**手功能康复训练与评估系统数**（二类）

1. 单双通道切换，可同时连接2只手套供2人同时使用。
2. 以空气压力作为动力，驱动气动手套进行手功能康复。
3. 治疗时间0～60分钟，任意可调。
4. 智能屈曲/伸展10档独立可调，范围时间3S～12S。
5. 被动训练模式包括：被动训练、智能被动训练、手控训练、镜像训练、（场景化）任务导向训练；训练强度可选；场景可选“左手”、“右手”。
6. 精细化分指被动训练，可进行单个手指屈曲/伸展训练，可任意几个手指组合进行屈曲/伸展训练。
7. 手控训练，健侧手通过“手控开关”，发出指令带动患侧手训练。
8. 镜像训练（主从对侧训练），健侧手穿戴数据手套，带动患侧手同步运动。精细化分指镜像训练，单个手指也可进行多模态镜像训练，也可任意几个手指组合进行屈曲/伸展训练。
9. 场景化的任务导向性训练，在被动训练、手控训练、镜像训练模式中，均可设置抓球场景，进行视觉、听觉指令引导下的任务导向性训练。
10. 分指手指操训练，通过预设的手指活动成效，让进行有效灵活训练。
11. 对指训练，四指分别与拇指进行对指训练；
12. 助力训练，识别患侧手屈曲/伸展动作意识，协助患侧手完成抓握动作。训练强度可选
13. 主动康复游戏训练，含原创主题动画训练游戏，主动屈曲、主动伸展模式可选，游戏难度“低”、“中”、“强”三档可调。
14. 功能性动作虚拟化训练场景
15. 语音声控：智能语音引导控制手部康复训练，提高患者手康复主动参与意愿。
16. 抗阻训练，训练强度可选
17. 产品具备评估训练。
18. 具有ADL日常生活能力虚拟情景训练
19. ≥8寸液晶触摸屏，中文+图形导航。
20. 标配M码手套1双，可选配S/M/L三种尺寸手套。
21. 运行速度范围 90°～150°/s；
22. 主机输出压力：负压:-90kPa～-60kPa,正压：100kPa～130kPa。
23. 康复手套四指活动范围 0°～270°，大拇指活动范围0°～180°；
24. 手长范围至少包含8cm～22cm（含两端值）。