**吞咽神经肌肉电刺激仪（二类）**

1. 具备恒流、恒压两种电疗输出模式，恒流输出模式下，用于吞咽部固定式电极片治疗；恒压输出模式下，用于手持活动电极治疗。
2. 双通道输出，固定模式及移动电极模式模式可同时独立使用，每通道可独立设置治疗参数，同时治疗两位患者。
3. 输出强度：0mA～80mA或0V～80V范围内可调，步长0.5mA或0.5V。
4. 脉冲频率：20Hz～100Hz可调，步长1Hz。
5. 脉冲宽度：100μs～400μs可调，步长10μs。
6. 脉冲波形为双向对称波，正负脉冲间隔为100μs。
7. 脉冲的上升时间和下降时间：1s～10s可调，步长1s。
8. 脉冲的维持时间：1s～55s可调，步长1s。
9. 脉冲的断电时间：3s～75s可调，步长1s。
10. 治疗时间1～99min可调，步长1min。
11. 具备蝶形固定电极、单球移动电极、双球移动电极、板状移动电极、口腔内棉签电极、口腔内单点球状电极和口腔内两点球状电极共多种电极治疗方式。
12. 可进行口腔内及口腔外电刺激，通过不同的电极可固定点刺激及不固定式刺激，配备多种刺激电极
13. 固定电极具备多种治疗模式：
14. 简单操作模式，一键开启治疗，只需调节强度及时间
15. 专家模式更多参数可调（脉宽、频率、上升时间、下降时间、维持时间、断电时间等）
16. 功能性训练模式，配合手控器及显示动图，通过视觉反馈配合电刺激的方法进行摄食训练，可促进患者吞咽功能恢复。
17. 内置电极放置图示
18. 电刺激手柄供治疗师操作，可按治疗需求控制电流输出的持续时间，通过手柄上的按键掌控刺激时间。
19. 开路报警提示，过电保护确保治疗安全。