十二导联心电图机ECG-2350招标参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 内容 |
| 输入电路 | 心电输入 | 12导联同步采集，10电极 |
| 导联选择 | 自动或手动 |
| 输入方式 | 浮地输入 |
| 输入保护 | 标配导联线内附除颤保护电路 |
| 采样率 | 8000 Hz/8Ch |
| 模数转换精度 | ≤2.5 μV |
| 输入阻抗 | ≥20MΩ |
| 耐极化电压 | ≥±550mV |
| 共模抑制比 | ≥100dB |
| 频率响应 | 0.05Hz-150Hz（+0.4/-3 dB） |
| 标准灵敏： | 10mm/mV, 误差≤±2% |
| 时间常数 | ≥3.2秒 |
| 滤波器 | 低通滤波、肌电滤波、交流滤波、基线抑制滤波 |
| 低通滤波 | 75Hz, 100Hz, 150Hz 三档 |
| 肌电滤波 | 25Hz/35Hz 二档 |
| 交流滤波 | 50Hz或60Hz |
| 基线抑制 | 强/弱/关闭三档 |
| 增益/灵敏度选择 | 5，10，20mm/mV，手动或自动 |
| 不正常状态检测 | 电极脱落报警，高频噪声过高报警 |
| 电极脱落 | 液晶显示器显示脱落部位 |
| 显示和记录 | 显示方式： | ≥7"液晶显示 |
| 视角调节： | 支持 |
| 显示分辨率： | 800\*480 |
| 显示导联数： | 同屏12导联 |
| 同屏显示时长 | ≥5s |
| 解析结果屏幕显示 | 支持 |
| 显示内容： | 内部存储器信息、网络连接信息、服务器同步信息、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 |
| 记录器： | 内置高分辨率热线阵打印。 |
| 记录纸宽度： | 210mmx140mm折纸 |
| 记录道数： | 3, 3+1, 6, 12道 |
| 走纸速度： | 10, 12.5, 25，50mm/S |
| 无纸检出： | 记录纸用完后自动停止走纸并报警 |
| 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。 |
|  | 操作模式 | 自动记录模式（实时） |
| 自动记录模式（回顾） |
| 冻结记录模式（180S） |
| 手动记录模式 |
| 自动开始记录、心律失常检测并自动延长记录 |
| 其他 | 测量分析： | ECAPS 12C 自动测量分析算法，符合IEC-60601-2-51性能要求 |
| 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 |
| 自动分析结果： | 5大类200多种以上分析结论支持，分析结果支持中文或英文切换（可包含原因说明）与显示和打印语言可分别设置，支持明尼苏达码表示。 |
| 外部输入： | 10mm/0.5V±5%，输入阻抗≥100kΩ |
| 信号输出： | 0.5V/1mV±5%，输出阻抗≤100Ω，输出短路时不损坏心电图机 |
| 其它输出接口： | USB/SD |
| 存储 | 内置400份心电图 |
| 外置存储SD卡扩展，最高支持32GB |
| 网络 | 自带LAN接口，支持有线网络连接 |
| 支持USB方式无线网络连接 |
| 提示音： | QRS同步或热笔拟笔音 |
| 输入键： | 键位支持直接输入患者ID号 |
| 打印网格： | 具备在无网格纸上打印网格功能 |
| 心律失常检测： | 具备心律失常检测并自动延长记录的功能 |
| QTc算法： | 支持2种或2种以上算法 |
| 重量： | ≤4.2Kg |
| 安全性： | 电击防护类型: I类CF型。 |
| 交流： | 100-240±10% |
| 直流： | 长效可充电电池，充满电可连续工作30分钟以上。 |
| 便携式把手 | 支持 |
| 本机自动检测与智能帮助程序 | 支持 |