动态脑电图参数

**一、技术要求**1、动态脑电系统：
（1）通 道 数：20及以上通道脑电导联
（2）功率谱：幅度差不超过±10%;频率差不超过±5%;
（3）幅频特性1～60Hz，误差 +3% ～ -10%
（4）共模抑制比：≥110dB
（5）耐极化电压加±300mV的直流极化电压，灵敏度变化不超过±5%
（6）噪声电平：≤2.0uVp-p或0.30μV(RMS)
（7）高频滤波控制：15，30，45，60，120Hz
（8）时间常数控制：0.03s，0.1s，0.3s误差≤±30%;0.03s，0.1s误差≤±15%
（9）导联编辑切换：单极、双极、自由导联切换
（10）现实增益：1、2、3、5、7、10、15、20、30、50、75、100、150、200μν／mm
（11）显示速度：3、15、30、60、150 mm/s
（12）动态盒阻抗检测功能、液晶显示屏显示便于操作者随时了解电极放置情况。
（13）动态记录盒，低耗材，可保证超过72小时的记录时间。
（14）动态记录盒体积小，便于成人儿童佩戴，电极线可以单独更换。
（15）动态盒大容量SD卡（≥16G），无压缩记录超过72小时的完整EEG数据。
（16）大屏幕图形液晶显示器，中/英菜单，实时显示信号波形，便于调整记录盒参数，并使得电极和传感器安装更直观可靠。
2、功能要求
（1）阻抗测试（放大器显示屏直观查看）、异常波检测、脑地形图功能、睡眠、直方图功能、时域地形图、频域数值分析、数值可保持Excel格式、及FFT数值、能量值、通道内各频段百分比。
（2）病例可备份到U盘和光盘及移动硬盘在任意不安装脑电软件PC电脑浏览分析病例。
（3）脑电图回放速度1到1000倍可调，病例任意编辑剪切、备份。
（4）精确测量工具：自动测量各种脑电波数据，单导放大显示所选脑电波的频率、平均幅度、波形个数、电位差。
（5）报告模板可任意编辑：横版、竖版及增加词条。
（6）事件列表：对各事件发生的时间，持续时间及次数进行列表统计，阅图时可直接跳转到该事件的数据位置。
（7）支持EDF数据格式及第三方软件读取。
（8）软件配备动态脑电功能、动态病例回放、地形图、图文一体报告。
（9）产品具有ISO9001和ISO13485质量认证、计量许可证书CMC和软件著作权证书。

3、脑电图仪配置：
1、品牌电脑主控计算器 1套
2、动态记录盒带电极线 2台
3、打印机 1台
4、16G/SD卡 4块
5、采集分析软件 1套
6、读卡器 1个
7、导电膏 1盒
8、加密狗 1个

**二、售后服务条款：**

1、整机保修不少于2年，提供终身定期预防性维护保养次数，每年不少于3次；
2、提供完整的使用手册及说明书一式两份，安装时院方验收；
3、请详细说明设备易损配件及配套耗材、器械的价格，验收合格后10年内保证供应，如不提供，视为免费供应；
4、免费提供人员培训；
5、提供相同型号产品在安徽省内三级医院用户清单；
6、招标文件、投标人投标响应提供的技术参数和英文原版Datasheet翻译件（进口设备）作为设备验收的依据。