

一、动态心电记录分析系统（型号 KF-2412）

1、产品简介：



KF-2000 动态心电记录分析系统（Holter）是由西安交大辰方科技有限公司开发的具有完全自主知识产权的专利系列产品，包括性能不同的十多种型号。产品支持平滑升级，可以完全满足不同医院的多层次需求。

2、技术参数

导联数：12；

导联模式：10 电极标准模式；

记录器配置有液晶显示屏；

采样率：200~1000Hz；

数据精度：12 位；

传输方式：内置式，USB2.0；

信号带宽：0.05~100Hz；

记录器功率：<0.05W

记录媒介：内置 Flash Memory；

电源：1 节 AAA 碱性电池；

采用电极脱落可自动检测技术，保证 ECG 信号质量；

在记录过程中，对电池电压连续监测和直观显示；

记录器开始工作前，可对电池电压进行自动检测，当电压不足时进行相应报警及提示；

具有全过程 12 导联同步分析功能；

具有心律失常分析、心率变异性（HRV）分析、ST 段分析功能；

具有心率震荡分析、QT 间期分析、T 波交替分析、T 波趋势分析功能；

具有房颤分析功能；

基于心电图的睡眠呼吸暂停分析；

支持心电图 3 /12 导联横向、纵向混合打印功能；

病历报告格式和内容能自定义；

诊断结论自动生成，并可由用户自由定义生成模式；

诊断结论编辑过程具有快速辅助输入功能。

相似波形全程精确匹配与快速查找；

3、优势说明

工作可靠

传承三十多年技术积淀

完善的数据保全技术

记录器的自我监测和维护技术

导联脱落及自动隔离专利技术

分析精准

全新的 QRS 波检测技术，检出率极高，抗干扰能力极强

波形标记精准，无漏标，无偏标，无多标

独有的 T 波识别技术，不需要任何参数设置，有效区分 T

波与 QRS 波

独有全导联同步分析技术

相似波形查找与编辑技术

快捷高效

支持速率达 480Mbps 的高速 USB 传输，一个病例数据导入不

超过 40 秒

全自动，多线程的病例分析

模板快速编辑与自动组合

相似波形全程精确匹配与快速查找

智能病历报告实现了统计数据与心电图的联动，无须担心病

例报告出现矛盾数据

自定义报告，满足不同用户的不同需求

易学易用

记录器双按键及循环菜单操作设计

免驱设计最大可能的简化用户工作

单一工作流程简单易记

自启功能杜绝操作遗忘可能

软件分析报告



二、动态血压记录分析系统（型号 CF-3001）

1、产品简介



CF-3001 动态血压记录分析系统是由西安交大辰方科技有限

公司开发的具有自主知识产权的血压记录分析系统,产品设计轻巧、精确度高、操作简单、性能可靠,可完全满足医院的需求。

2、技术参数

记录数据: 收缩压、舒张压、脉率

记录媒介: 内置 Flash Memory;

测量方式: 充气测量

配置扇形袖带;

测量精度: $\pm 3\text{mmHg}$

传输方式: 内置式, USB2.0;

记录器配置有液晶显示屏;

测量时间: 24 小时

测量间期: 5 分钟-2 小时可调

每组血压数据都有脉搏波图形;

自动测量失败后, 记录器能自动进行补测;

安全保护: 具有硬件过压保护、软件过压保护、超时过压保护、失电泄压保护功能。

记录器开始工作前, 可对电池电压进行自动检测, 当电压不足时进行相应报警与提示;

