|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 需求描述 |
| 1 | 临床用于盆底磁刺激治疗与骶神经功能障碍的治疗。 |
| ★2.1 | 磁刺激主机和治疗座椅采用一体式设计，抗电磁干扰性能突出。 |
| ▲2.2 | 脉冲磁场最大磁感应强度≥7Tesla。 |
| ▲2.3 | 运动诱发电位测量灵敏度范围：2～2500μV。 |
| ▲2.4 | 运动诱发电位检测最小分辨率≤1μV。 |
| 3.1 | 配置原厂双通道运动诱发电位检测模块，与主机集成化设计，数据传输稳定性强，采样率≥4000Hz。 |
| ★3.2 | 脉冲磁场最大刺激频率：≥100Hz可调。当脉冲频率≤1Hz时，频率调节步长≤0.01Hz。 |
| 3.3 | 磁感应强度最大变化率：≥40kT/s～80kT/s。 |
| 3.4 | 单脉冲上升时间：≥50μs±10μs。 |
| 3.5 | 单个脉冲持续时间：≥340μs±20μs。 |
| 3.6 | 检查频率范围：不窄于20Hz～520Hz。 |
| 3.7 | 标配线圈可同时满足盆底肌刺激模式和骶神经刺激模式，磁场深度可达6-8cm，距离线圈中心表面≥6cm处磁场强度仍≥1Tesla。 |
| 3.8 | 采用液态内循环冷却系统，散热效率高，保证设备长时间运行，可实现系统温度≤40℃。防护系统实时监测线圈温度，安全预警暂停工作，保证安全使用。 |
| 3.9 | 内置多种临床治疗方案供医生选择，包含压力性尿失禁、急迫性尿失禁、尿潴留、盆腔脏器脱垂、便秘、大便失禁、慢性前列腺炎、慢性盆腔疼痛等。且所有内置方案参数可查看，也可以导入导出。 |
| 3.10 | 磁刺激治疗方案参数可自定义设置，包括刺激部位、刺激频率、刺激时间、间歇时间、休息时间、重复次数等。单次治疗方案至少可设置10种不同频率循环刺激，实现重复变频刺激。 |