## 胰岛素泵技术参数

1. 电池:AA（1.5V）锂电池，或碱性电池／可反复充电的镍氢电池
2. 电池模式:唤醒模式、省电模式、睡眠模式
3. 储存模式:有
4. 背景光:屏幕亮度可设置1-5级别，背景灯超时时间可以选择15秒、30秒、1分钟或3分钟
5. 屏幕时间显示:是
6. 电池状态显示:≥5种彩色图标显示(电量从100%到0%)
7. 储药器状态显示:≥8种彩色图标显示(剩余的胰岛素的量从100%到1%/未知)
8. 活性胰岛素显示:主屏幕显示当前活性胰岛素
9. 安全锁:是（默认，无需设置）
10. 语言种类:多语种（含中文）
11. 防水型:IPX8（水深最深3.6米，最长24小时）
12. 储药器:≥300U(3mL)
13. 基础率最小步长:≤0.025U／小时
14. 基础率范围:（0.000-35.0） U／小时
15. 基础率时段:≥48段（以30分钟为增量）
16. 基础率模式:≥8种（基础率1到5＋工作日＋休息日＋患病日）
17. 临时基础率功能:输注率模式
18. 临时基础率设定时间范围:30分钟至24小时（以15分钟为增量）
19. 预设临时基础率:8种（临时基础率1到4＋高／中／低强度活动＋患病）
20. 临时基础率增加幅度:对于（0.000-0.975）U／小时，增量为0.025U／小时
21. 大剂量增量:0.1U、0.05U或0.025U
22. 大剂量最小输注量:0.025U
23. 大剂量上限:默认10U，可选（0.0-75.0）U
24. 大剂量输注速率:标准模式（1.5U／min）
25. 大剂量输注方式:手动大剂量（常规大剂量／方波大剂量／双波大剂量）、大剂量向导、声响大剂量
26. 双波模式下方波持续时间:30分钟至8小时（以15分钟为增量）
27. 声响大剂量:步长可调整范围（0.1-2.0）U
28. 预设大剂量:可支持≥8个，（大剂量1到4＋早餐／午餐／晚餐／零食）
29. 暂停胰岛素输注功能:同时暂停基础率＋大剂量、可单独暂停大剂量／基础率
30. 校正大剂量功能:有
31. 碳水化合物系数分段设置:≥8段
32. 碳水化合物系数范围:((0.075-15.0)U/exch)(1.0-200)g/U
33. 胰岛素敏感系数设置范围:0.3-22.2 mmol/L/U
34. 活性胰岛素时间设置:2-8小时（默认6小时），以15分钟为增量
35. 目标血糖时间段:≥8段
36. 目标血糖设定范围:3.3-13.9 mmol/L
37. 目标血糖警告界限:5.0-7.8 mmol/L
38. 报警／提示类型:声响／震动／声响加震动、通知指示灯闪烁
39. 储药器药量低提示:有（5-50U或2-24小时）
40. 管路更换提示:有（2-3天）
41. 错过餐前大剂量提示:有
42. 大剂量后测指血提醒:有
43. 个人提示:8个（提示1-6＋血糖监测／用药）
44. 低电量提醒:有，彩色图标提示
45. 胰岛素输注受阻报警:有
46. 自动暂停功能:有（1-24小时）
47. 历史记录:摘要（概述、大剂量、血糖仪）、每日历史、报警历史
48. 多日摘要查看:摘要查询可选1天、7天、14天、30天
49. 历史记录统计:每日胰岛素总量、基础率与基础率百分比、大剂量与大剂量百分比、每日碳水化合物的量
50. 事件标记:可输入5种事件，含血糖、注射、进食、运动和其他