血管内超声系统功能参数要求

1. **设备参数（硬件）**
   1. 驱动马达兼具自动回撤和手动回撤功能，可显示回撤距离。

1.2 触摸屏式控制面板，可以显示所有按钮，避免污物流入按键缝隙造成控制界面污染及电子故障。

1.3 具有宽带技术的机械旋转式超声导管，频率≥45MHz, 最大外廓≤3.15F，兼容≤5F指引导管。

1.4 内置高速硬盘和专用可移动硬盘，可存储足够的病人数据。

1.6 19英寸高分辨率彩色LCD显示器，含内置式麦克风、扬声器。

1.7 对于图像的任意帧在主机上可以进行≥3次面积测量。

1.8 对于图像的任意帧在主机上可以进行≥9次距离测量。

1.9用于冠脉血管的超声导管：具有宽带技术的机械旋转式超声导管，频率≥60MHz，轴向分辨率≤22微米。

1. **设备参数（软件）**

2.1 具有自动化血管壁和血管内腔测量功能的计算软件，该功能可通过计算机图像分析功能自动检测和识别截面管腔和血管边界。

2.2 根据数据处理控件,提供图像处理以帮助除去图像中因血细胞移动反射而形成的“血斑”，使图像更清晰。

2.3 书签：可在任意位置添加书签，数量不限，便于记录并快速查看书签图像。

2.4 注释:可在图像中任意位置添加注释，注释可自定义，可保存或修改。