**脑电图机技术参数**

**（一）硬件技术参数**

★1、通道配置：≥32通道脑电放大器，可采集脑电及生理信号。

 2、放大器支持USB、网线或Wifi传输方式。

 3、共模抑制比：≥100dB

4、输入阻抗：110MΩ

5、A/D转换：16位

★6、采样率：最高≥2000Hz

★7、闪光刺激器使用矩阵的超亮度LED

8、视频系统：

9、支持高清彩色红外一体网络摄像头，高清网络摄像头，1080P。

10、软件内置摄像头云台控制程序。

11、图像可局部放大。

**（二）采集分析软件参数**

1、病例数据库管理软件，支持数据分类。

2、采集灵敏度、高低通滤波参数可以自定义。

★3、采样率可自定义256、512、1024、2048Hz

4、拉普拉斯源定位导联方式。

5、波幅与时限的精确测量，并可放大任何一部分的波形。

6、断电数据保护功能，保证在断电状态下不会丢失数据。

7、原厂中文脑电操作界面。

8、左右大脑半球对应导联分别显示，对比分析。

9、中文事件标记功能，快速查找跳转定位。

10、回顾时可随时更改导联， 改变不同导联波形的颜色。

11、屏幕拷贝功能，将屏幕显示的脑电图转换到其他文档内。

12、可同时设置多个文件夹类别，如不同医生的文件夹和不同病种的文件夹，病人资料信息可同时从属于多个不同的文件夹类别。

13、输入新病人资料后，无需退出病人管理系统直接进入EEG 采集及回顾软件。

14、专业的共享回放功能，可使存储于光盘中的脑电图资料在一台没有安装任何脑电图回顾软件的普通电脑上回顾再分析测量等。

15、中文报告生成系统。

16、剪辑脑电图时，可根据实际情况选择性地进行视频剪辑，即剪辑的同一份脑电图中，可以只对感兴趣的区域选择带视频，而其它部分则选择不带视频。剪辑保存功能：可剪辑同步视频和脑电信息，也可只剪辑脑电图。

**（三）具备动态脑电记录盒，可在原厂脑电图软件上采集、读取并分析动态脑电数据**

★1、通道数：≥24通道

2、数量：2套

3、共模抑制比：≥100dB

4、噪声电平：≤3μV

5、采样率：256Hz，存储率：256Hz

6、配备锂电池供电，可连续记录48小时以上

7、动态记录盒采集、回放分析软件

8、动态记录盒背包