**心电图机技术性能及技术参数**

1. **主要性能**  
   1、12导联心电信号同步采集、同步显示、同步分析、同步打印。

2、可通过常规Wilson导联模式提供“心律失常检测模式”；也可通过切换胸导联方式（V3R、V4R、V5R、V7、V8、V9导联）提供“心肌缺血检测模式”。

3、同屏实时波形显示：12导联、6导联、3导联。  
4、提供工频滤波、基线滤波和肌电滤波三种滤波方式。  
5、心电数据自动测量和自动分析功能。  
6、内置充电锂电池，可待机10小时，持续打印3小时。  
7、内置存储器可存储1000份病历，通过USB接口外插U盘可扩展存储容量并可导出病历。  
8、支持按键及触摸屏两种操作方式。  
9、具有手动、自动、节律、定时等多种打印模式。包含12×1、6×2＋1、6×2、3×4＋2、节律12、节律10、节律8、节律6等打印格式。  
10.自动模式、节律模式支持自动测量和分析，打印波形长度可以任意调整；手动模式可任意切换导联。  
11、报告内容支持诊断结论、心电数据及心电波形任意组合；心电数据可提供RR间期趋势图及直方图。

12、具有增益智能调整功能。

13、具有隐形提手，方便携带。  
  
**二、技术参数：**  
1、彩色液晶屏尺寸：≥8英寸  
2、采样频率：≥1000Hz  
3、输入阻抗：≥50MΩ  
4、患者漏电流：＜10µA   
5、输入回路电流：≤50nA  
6、定标电压：1mV  
7、采样精度：12bit  
8、频率响应：0.05Hz-150Hz   
9、时间常数：≥3.2s   
10、共模抑制比：＞100dB  
11、噪声电平：≤15μVp-p

12、灵敏度：2.5、5、10、20、40mm/mV可选

13、走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50mm/s±5%

14、记录纸规格：210mm×20m卷纸