|  |
| --- |
| 1. 记录仪部分：
2. 记录仪小巧，通过与导联座的结合，紧贴在佩戴者的体表，不会影响佩戴者的日常生活起居，同时能保护患者的隐私
3. 尺 寸： ≤ 41mm X 31mm X 10.5mm
4. 重 量： ≤ 15g
5. 可在记录仪中可预置病人信息
6. 工作模式： 12导联 （双独立起搏通道）
7. 记录时间： 24小时
8. 电 源： 内置锂电池
9. 电极数量：≤ 10电极
10. 采 样 率：最高30000Hz
11. ADC分辨率：≥24位
12. 共模抑制比：≥80 dB
13. 存储方式、容量： 内置存储芯片、≥8G
14. 分析软件部分：
15. 软件采用多通道的自动分析，自动分析准确性高，三层结构在同一操作界面中显示，不需要额外的界面切换即可完成编辑；
16. 采用全模板方式识别QRS波，可分为室性、室上性、正常和干扰四大类；
17. 分析功能全面：心律失常分析，起搏分析，ST段分析，房颤分析，心率变异分析，QTc分析，睡眠呼吸分析，心律震荡（HRT）分析，T波电交替（TWA）分析，心律减速力分析，心室晚电位分析，心电向量分析等；
18. 具备散点图批量编辑功能，不用逐个样本或波形编辑心拍属性。拥有散点图类型包含t-RR散点图、Lorenz-RR散点图、分时段散点图、差值散点图、时间三维散点图、t-RR散点缩略图、Lorenz-RR散点缩略图，并通过逆向技术实现散点图与波形叠加图、样本图和标准波形图回溯互动；
19. 一站编辑功能，能同屏显示模板、Lorenz散点图、tRR散点图、叠加图、样本图、标准图，并实现任意指定模块的自由组合。任意模块之间存在正向、逆向两种的互动响应；
20. 智能室上早功能，能快速确认并指定室上早RR间期提前量在不同时间段的合理阈值。支持分时间段、快速和精细调整RR提前量阈值，修改结果在tRR散点图、标准图等模块动态实时刷新；
21. 智能模板剥离功能，实现伪差、畸形室早等多形态复杂模板的快速、智能分割。通过任意指定心拍的P-QRS-T波段的匹配区域，自动搜索当前模板内的拥有相似形态波段的心拍，并生成新模板；
22. 具备“二阶分析”编辑功能，对软件自动分析的结果，可根据心电波形结构进行二次分析，自动修改分析结果，提高分析速度；
23. 具备阵次模式编辑功能，在任意编辑界面的标准图中，可将任意时间段的心电图全部选定并做相应的编辑操作（QRS波类型定义，事件定义或者重新分析），避免逐波编辑的大工作量，减短分析时间；
24. 有多种心电图浏览模式，并可以自动生成各种典型心电图片段；
25. 软件可调整判定阈值，满足特殊病人类型或临床研究需要；

12、数据可网络传输，形成网络版功能，并可接入各类网络数据管理平台。  |