**动态血压监测仪参数**

1. 采集盒：
2. 全玻璃面板，体积小，重量＜160g，方便受检者佩戴
3. OLED彩色屏幕显示，能够清晰显示时间、电池电量、血压测量结果
4. 扇形设计的袖带和手臂的贴合，保证患者佩戴舒适性；袖带延长管连接处采用自锁结构，能够快速连接、更换袖带
5. 灵活的数据传输方式，支持type C或无线蓝牙的方式进行数据传输、读取
6. 防水等级：支持IP22防水等级
7. 供电要求：直流电源，2节AA电池供电
8. 电池仓拉绳设计，方便医生日常电池的更换；
9. 支持事件记录功能，结合事件记录对血压数据进行分析
10. 支持体位记录功能，能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况
11. 数据存储器：闪存储存，至少可存储300组数据

二、测量范围

1. 测量方法：示波法
2. 量程：0 mmHg~300 mmHg，精度：±3 mmHg (±0.4kPa)
3. 压力测量范围：10 mmHg~290 mmHg，最大平均误差：±5 mmHg（0.67kPa），最大标准偏差：8 mmHg（1.07kPa）
4. 脉率测量范围：40 bpm~240 bpm
5. 过压保护：当血压测量压力值超过297mmHg±3mmHg时，开启过压保护
6. 监测时长：24小时
7. 监测间隔：5分钟、10分钟、15分钟、20分钟、30分钟、45分钟、60分钟、90分钟、120分钟
8. 安全系统：最大充气气压为300 mmHg，最大测量时常为120 s

三、分析软件

1. 能够自动生成解释性总结，提供诊断术语库，方便医生快速编写诊断结论
2. 具有智能检索功能，支持对病例进行快速查找
3. 可自动删除已读取数据，防止病人数据混淆
4. 具有数据表、统计表、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具，能够更加直观的分析数据
5. 支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析，多种分析功能辅助医生分析诊断
6. 相关图分析：可查看收缩压和舒张压相关性，查看全部和部分相关图，数据范围可支持总体、白天、夜间
7. 提供病人信息、管理列表、报告内容自定义配置，灵活的配置满足多样化的需求
8. 数据管理和报告打印：用户可以编辑、存储、打印病人的血压、数据表、直方图、饼图、昼夜节律图等信息
9. 支持与同品牌信息化系统集成，可实现数据传输功能

四、产品认证：

1. 产品通过CE认证
2. 产品通过ANSI/AAMI标准要求