**动态脑电盒技术参数**

一、技术参数

1、记录盒配备全包围背包保护记录盒和电极线。

2、功率谱：幅度差不超过±10%;频率差不超过±5%;

3、幅频特性误差 +5% ～ -15%

4、共模抑制比：≥110dB

5、耐极化电压灵敏度变化不超过±5%

6、噪声电平：≤2.5uVp-p峰峰

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

9、导联切换：单、双、三角，平均、自由编辑

10、屏幕实时时钟显示（年、月、日、时、分、秒）。

11、实时显示电池电量，实时显示采集进度。

12、用2节5号普通电池供电即可保证超过24小时的记录时间。

13、动态记录盒体积小，采用16G.SD卡记录。

14、具备阻抗测试和显示功能，便于操作者随时了解电极放置情况。

15、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。

16、电极线可逐根替换。

二、功能要求

01 应用于门诊或病房24小时动态脑电波长程采集监护。

02、频域地形图、直方图功能、时域地形图。

03、病例可备份到U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。

04、脑电图回放速度1到100倍可调，病例任意编辑剪切、备份。

05、精确测量工具：自动测量各种脑电波数据，显示所选脑电波的频率、平均幅度、波形个数、

电位差。

06、报告模板可任意编辑：横版、竖版及增加词条

07、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

08、脑电记录盒兼容医院原有的动态脑电分析系统软件