**动态心电记录仪资料**

华南理工大学设计学院

2021年12月14日

动态心电记录仪

1. 型号

ECG1200G

1. 简介

ECG1200G十二道心电图机是一种实现对12导联心电信号进行同步采集，采用热阵打印心电波形的心电图机。其具备以下主要功能：以手动/自动的方式记录和显示心电波形；心电波形参数的自动测量以及自动诊断；能够提示电极脱落及缺纸；可切换多种界面语言（中文/英文等）；交直流两用供电模式；可选择节律导联，并可打印RR间期趋势图及直方图，便于观察异常的心率；病历数据库管理等功能。

800×600点八寸屏高分辨率液晶显示，支持按键及触摸两种方式操作，方便快捷。

1. 仪器特点
2. 8"TFT彩色液晶显示屏，清晰显示心电图波形与工作状态，实现先观察后打印，节约记录纸。
3. 支持触摸、按键两种操作方式，方便快捷。
4. 十二导联同步采集，通过对心电信号的工频滤波、基线滤波和肌电滤波，十二位的采样精度可以获得更高质量的心电图谱。
5. 可同屏显示3、6、12导联心电图波形，以及打印模式、灵敏度、走纸速度、滤波器等状态，方便对比诊断。
6. 包含12×1、6×2+1（节律导联）、6×2、3×4+2（节律导联）、节律12行、节律10行、节律8行、节律6行、手动等多种打印模式及格式，可打印RR间期趋势图及直方图，打印波形长度可调整，同时具备定时打印功能，可满足不同的应用需要。
7. 提供多种走纸速度包括5mm/s、6.25mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。
8. 具有常规心电图参数自动分析和自动诊断功能，提供心率、P-R间期、P波时限、QRS波群时限、Q-T间期、Q-Tc、P电轴、QRS电轴、T电轴、R(V5)幅度、S(V1)幅度、R(V5)+S(V1)幅度等测量参数及自动诊断结论，减轻医生工作负担。
9. 内置大容量存储器，可存储1000份的病历，方便医生回顾病历和统计信息。
10. 具备简体中文、英文、土耳其语、葡萄牙语、德语、俄语、哈萨克语操作界面，可打印输出以上各种语言报告。
11. 电源：交直流两用，内置可充电锂电池，直流状态下可待机10小时、持续打印时间不小于3小时、连续打印300份心电图（常用3秒病例），满足出诊、体检的需要。
12. 安全注意事项

小功率电子产品。