

神经康复评估与训练系统技术参数

1. 设备可应用于运动功能障碍的康复、吞咽障碍康复、意识障碍评估、认知情绪康复。
2. 放大器通道：脑电（EEG）输入端 ≥ 64 个、双极输入端 ≥ 17 对（可作为 34 个脑电输入端），具备医疗器械注册证。
3. 配备神经康复训练软件，可联用多种康复及神经调控设备（兼容市面上其他品牌康复及神经调控设备），包括气动手、功能电刺激、外骨骼机器人、上下肢康复设备、足踝康复设备、经颅电、经颅磁等，实现上下肢运动康复全覆盖。
4. 能够准确区分左右侧运动想象与静息态，保证康复过程的积极主动性。
5. 丰富全面的主动康复报告，提供训练结果评价、ERD/ERS 图、功率谱密度图和全脑脑网络连接图，帮助医生客观评估康复过程和效果。
6. 具备闭环调控系统，与 tES 联用实现闭环治疗，在线评估 tES 效果。

神经康复训练系统配置清单：

序号	配置	数量
1	采集工作站	1
2	主机	1
3	头盒	1
4	医用电源适配器	1
5	头盒连接电缆	1
6	事件按键	1
7	网线	1
8	网络摄像头	1
10	便携箱	1
11	采集软件	1
12	神经康复训练系统	1
13	脑电帽	1
14	高精度经颅电	1
15	下肢外骨骼	1
16	生物刺激反馈仪	1
17	上下肢主被动运动评估训练仪	1