**转运心电监护仪技术要求**

**一、主机功能：**

1. 5.5英寸彩色液晶屏，分辨率1280\*720
2. 重量900克，轻巧便携，适合转运
3. 触摸屏操作，配备屏幕锁防止误操作
4. 可支持交流电或锂电池供电，电池支持长达4小时监测
5. 转运手柄配置床旁挂钩与旋转固定支架，保证转运过程中设备的稳固
6. 可监测心电、呼吸、脉率、无创血压、血氧饱和度、双体温
7. 工作模式：户外模式、插管模式、夜间模式、隐私模式
8. ST段分析具有ST Graphic界面与ST view界面，同屏12导ST段波形片段实时显示
9. 提供27种心律失常分析（含房颤）
10. 支持QT/QTc实时连续监测和起搏器分析功能
11. 多参数联合分析监测，心率和脉率相互校正，提高参数测量的准确性
12. 可升级双有创血压，支持2个通道有创血压，支持CVP/ICP/PAWP等测量

13.1标尺：支持手动、区间和自动标尺设定

13.2单位：应可提供“mmHg”和“kPa”、”cmH2O”三种计量单位

13.3 PPV测量范围：0%~50%，分辨率：1%

13.4静态压力测量范围：-6.7kPa～＋48.0kPa (-50mmHg～＋360mmHg)，分辨率：1 mmHg， 准确度：±0.3kPa（±2mmHg）或±2%，取大者（不含传感器）

13.5动态压力测量范围：-6.7kPa～＋48.0kPa (-50mmHg～＋360mmHg)，准确度：± 0.3kPa（±2mmHg）或±2%，取大者 (不含传感器)

13.6 有创压力校零范围：-200mmHg～+200mmHg

13.7 脉率测量范围：30bpm~300bpm，分辨率：1bpm，测量误差：±1% 或±1bpm (取大 者)

1. 心率测量范围：10-350bpm，3/5/6导心电测量，可升级12导心电
2. 可监测灌注指数PI，测量范围0.05-20%，能有效反应末梢循环的功能状态
3. 呼吸率及呼吸波形可通过脉搏波监测，适用更多人群，无须耗材，降低成本
4. 它床观察功能，无需中央站即可进行隔床跨室观察其他联网床位监护信息
5. 支持Wifi或有线联网至中央监护系统

**二、数据存储功能：**

1. 具有掉电存储功能。

2. 支持1800小时趋势数据，数据可上传至高端监护仪，实现病人信息的无缝转移

3. 支持3000个参数报警事件，以及事件发生时刻相关的参数波形

4. 支持3000个ARR 事件，以及事件发生时刻相关的参数波形

5. 支持2400组NIBP数据存储

**三、临床辅助功能：**

1. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易
2. 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
3. 具有EWS早期预警评分、GCS格拉斯哥昏迷指数评分，快速直观评估病人病情