

# 美国世纪3000--动态心电图

产品名称	美国世纪3000--动态心电图
公司名称	成都硕迈商贸有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:美国世纪 型号:世纪3000
公司地址	成都市金牛区二环路西三段181号5楼25号
联系电话	18981936608

## 产品详情

### 美国世纪3000动态心电图分析系统

功能特点：全新升级的bms century 3000 12导联动态心电分析系统，在积累原v1.5及之前版本的优点上，采用全新的全内嵌12导联回放分析功能，配合bms迷你数字十二导联holter记录仪，使操作者方便灵活地完成心律变异的分析工作。1.多元神经网络c3000动态心电图分析系统首创心电信号多元神经网络方法，其特征是建立以有向图为拓扑结构的动态系统，模拟人脑的机理和机制，采用多元并行方式建立自适应神经元，结合模式识别方法，对输入的心电图信号进行特征提取和分析。神经网络分析方法大大提高了系统对复杂心率失常的判定，同时对微小信号，如p波，st段测量更为灵敏。

1.世纪之星标准十二导联 bms在国际顶级品牌holter中率先实现标准12导联holter记录分析。世纪3000采用elite-12标准wilson 10线12导联holterj记录盒记录24小时全信息心电图。多文档心电图操作模式，完全扫描，回放，分析，打印，存储。2.全模板编辑 世纪3000为全模板holter分析系统，即系统能够对心电信号进行形态识别分类，如：正常，伪差，ve，sve，svt，vtach，二联律，三联律等。全模板的特征在于即使对可能为同一类别的心搏（如正常），系统也会根据形态细微差异建立不同模板，其优点是使操作者的编辑工作更为简化，精确。而自动/手动模板合并功能更提高了世纪3000编辑效率。3.前瞻式扫描 前瞻式扫描是世纪3000独特的数据分析方法。系统在读入数据的同时，操作者即可参与，模板分析和编辑，而系统对操作者在这一过程所做的编辑分析具有自学习功能，从而提高后期模板分类精确度并减少形态分类模板集数量。前瞻式扫描是世纪3000系统快速精确编辑分析24小时holter数据的最有力工具之一。4.趋势图导向操作 新版世纪3000建立心律失常和st段趋势图导向操作模式，在这一模式下，操作者可以更自由便捷地完成各种分析和编辑：\* 各时间段心律失常事件随机统计 \* 各时间段心律失常事件集约查询 \* 趋势图下的栅状图显示 \* 不同界面间的只有切换 \* 左右心搏选择插入 \* 早搏，停搏，房扑，房颤，起搏分析等 \* 各种编辑和条图存储打印5.心率变

异与rt变异分析 新版世纪holter具有完善的心率变异（hrv）分析功能，包括：时域，频域，非线性和三维时频分析。rt变异（rtv）分析是继hrv的最新发展，据美国无创心电期刊（ane）报告，rtv在多数情况较之hrv在临床上更敏感性和特异性。

增强版holter最新功能： 同步12导联回放和打印 12导联qt/qt<sub>c</sub>变化分析 心室晚电位分析  
心室电活动qrs波分析 动态心向量分析  
心律振荡分析 心率变异性综合分析和昼夜交替 同步12导st段趋势图和t波交替分析

技术参数：

显示方式：液晶显示

大小尺寸：10.6x7.8x2.0cm

lcd显示：8.3x6.5cm

电池：两节aaa碱性电池

分辨率：16位

采样率：128、256点/秒/通道（常规心博）

记录时间：24-72小时

采样点：10,000点/秒/通道（起搏器心博）

贮存介质：闪光卡（flash card）

存储容量：1g

数据下载接口：usb（内置闪光卡）

导联：12导联

湿度：10%-90%

导联方式：10根（心电图标准导联）

语言：中文/英文

美国世纪3000

动态心电图分析系统配置单

---

序目 ~~美国世纪3000动态心电图分析系统配置单~~ (2)

"美国世纪3000--动态心电图"的类型为自动化学分析仪，型号是世纪3000，品牌为美国世纪，加工定制是

否