**附件2：实时动态血糖胰岛素泵系统参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **特性** | **技术参数** |
| **胰**  **岛**  **素**  **泵**  **部**  **分** | **泵的安全设置** | 手动自检：有 \* |
| 键盘锁定功能：有 |
| 安全监测设置：50套独立的安全系统程序监视，每天数百万次的连续地自动监查；还有手动自检功能 |
| 马达：直流电马达+交流电回路保护：双C马达 \* |
| 马达推进精度：≤±2% |
| **础基**  **率** | 基础率时段：48 \* |
| 步长：0.05 |
| 基础率范围：0.5-35U/h |
| 基础率模式：3种 |
| **大**  **剂**  **量** | 大剂量模式：3种 |
| 声响大剂量步长：0.1-2.0 |
| 方波持续时间0.5-8小时 |
| 大剂量向导 |
| 活性胰岛素时间：2-8小时 |
| 历史记录:31天 \* |
| 准确显示泵内剩余药量 |
| **动**  **态**  **血**  **糖**  **监**  **测**  **功**  **能** | **血**  **糖**  **监**  **测** | 可以设定几个血糖目标值：8个 |
| 血糖测定范围：(2.2 - 22.2) mmol/L |
| 图形显示历史血糖：3小时和24小时血糖图 \* |
| 探头报警休眠设置::有 |
| 探头更新历史:有 |
| 实时血糖监测功能：有 |
| 高低血糖报警功能：有 |
| **数**  **据**  **传**  **输** | 探头数据传输方式：无线 |
| 探头数据下载记录功能：有 |
| 泵数据下载功能：有 \* |
| 电脑数据管理:有 |
| 数据分析具体全面；指血糖和探头都有分析 |
| 可生成PDF和EXCEL文件，满足临床和科研需要 |
| 安全锁：有 |