**高端麻醉监护仪技术参数**

**一、设备技术要求：**

1、监护仪主机显示器一体化设计，全触摸屏操作，一步操作即可实现一键式待机及关闭触摸屏功能；

2、无风扇散热；

3、医用专业显示器：≥15英寸 彩色触摸屏，分辨率1280\*800；；

4、整合式电源，内置锂电池工作≥4小时；

5、可输入监护床位信息，如病患姓名，病历号，性别等；

**二．模块化设计**

1、监护仪基本参数测量模块：通用于所有监护仪，可储存监护数据（监护数据、报警设置、病人信息等），并且断电情况下存储的数据不丢失，实现数据转运；

★2、转运监护模块：须能插入主机插槽后显示波形和数值以及操作设置波形和数值菜单，拔出主机插槽后实现病人转运，且无需拆卸患者监测线缆与模块的连接；

3、主机兼容多参数插件式模块；可实现PICCO和漂浮导管法心排量使用统一接口监测功能；

**三．用户界面**

1、内置专科显示界面≥6种；

★2、波形冻结功能，可分别冻结所有可显示的单个波形；

3、动态波形大小调整，除了固定大小的波形，屏幕现在包含“动态波形”区域，在此区域中，波形将自动根据可用空间调整其大小；

**四、各种监测功能**

**1**、每台监护仪标配12导心电：要求诊断级心电监护带宽 0.05-150Hz，标配12导联心电监护，≤5电极测量12导心电波形的功能；

2、≥22种心律失常分析报警功能，含房颤分析；

3、屏幕显示≥12波形通道数；

4、12导联ST数值可以动态环形图形式标记各导连ST段数值，同时可以实时更新，并可显示ST段变化趋势；

5、12导ST段抬高部分可以图形或数值形式标记，实时更新，并可根据性别特异性设置报警限值；

6、基于V2、V5 和 aVF 的绝对值的总和以数值显示ST段变化情况，提早预见心脏侧壁ST段变化情况（STindex）；

7、实时自动进行QT及QTc分析，并可显示ΔQTc数值；

8、具备心电电极阻抗法测量呼吸；

9、无创血压：双参考点校正：血管内测量法和水银柱测量法，须至少具备手动测量、自动间隔测量、序列测量、快速测量等四种测量模式；

★10、监护仪血氧监测模块：使用指套式传感器，并显示灌注指数，指示外周小动脉充盈状态；

11、配置有创压力：可监测有创动脉压、静脉压，测压范围： -40至360mmHg；

12、潮气末二氧化碳：包含有主路配置和旁路配置监测潮气末二氧化碳，旁流法采样速率≤50ml/分钟；

13、监测：包括BIS值显示、信号质量指数等显示功能；

14、体温测量功能：具备体表、体腔（包含尿路）温度监测；