序号7

便携式彩色多普勒超声诊断仪

1. 主要用途：

对危重患者病情评估具有重要的价值。

1. 主要性能指标及参数：

2.1高档彩色多普勒超声诊断仪包括：

2.1.1彩色监视器：≥14英寸高分辨率彩色LED显示器

2.1.2主机探头接口：≥2个，非扩展接口，配超声工作站。

2.1.3数字化高分辨率二维灰阶成像

2.1.4谐波成像技术

2.1.5彩色多普勒

2.1.6能量多普勒（CDE/PDI)，方向能量图

2.1.7M模式

2.1.8解剖M型

2.1.9TDI组织多普勒成像

2.1.10脉冲波多普勒，连续波多普勒

2.1.11实时血流三同步

2.1.12血流的自动频谱包络分析测量

2.1.13实时空间复合成像技术

2.1.14自适应图像增强技术

2.1.15频率复合技术

2.1.16智能一键图像优化技术：能优化B模式、彩色模式、频谱模式的图像。

2.2测量和分析（B模式，M模式，多普勒模式，彩色模式）

多普勒血流测量与分析

2.2.1全自动血流多普勒包络分析 2.2.2常用探头工作频率范围

凸阵（腹部）探头频率1.0-5.0MHz

相控阵(心脏）探头频率1.0-4.0MHz

线阵（浅表）探头频率4.0-15.0MHz

附带打印机并且可打印图片。