# 多参数监护仪技术参数及要求

1. **整机要求：**

1.1 适用于成人、小儿、新生儿的模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，可支持IBP，CO2，AG等高端参数。

1.2 整机无风扇设计。

1.3 ≥10英寸彩色液晶触摸屏，高分辨率，≥8通道波形显示。

1.4 屏幕具备170度宽视角设计技术。

1.5 内置插槽式设计锂电池

1.6 安全规格：≥4种监测参数抗电击程度为防除颤CF型。

1.7 监护仪设计使用年限≥8年。

1.8 监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥29种。

**2. 监测参数：**

2.1 配置3/5导心电，呼吸，无创血压，有创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。

2.2 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。

2.3 心电波形扫描速度支持≥4种。

2.4 多个ST片段同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。

2.5 支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。

2.6 QT和QTc实时监测参数和测量

2.7 支持升级提供过去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。

2.8 提供PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

2.9 支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。

2.10 无创血压提供≥4种测量模式。

**3. 系统功能**：

3.1 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能。

3.2 支持肾功能计算功能。

3.3 具有图形化技术报警指示功能。

3.4 支持≥100小时趋势图和趋势表回顾. ≥1000条事件回顾。≥1000组NIBP测量结果的存储与回顾。≥100小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾，≥12小时全息波形的存储与回顾功能。

3.5 支持进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。

3.6 支持配置临床评分系统，包括MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动EWS评分功能。

3.7 提供动态趋势界面可支持心律失常报警、参数超限报警信息。

3.8 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

3.9 支持它床观察，可同时监视≥8它床的报警信息。

3.10 支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。

4. 配置要求

1. 主机 1台
2. 锂电池 1块
3. 心电电极5片装 1份
4. 5导心电电缆≥1条
5. 血氧主电缆≥1条
6. 血氧传感器（成人，指套式，重复用）≥1条
7. 成人血压袖套≥1个
8. 无创血压导气管≥1条
9. 三芯国标电源线≥1条
10. 合格证 1张
11. 设备保修卡 1张
12. 使用说明书（中文）≥1本
13. 操作规程和维护保养卡片≥2张