

## 多道心电图机招标参数（参考）

输入电路	内容	备注
心电输入:	12 导联同步采集, 10 电极	可正偏离
导联选择:	自动或手动	可正偏离
输入方式:	浮地输入	可正偏离
输入保护:	标配导联线内附除颤保护电路	可正偏离
采样率:	8000 Hz/8Ch	可正偏离
模数转换精度	$\leq 1.25 \mu V$	可正偏离
*输入阻抗:	$\geq 50M\Omega$	可正偏离
耐极化电压:	$\geq \pm 550mV$	可正偏离
共模抑制比:	$\geq 105dB$	可正偏离
频率响应:	0.05Hz-150Hz (+0.4/-3 dB)	可正偏离
标准灵敏度:	10mm/mV, 误差 $\leq \pm 2\%$	可正偏离
时间常数:	$\geq 3.2$ 秒	可正偏离
滤波器:	低通滤波、肌电滤波、交流滤波、基线抑制滤波	可正偏离
低通滤波	75Hz, 100Hz, 150Hz 三档	可正偏离
肌电滤波	25Hz/35Hz 二档	可正偏离
交流滤波	50Hz 或 60Hz	可正偏离
基线抑制	强/弱 二档	可正偏离
增益/灵敏度选择:	5, 10, 20mm/mV, 手动或自动	可正偏离
不正常状态检测:	电极脱落报警, 高频噪声过高报警	可正偏离
电极脱落:	液晶显示器显示脱落部位	可正偏离
<b>显示和记录</b>		
*显示方式:	$\geq 4.8$ "液晶显示	可正偏离
显示分辨率:	320x240	可正偏离
显示导联数:	同屏 12 导联, $\geq 2.8s$	可正偏离
显示内容:	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)、计时标记、电极松脱、噪音等。	可正偏离
记录器:	内置高分辨率热阵打印。	可正偏离
走纸速度:	25, 50mm/s	可正偏离
无纸检出:	记录纸用完后自动停止走纸并报警	可正偏离
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)、计时标记、电极松脱、噪音、计时标记、心电波形、分析报告等。。	可正偏离
*操作模式:	可自动或手动。自动操作时支持实时或回顾记录,	可正偏离

	具备自动检测并延长记录心律失常波形，且支持全自动开始记录，记录波形 10-24 秒可调。 负荷后检查。 节律记录。 复制记录。	
*测量分析:	具备自动测量分析算法，符合 IEC-60601-2-51 性能要求	可正偏离
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	可正偏离
自动分析结果:	分析结果支持中文或英文切换，支持明尼苏达码表示。	可正偏离
其它输出接口:	SD, USB, LAN	可正偏离
存储和传输:	内置存储心电图，支持 SD 卡存储扩展	可正偏离
提示音:	QRS 同步或热笔拟笔音	可正偏离
输入键:	键位支持直接输入患者 ID 号	可正偏离
心律失常检测:	具备心律失常检测并自动延长记录的功能	可正偏离
*QTc 算法:	四种可选	可正偏离
*重量:	≤1.7Kg	可正偏离
安全性:	电击防护类型: I 类 CF 型。	可正偏离
交流:	100-240±10%	可正偏离
直流:	长效可充电电池，充满电可连续打印工作 120 分钟以上。	可正偏离