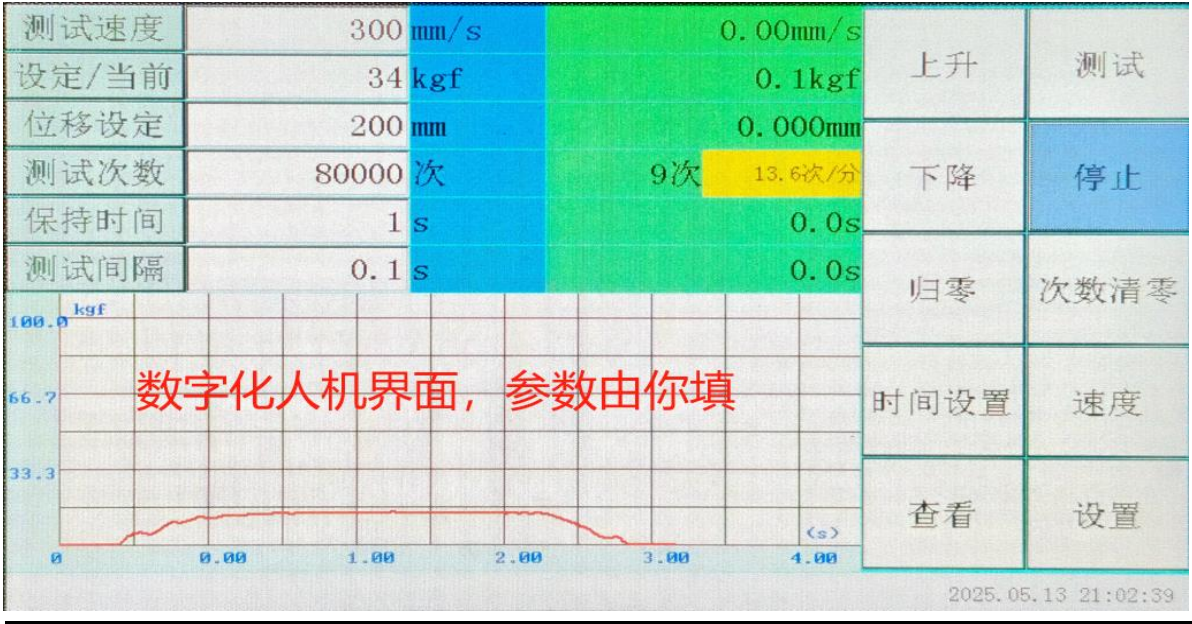




KW-BFM-10-BP-V6

坐具靠背试验机-后拉式

Seating Product Backrest Tester - Back Pull

题目	标准	章节题目				
标准	QB/T 2280-2016	6.6.4 扶手垂直向下静载荷 6.6.5 扶手水平静载荷 6.6.9 椅背往复耐久性(适用于I型办公椅) 6.6.10 倾斜机构				
	BIFMA X5.1-2017	5 Backrest Strength Test - Static - Type I and II 6 Backrest Strength Test - Static - Type III 9 Tilt Mechanism Test - Cyclic 12 Arm Strength Test - Vertical - Static 13 Arm Strength Test - Horizontal - Static 14 Backrest Durability Test - Cyclic - Type I 15 Backrest Durability Test - Cyclic - Type II and III 17 Leg Strength Test - Front and Side Application 19 Footrest Durability Test - Vertical - Cyclic				
	其他标准	该设备具有强大的可扩展性，可执行的标准不可能列举。欢迎查询。				
特点	1. 采用单片机伺服闭环控制系统，闭环由伺服电机+伺服驱动器+单片机+拉压力传感器组成。具有过载保护和停/断电记忆功能。 2. 多功能。可通过触摸屏选择输出控制力或控制位移。 3. 在选择输出力量控制模式下，实时显示 力~时间 曲线图。此功能用来测试椅子的靠背耐久 或 后倾机构耐久试验。 4. 在选择输出位移模式下，通过触摸屏输入位移行程。用来测试椅子的靠背 或 扶手的强度。 5. 加载组件可以沿着框架安装横梁左右滑动调节位置并固定，满足坐具靠背侧向受力耐久测试。 6. 简易装夹结构设计，单人操作，无需任何专用辅助工具。					
参数	1. 伺服驱动可设输出：0~130公斤力，行程：0~800毫米，可调横向位置：±100毫米（5寸）。 2. 实时显示运行速度：0~25次/分钟，数字设定。 3. 允许最大样品：投影面积小于850*850毫米。 4. 外形尺寸：980*1860*2000毫米，净重：220公斤。 5. 电源：220VAC，5A。					
重要配件	配件名称	品牌	数量	产地	用途/作用	
	触摸屏	定制开发	1件	中国	人机界面	
	单片机	定制开发	1套	中国	核心原件，程序存储和运行	
	伺服电机	杰美康	1套	中国		
	伺服驱动器	杰美康	1件	中国	将电信号转化为气压信号	
	拉压力传感器	Ailogics (USA)	1件	中国	将拉压力值转化为电信号	
标配附件	编号	名称		数量	用途	
	KW-BFM-03-BP	坐具靠背加载垫-背拉		1套	坐具靠背装夹治具	
	KW-BFM-06	坐具座面负载砝码		1套（240磅）	模拟坐具座面负载	
	KW-FIX-02	椅子后脚高位挡板		2件	阻挡（固定）坐具位置	
	KW-FIX-03	椅脚L型压板		1套	固定办公椅椅脚	
	KW-FIX-05	1.5寸3米拉力织带		1套	传递拉力	
非标附件	KW-FIX-06	四脚凳固定夹具		1套	Ⅲ类坐具（凳子）固定治具	