|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **技术性能** | **发射器** | **传感器** |  |
| 形态 | 分体型可重复使用信号发射器,无需充电 | 包含敷贴器，一次性使用无菌产品 |  |
| 尺寸与重量 | ≤35\*24\*8mm , ≤7g | |  |
| 针头 | 无 | 1根软针，≤6mm |  |
| 传输 | 蓝牙/无线 | 无 |  |
| 植入成功率 |  | ≥99.5% |  |
| 皮肤剌激发生率 |  | ≤10% |  |
| NFC | 有 |  |  |
| 辅助佩戴工具 | 一体式辅助敷贴器 | | / |
| MARD | ≤9.1% | | |
| 是否校准 | 免校准 | | |
| 实时上报 | 有 | | |
| 采用技术 | 0.3mm MEMS 电极/ 葡萄糖氧化酶 | | |
| 高低血糖预测报警准确率 | 低血糖报警成功率≥ 95%，高血糖报警成功率≥ 90% | | |
| 存储湿度 | 5~95% RH（不冷凝） | | |
| 存储温度 | -20~60℃ | 4~30℃ |  |
| 数据传输方式 | 主动传揄 | / |  |
| 操作温度 | 5~40℃ | | |
| 防水等级 | ≥IPX7（与传感器联合使用） | |  |
| 使用期限 | ≥4年 | ≥7天、≥10天、≥14天、  货架寿命：≥1年 |  |
| 监测范围 | 2.0mmol/L~25.0mmol/L(36~450mg/dL) | | |
| 报警设置 | 多种报警方式，可亮灯、震动、声音、屏幕提示，高低血糖预警 | | |

**持续葡萄糖监测系统技术参数**

**持续葡萄糖监测系统配置清单包括：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **备注** |
| 1 | 传感器组件包 | 20套 | （传感器和发射器各20个） |
| 2 | 液晶显示屏 | 1台 | ≥55吋 |
| 3 | 平板电脑 | 2台 | 电脑cpu 八核，内存≥3G，存储≥32G，WIFI+4G全网通，显示屏≥9吋，数据流量终身免缴费 |
| 4 | 智能网关 | 8台 |  |
| 5 | 4G LTE无线数据终端 | 8台 | 2.4GWIFI、蓝牙5G，4G网卡数据流量终身免缴费 |
| 6 | 检糖医生血糖管理系统 | 1套 | 终身免费维护升级 |