**医用注射泵技术参数**

**一、功能特点**

1、可自动识别10ml、20ml、30ml、50ml规格注射器。

2、具有恒速输注、快速输注、预设量输注等功能。

3、\*具有注射器容积校正方法，保证使用任何品牌注射器的注射精度。

4、\*具有休眠待机模式，便于单个通道应用。

5、\*具有软件现场复位功能，避免软件死机时注射泵不正常工作。

6、具有压力释放功能避免了药物阻塞报警后再开始注射时产生BOLUS的危险。

7、交直流两用，方便病人转运。

8、KVO功能：预设量注射完毕后，以1ml/h的速度注射，以保持静脉血管的畅通。

**二、性能参数**

1、输注速度范围：10ml注射器 0.1ml-200ml/h

20ml注射器 0.1ml-400ml/h

30ml注射器 0.1ml-600ml/h

50ml注射器 0.1ml-1200ml/h

输注速度在0.1 ml/h至999.9ml/h之间时，最小步进为0.1ml /h；输注速度在1000 ml/h至1200ml/h之间时，最小步进为1ml /h。

2、预设输注总量范围：10ml注射器 1ml-10ml

20ml注射器 1ml-20ml

30ml注射器 1ml-30ml

50ml注射器 1ml-60 ml

最小步进：1ml。

3、快速输注速度范围：10ml注射器：200ml/h

20ml注射器：400ml/h

30ml注射器：400ml/h

50ml注射器：600ml/h

1. 注射泵的精度：输注速度的平均误差在±2.0%之间 。

5、注射总量计量范围：0.0－9999.9ml。

6、阻塞压力报警阈值：高：800±200毫米汞柱

中：500±100毫米汞柱

低：300±100毫米汞柱

1. 报警类型: 注射器脱落、运行提示、药物将尽、注射器推空/管道阻塞、外接电源掉电、备用电池欠压、注射预设量完毕报警，这些报警状态都属于技术报警。

8、12v锂离子电池可充电10h后， 中速输注电池连续工作时间大于2h。