**参考参数**

**一、**用途：主要用于妇产科、胎儿心脏、腹部、浅表组织与小器官、外周血管的高档四维彩色多普勒超声诊断仪，满足产前超声诊断，妇科疑难病例超声诊断，尤其在产前超声诊断、妇科超声造影、盆底超声、肌骨超声、肛肠及前列腺超声检查领域具有突出优势

二、主要功能要求：

高分辨率液晶显示器≥21英寸

具有3D／4D成像技术

盆底智能扫查技术

造影成像技术

前列腺、肛肠双平面扫查技术

胎儿面部自动识别功能，通过自动识别胎儿脸部结构，一键去除遮挡胎儿面部的组织

3D脊柱自动获取，自动识别胎儿脊柱并进行图像采集成像

具备产科测量分析相关技术

卵泡自动测量

肌骨智能扫查

超宽视野成像扫描技术

弹性成像技术

彩色血流方面具有高分辨率血流成像，可显示末梢血流的动态情况具有微细血流成像立体血流成像功能

三、探头要求

1、单晶腹部凸阵探头

2、血管／小器官线阵探头

3、腔内探头

4、双平面超声探头

5、腹部容积探头

6、腔内容积探头