**肌电图诱发电位仪参数**

1. **硬件件部分要求：**
2. 放大器通道数:4
3. 输入阻抗：≥1000ΜΩ
4. 共模抑制比CMRR： ≥100dB
5. 噪声：≤1µVrms
6. 灵敏度：1-500μV/div,0.05-10mV/div
7. 低通滤波：0.01～2000HZ
8. 高通滤波：10～10000HZ
9. 交流滤波：50/60HZ
10. 采样率：200kHz
11. 电刺激强度：以0.1mA至100mA 可调
12. 电刺激脉冲时间：0.01至1ms
13. 声刺激强度：0到120dB SPL
14. 视觉刺激器显示格式：全野，半野（上、下、左、右），1/4野
15. 快速自动生成报告
16. 具备温度补偿接口

**二、软件部分要求：**

1. **听觉诱发电位软件：**

听觉脑干反应（ABR）

中潜伏期反应（MLR）

长潜伏期反应

缓慢颅顶反应（SVR）

**2、体感诱发电位软件：**

上下肢体感诱发电位（SEP）

短潜伏期体感诱发电位（SSEP）

脊髓诱发电位（ESCP）

3、**视觉诱发电位软件：**

翻转模式（棋盘格）诱发电位（Pattern-VEP）

4**、神经传导研究软件：**

神经传导速度NCS

运动神经传导速度（MCS）

感觉神经传导速度（SCS）

F波（F-Wave）

H反射（H-Reflex）

重复刺激（Rep Stim）

瞬目反射（Blink Reflex）

交感皮肤反应

1. **肌电图软件：**

常规肌电图EMG（干扰相、运动单位电位、静息电位）

快速肌电图EMG2

定量肌电图Q-EMG