5、8、10mm直径的线圈

1.5 双频线圈：可选5、8mm直径的线圈，并且可以建立正向或反向检测模式

★1.6 Z-方向梯度场线圈≥2850高斯/cm

2 微成像探头

▲2.1 检测核： 1H、19F、7Li、23Na、31P等核

2.2 Z梯度放大器最大电流：≥60A

2.3 XY梯度放大器最大电流：≥60A

2.4 配置了梯度冷却单元

2.5 配置了微成像软件

★2.6 XYZ-方向梯度场线圈≥150高斯/cm