**输液信息采集系统论证参数要求**

#### 一、系统配置

* **输液系统配置**：  
  2台输液泵 + 6台注射泵。

#### 二、主机性能参数

1. **硬件配置**：
   * 高清触控屏。
   * 内置可拆卸锂电池（满电中速运行≥6小时）
2. **功能特性**：
   * 支持HL7医疗通信协议，与HIS系统实时共享输注日志。
   * 2-24通道灵活拓展，适应不同场景。
   * 单泵热拔插设计，顺序可调。
   * 支持单台或多台级联输液。
3. **数据管理**：
   * 集中存储所有输液日志、报警日志，支持长期查询。
4. **远程监控**：
   * 可通过中央站或移动终端实时监控输注信息（适用于隔离病房外操作）。

三、单元注射泵参数

1. **基础参数**：
   * **注射器规格**：包含不限于2/3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml。
   * **注射量范围**：0~9999.99ml（步进0.01ml）。
   * **注射速度**：1~2000mL/h（步进0.01mL/h）。
   * **时间设定**：00h00min00s~99h59min59s（步进1秒）。
   * **注射精度**：±2%。
2. **功能模式**：
   * 支持首剂量、体重、药库、梯度、序列、间歇、微量、中继、速度模式。

#### 四、单元输液泵参数

1. **基础参数**：
   * **输液流速**：0.01~2000mL/h（步进0.01mL/h）。
   * **预置输液量**：0.01~9999.99mL（步进0.01mL）。
   * **输液精度**：±5%。
   * **时间设定**：00:00:00~99:59:59（步进1秒）。
   * **排气流速**：1~2000mL/h（步进1mL/h）。
2. **特殊功能**：

**丸剂流速/总量**：1mL／h～2000mL／h（步进0.01mL）， 总量0.1mL-100mL连续可调，以0.01mL 步进。

* + **输液模式**：包含不限于速度、药物库、体重、滴速、梯度、序列、首剂量、间歇、中继、微量模式。

1. **其他特性**：
   * 可自定义存储≥10种输液器品牌信息。