## 双通道注射泵技术参数

1.两个通道独立电源控制，方便临床使用；

2.自动识别注射器：规格为5ml 、10ml、20 ml、30 ml、50（60） ml所有符合标准的注射器；

3.多种模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、首剂量模式、序列模式、微量模式、级联模式；

4.速率范围：0.1-2000ml/h；

5.预置量范围：0.1– 9999ml；

6.注射总量显示范围：0-99999.99ml；

7.注射精度: ≤±2% ；

8.KVO速度：0.1-5ml/h可调；

9.阻塞级别：10级可选择，动态显示管路的压力状态；

▲10.3.5英寸触摸屏：全中文显示，方便快捷的人机操作界面；

11.更改速度时完全不需要中断输液；

▲12.具有手动快进、快速定量快进、自动快进等三种快进方式可选；

13.具有“按键”放大显示输注速度功能，一键放大输注速度数值；

14.可存储2000种药物；

15. 报警：输注即将完成、输注完成、注射器排空、注射器即将排空、输注阻塞、压力值过大、电池电量低、电池耗竭、无电池、无外部电源、注射器无法识别、注射器安装错误、待机结束、无法启动注射、遗忘操作；

16.再报警功能：静音报警声音后，若仍然存在报警，约2分钟后，将继续报警；

▲17.双色系设计，不同通道对应不同颜色，方便临床区分；

18.夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调；

19．防异物及进液等级IP34；

▲20.界面背景颜色：可选择5种颜色的界面风格，用于区分不同的药物危重等级；

21.内置锂电池，在中速（5ml/h）状态下，工作时间5小时以上；

22.重量：3kg（包含标配电池）；

双通道注射泵配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 配置说明 | 数量（个） |
| 1 | 双通道注射泵 | 1 |
| 2 | 电源线 | 1 |
| 3 | 合格证 | 1 |
| 4 | 说明书 | 1 |
| 5 | 操作卡 | 1 |

##

## 单通道注射泵技术参数

1.自动识别注射器：规格为5ml 、10ml、20 ml、30 ml、50（60） ml所有符合标准的注射器；

2.多种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、首剂量模式、微量模式；

3. 速率范围：0.1-2000ml/h（最小0.01 ml/h递增）；

4. 预置量范围：0.1– 9999ml（最小0.01 ml/h递增）；

5. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调；

6. 注射精度: ≤±2% ；

7. KVO速度：0.1-5ml/h可调 ；

8. 阻塞级别：10级可选择，动态显示管路的压力状态；

▲9. 屏幕不小于3.5寸触摸显示屏，全中文显示，方便快捷的人机操作界面；

10.更改速度时完全不需要中断输液；

▲11.具有手动快进、快速定量快进、自动快进等三种快进方式可选；

12. 具有防碰撞把手设计，方便转运，同时防止运行中的意外碰撞，保证注射安全；

13. 报警：输注即将完成、输注完成、注射器排空、注射器即将排空、输注阻塞、压力值过大、电池电量低、电池耗竭、无电池、无外部电源、注射器无法识别、注射器安装错误、待机结束、无法启动注射、遗忘操作；

14.事件记录功能：能够存储、回放2000个事件；

15.可存储 2000 种药物；

▲16.界面背景颜色：可选择5种颜色的界面风格，用于区分不同的药物危重等级；

17.内置锂电池，在中速（5ml/h）状态下，电池工作时间6小时；

18.报警音量10级可调；

19.夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调；

20. 重量：1.8kg（包含标配电池）。

**单通道注射泵配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **配置说明** | **数量（个）** |
| 1 | 注射泵 | 1 |
| 2 | 电源线 | 1 |
| 3 | 合格证 | 1 |
| 4 | 说明书 | 1 |
| 5 | 操作卡 | 1 |

**输液泵技术参数**

1.适用符合标准的各品牌20d/ml、60d/ml输液器；

2.多种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、点滴模式、序列模式；

3．输液速度范围：0.1-1200.0ml/h；

▲4.触摸屏操作，全中文显示，方便快捷的人机操作界面；

5.预置输液量范围：0.1-9999ml（最小增量0.01）；

6.输液总量显示范围：0-99999.99 ml；

7.输液精度±5% ；

8.具有排气功能；

9.具有快进功能；

10.KVO速度0.1-5.0ml/h；

11.气泡传感器：灵敏度：检测气泡 ≥0.025ml；

12.防药液自流：智能阻断技术，泵门打开时，保证液体不会任意流出；

▲13.泵门和止液夹：输液泵有电动止液夹和电动泵门控制；

14.动态显示管路的压力状态 ；

15.更改速度时完全不需要中断输液；；

16.具备输液精度校正功能：用户可自定义其他符合标准的输液器；

17.报警：输注即将完成、输注完成、输注阻塞、电池电量低、电池耗竭、无电池、无外部电源、泵门打开、管路有气泡、无滴数传感器、无滴液、滴数异常、遗忘操作、待机结束；

18.再报警功能：静音报警声音后，若仍然存在报警，约2分钟后，将继续报警；

▲19.界面背景颜色：可选择5种颜色的界面风格，用于区分不同的药物危重等级；

20.声音音量等级：可调10级报警音量；

21.电源切换功能：当交流/直流电源停止供电时，输液泵自动切换为内置电池供电；

22．内置锂电池，在25ml/h运行状态下工作时间不小于5小时；

23.重量：1.3kg（含电池）。

**输液泵配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **配置说明** | **数量（个）** |
| 1 | 输液泵 | 1 |
| 2 | 电源线 | 1 |
| 3 | 合格证 | 1 |
| 4 | 说明书 | 1 |
| 5 | 操作卡 | 1 |