**下肢关节康复器（膝、踝关节）**

1、数码电路，微电脑控制、LCD大屏幕液晶屏显示运动角度、时间、速度。

2、过载自动反转保护功能。

3、膝、踝、髋关节均可运动。

4、康复器大腿支架长度可调节范围不小于90mm，小腿支架长度可调节范围不小于100mm。

5、康复器的调节范围：

5.1大小腿支架之间的夹角（α）运动最大变化范围不小于125°

5.2脚托板前后翻转角落(β)变化范围应不小于40°，左右移动角度（γ）变化范围应不小于40°。

6、康复器额定载荷为200N,在额定荷载下应能平稳工作不卡滞，往复运行无异常撞击声。

7、康复器整机工作噪音应不大于65dB。

8、康复器腿支架夹角（α）的角速度调范围：最低速不大于1°/s，最高速度不小于2.5°/s，并分档可调（大于6档）。

9、康复器在于200N荷载下可连续工作时间大于2h。

10、康复器设置手动控制件，使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展运动（α向180°运动）。

11、康复器开机先出现伸展运动，即大小腿支架之间的夹角（α）向180°运动（伸展位置）。

12、康复器输入功率为70VA。

13、额定工作电压：220Vac±22Vac

13.1、数码电路，微电脑控制、LCD大屏幕液晶屏显示运动角度、时间、速度。

13.2、过载自动反转保护功能。

13.3、膝、踝、髋关节均可运动。

13.4、康复器大腿支架长度可调节范围不小于90mm，小腿支架长度可调节范围不小于100mm。

13.5、康复器的调节范围：

13.5.1、大小腿支架之间的夹角（α）运动最大变化范围不小于125°

13.5.2、脚托板前后翻转角落(β)变化范围应不小于40°，左右移动角度（γ）变化范围应不小于40°。

13.6、康复器额定载荷为200N,在额定荷载下应能平稳工作不卡滞，往复运行无异常撞击声。

13.7、康复器整机工作噪音应不大于65dB。

13.8、康复器腿支架夹角（α）的角速度调范围：最低速不大于1°/s，最高速度不小于2.5°/s，并分档可调（大于6档）。

13.9、康复器在于200N荷载下可连续工作时间大于2h。

13.10、康复器设置手动控制件，使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展运动（α向180°运动）。

13.11、康复器开机先出现伸展运动，即大小腿支架之间的夹角（α）向180°运动（伸展位置）。

13.12、康复器输入功率为70VA。

13.13、额定工作电压：220Vac±22Vac