**双通道注射泵技术参数**

1、▲可连接手术麻醉信息系统，实现用药数据保存自动化、电子化。

2、▲双控制芯片，32位CPU运算能力强，扩展功能强大（可以和医院网络服务器配合使用，进行网络管理，强大的计算和扩展性能在性价比上排列榜首）。（我公司产品所特有功能）

3、简易时量推注模式：只须设定注药时间和注药量，机器自动执行注射任务。）

4、间断给药功能（特别适用于临床长期间歇性给药如长期镇痛）。

5、▲诱导维持功能（可编程诱导给药和维持给药）。

6、整机外观小巧大方，体积是其他双通道注射泵的一半。

7、▲具有速度异常（快、慢、停）功能，推座异常报警功能。防止注射过程中出现过流、欠流。

8、广泛适用于所有静脉给药场合：

8.1、根据注射器规格，能够设定多种流速范围；

8.2、具有快速大剂量给药功能；

8.3、具有快速排除管路气体功能；

8.4、根据设定的药量和时间，能够自动计算流速。

9、多种静脉给药模式：恒速注射模式、时量推注模式、诱导维持模式、间断给药模式。

10、独特的压力报警调节：根据临床的需要，可调节压力报警阈，提高注射安全。阻塞压力报警可以设置八个级别。

11、使用单键飞梭旋钮和小键盘的最优配合，操作更加人性化。

12、数据保持功能：自动记忆前次注射设置信息。可通过USB口实时导出用药信息及注射记录（可存储17万以上记录）。

13、报警功能：遗忘操作、注射器脱落、注射器改变、注射器推柄正确安装检测报警、推空、管道阻塞、药物将尽、交流掉电、电量不足、注射完毕、速度异常-快、速度异常-慢和推座异常，系统自动报警，报警以声音和指示灯和中文同时提供。

14、机器内置24种注射器品牌。并且支持自校准注射器功能，所以能支持所有常规的注射器品牌。

15、具有压力释放功能，当管路压力超过设定报警值后，自动释放压力，并触发管道阻塞报警；

16、KVO(Keep Vein Open)功能，维持静脉开通功能。

17、具有监控软件运行的看门狗功能。

18、自检功能。通过自检功能，可实现设备的定期维护，如果发生故障，能迅速定位故障点。

19、完全符合国家的最新YY0505 EMC标准，确保电磁环境安全。

1、微泵体重模式，具有10种单位自动进行换算，无需人工换算。(mL/h、mL/min、mg/h、mg/min、ug/h、ug/min、mg/kg/h、mg/kg/min、ug/kg/h、ug/kg/min)

2、注射速率范围：

5ml注射器0.1-150ml/h；

10ml注射器0.1-300ml/h；

20ml注射器0.1-600ml/h；

30ml注射器0.1-900ml/h；

50ml注射器 0.1-1200ml/h。

3、注射器规格自动识别：5ml 、10ml、20ml、30ml 、50（60）ml规格注射器，支持多种注射器品牌并自动识别注射器规格

4、注射量误差：±2.0%（机械误差±1%）

5、快速推注bolus功能， bolus速度：

5ml规格注射器150ml/h；

10ml规格注射器300ml/h，

其它规格注射器600 ml/h；（满足注射过程的突发情况，注射更灵活）

6、流速设定范围：0.1～1200ml/h.。

7、注射量总累积量：可显示0.001～99999ml或0.001mg～99999mg。

8、KVO速率：0.1-5 ml/ h。

9、友好的人机接口：4.3寸TFT真彩屏幕，中文大字体显示界面，6米内屏幕显示清晰可见，显示屏为折叠式显示屏，减少占用空间。

10、可调节压力报警阈，阻塞压力报警可以设置八个级别：

L1：200mmHg， L2：300mmHg,

L3：400mmHg， L4：500mmHg,

L5：600mmHg， L6：700mmHg,

L7：800mmHg， L8：900mmHg。

11、交直流两用：交流100V～240V，50/60Hz。可充电锂电池：具有电池容量显示，充电10小时以上，可以持续工作3小时以上。

12、工作环境适应能力

环境温度：5oC～40oC；

相对湿度：≤90％；

大气压力范围：700 hpa～1060hpa

13、II类CF型，防水等级IP24。