## 心电图机技术参数

1.心电输入：12导联同步采集，10电极导联

2.选择：自动或手动

3. 可与科室his系统及急诊系统连接

4.输入保护：标配导联线内附除颤保护电路

5.采样率：8000 Hz/8Ch

6.标准灵敏度：10mm/mV, 误差≤±2%

7.时间常数：≥3.2秒

8.滤波器：低通滤波、肌电滤波、交流滤波、基线抑制滤波

9.低通滤波75Hz, 100Hz, 150Hz 三档

10.肌电滤波25Hz/35Hz 二档

11.交流滤波50Hz或60Hz

12. 基线抑制强二档

13.增益/灵敏度选择：1.25, 2.5, 5，10，20mm/mV，手动或自动

14.不正常状态检测：电极脱落报警，高频噪声过高报警

15.电极脱落：液晶显示器显示脱落部位

16.显示方式：液晶显示显示

17分辨率：320x240 显示导联数：同屏12导联，≥2.8s 显示内容：系统菜单、心电波形、心率、导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、测量信息、工作模式、标记等，中英文可选。

18.记录器：内置高分辨率热线阵打印。

19.走纸速度：10, 12.5, 25，50mm/S

20.无纸检出：记录纸用完后自动停止走纸并报警

21.打印数据：程序型号、版本、日期和时间、走纸速度、灵敏度、导联名称、滤波器、患者信息（ID号码、年龄、性别）、电极检出、噪声、计时标记、事件标记、心电波形、分析报告等。

22.操作模式：可自动或手动。自动操作时支持实时或回顾记录，具备自动检测并延长记录心律失常波形，且支持全自动开始记录，记录波形10-24秒可调。

23.测量分析：ECAPS 12C 自动测量分析算法，符合IEC-60601-2-51性能要求

24.自动测量参数：包括心率、PR间期、QT/QTc、P/QRS/T电轴、RV5/SV1电压等值

25.自动分析结果：5大类200多种以上分析结论支持，分析结果支持中文或英文切换（可包含原因说明）与显示和打印语言可分别设置，支持明尼苏达码表示。

26.外部输入：10mm/0.5V±5%，输入阻抗≥100kΩ

27.信号输出：0.5V/1mV±5%，输出阻抗≤100Ω，输出短路时不损坏心电图机

28.其它输出接口：USB/SD

29.存储和传输：内置≥40份心电图，扩展支持，网络支持有线或无线网

30.输入键：键位支持直接输入患者ID号，支持手工输入患者基本信息（中文）

31.心律失常检测：具备心律失常检测并自动延长记录的功能

32.安全性：电击防护类型: I类CF型。

33.交流：±10% 100-240

34.直流：长效可充电电池，充满电可连续工作60分钟以上。

35. 重量轻，体积小，方便携带