**输液泵技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能性能 | 输液泵 |
| 1 | 显示屏 | 采用4.5英寸液晶显示屏,.提升可视化效果 |
| 2 | ★设置方式 | 独特的置数方式：采用飞梭置数盘进行置数，操作方便，置数快 |
| 3 | 输液速度设定范围 | 1.0～1200.0 ml/h |
| 4 | 流速步进 | 1.0ml/h～99.9ml/h范围可选择以0.1ml/h步进或1.0ml/h步进；  100.0ml/h～1200.0ml/h范围仅能以1.0ml/h步进 |
| 5 | 输液精度 | ±5% |
| 6 | 输液量预置范围 | 0～9999.0ml，以1.0ml步进 |
| 7 | 快速推注速度 | 200～1200 ml/h，以1ml/h步进 |
| 8 | 保持静脉开放(KVO)流速 | 当流速>10.0ml/h时为3.0ml/h 1.0ml/h≤流速≤10.0ml/h时为1.0ml/h |
| 9 | 输液模式 | 流速模式 滴数模式 时间模式 |
| 10 | ★可按时间设定输液参数 | 可按时间设定输液参数,时间设定范围:00:00～99:59（小时:分钟） |
| 11 | 标定功能 | 内置调试软件,可针对输液器进行一对一的标定,5个档位可同时存储5种输液器参数 |
| 12 | ★夜间模式 | 具有夜间模式,可以降低运行灯（报警灯）的亮度，同时调节报警声音的大小。 |
| 13 | 电源 | a.c.100V～240V 50Hz/60Hz;内部可充电电池12V |
| 14 | 内部电池 | 内部可充电镍氢电池，充满后在中速下可连续运行超过3小时 |
| 15 | 阻塞压力值 | 50kPa±25kPa |
| 16 | 报警系统 | a.开门报警：运行中开启泵门时，触发此报警。  b.阻塞报警：运行中管路末端阻塞时，触发此报警。  c.暂停超时报警：开机状态，停止两分钟无操作时，触发此报警。  d.完成报警：输液量达到预置输液量时，触发此报警。  e.气泡报警：运行状态下，管路中出现气泡时，触发此报警。  f.故障1：阻塞电路故障  g.故障2：电机堵转  h.故障3：精度超限  i.故障4：气泡电路故障  j.故障5：电机控制故障  k.故障6：电池故障  l.电池电量低报警：当电池电量低时，触发此报警。  m.电池耗尽报警：当电池电量耗尽时，触发此报警。  n.接近完成报警:距离输液完成时间达到预设时间时，触发此报警。  o.滴数报警：装卡滴数传感器的情况下，滴数跑快或跑慢时，触发此报警。  p.滴数传感器脱落报警：在装卡滴数传感器正常运行的情况下，断开滴数传感器的连接，触发此报警。 |
| 17 | 气泡检测灵敏度 | 可检测单个体积大于等于50ul的气泡 |
| 18 | 最大输液压力 | 大于120kPa |
| 19 | 安全分类 | Ⅰ类带内部电源和CF型连续运行容量式输液泵; |
| 20 | 外壳防护等级 | IPX4等级（防止飞溅液侵入的封闭设备） |
| 21 | 使用环境 | 环境温度：+5℃～+40℃；  相对湿度：20%～90%；  大气压力：70kPa～106kPa；  输液泵应在无强冲击振动，无强磁场，周围无腐蚀性气体的环境中工作 |