**高端插件式监护仪参数**

**监护仪结构：**

1. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数>=5个，并可外接8槽位辅助插件箱方便升级
2. >=17.5英寸彩色电容触摸屏，高分辨率达1920 x 1080像素，10通道显示，显示屏亮度根据环境光自动调节
3. 工作海拔高度4550米，满足高原地区
4. 工作温度0 ~40 ℃
5. 采用无风扇设计
6. 标配内置高能锂电池，供电时间>=2小时
7. 配置>=4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备

**监测参数：**

1. 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测
2. 基本功能模块从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移支持3/5导心电监测,支持升级12导心电测量，并在监护仪上完成12导静息分析，并提供监护截图证明材料
3. 心电电缆配置抗电刀电缆，满足手术过程中电刀环境下患者心电的正常监护
4. 支持房颤心律失常分析功能，支持不少于20种实时心律失常分析,并提供监护截图证明材料
5. 提供ST段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段，并提供监护截图证明材料
6. 监测ST段抬高或者压低，提供ST报警。提供单个，或多个ST值报警，并支持相对的报警限设置。
7. 提供导联类型自动识别功能，具备智能导联脱落监测功能，导联脱落的情况下仍能保持监护
8. 具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。
9. 提供QT和QTc模板显示。
10. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式
11. 血氧监测提供灌注指数（PI）的监测
12. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7
13. 支持双通道有创压IBP监测，支持选配升级多达8通道有创压监测
14. 提供肺动脉锲压（PAWP）的监测和PPV参数监测
15. 标配EtCO2监测模块，支持CO2和O2的监测，采用旁流技术，水槽要求易用快速更换
16. CO2波形提供填充和线条两种方式显示，满足不同临床使用习惯
17. CO2波形最小走速为3mm/s,满足同屏查看更多呼吸周期
18. 标配BISx4监测模块，提供不少于4通道EEG，双频指数（BIS），肌电活动（EMG）,抑制比（SR），频谱边缘频率（SEF）等参数的监测
19. 标配NMT监测参数，采用三轴加速度方向识别技术，支持TOF，ST0.1，ST1.0，DBS3.2，DBS3.3，PTC测量模式。
20. 标配设备互联模块，支持与主流麻醉机品牌的麻醉机相连，实现麻醉机设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。

系统功能：

1. 大字体界面支持6个参数的设置和显示
2. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易
3. 所有参数报警限自动设置
4. 能够设置护理组，一个护理组能够设置6-12个病人。这些病人之间能够互相进行它床观察。
5. 标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能，并提供截图证明材料
6. 40个及以上参数的120小时（分辨率1分钟）趋势表、趋势图回顾，4小时（分辨率5秒）趋势表、趋势图回顾。
7. 1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。
8. 事件回顾时能够提供报警事件列表。能够根据时间、报警优先级、报警类型和参数组对事件进行筛选。
9. 具备大于等于48小时全息波形的存储与回顾功能
10. 120小时（分辨率5分钟）ST片段回顾。
11. 支持升级24小时心律失常统计，具有24小时心电综合分析概览（24h ECG综合分析报告），能够提供HR、ST、QT/QTc、心律失常、起搏的统计结果，并能够查看细节。
12. 具有在线帮助功能，能够指导用户掌握如何设置参数。
13. 具有高级参数指导功能，能够指导用户掌握高级参数的使用方法。
14. 工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式。
15. 标配具有专业的血流动力学辅助应用，能够图形化显示监测参数，体现参数之间的关系，提供目标治疗决策建议，提供抬腿试验辅助工具，提供心功能图指示，提供蛛网图参数跟踪。
16. 提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化
17. 支持升级脓毒症筛查工具，以及满足2012 SSC指南和Sepsis3.0的治疗建议检查清单，并提供治疗建议。
18. 标配具有麻醉平衡指示界面，对于患者满足过程麻醉诱导，麻醉维持和麻醉复苏三个阶段进行专业界面显示，并提供麻醉复苏评分系统。
19. 具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面
20. 支持选择麻醉机固定支架，上吊塔安装固定支架等方案