**肌电图诱发电位仪参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **一** | **项目用途：** |
| 1.1 | 产品供医疗机构作肌电图、神经电图和视听体感诱发电位检查 |
| **二** | **主要功能要求与技术参数** |
| **★2.1** | **四通道放大器，采用6芯接口（提供放大器接口图片证明）** |
| 2.2 | 输入阻抗：≥3000MΩ； |
| 2.3 | 噪声电压（短路噪声）：≤0.4uV； |
| 2.4 | 共模抑制比：≥117dB； |
| **★**2.5 | **幅频特性（频率范围）：0.15Hz～10KHz，电压测量误差+5%-- -10%；** |
| 2.6 | 分辨率：24比特； |
| **★**2.7 | **电压灵敏度：0.05uV/div到30mV/div分档控制，显示灵敏度0.01uv/D—30mv/D；** |
| 2.8 | 扫描速度测量误差（扫描时程）：0.5ms/D—30000ms/D内，要求不超过±5%； |
| 2.9 | 采样率：≥200千赫/每通道； |
| 2.10 | 电刺激器4个；肌电线2根；记录线4根；地线4根； |
| 2.11 | 刺激类型：恒流； |
| 2.12 | 刺激强度：0-100mA； |
| **★**2.13 | 刺激分辨率：0.1mA； 刺激频率0.1~70Hz |
| 2.14 | 听觉刺激器：2个； |
| 2.15 | 刺激极性：疏音、密音、交替音； |
| 2.16 | 刺激波形：喀喇音、纯音、爆发音等； |
| 2.17 | 视觉刺激器：棋盘格翻转、LED； |
| 2.18 | 刺激输出：≥21寸视觉刺激器； |
| 2.19 | 刺激视野：全视野、半视野、1/4视野； |
| 2.20 | 视觉注视点：可移动； |
| **三** | **软件功能项目：** |
| 3.1 | 神经电图：运动传导速度、感觉传导速度、F-波、H-反射、重复电刺激、瞬目反射、运动单位数目、交感皮肤反应、心脏副交感； |
| 3.2 | 肌电图：静息单位电位、运动单位电位、干扰相、同步电位； |
| 3.3 | 体感诱发电位：上肢体感、下肢体感、脊髓诱发、阴部体感； |
| 3.4 | 听觉诱发电位：脑干诱发电位、40Hz听觉； |
| 3.5 | 视觉诱发电位：棋盘格翻转、LED闪光； |
| **★3.6** | **前庭诱发电位（提供软件截图证明）** |
| **★3.7** | **运动诱发电位（配齐软硬件）** |
| **四** | **配置服务及要求** |
| 4.1 | 仪器符合YY0505-2012医用电气设备第1-2部分；安全通用要求-并列标准；电磁兼容-要求和实验标准要求 |
| 4.2 | 系统工作站：具有处理软件功能；中央处理器：工控主机，主频≥1.7GHz处理器内存：≥4G、硬盘：≥500G、标准接口、显示器：≥19”液晶，打印机：黑白激光； |
| 4.3 | 免费质保期：≥3年，终生维修；保修期外收取零配件费，不收维修费； |