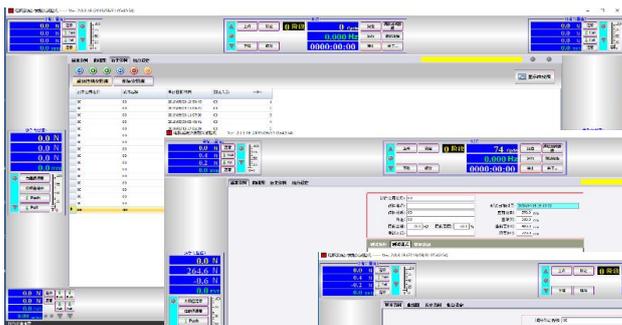
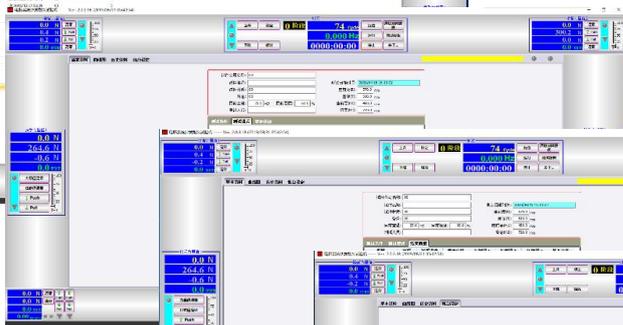


一机多功能。  
覆盖QB/T 1952.1-2023  
的所有力学测试项目。

一次装夹，一键完成  
所有QB/T 1952.1-2023  
的力学测试项目。



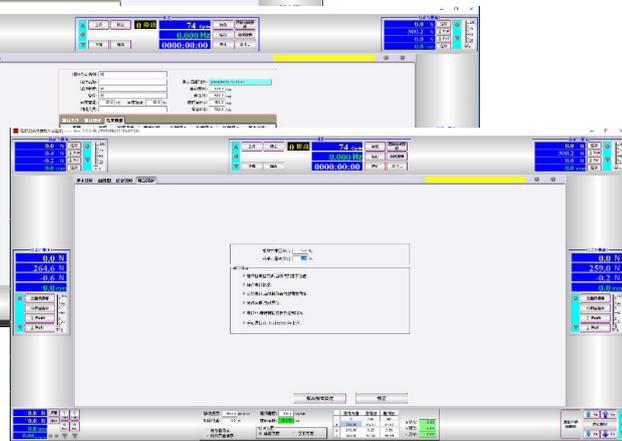
历史测试资料库 (左图)



模式设定界面 (左图)

结果数据界面 (右图)

初始设定界面 (右图)



### 电脑设置界面 展示

KW-GBF-14  
 沙发综合试验机  
 GB (QB) Sofa Tester



座面冲击组件      靠背交替加载组件      扶手加载组件      变形量测定组件      座高测量组件

特点	1. 功能强大的自动化综合试验机，由多套伺服加载系统组成。 2. 我公司依据标准测试程序要求，开发的专用操作软件。可选单独执行某项测试，也可选所有测试一次性全自动完成，并输出图形化描述的测试结果报告。 3. 所有参数设置和测试结果具有停/断电自动记忆功能，避免已测试数据丢失。 4. 简易装夹结构设计。无需任何工具辅助，所有操作可实现单人操作。 5. 测试治具装夹拆卸简单，测试台面大小可根据沙发大小任意拼接。				
题目	标准	标准标题			
标准	QB/T 1952.1-2023	软体家具 沙发			
功能组件参数	测试项目	座面 + 靠背 + 扶手联合耐久测试			变形量
		座面耐久试验	靠背内径测试 (交替加载)	扶手耐久试验	座高测量
	组件控制系统	气缸提升， 电磁铁释放	气动伺服（比例阀+传感器）闭环控制		1路交流伺服 2路气缸
	垂直加载高度	280-750毫米	600-950毫米	350-750毫米	280-750毫米
	水平加载行程	不需要	175-465毫米	500-1100毫米	不需要
	加载位移精度	±2毫米	±0.2毫米		
	加载力精度	50±5公斤	0-500N, ±1N		±0.2毫米
	独立加载速度	5-15次/分钟	5-25次/分钟		不需要
	联合加载速度	最快小于或等于 15次/分钟			不需要
	加载及传动系统	亚德客气缸 仟岱电磁铁	亚德客气缸 SMC比例阀		松下伺服电机 TBI 滚珠丝杆
力量传感器	不需要	柯力, 200公斤		不需要	
设备参数	试样尺寸限制	1. 无拓展平台时：2200*1470*1900mm毫米。 2. 附加扩展平台时：2470*2200*1900mm毫米。			
	扶手宽度范围	500-1100毫米			
	外形尺寸, 净重	1. 主体试验机外形尺寸：2200*1470*1900mm毫米，净重 1025公斤。 2. 分体电脑操作台外形尺寸：6000*540*1200毫米；净重：28.8公斤（不含电脑）。 3. 附加扩展测试平台外形尺寸：1000*1480*180 毫米，90公斤。			
	电源, 气源	AC220 单相50/60Hz, 1000W; 气源≥0.5MPa, 需经滤水和干燥处理。			
标准附件	编号	名称	数量	用途	
	KW-FIX-08	品牌电脑	1	测试参数输入输出	
	KW-FIX-10	简易电脑操作台	1	放置电脑及周边设备	
	KW-FIX-11	正版电脑操作系统	1	操作系统	
	KW-GBF-14-A03	附加可移动平台	1	扩展测试台面尺寸	
KW-BSE-02-02	标准挡块-Y字型	4	样品定位, 阻挡位移。		