在记录过程中, 对电池电压连续监测和直观显示。

配有袖带保护套

脉搏波全程数据查看, 并能编辑波形数据, 重新自动计算收缩压、舒张压。

对于可疑异常的血压, 可添加注解。

病历报告格式和内容能自定义；

诊断结论自动生成，并可由用户自由定义生成模式；

诊断结论编辑过程具有快速辅助输入功能。

3、产品优势

工作可靠

传承三十多年技术积淀

完善的数据保全技术

记录器的自我监测和维护技术

记录器数据双备份技术

数据精准

升压测量更平稳，测量结果更精准

抗突发干扰技术

有效波形分离技术

测量干扰度评估技术

易学易用

记录器双按键及循环菜单操作设计

免驱设计最大可能的简化用户工作

自启功能杜绝操作遗忘可能

分析报告自动生成

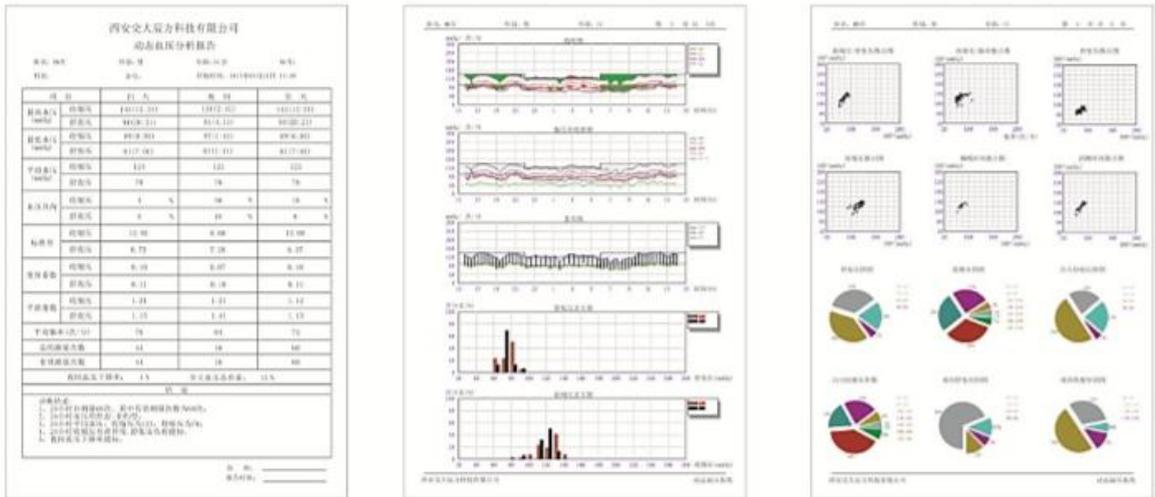
功能强大的分析软件

能显示和打印测量过程中的脉搏波图

多种图文统计报表

多种不同的血压参数，满足不同的临床需求

自定义报告，满足不同用户的不同需求



三、动态心电血压记录器（型号 CF-5212）

1、产品简介



动态心电血压记录器是动态心电记录器和动态血压记录器完美集成的产物。它不仅完整记录长时间人体心电图，还可以同时记录血压状况，并完全同步显示心电图与血压间的实时状态，从而了解心电和血压间的相关性，为临床诊断提供可靠数据。高集成化的记录器为医院提供了更快捷有效的检查手段。

2、技术参数

三种工作模式：独立动态心电、独立动态血压、动态心电血压同步；

导联数：12；

记录器配置液晶显示屏；

记录器配置扇形袖带；

传输方式：内置式，USB2.0；

记录媒介：内置 Flash Memory；

电源：2 节 AA 碱性电池；

记录器功率：<0.05W

采用电极脱落可自动检测技术，保证 ECG 信号质量；

记录器开始工作前，可对电池电压进行自动检测，当电压不足时进行相应报警及提示；

在记录过程中，对电池电压连续监测和直观显示。

血压测量方式：充气测量

血压测量精度：±3mmHg

血压测量模式：自动测量和手动测量

血压测量间期：5 分钟-2 小时可调

每次血压测量都有脉搏波图形。

具有全过程 12 导联同步分析功能；

具有心律失常分析、心率变异性（HRV）分析、ST 段分析功能；

具有心率震荡分析、QT 间期分析、T 波交替分析、T 波趋势分析功能；

具有房颤分析功能；

基于心电图的睡眠呼吸暂停分析；

相似心电波形全程精确匹配与快速查找

血压脉搏波全程数据查看，并能编辑波形数据，重新自动计算收缩压、舒张压；

对于可疑异常的血压，可添加注解；

诊断结论自动生成，并可由用户自定义生成模式；

3、产品优势

记录器外型美观、小巧、轻便。

操作简单，操作人员只需安装电池即可开始工作。

三种工作模式：独立动态心电、独立动态血压、动态心电血压同步。

电极脱落自动检测技术，对脱落电极进行判断并隔离，保证信号质量。

拥有心电双采样方法的发明专利，同时记录心电波形和起搏脉冲。

独特的静音设计，噪音小，尽可能的减少对患者正常生活的影响。

全程记录脉搏波，有助于医生确认测量结果的准确性和有效性。

升压测量：在充气过程中完成测量，缩短测量周期，减轻患者的不适感。

精确度高：血压测量精度小于 3mmHg，使分析结果更加准确。

动态范围大，自动适应各种血压和不同脉搏强弱的病人。

安全保护：具有硬件过压保护、软件过压保护、超时过压保护、失电泄压保护功能，保证测量过程的安全性。

4、分析软件

