**多参数生命体征监测仪**

# （**动态心电、血压二合一记录仪** ）

▲1、记录盒具有同步采集12导心电图、血压二种同步采集功能；

2、内置LCD显示屏，可实时预览心电、血压监测数据；

▲3、心电采集支持十二导心电数据采集，配有10根导联线同步12导联；

4、采样精度：≥24位；

5、耐极化电压：≥±300mV

6、频率响应：0.05Hz-60Hz；

7、输入阻抗：≥10MΩ

▲8、系统噪声：≤30μV

9、共模抑制比：＞90dB；

10、支持起搏脉冲显示能力；

11、支持心电导联脱落提醒；

12、血压测量方法：示波法；

13、收缩压:60mmHg-280mmHg;

14、舒张压: 40mmHg-160mmHg,

15、脉率测量范围：30BPM~200BPM；

16、血压监测间隔可选：5分钟、10分钟、15分钟、20分钟、30分钟、60分钟、120分钟；

17、支持设置血压和脉率报警预设值，高于或低于设置的报警值时可触发报警提示；

18、记录时长：支持≧48h不间断实时数据采集和传输；

19、支持记录过程中更换电池续记功能，以适应不同场景需求；

1. 数据传输：内置4G卡，支持4G数据实时传输。

21、内置可充电锂电池供电，满足数据实时传输需求；22、电量提示：支持挂盒前低电量提示；支持监测过程中电量过低预警；

23、能记录3DSensor（加速度传感器）数据以及用户事件；

24、事件记录：具备事件按钮，支持记录过程中突发不适等事件按钮功能。

**1、**远程实时动态心电系统1、平台具备实时心电、血压监测功能：具有实时心电、血压功能的二合一记录仪可将心电、血压数据实时传输至服务器并经服务器传输至客户端进行展示和监测。

2、平台支持多设备数据实时大屏展示，可展示当前所有在线设备的心电波形、心率、血压、预警信息、电量等；

4、导联数据支持显示≧2导联及以上实时波形，导联选择可自定义。

5、实时监测预警平台支持同步展示波形ST段及心率变化趋势；

6、实时监测预警平台支持急性心肌梗死预警

7、实时监测预警平台支持根据患者年龄设置不同的心率预警阈值。

8、分析软件由系统管理、数据管理、实时心电模块、心电分析、设备管理等模块组成。

9、动态心电分析软件与经验证的动态心电图设备联合使用，适用于医疗机构对患者动态心电数据的导入、回放、测量与分析、编辑、报告和实时显示，供临床诊断。

10、软件须支持第三方心电数据导入，其功能经过注册检验认证。

11、软件具有自动分析功能；支持用户事件、房早事件、室早事件、心率事件的自动分析；

12、支持心搏检测和分类、心律失常的自动分析、ST段测量、起搏信号检测等自动分析功能，结果作为诊断参考；

13、具有全导联起搏检测功能；起搏器分析模块可用于起搏钉分析，快速定位异常起搏钉；

14、诊断图界面支持自动识别心搏类型，可添加和修改心拍，支持往前或往后批量插入心搏；

15、诊断图界面支持选择片段波形后进行重新解析，支持手动设置无效波形；

16、支持导联纠错功能及分段导联纠错功能；

17、支持全览图、直方图、散点图、K线图、栅栏图、RR间期、PR间期图等功能；

18、支持P波反混淆快速区分P波形态差异心搏；

19、支持快速筛查房颤和自动分析房颤功能，根据不同房颤识别强度识别阵发性房颤的功能，快速批量编辑阵发性房颤；24、支持HRV分析、T波电交替、心率减速力、心率震荡、QTc间期散点图、睡眠呼吸暂停等高级分析功能。

20、支持ST段扫描和参数编辑，可调整任意导联抬高压低参数；

21、支持不同心搏分类模板整体叠加反混淆，快速定位异常心博；

22、诊断结论:提供诊断结论界面供用户查看已经挑选的典型图，并对全部心搏信息进行自动统计展示，提供诊断结论框供医生填写结论；提供自定义词库供医生快捷选择。

23、支持网络化功能，采用专业数据库管理原始数据和报告，支持科室分析终端、原始数据的远程传输、管理和共享；

24、提供产品相关注册证明。