**单通道微量泵参数**

1. **技术参数**
2. 注射器规格：至少支持5/6ml、10/12ml、20ml、30/35ml、50/60ml规格注射器。

★2、注射速度范围：0.01-2400ml/h，最小步进≤0.01ml/h。（提供医疗器械注册证或第三方检测报告）

3、预置量设置范围：0-9999.99ml。

★4、输注精度：输注精度≤±1.8%。（提供医疗器械注册证或第三方检测报告）

5、KVO：KVO 设定范围为0.01～30.00ml/h， KVO设置可设置为关闭，至少具备手动和自动模式。

6、累计量：0.00-9999.99ml，至少具备四种累计量管理模式：24h累计量、最近累计量、定时间隔累计量、自定义时段累计量。

7、工作模式：具备简易速度模式、时间容量模式、体重剂量模式、梯度模式、首剂量模式、序列模式、TIVA 模式、微量推注模式、间断给药模式≥9种。

8、历史治疗方案记录功能：能记录≥ 50 条治疗方案，并能将任一历史治疗方案设为当前治疗方案。

9、历史记录功能：支持操作、报警、修改、运行等记录，可保存≥50000 条。

10、药物库功能：具有药物库功能，能存储≥6000种药物。

★11、内部电池供电时间：内置可充电电池≥3350mAh，电池充满电后，注射泵以5ml/h速率连续工作时间≥13h。（提供医疗器械注册证或第三方检测报告）

12、分低级、中级、高级三级报警，具体报警信息：至少包含接近排空报警、注射器排空报警、预置量注射完成报警、预置量接近完成报警、延长管脱落报警（选配）、KVO完成报警、注射阻塞预报警（选配）、待机任务完成报警、注射阻塞报警、注射器脱落报警、注射器未正确安装报警、遗忘操作报警、电池电量不足报警、电池电量空报警、运行异常报警、设备故障报警、系统掉电报警、电池未连接报警、通讯中断报警等。提示功能：参数超限、注射开始、交流电源已拔出、速度超限、注射器未校准、药物收藏数量已达上限、泵呼叫等。

13、阻塞报警等级：≥13级可调 ，MPa、kPa、mmHg、inH2O、psi、mbar6种阻塞压力可选。

14、全中文触摸屏≥3.5英寸，同时具备按键操作。

15、防护等级≥IP44

★16、质保期≥6年。（需提供厂家承诺函）

**二、配置清单：**

1. 注射泵主机1台
2. 电源线1根
3. 使用说明书1本
4. 产品合格证1张
5. 设备保修卡1张