**输液泵需求参数**

▲1、适用于ICU、手术室、儿科等科室使用，用于精确输液。

▲2.安全防护类型：CFI，至少或者优于IP24。

3.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。

4.压力报警阈值多档可调。

▲5.具备阻塞回撤功能，当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力。

▲6.防重力自由流功能，泵门打开时，防自由流夹自动关闭，防止液体任意流出。

▲7.具备超声气泡探头可探测≥25ul的单个气泡，单个气泡大小分为25ul、50ul、100ul、250ul、500ul、500ul，800ul中的任意5档可调。

8.自动键盘锁ON/OFF，锁键盘时间1-5min可调。

9.满足救护车标准，适合在户外急救和车载情况下使用。

10.全挤压蠕动输注，精度≤±5%。

▲11.在线滴定功能：不中断输液情况下可调速率。

▲12.速率范围：0.1-1500ml/h,递增：0.1ml。

13.预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml。

▲14.快推“bolus”：0.1-1500ml/h，以0.1ml/h递增，同步显示给入的快推“bolus”量，具有自动和手动快推“bolus”可选。

15.KVO：0.1-5.0ml/h可调，步进0.1ml/h。

▲16.可预存≥20种输液器品牌规格，可校准自定义输液器。

17.屏幕≥2.8英寸，同屏显示：速率、当前输液状态、待入量、累计量、输液器品牌、药物名称、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息。

18.整机重量不超过1.6kg，主机自带提手，方便携带。

19.具备至少三级报警，以声光提示，同时显示具体报警信息。.高级别报警:阻塞、完成、系统故障、滴速异常、电池耗尽、气泡、门开、KVO完成、空瓶。中级别报警:系统异常，待机时间结束。低级别报警:无操作、电池电量低、接近完成、网电源脱落、未安装输液管、通讯中断。

20.具有至少3种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式。

▲21.电池工作时间≥4小时（按25ml/h计）。

22.供电：AC100V-240V，50/60Hz，DC10-16V。

23.具备RS232接口：数据传输、护士呼叫、DC连接。