输液泵采购参数

1、按国际标准设计，具有ISO 、CE认证证书,GMC认证证书；

2、数字键盘快捷输入；

3、手提式设计,手柄上装有运行状态灯，远处可观察机器状态；

4、双屏幕设计：数码管显示主要参数速度，液晶屏显示速度、预置量、累积量、输液器品牌、输液器规格、输液模式、压力档、压力动态显示；

5、两种报警方式：液晶屏文字显示报警事项、运行指示灯红色闪烁、同时带有声音提示；

6、泵内带有夜间照明传感器窗口；

8、输液模式：流速模式、点滴模式；

9、报警音量可调：3-9共7个等级；

10、带有车载电源DC12V接口并且车载电源可充电、护士呼叫接口、标准R232接口、USB接口、DC15V输出接口连接输液加温器等设备；

11、休眠功能，长按清零键可以进入休眠状态；

12、具有输液器标定功能，适配所有品牌输液器

13、键盘锁定功能；

14、LCD背光亮度可调，调节范围0~10；

15、输液中调整输液速度功能：在不暂停输液的情况下，可以通过数字键调整输液速度，

16、速率：1-1500ml/h(每级0.1ml/h,100ml/h以上每级1ml/h)；

 17、冲洗速率200-1000ml/h速率可调；

18、KVO速率1-5ml/h速率可调节；

 19、止液夹具有自锁功能，方便安装输液器；；

 20、输液精度≤±5%

 21、报警提示：超时、输液器未校准提示、管路阻塞、管路气泡、泵门未关闭、输液完毕、KVO完毕、点滴传感器异常、网电中断、电池欠压、电池电量耗尽、速度超限、系统出错；

22、电源电压AC:100-240V,50/60Hz，内置电池12V、2300mAh充满电后可供泵以25ml/h速率下运行8小时以上；

23、输液速率设定：滴/min、ml/h、时间/容量三种；

24、直接在液晶屏上可查询1500条历史输液信息，显示输液日期、开始时间、停止时间、速度、预置量、累计量、报警状态相关输液过程；

25、点滴传感器可插拔；

单通道微量注射泵参数：

1、按国际标准设计，具有ISO 、CE认证证书,GMC认证证书；

2、具有注射器品牌标定功能，适配所有品牌注射器；

 3、具有注射器规格和安装状态指示灯，显示安装和注射状态；

4、使用“爪式可开启”机构的注射器推杆；

5、自动识别10ml、20ml、30ml、50ml注射器规格，注射速率：10ml：0.1ml/h—400ml/h， 20ml：0.1ml/h—600ml/h， 30ml：0.1ml/h—900ml/h，50ml：0.1ml/h—1500ml/h；

6、注射精度：≤±2% （泵本身机械精度≤±1%；

 7、具有三档阻塞报警阀选择：高800±200mm汞柱、中500±100mm汞柱、 低300±100mm汞柱；

 8、具有“管路阻塞”、“残留提示”、“注射完毕”、“注射器压杆安装错误报警”、“注射器推杆安装错误”、“电源线脱落报警”、“速率超范围”、“系统出错报警”、“遗忘操作报警”、“输液量等于限制量”等报警；

9、电气符合医院的工作要求，AC100-220V±10%，50-60Hz±1 Hz，内置电池充电12小时以上，可连续工作超过6小时；

10、泵固定夹在不需要任何工具的情况下可任意90℃旋转进行横竖固定；

11、可以根据实际需要选择在暂停状态下或注射过程中两种快速推注方式；

12、注射中调速功能：在不暂停注射情况下，可以调整注射速度；

13、注射中Bolus可编辑功能：在不停止注射的情况下，可以设置一定限制量，一定的速度进行注射，注射完成或者中途按暂停，则自动恢复正常注射；

14、残余报警距离调整具有三种模式：“距离模式”、“时间模式”、“容量模式”

15、具有通道休眠功能，防止误操作。

16、开机具有保持上次参数或清零两种可选模式：可设置保存开机之前的参数或者开机显示速度清零。

17、KVO速度可设置：可根据不同的针筒规格设置KVO速度，KVO速度默认为0.5ml/h；10ml规格的注射器的KVO速度范围为0.1~1ml/h；20ml、30ml和50ml的KVO速度范围0.1~5ml/h；

18、设备进液防护等级：IPX4

19、设备防电击安全等级：Ⅰ类、CF型