

漂浮导管血流动力学监测仪技术参数

产品名称	漂浮导管血流动力学监测仪	数量	1
质量层次	进口		
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：			
设备配置要求及用途： 连续有创血流动力学监测平台，可与进口漂浮导管及血氧饱和度导管配套使用，为临床提供高精度血流动力学监测信息。可连续评估患者心脏压力、血管阻力、心输出量、心室容量状态、氧供与氧耗平衡等参数，适用于呼吸衰竭、心力衰竭、休克及心脏大血管围手术期患者的血流动力学动态监测与治疗决策。			
具体技术参数：			
1 设备名称：连续有创血流动力学监护平台 2 技术规格及要求： 2.1 基本要求： 2.1.1 具备连续心排量监测功能，支持热稀释法、经肺热稀释法（PiCCO）或脉搏轮廓分析法等临床公认技术路径 2.1.2 提供不少于 6 种操作界面，包含临床决策辅助、生理趋势分析、干预效果评估等功能模块 2.1.3 配备 ≥ 12 英寸触摸屏（类型不限，如投射电熔式、电容式等）。 2.1.4 支持主流通用操作系统，具备中文操作界面 2.1.5 多参数模块化平台，后期可升级、可扩充 2.1.6 有线和无线通信，连接至符合最低802.11b/g/n的Wi-Fi网络 2.1.7 与医院信息系统无缝且加密集成，满足医院信息化管理要求。 2.1.8 配有热插拔电池，断电后电池可维持 ≥ 30 分钟。 2.1.9 电压：100~240V交流电，50/60HZ；耗电量最大60W 2.1.10 工作温度：0~37℃，储存温度-25~70℃ 2.2 监测参数： 2.2.1 心排量（CO） 2.2.2 心排指数（CCI） 2.2.3 每搏量（SV）			

2.2.4 每搏量指数 (SVI)

2.2.5 全身血管阻力 (SVR)

2.2.6 全身血管阻力指数 (SVRI)

2.2.7 右心射血分数 (RVEF)

2.2.8 中心静脉血氧饱和度 (ScVO₂)

2.2.9 混合静脉血氧饱和度 (SvO₂)

2.2.10 右心室舒张末期容积 (RVEDV) 及容积指数 (RVEDVI)：支持连续动态监测，可实时反映右心室容量状态，监测数据更新频率满足临床诊疗决策需求，与其他血流动力学参数同步联动显示。

2.2.11 肺血管阻力(PVR)

2.3 输入输出参数

2.3.1 显示周期0.1~72小时

2.3.2 显示能力：2-4个趋势线和2-4个大数字显示

2.3.3 系统接口：模拟输入：0-1伏，0-5伏，0-10伏，模拟输出：0-1伏，0-10伏

2.3.4 HDMI端口，可直接连接外接显示器及常规投影仪

2.3.5 可提供USB2.0/3.0接口，数据可下载至U盘。

2.3.6 自动计算各参数，直接显示于屏幕

2.3.7 具备屏幕截图功能，可记录血流动力学参数变化。

2.3.8 支持监测数据导出，便于数据统计与记录。

售后服务要求

1、凡涉及软件或 PC 工作站的设备，必须接入医院内网、安装杀毒软件，且由设备方提供配套的采集模块及其他管理软件。

2、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接。

3、维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日；

4、保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）；

5、24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天

6、设备免费原厂保修期7年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后

厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。

7、提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；

8、根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训；

9、设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。

10、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。

11、供应商承诺可提供所投产品说明书复印件和产品标签。

产品配置清单（每套）：

产品配置清单	数量
主机	1台
漂浮导管模块	1套
电池	1个
连续心输出量电缆	1根