**技术参数要求**

1. 标准 12 导联心电信号同步采集
2. 导联格式 ： 3\*4, 3\*4+1R, 6\*2, 6\*2+1R, 12\*1
3. 液晶显示
4. 节律记录时间：采集 30～180 秒波形用于节律分析
5. 测量参数:心室率，PR 间期，QRS 时限，QT/QTC 间期，P/QRS/T 轴，RV5/SV1 电压，RV5+SV1电压
6. 滤波器:交流滤波器 基线漂移滤波器 肌电滤波器 高频滤波器
7. 输入回路电流: ≤0.1 μA
8. 输入阻抗 : ≥50 M(全频段)
9. 时间常数: ≥3.2 s
10. 频响 : 0.05 Hz～250 Hz(-3db 以内)
11. 噪声电平 : ≤12.5 μV（峰峰值）
12. 灵敏阀 : ≤20 μV（峰峰值）
13. 灵敏度: 自动增益，2.5 mm/mV，5 mm/mV，10 mm/mV，20 mm/mV，40 mm/mV
14. 标准灵敏度 : 10 mm/mV ± 2%
15. 定标电压: 1 mV±3 %
16. 输入信号重建准确度:使用 YY 1139-2013 在 5.9.7.1 中所述的方法测试整体系统误差。整体系统误差±5%。使用 YY 1139-2013 在 5.9.7.2 中方法 A 和方法 D 测试频率响应。由于心电图机的采样特性和采样率与信号率的异步性,数字系统从一个周期到下一个周期会产生一个可觉察的调制效应,尤其对小儿测心电图时这种效应更明显。
17. 共模抑制比 : ＞110 dB
18. 患者漏电流 : ＜10 μA
19. 记录格式：1\*12，1\*12+1R（单道机）
20. 记录模式 ： 自动、手动、上传
21. 记录速度： 5 ，6.25 ，10 ，12.5 ，25 ，50 mm/s，误差≤5%