**数字式十二道心电图机技术参数**

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. 输入保护：标配导联线内附除颤保护电路；

4. 采样率：8000 Hz/8Ch；

5. 输入阻抗：≥50MΩ；

6. 耐极化电压：≥±550mV；

7. 共模抑制比：≥103dB；

8. 频率响应：0.05Hz~150Hz（+0.4/-3 dB）；

9. 增益/灵敏度选择：5，10，20mm/mV，手动或自动；

10. 不正常状态检测：电极脱落报警，高频噪声过高报警；

11. 电极脱落：液晶显示器显示脱落部位；

12. 显示方式：≥6.5"液晶显示，支持视角调节；

13. 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；

14. 记录器：内置高分辨率热线阵打印；

15. 记录纸宽度：210mmx140mm折纸；

16. 记录道数：3, 3+1, 6, 12道，支持18导联记录（不需增加导联连接线即可实现）；

17. 走纸速度：10, 12.5, 25，50mm/S；

18. 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；

19. 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；

20. 测量分析：支持超过30种心电相关参数自动测量；

21. IEC-60601-2-51性能要求；

22. 具有18导联自动分析算法。针对右胸后壁导联提供；

23. 详细自动测量分析；

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230种以上分析结论支持，至少四级尺度标准。十大类诊断意见，五大类综合判断详细区分。支持负荷后实验自动 分析。分析结果支持中文或英文切换（可包含原因说明）显示和打印语言可分别设置，支持两版本明尼苏达码表示；

26. 支持右胸后壁导联独立分析；

27. 支持18导联ST-Map；

28. 网络：支持有线、无线连接；

29. 提示音：QRS同步或热笔拟笔音；

30. 输入键：实体按键，支持打印、患者信息（性别、年龄）快捷输入，方便耐用；

31. 打印网格：具备在无网格纸上打印网格功能；

32. 心律失常检测：具备心律失常检测并自动延长记录的功能；

33. QTc算法：支持2种或2种以上算法；

34. 便携性：具备提手，便于携带；

35. 安全性：电击防护类型: I类CF型；

36. 交流：100~240±10%；

37. 直流：长效可充电电池；