**十二道数字式心电图机**

1. **心电采集显示**
   1. 信号输入：12导联同步采集，同步放大，12通道同步打印输出
   2. 输入方式：浮地输入，具有除颤保护和起搏脉冲抑制电路
   3. 耐极化电压：≥±600mV
   4. 时间常数：≥3.2s
   5. 频率响应：0.05Hz -200Hz
   6. 噪声电平：≤12.5μV
   7. 增益类型：2.5、5、10、20、40、10/5、AGC（mm/mV）
   8. 输入阻抗：≥50MΩ
   9. 输入回路电流：≤15 n A
   10. 患者漏电流：≤10 μ A
   11. 共模抑制比：≥126dB（带AC滤波器）
   12. A/D转换：24位
2. **心电波形测量和诊断**
   1. 心率计算范围：30bpm -300bpm
   2. 心率计算精度：±1bpm
   3. 心电波形测量信息：P时限、PR间期、QRS时限、QT间期、QTC间期、RR间期、RV5振幅、SV1振幅、RV6振幅、SV2振幅、RV5+SV1振幅、P波电轴、QRS波群电轴、T波电轴
   4. 诊断分析种类：≥140种

2.5 检测结果支持明尼苏达码

1. **记录仪**
   1. 记录方式：热敏点阵式
   2. 记录速度：5 mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s
   3. 记录纸规格：Z型折叠纸，210mm\*140mm\*20m
   4. 记录类型：能够实现不少于12种的打印方法输出。（3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1、12×1\_V6，手动3道、手动6道、手动12道、单导节律、三导节律，R-R等）
   5. 可外接打印机直接在A4纸上打印
2. **输入输出接口**
   1. 网络接口：RJ-45（1个）TCP/IP ；升级、联网功能
   2. USB接口：USB Host（1个）连接USB设备，USB Device（1个），连接PC电脑，支持热拔插
   3. SD卡接口：标准SD卡

**5 工作模式**

5.1 手动模式、自动模式、节律模式、R-R模式、关闭模式

**6 存储规格**

6.1 内置存储：800组ECG记录数据

6.2 外置存储：支持SD卡和U盘存储方式，可实现数据转移和导入、导出

6.3 输出格式：PDF、DAT、Dicom(选配)、FDA-XML（选配）等

**7 显示**

7.1 显示器尺寸：8.0寸液晶显示屏，全屏触摸屏设计，具备背景网格功能

7.2 显示分辨率：800×480

**8 操作**

8.1 键盘输入： PC键盘可快捷实现记录、模式选择，快捷功能菜单选择

8.2 触摸屏操作：标准触摸屏接口（4线）

8.3 可选配条码枪

**9 电池**

9.1 电池类型：内置高聚能锂离子可充电电池

9.2 电池容量：能持续打印输出500份心电数据

**本机器对接体检传输系统。**