**芜湖市中医医院急诊内科**

**单导心电图机采购参数**

1. 心电输入：12导联同步采集，10电极
2. 导联选择：自动或手动
3. 输入方式：浮地输入
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. 模数转换精度：≤1.25μV
7. 输入阻抗：≥50MΩ
8. 耐极化电压：≥±550mV
9. 共模抑制比：≥105dB
10. 频率响应：0.05Hz-150Hz（+0.4/-3 dB）
11. 标准灵敏度：10mm/mV,误差≤±2%
12. 时间常数：≥3.2秒
13. 滤波器：低通滤波、肌电滤波、交流滤波、基线抑制滤波
14. 低通滤波：75Hz, 100Hz, 150Hz 三档
15. 肌电滤波：25Hz/35Hz 二档
16. 交流滤波：50Hz或60Hz
17. 基线抑制：强/弱 二档
18. 增益/灵敏度选择：5，10，20mm/mV，手动或自动
19. 不正常状态检测：电极脱落报警，高频噪声过高报警
20. 电极脱落：液晶显示器显示脱落部位
21. 显示方式：≥4.8"液晶显示
22. 显示分辨率：320x240
23. 显示导联数：同屏12导联，≥2.8s
24. 显示内容：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）、计时标记、电极松脱、噪音等。
25. 记录器：内置高分辨率热线阵打印。
26. 记录纸宽度：63mm卷纸
27. 记录道数：1道
28. 走纸速度：25，50mm/s
29. 无纸检出：记录纸用完后自动停止走纸并报警
30. 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）、计时标记、电极松脱、噪音、计时标记、心电波形、分析报告等。
31. 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。
32. 负荷后检查。
33. 节律记录。
34. 复制记录。
35. 测量分析：ECAPS 12C 自动测量分析算法，符合IEC-60601-2-51性能要求
36. 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
37. 自动分析结果：5大类判断结论，241种分析结论建议，数字编码便于快速查找。分析结果支持中文或英文切换，支持明尼苏达码表示。
38. 其它输出接口：SD，USB，LAN网口标配，后期连接心电网络系统无需再增加网卡。
39. 存储和传输：内置40份心电图，支持SD卡存储扩展
40. 提示音：QRS同步或热笔拟笔音
41. 输入键：键位支持直接输入患者ID号
42. 心律失常检测：具备心律失常检测并自动延长记录的功能
43. QTc算法：ECAPS，Bazett，Fredericia等四种可选
44. 重量：≤1.7Kg （不含电池）
45. 安全性：电击防护类型: I类CF型。
46. 交流：100-240±10%
47. 直流：长效可充电电池，充满电可连续打印工作120分钟以上。
48. 质保：2年
49. 数量：1台