**胰岛素泵技术参数**

1.性能要求：

1.1电池：1.5V锂电池/碱性电池

1.2储存模式：具备

1.3储药器状态显示：8种彩色图标显示（剩余胰岛素的量从100%到1%/未知）

1.4安全锁功能: 具备

1.5语言种类: 支持多语种（含中文）

1.6防水型：具备防水功能

1.7储药器：300U（3mL)

1.8设备能够应用于儿童及成人糖尿病患者的胰岛素治疗

1.9胰岛素泵支持使用速效胰岛素和短效胰岛素

2. 基础率参数

2.1基础率最小步长：≥0.025U/小时

2.2基础率范围: （0.000-35.0）U/小时

2.3基础率时段：48段

2.4基础率功能: 输注率模式/百分比模式

2.5临时基础率功能: 具备临时基础率功能，可设定30分钟至24小时

2.6预设临时基础率: 8种（基础率1到4+高/中/低强度活动+患病）

2.7输注准确性: ±5%的范围内

3. 大剂量参数

3.1大剂量增量: 0.1U/0.05U/0.025U可调

3.2大剂量最小输注量: ≥0.025U

3.3大剂量输注速率可调: 标准模式（1.5U/min)、快速模式（15U/min)

3.4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

3.5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）

3.6预设大剂量功能: 至少可支持8个（大剂量1到4+早餐/午餐/晚餐/零食

3.7暂停胰岛素泵输注功能: 具备

3.8校正大剂量功能：具备

4.报警和提醒功

4.1报警/提示类型：声响/震动/声响加震动、通知指示灯闪烁

4.2储药器药量低提示：具备

4.3管路更换提示：具备

4.4错过餐前大剂量提示：具备

4.5个人提示：具备

4.6低电量提醒：具备

4.7胰岛素输注受阻报警：具备

4.8自动暂停功能：具备

5. 历史记录功能要求

5.1历史记录：摘要、每日历史、报警历史

5.2多日摘要查看: 摘要查询可选1天、7天、14天、30天

6.配套耗材功能要求

配套耗材具有快速分离器功能，方便患者进行影像类检查，提供三种以上配套耗材类型

7.保修3年，每年提供不少于一次的检测报告。