

调角器耐久测试系统 Durability test system of angle adjuster

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发生产的调角器耐久测试系统是用来测量手动座椅调角器的工作力和手动座椅调角器的操作耐久性；包括一套旋转电机伺服系统及调节支架，控制座椅靠背运行。结构简单、使用方便、通用性高，不仅能够试验过程中模拟人与座椅靠背的相互作用状态，而且实现了对座椅靠背翻转试验时旋转速度以及任意旋转位置的实时控制。

二、调角器耐久测试系统参数

量程：720°
量程：100Nm
控制精度：0.5%FS
气源压力：0.3~0.7Mpa
摆杆摆动角速度：0~300°/分钟
摆杆驱动大力矩：200nm
角度测量精度：0.1°

三、调角器耐久测试系统特点

调角器自动解锁功能，前后位置可调，高度可调，可满足不同座椅固定。
采用气缸推动方式进行靠背往复试验，各气缸附力量传感器可调节力值大小。
可以在相当短的时间内完成一次循环试验，大大提高了工作效率。

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