**脐血流诊断系统参数**

**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，频谱背景噪声抑制技术；
	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，人机交互友好，易学易用；
	14. 在线帮助系统。

 **探头：**

标称频率：4.0MHz

    工作频率：（4.0±10%）MHz

     峰值负声压：P\_<1MPa

    输出波束声强：Iob<10Mw/cm2

     防水等级：IPX4