十二导心电工作站参数

（11台，预算38.5万元）

**一 技术要求：**

1、采样频率：4096 Hz

3、灵敏度：5mm/Mv、10mm/Mv、20mm/Mv

4、共模抑制比：≥60dB

5、输入阻抗：≥5MΩ

6、漏电电流：≤0.4μA

7、隔离电压：4000V

**二 软件功能要求：**

1. 采用美国DMS最新心电分析引擎，可以给出相当可靠的12导联自动分析结论和心律失常自动识别分类；
2. 仪器除了具有十二导联同步心电图功能外，还具有长程心电图、频谱心电图、高频心电图、QT离散度分析、心率变异性分析、心室晚电位、向量心电图、时间向量心电图及起搏心电图共十大功能；
3. 采用独有的心电采样技术，确保心电图质量；
4. \* 仪器除了12导联心电采集外，还可做阿托品实验及15导心电；
5. 高达4096Hz的心电信号采样率及高分辨率的心电图打印输出；
6. \* 率先在QT离散度的分析上提出了具有实用性很高的 “色谱图”理论。
7. 内建了高效的切屏打印功能，使您能随时将屏幕上发生的情况记录下来。
8. \* 独有的“模拟热敏”打印模式更有助于医生分析高频心电图中的“顿结”。
9. \* 将最新的研究成果--12导联冠心病定位诊断技术首次应用于软件中；
10. 可同时在12导联描记同一心动周期的心电信号，对单源或多源早搏的识别和定位，心律失常的分型，预激的分型定位，宽QRS波心动过速的鉴别诊断，室内传导阻滞的诊断等，较一般的心电图记录有显著优越性。
11. \* 采用动画的形式来更直观的表现向量心电图；
12. 对心肌梗塞的诊断比心电图敏感，定位诊断较心电图准确，对于下壁和后壁心肌梗塞的诊断尤然。
13. 对于预激综合症的定位，特别是合并其它情况的诊断较心电图可靠。对心房和心壁肥厚尤其是右室肥厚的诊断比心电图可靠。对ST-T向量改变的诊断指标丰富而精细，可使心电信息得到较充分的利用。
14. 完善的病例数据库管理系统，便于医院进行各种快速统计；且可方便地进行在案病历的排列、分类、复制、删除、更改等操作，并可通过各种条件进行快速查询；更可以输出精美的病例数据库报表；
15. 高精确度的电子尺，比您手中的圆规、直尺精确度提高10倍。
16. 全面支持弗兰克导联﹑混合导联体系；
17. 具有心电专家诊断专业术语库，且使用者可向诊断库中任意添加诊断内容，形成自己的诊断知识库；
18. 具有多种图文一体化的报告单，支持A4和B5打印报告模式，十二导长程心电图中任选1～3导联的长程心电图打印，同时支持网格打印；
19. 可记录长时间病人十二导同步心电图，可选择任一时刻心电图打印；
20. 具有心电教学系统与解剖图，方便临床教学；
21. 自动保存任意病历的全部原始数据资料，可随时调出进行再分析（对于大规模的体检特别适用）；
22. 独有的软件备份功能，若仪器误操作或其他原因造成系统瘫痪，可在几分钟内自动恢复。

**售后服务:免费维保一年。**