**多导脑电地形图仪技术参数（32导）**

1.功能概述：具有癫痫精准定位，常规脑电图、长程视频脑电图监测、脑电地形图、术中脑电图监测等功能，满足在精确定位癫痫病灶及功能区定位方面临床和科研的需求。

2.放大器通道数：≥32导，EEG通道32个，肌电、心电、眼电通道可自由编辑定义任意通道；具备TMS-EEG拓展接口；放大器模块化级联设计，可多台组合升级为64导、96导、128导、192导、256导、512导，最高可并联升级为2048导超高频视频脑电图仪。

3.放大器传输方式：采用网线传输方式，非USB传输。

4.放大器供电方式：采用直流供电，非移动电源供电。

5.要求放大器使用年限为10年。

6.采样率：256Hz-4096Hz可选，全通道实时最高采样率可同时达16384Hz；

7.高清网络视频通道数：单视频，最高可支持四路视频、四路音频。

8.闪光刺激器：LED光源，非氙气灯；闪光频率强度可自由设置，可自定义100套以上刺激参数。

9.在线实时阻抗测试，采集信号和头皮接触阻抗监测同时进行，操作者可实时掌握整体系统运行状况，在长程记录过程中，可对电极解除异常进行报警，方便长程监测。信号采集、数据回放。

10.功率谱和地形图：通过数据选段，可计算生成各个通道的功率谱图。同时可生成脑电地形图形，地形图的频段和名称可自由定义。

11.可升级经颅磁刺激同步脑电模块功能、可升级TIBS-EEG功能。

12.支持导出EDF格式文件数据；具备打包病例数据和读图软件程序至移动硬盘或U盘，可在任意电脑进行回放数据。

13.数据库文件管理：支持导入影像检查（MRI、CT等图像信息）与Word报告至对应的病例数据文件中，可对图像信息进行单独处理。

14.具备断电后数据恢复功能。

15.保修期不短于3年。