**附件：多功能组合式监护仪参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 多功能组合式监护仪（麻醉深度、脑功能状态监护） |
| 技术参数 | 1、监护仪采用彩色全触摸屏操作，显示窗口≥12英寸；  2、适用范围：适用于监测患者的大脑功能状态。  3、适应人群：对于监测病人无年龄限制。  4、监护参数：  4.1镇静指数WLi  表示患者通过使用镇静剂而失去意识的程度，范围0-100  4.2镇痛指数PTi  表示机体对疼痛刺激的抵抗能力（疼痛阈值的高低），主要用于指导医生在临床中使用镇痛药物， 范围0-100  4.3疼痛指数(Pain index)：Pi  表示疼痛程度，范围0-100  4.4舒适指数CFi  表示患者不舒服、烦躁程度，范围0-100  4.5谵妄指数DELi  表示一种以兴奋性增高为主的高级神经中枢急性活动失调状态；表现为意识模糊、定向力丧失、认知功能下降、感觉错乱(幻觉、错觉）、躁动不安。范围0-100  4.6焦虑指数ANXi  反映人体在面临潜在挑战或威胁，处于不能控制的事件或情景时的一种情绪反应的强烈程度。范围0-100  4.7认知指数COGi  反映认知程度的综合脑电参数。值越低，认知障碍越严重。  量程：0-100。  4.8昏迷指数COMAi  反映昏迷程度的综合脑电参数。值越低，昏迷程度越高。  量程：0-100。  4.9肌电指数: EMG  记录肌肉静止或收缩时的电活动,算出肌电强度，提供肌电活动和干扰的参考依据。范围0-100。  4.10爆发性抑制比率: SRi  爆发性抑制比率范围0-100％，实时监测记录，为过深麻醉和镇静提供定量参考数据，保证麻醉安全。  4.11遗忘指数AMI  遗忘是指记忆中识记过的内容不能被再认和再现，或者是被错误地再认和再现，是一种记忆力的缺失和认知功能下降。遗忘指数是反映遗忘严重程度的综合脑电参数。  量程：0-100。  4.12睡眠前指数SLi  量程：0-100，代表大脑从亚Ⅰ期睡眠到大脑兴奋状态刻度。  5、显示功能：  5.1 显示界面：支持中英文界面  5.2 脑电波显示功能：支持双通道脑电图同屏显示，实时原始脑电波形及波形趋势描记。  5.3 趋势图：能实时观察脑电指数的变化趋势，显示整个监测过程中患者镇静、镇痛、疼痛、谵妄、舒适等的动态变化。  5.4 趋势图间隔时间：有1、5、10、15、30、60分钟间隔可选。  5.5 趋势图平滑度：有1、10、15、20梯度可选。  6、数据存储：可存储≥1500h病人原始脑电监测数据，并可支持导出、存储、打印等。  7、外接设备：可外接打印机，支持打印监测结果。  8、电池续航能力：充满电后，工作时间≥8h .  9、可升级功能：提供终身免费软件版本升级，具有功能拓展能力。 |