**设备名称：脐血流监测仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024108**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

一、系统功能

脐带血流诊断模块

1.脐血流检查，显示并记录脐血流波形，打印脐血流检查报告，自动计算血流动力学参数：FVR、S/D、PI、RI等；

2.血流监测：双向血流识别，高清晰血流声音监听；

3.同屏显示胎心率、胎心率短趋势图功能；

4.实时计算和显示脐血流频谱，自动计算瞬时参数，自动计算包络和任意截取一段典型图谱进行分析，v支持双向频谱/方向反转；

5.血流速度测量范围-56.25cm/s～+56.25cm/s；

6.超声波束声强Iob < 30mW/cm2，超声发射频率4MHz连续波；

7.辅助诊断：参数超限含义提示，机内配备主要参数正常参考值；

8.频谱色彩可调，显示色彩优化技术；

9.彩色打印，4种参数的正常值参考图，支持A4和B5纸型；

10.高性能的信号处理技术：抛物线预测包络算法PPE™，频谱背景噪声抑制技术SPNR™；

11.病人资料检索及统计分析；

12.海量存储及档案管理，智能报告与报告浏览；

13.全中文界面，WINDOWS平台，人机交互友好，易学易用；

14.在线帮助系统。

二、 探头：

1、 标称频率：4.0MHz

2、 工作频率：（4.0±10%）MHz

3、 峰值负声压：P\_<1MPa

4、输出波束声强：Iob<10Mw/cm2

5、防水等级：IPX4

三、主要配置至少包括

1、脐血流模块主机1台

2、 血流探头 个

3、台车 1台

4、电脑打印机 1套