

## 腰托耐久测试系统

### Lumbar support durability testing system

#### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发生产的腰托耐久测试系统测试座椅腰托的操作耐久性,分为两部分手动腰托耐久系统和电动腰托耐久系统。充分运用计算机技术,实现该机多功能的试验控制,报告自定义,曲线放大及曲线叠加,在试验过程中可切换显示多种真实的试验曲线。

#### 二、腰托耐久测试系统参数

①电动腰托耐久调节通过纹波控制,无需物理传感器控制腰托运动,能同步独立控制 3 个座椅靠背;

②手动腰托耐久通过旋转伺服电机系统,控制腰托运动,行程: 720°, 量程: 100Nm, 控制精度 0.5%FS;

控制器: PLC 触摸屏控制

循环速度: 10-30rpm

打印装置: 中文微型打印测试报告

#### 三、腰托耐久测试系统特点

简易装夹结构,所有操作可单人实现,无需任何工具辅助。

可控制输出力或者位移,可跟踪、显示力-时间曲线,过载输出报警。

分体控制,控制部分无振动的冲击,可移动。

可选多种控制形式,如单独控制,或多台设备并联控制。

参考网址: <http://www.simingte.com/ytnjcsxt.htm>