|  |
| --- |
| 脑电仿生电刺激仪具体要求及技术参数 |
| **一、主要功能描述** |
|  主要用于 |
| **二、主要技术参数** |
| 1.仿真生物电波输出，具生物电巨涨落、巨系统吸引子仿真特性 |
| 2.恒流输出特性，在改变负载实验中的误差绝对值不大于15% |
| 3.输出电流峰值：主极可调范围0-15mA;辅极可调范围0—30mA |
| 4.主极平均有效输出电流强度≤3mA |
| 5.最大输出电压峰值Utop：输出开路时不大于100V |
| 6.输出电流的频率特征（输出频率）：0.5Hz—159Hz |
| 7.频谱范围：<15KHz，主谱线范围：<3.5KHz |
| 8.连续工作时间大于24小时 |
| 9.工作电源：交流电压220V,频率50Hz，输出功率35VA |
| 10.防电击类型：II类设备；防电击程度：BF应用部分型 |
| 11.治疗参数 |
|  治疗方式：3种（标准、连续、夜间） |
|  治疗模式：4种（对应不同的输出电流波形） |
|  治疗强度：数字显示，1—125（标志强度的无量纲数），调节不长为1（注：用于调节主极、辅极的电流输出强度） |
|  辅极/主极治疗强度比率：0.5—3，调节步长为0.1（注：用于调节辅极的电流输出强度） |
|  治疗频率：1—200（标志频率的无量纲数),调节步长为1 |
|  时间设定：可调范围1min—9min，调节步长1min |