**病人监护仪技术参数要求**

1. 适用于成人、小儿、新生儿患者。
2. 屏幕≥10.1英寸彩色电容式触摸屏，分辨率≥1280\*800像素，波形显示≥8通道。
3. 内置锂电池，电池工作时间≥2小时。
4. 安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。
5. 监护仪设计使用年限≥10年。
6. USB接口支持连接鼠标、键盘、条码扫描枪和遥控器等设备。
7. ★监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种，在使用说明书中清晰列举消毒剂的种类。
8. 支持心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温参数监测。
9. 心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。
10. 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。
11. 支持室上性心动过速和SVCs/min等室上性心律失常分析。
12. QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms
13. ★心电支持≥3个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及12导联静息分析。
14. 支持选配升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。
15. 提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：1-200 rpm
16. 提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自SpO2的PR测量范围：20-300
17. 配置软指套式血氧探头，防水等级≥IPX7，支持液体浸泡消毒和清洁。
18. 无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmH
19. 提供包括但不限于：手动，自动，连续、序列、整点等测量模式，并提供24小时动态血压统计结果。
20. 支持升级旁流CO2监测模块，采样速率≥120ml/min
21. 具备参数组合报警功能，可同时多个参数变化给出统一报警提示，提供≥10个预设组合报警，并允许自定义≥10个组合报警。
22. 提供目标监测界面，能够显示ECG,SpO2,IBP,CO2等多种参数测量值和波形；目标监测界面至少包括目标参数区、参数列表区、目标参数统计区、目标参数趋势区等，目标参数统计区与目标参数趋势区相互联动。
23. 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能。
24. 具有图形化技术报警指示功能。
25. ★呼吸氧合界面可显示呼吸暂停、心动过缓、低血氧饱和度事件提示。
26. 支持≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。支持≥1000组NIBP测量结果的存储与回顾，支持≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾
27. 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态。
28. 支持根据病人的参数趋势变化，自动推送HR/PR、 SpO2、 RR 等参数的报警限建议。
29. ★支持同时与其他监护仪、输注泵、呼吸机、麻醉机、除颤仪等设备连接至中心监护系统。
30. 支持临床评分系统包括但不限于：MEWS、NEWS、NEWS2。
31. 界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。
32. 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能
33. 动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示。
34. ★支持房颤概览显示内容包括但不限于：房颤心率分布、每小时的房颤负荷、生命体征参数趋势图、心搏标志开关。
35. 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。