**中低频治疗仪**

1、输出通道：6路独立双向治疗通道，特有的两人治疗设计方案，相当于两台治疗仪

2、音乐叠加电流输出、穴位刺激、脉冲治疗模块技术参数：

 工作频率：1kHz～10kHz，允差±10%。

 调制频率范围：不窄于0Hz~150Hz。

 差频频率范围：不窄于0Hz~120Hz。

 动态节律：4s~10s。误差±10%。

 差频变化周期：15s~30s。误差±10%。

 调幅度：设有0%、33%、60%、78%、100%五种调幅度，允差±5%。

 多种调制波形：具有方波、尖波、三角波、正弦波、指数波、锯齿波、等幅波。其基波波形为方波。

3、输出电流：在500Ω负载下≤1500 Hz交流最大电流不超过80mA，﹥1500 Hz交流最大电流不超过100mA。允差±10%，并在最小到最大输出范围内连续可调。（100档，每档1 mA）。

 输出电流稳定度：输出电流变化率不大于5%（负载500Ω）。

4、胃肠起搏参数：低频频率：1 cpm～15cpm，可以调节，步进0.1~1cpm.

 串脉冲频率：10 Hz～30Hz。误差±10%。

 脉冲宽度：500us。误差±10%。

5、治疗过程中可以使用同步的语音引导和专利背景音乐进行心理辅助治疗，即心理干预疗法，再加上胃肠起搏、脉冲穴位电疗，为“三位一体”疗法。

6、工作方式：触摸屏操作，间歇加载连续运行，连续工作时间不低于4小时，针对不同患者的耐受性，有强度调节功能，强度调节范围为： 0mA ～99mA，步进1mA。

7、软件功能： Linux操作系统，具有VAS、SAS、SDS等评分系统，可以查询穴位位置及穴位说明，可以查询经络、脉络的流向。

 中频专家固定处方（多步程序、音频电流、正弦调制、脉冲调制、干扰电处方）99个，低频2个胃肠专家固定处方。拥有900多可编辑处方空间，可根据病人状况进行个性化治疗

 控制中低频电的同步或异步输出。

8、电气安全分类：I类BF型设备

配置

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **单位** | **数量** | **名称** | **单位** | **数量** |
| 治疗主机 | 套 | 1 | 2米输出线 | 条 | 6 |
| 头戴式耳机 | 套 | 2 | 电极片 | 套 | 10 |
| 电源线 | 条 | 1 | 说明书 | 本 | 1 |
| 保修卡 | 张 | 1 | 合格证 | 张 | 1 |
| 推车（选配） | 部 | 1 |  |  |  |