**中央监护系统-公共参数**

**中央监护系统软件参数：**

1. 支持有线/无线接入大于120台床边机和32个客户端；
2. 支持国内主流KREBS、Fischer、改良Fischer和NST四种评分标准；
3. **▲**配置产时（NICHD）胎心监护三类图形评估标准和报告系统，系统支持自动分析并提供临床处置建议。
4. 全产程、实时、多床位显示和记录床边监护仪的数字和曲线，自动判断有效监护数据进行智能显示和报警，床边工作状态、信号质量、监护信息等，一目了然；
5. 胎监/母胎监护/母亲监护三种监护版面，根据床边机监护数据，自适应界面更改，适合产前监护、产时监护、产后监护不同需要；
6. SOV（信号重合）报警功能，母亲和胎儿心率重合报警，双胎信号重合报警；
7. 可根据医院需求在界面中定制化管理操作按键，可增加、删除快捷操作按键，可优先常用快捷操作功能；
8. 具有强大的数据库，海量存储，全程CTG浏览，便于快速了解整体监护情况，贮存全产程所有数据，提供完整的分娩记录，并可选段分析、打印；
9. 可回放CTG和母亲生命体征趋势，无创血压列表；
10. 符合国际标准的三级声光处理系统，母亲/胎儿参数报警，报警界限根据需要可调节；
11. 能打印多种报告，包括支持国内主流KREBS、Fischer、改良Fischer和NST四种评分报告，三类图形评估报告和CTG报告等多种报告系统；
12. 同步云服务上的远程监护数据，对监护数据进行管理，支持查询、添加分析意见，以及将分析信息上传至云。
13. **▲**可升级接入新生儿血气分析仪，实现孕妇、新生儿脐血气数据的统一管理；
14. 支持断点续传，包括FHR、TOCO、MHR、AFM、SpO2和事件。

**硬件参数：**

1. 一体化无线胎监，监护参数：胎心率（FHR1、FHR2），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；
2. **▲**支持选配监测母亲参数，支持选配同品牌集成式无线母参模块；
3. **▲**支持TOCO探头（外接电极套）监测宫缩的同时监测母亲心率曲线，有效识别母亲心率信号干扰；
4. 支持胎心率与母亲心率信号重合报警功能；
5. 支持升级三胎监测，支持多胎胎心率重合报警(SOV)；
6. 胎动：自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；
7. **▲**支持无线充电，无线探头无充电触点，不会因涂抹耦合剂污染充电触点导致充电不良问题，延长探头使用寿命，降低无线探头续航衰减；
8. **▲**支持无线探头12min以上的断线续传；
9. 支持波形储存时长≥3000小时；
10. **▲**支持CTG预警，针对正弦模式预警、低变异性预警、无变异的心动过速、延迟减速等危机模式及时报警，提醒医生及时发现异常；
11. **▲**标配NST三分类和NICHD三分类评估，软件可进行自动三级分类；
12. **▲**＞13英寸高清晰TFT触摸屏设计，1920\*1080P高清分辨率呈现；
13. 1MHz 超声胎心探头，超声波束声强≤4 mW/cm2；
14. 支持全键盘中文孕妇信息输入，支持USB接口，支持接入扫码枪；
15. 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；
16. **▲**内置四种以上胎监报告自动评分/分析方法；
17. 内置通讯接口，支持多种方式接入中央站组成网络系统，内置485、支持配置wifi等；
18. **▲**探头防尘防水等级IP68，探头支持防水透气技术，探头支持水下1.1m 24小时；