**胰岛素泵系统参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **规格** | **泵** |
| 尺寸 | ≦59.5×40×11.1mm(长×宽×高) |
| 重量 | ≦25g(不含电池和药液) |
| 储药器容量 | ≧2mL |
| 使用温度 | 5-40℃(41-104℉) |
| 使用湿度 | 10-93%(不冷凝) |
| 存储、运输温度 | -40℃-55℃ |
| 存储、运输湿度 | 5-95%(不冷凝) |
| 防水性 | IPX4 |
| \*报警提示方式 | 亮灯，震动 |
| 历史存储 | 具备 |
| 电池容量 | ≧70mAh |
| 低药量报警阈值 | 10-50U，增量步长5，默认10 |
| 自动关机 | 打开、关闭两种设置，默认关闭 |
| 自动关机等待时间 | 1-24小时，增量步长1，默认10 |
| 推荐使用胰岛素类型 | 速效或短效U100胰岛素 |

|  |  |
| --- | --- |
| **规格** | **便携式控制器** |
| 尺寸 | ≦112×57.2×12mm(长×宽×高) |
| 重量 | ≦71g(不含电池) |
| 使用温度 | 5-40℃(41-104℉) |
| 使用湿度 | 10-93%(不冷凝) |
| 存储、运输温度 | -40℃-55℃ |
| 存储、运输湿度 | 5-95%(不冷凝) |
| \*报警提示方式 | 声音，亮灯，屏幕提示 |
| 历史存储 | 具备 |
| 显示屏 | ≧3.2寸，彩屏，触摸屏 |
| 电池容量 | ≧1000mAh |

**输注规格**

|  |  |
| --- | --- |
| **规格** | **参数** |
| \*基础率速度 | 0.025U/小时-35U/小时，基础率增量步长：\*0.025 U/小时 |
| 基础率预置 | 三种预置，每种预置最多可设置48个输注速度 |
| 最大基础率 | 0.1-35 U/小时，默认值：1.5 U/小时 |
| 初始基础率 | 0.025-35 U/小时，默认值：0.5 U/小时 |
| 临时基础率 | U/小时、%和关闭三种设置方式，可记忆三组最近输入的值，默认关闭 |
| \*大剂量输注 | 0.025U-25U ，三个预设值 |
| 大剂量增量步长 | 0.025/0.05/0.1/0.5/1 U 可选，默认0.1 U |
| 最大大剂量 | 1-25U，大剂量增量步长：1U，默认值为10U |
| 延长双波大剂量 | U、%和关闭三种设置方式，默认关闭  延长量时间：0.5-8小时，增量步长：0.5小时 |
| 快速大剂量 | 打开、关闭两种设置，默认关闭 |
| 快速大剂量增量步长 | 0.1-2U，默认0.1 U |

**大剂量计算器规格**

|  |  |
| --- | --- |
| **规格** | **参数** |
| 大剂量计算器 | 打开、关闭两种设置，默认关闭 |
| 碳水化合物转换率 | 1-150g carb/U，增量步长：1，默认无值 |
| 胰岛素敏感因子 | 0.1-16.7mmol/L/U，默认，增量步长：0.1，默认无值 |
| 负校正因子 | 打开、关闭两种设置，默认打开 |
| 体内胰岛素有效时间 | 2-6小时，增量步长0.5，默认无值 |

**大剂量输注**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 胰岛素输注步长 | 冲程/液体输注步长 | 冲程输注/冲程之间的时间间隔 | 输注速度(分钟) |
| 0.05单位 | 0.5μL | 1s | 3单位 |

招标数量：2台, 预算 10万元。