金试力电液伺服多通道协调加载试验系统

产品名称	金试力电液伺服多通道协调加载试验系统
公司名称	济南金试力测试技术有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:金试力 型号:JSL5000 产地:济南
公司地址	山东省济南市槐荫区经十路28988号乐梦中心2号楼2416室（注册地址）
联系电话	0531-87515312 18615627118

产品详情

金试力多通道协调加载系统主要应用于桥梁、建筑、隧道、道路、车辆等大型结构及构件的静态性能试验研究。

主要用途包括：多通道静力加载试验、低周反复加载试验。

也可以完成于对梁、桁架、柱、框架、剪力墙等结构的竖向和水平向的综合往复加载，悬臂柱类试件低周往复拟静力加载试验。

可以满足结构工程轴压试验、压弯试验、弯剪试验等复杂结构试验，能够满足建研式弯剪试验加载要求。

还可进行《结构力学》、《钢筋混凝土结构设计》、《钢结构设计》等实验教学，整体采用门式框架结构，支座、加载点均有多种结构形式，可同时实现多点、多方向拉压力加载。可广泛用于结构内力分布验证、结构力学算法验证、结构稳定性验证、工程实际问题模拟实验、学生自主研究性实验等。

金试力多通道协调加载系统装置介绍

本试验装置由反力台架、水平往复伺服作动器、垂向伺服加载作动器、连接固定夹具组成。其中水平作

动器可上下、前后移动以调整加载点。垂向作动器可上下移动以根据式样大小调整加载位置。

1竖向负荷：承载力1000kN；

1水平负荷：承载力500kN；

1加载类型：竖向单向加载、水平往复低周加载1负荷示值准确度：优于示值的±0.5%

1负荷分辨率：500000码，且全程分辨率不变1力值测力范围：2%~100%F-
S（全程不分档）I活塞行程：200mm

1位移测量分辨率：0.01mm

1位移测量精度：0.1%FS1加载速度：50mm/min I速度控制精度：1%设定值

1控制形式：力和位移两闭环控制加载1具有二通道协调加载控制功能，具有试验过程自动编程控制功能