**脑电双频谱指数监测仪技术参数**

1. BIS指数（脑电双频谱指数）:BIS范围100～0，（完全清醒～无脑电信号）；

2. 信号质量指数:范围0～100，实时监测记录信号质量；

3. 肌电信号:肌电70～110HZ，实时监测；

4. 同屏脑电波显示功能:支持双导脑电图同屏显示；

5. 爆发性抑制比率:范围0～100％，实时监测记录；

6. BIS趋势图:实时观察脑电双频谱指数的变化趋势；

7. 滤波功能:有效肌电过滤和电刀干扰过滤；

8. 数据存储、导出功能:可存储≥1000小时的历史数据和72小时趋势图形；具备数据下载功能；

9. BIS日志显示功能:显示全过程的BIS数值和图形，并持续更新；

10. BIS图表数据时间间隔可选；

11. 打印功能:可通过移动存储器打印和分析数据；

12. 快照功能:可记录存储趋势显示上的重要信息；

13. 具有报警功能，且报警音量可调，可设报警高、低限数值；

14. BIS趋势平滑率可选，提供至少三种可选BIS值的平滑率；

15. 具有时间/日期和清除存储数据功能；

16. 患者联线信息提示:提示问题信息及处理办法；

17. 具备系统自检功能，传感器位置自检功能，并且屏幕显示信息提示及处理办法；

18. 机器可自动识别传感器有效期；

19. 传感器数据显示功能:显示每一探头电阻值；

20. 数据导出功能：一个RS232端口，两个USB端口（A型和B型），具备所有数据USB端口输出、下载功能；

21. 显示窗口:彩色触摸屏≥6.6英寸，屏幕分辨率为640\*480；监护仪重量≤1.6kg；

22. 软件系统:只用于BIS双频谱指数及肌电的监测，终身免费软件版本升级 ；

23. 具有病例演示功能；

24. 系统组成：原装整机,主机显示器为一体,非软件控制式；

25. 采样速率：≥15000个样本每秒；

26. EEG 扫描速度：25毫米/秒；

27．更新速率：BIS数值≤1秒，趋势≤10秒；

28．EEG范围：单通道显示-25μV/div，双通道或四通道显示- 50μ V/div；

29．接通100-240V/AC交流电即可使用，不需要提前充电。主机带电池，自动充电，也可断掉电源使用电池工作。后备电源：可在断电的情况下使用≥40分钟；

30. 安全等级：射频辐射CISPR 11-A类，谐波辐射IEC 6100-3-2 – A类；系统防电击类型：Ⅰ类； 系统防电击等级：BF型； 监护仪防水等级：IPX2；BISx防水等级：IPX4；

31. 可与除颤器同时使用，设备具有除颤保护功能；

32. 具备人工假象检测功能；

33. 具有设置功能：可保存当前设置、恢复出厂设置及前次设置；

34. 通过认证：通过美国FDA临床有效性认证和CE认证；

35. 单机双通道和四通道模式，分别兼容单侧和双侧脑电监测。

36.预算价19.6万元