超声多普勒胎儿监护仪 技术参数

1.监护参数:胎心率(FHR)，宫缩压力(TOCO)，胎动(FM)；

2.★多晶片1MHz超声胎心探头，超声波束声强:$I\_{ob}<1mW/cm^{2}$，胎心率范围:30-240bpm 分辨率:1bpm，精度:土2bpm；

3.无凸点设计的宫缩探头，0-100相对单位，分辨率1，非线性误差≤±10%，归零方式:自动/手动；

4.探头IPX8防水等级；

5.★探头可在水下≥1.1m 工作至少 24小时，支持水中分娩，需提供相应检测报告说明；

6.★宫缩压探头采用防水透气设计，不受水压和温度变化影响，确保TOCO测量的精准性，需提供相应的证明材料；

7.★打印纸实时记录信号质量和报警，并用图标显示，方便医护人员随时确认曲线异常情况;

8.胎动:手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；

9.≥10.1英寸高清晰液品彩屏，0-60°度内多角度翻转；

10.多种监护界面，显示胎儿监护曲线及数字，支持大字体显示；

11.监护曲线显示支持30-240(美标)和50-210(国际)两种标准；

12.内置式152mm±2mm宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线；

13.胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调；

14.具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线;

15.回顾报警功能，可回顾最近至少100条报警信息；

16.★支持拓展无线探头，支持无线双胎心监护，无线探头采用自识别探头基座设计，随意安放，无线探头工作距离>100m，内置锂电池≥15小时的超续航能力;

17.内置通讯接口，可与中央站组成网络系统:

18.★通过美国 FDA 认证;

技术评分按满分50分算，评分标准重要参数不响应一条扣 5 　分，一般参数不响应一条扣　2　分