**技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数分类 | 详细参数 | |
| 大剂量： | 1.1 | 大剂量增幅：0.1u、0.5u、1.0u |
| 1.2 | 餐前大剂量设置：0~80u |
| 1.3 | 大剂量输注方式：常规﹑方波﹑双波 |
| 基础量： | 2.1 | 基础量分段：24 |
| 2.2 | **\***基础量增量：0.01u/h或0.1u/h |
| 2.3 | 基础量输注频率：4分钟/次 |
| 2.4 | 基础率设置：0~16.0u/h |
| 2.5 | 临时基础率24小时、0-200%﹑每小时10%增量方案 |
| 大剂量向导计算器： | 3.1 | 碳水化合物计算 |
| 3.2 | 校正大剂量功能 |
| 3.3 | 跟踪活性胰岛素量 |
| 主要功能： | 4.1 | 检查和回顾/排气/暂停/健锁定 |
| 4.2 | 常规大剂量/方波大剂量/双波大剂量 |
| 4.3 | **\***大剂量计算器/临时基础率/胰岛素智能分配 |
| 4.4 | 大剂量设置/基础量设置（医生可根据病人的需要自动分配设置胰岛素量） |
| 4.5 | 医生模式 |
| 4.6 | 声音模式：可选声音、震动或声音加震动 |
| 安全设置： | 5.1 | 两套微处理系统相互监控，每天数万次自检，保证输注安全 |
| 5.2 | 多种报警功能：低电量﹑输注堵塞﹑更换储药器﹑血糖检查 |
| 5.3 | 医生模式：专业医护人员在此功能下可以进行许多重要的操作选择 |
| 5.4 | 限制：最大大剂量﹑最大日总量﹑最大基础量 |
| 5.5 | 大剂量锁定功能：防止重复输注 |
| 5.6 | 键锁定功能：防止意外碰触按钮导致事故 |
| 5.7 | 输注误差不大于±4% |
| 用户界面： | 6.1 | 显示器：中文图形界面﹑带背景灯液晶显示屏 |
| 6.2 | 节能：“睡眠”模式，屏幕省电功能 |
| 6.3 | 声音：蜂鸣/震动 |
| 6.4 | 语言：支持本地语言 |
| 6.5 | 简易功能：按键滚动功能 |
| 其他特点： | 7.1 | 储药器容量不小于300u（3ml) |
| 7.2 | 记忆功能：大剂量不少于500次 、排气不少于500次 |
| 7.3 | 日总量不少于500次、碳水化合物和血糖值不少于500次 |
| 7.4 | 电池平均寿命：3-4周 |
| 7.5 | 电源：3.6V锂电池，电压稳定 |
| 7.6 | 输注大剂量流速：12秒/u |
| 7.7 | **\***防水功能：符合IPX8双滴 |
| 血糖测试功能 | 8.1 | 采血量：0.5ul |
| 8.2 | 时间：5秒 |
| 8.3 | 检测范围：20-600mg/dL（1.1-33.3mmol/L） |
| 8.4 | 方法：电化学法 |