

DGS 系列多通道拟动力加载系统

产品名称	DGS 系列多通道拟动力加载系统
公司名称	吉林省金力试验技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长春市高新技术开发区前进大街火炬路388号
联系电话	86-043185176689

产品详情

dgs 系列微机控制电液伺服多通道拟动力加载系统的用途

该多通道拟动力加载伺服控制系统，由用户选定的多个直线式电液伺服作动器、相互独立的测量控制系统，多个独立伺服阀为执行元件，实现自动控制的伺服油源、计算机及打印机系统组成。每个伺服作动器均可根据需要固定在加载框架或反力墙上，可轴向、水平方向或任意角度方向根据试验要求对试件包括大型构件、零部件进行静力低周循环或反复拉压疲劳试验。

dgs 系列微机控制电液伺服多通道拟动力加载系统的主要功能特点

整个系统由一台计算机控制，由vc++语言编程的可在windows98\2000\xp\nt操作系统下工作，在功能强大的软件支持下，根据需要对每个独立的控制系统设置控制参数，启动伺服油源后，由数字伺服阀作为控制元件与位移传感器、测力传感器形成的闭环控制系统，分别对每个伺服作动器进行控制，从而完成给定的程序波形试验。

具有力、位移等控制方式且可平滑切换。

具有拉、压同向同步功能。

具有波形发生、贮存。波形包括正弦波、三角波、矩形波、斜波、自定义随机波等，可实现程序自动运行。

试验类型：拟动力试验、低周疲劳试验及各种复合的结构试验。

具有整机超限保护，油源故障报警及自动保护功能。

具有试验过程监控功能。

对测控系统故障具有自诊断功能。

可进行试验力等速率控制并可进行试验力保持。

可进行位移保持。