**附件五：**

**床旁监护仪参数要求**

**（一）整机要求：**

* 1. 便携一体式监护仪, 整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。
  2. ≧12寸彩色LED背光液晶显示屏，彩色高分辨率≥800\*600，≥9通道波形显示。
  3. 标配锂电池，工作时间≧8小时
  4. 安全规格：ECG, TEMP, 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。

（二）**监测参数：**

* 1. 标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温，适用于成人、小儿和新生儿。
  2. 采用ECG多导同步分析专利技术，保证心电监护的优异性。
  3. 具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护。
  4. 提供心率变化统计界面，包括患者平均心率、夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最慢心率等，直观快速了解过去24小时患者的心率变化和心率分布情况。
  5. 提供SpO2和PR的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿；血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测，有效反映血氧灌注情况，PI测量范围：0.05%-20%，分辨率0.01%。
  6. 无创血压支持手动、连续、自动和序列测量模式
  7. 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压30~290mmH。
  8. 提供动态血压分析界面，包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等，直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况。

**（三）系统功能：**

* 1. 具有三级声光报警，参数报警级别可调。
  2. 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则，提供说明书或检验报告证明。
  3. 可升级存储卡，支持1200小时趋势数据的存储与回顾功能，1800条报警事件以及每条报警事件至少能够存储30秒三道相关波形和报警触发时所有测量参数值。
  4. 具备监护模式、待机模式，演示模式、隐私模式和夜间模式不少于5种工作模式。
  5. 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。
  6. 支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪、呼吸机、输注泵等设备一起联网通信到中心监护系统。
  7. 支持监护仪的系统日志向U盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等，满足设备管理的日常维护需求。
  8. 主机集成附件收纳槽，支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置，方便监护仪设备的高效管理和转移。
  9. 可升级内置记录仪。