胰岛素泵技术参数

 电源：DC 3.6V

电池性能及参数：

3.6V/1.2Ah 的锂电池

使用温度范围-55℃~+85℃

最大连续放电电流:150mA

最大脉冲电流:300mA

物理特性:

直径:14.5mm；高度:25.0mm；重量:10g

当电池使用寿命在正常使用下，当基础率均设定为中速(2 U)时使用寿命不低于 20 天

 胰岛素储药器规格: 3ml(300U)

 餐前大剂量设置: 0~87U

 基础率: 每小时0.1~4U

基础率直方图: 24 个设置选择

 流速: 每小时最低 0.1U

 节电功能: 系统睡眠

 防水功能: 符合 IP×7 "双滴" 标准

 胰岛素浓度: U- 100/ml

 提示声: 音频

 电机参数

型号：RE8+GP8H+MR+RotationLock

空载电流：≤90mA

 可选择的速度范围及选择的增量

 基础率设置范围：0.1U—4 U

基础率设置增量：0 .1U

 餐前大剂量设置范围：0u~87u

餐前大剂量设置增量：0u~10u 时步进量为 0.1u ；10u~8 7u 时步进量为 1u  设备校准用测量单位：1U =0.01ml

 设备不能维持其规定精确度时有关参数

------使用其他公司的注射组件

------未将管道内空气排尽

------未按要求安装注射组件

 阻塞检测

 最大输液压力(即阻塞提示时产生的丸剂量)：相当于能积蓄 10U 胰岛素

 触发阻塞提示压力阀值: 相当于积蓄 4U~ 10U 胰岛素时

 设备运行在最小速度时可造最大阻塞提示阀值所需最长时间: 100 小时

 设备运行在中速时可造最大阻塞提示阀值所需最长时间: 5 小时

 安全设定

 日最大量限制

 最大基础率限制

 最大餐用量限制

 低药量提示

 无药量提示

 输注阻塞提示

 低电量提示

胰岛素泵软针参数

输液管外径:1.5mm

输液管长度:700mm

针管外径:0.63mm

针管长度:6mm