

微机控制弹簧疲劳试验机

产品名称	微机控制弹簧疲劳试验机
公司名称	济南华新远大试验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:济南华新 最大试验力:100KN 频率:0-50HZ
公司地址	济南市凤凰山路1号
联系电话	0531-85908977 15863191189

产品详情

微机控制弹簧疲劳试验机 弹簧寿命疲劳试验机 频率：0-50HZ,振幅 ± 750mm

微机控制弹簧疲劳试验机采用最新的电液伺服控制技术，是我公司在吸取国内外先进的技术经验基础上，博采众长设计制造。具有技术先进、性能稳定可靠、外观大方等特点，可用于对各类弹簧进行静态力学性能试验及动态疲劳寿命试验。配备相应的附具，可进行零部件及各种构件的静态性能及动态疲劳试验。主要技术单元包括：1.龙门加载架 3套 2.100吨、50吨、15吨作动器

3.恒压伺服泵站 4.三通道分油模块 5.两通道全数字道控制器 6.管路系统 7.附具 伺服作动器
三只作动器由三通道分油器分别单独供油，可根据试验需要选择不同的作动器进行相关试验。（可以同时两个实验）2.1 1000KN伺服作动器 置于龙门加载架横梁；最大静态试验力：±1000kN；最大动态试验力：±1000kN；作动器有效行程：+/-250mm(总行程500mm)；

电液伺服阀：喷嘴档板式，2级，伺服阀流量约400L/min；
作动器振幅极限位置设计液压缓冲区，避免运行失控产生损伤；

负荷传感器：量程 ± 1000kN，过载能力200%；LVDT

位移传感器：1件。量程+/-250mm(总行程500mm)；伺服作动器设计指标：频率0-1HZ，负荷1000KN，振幅+/-250mm。（三者不能同时达到最大，但可以达到下面的指定振幅频率）

指定振幅频率：频率0.3HZ，750KN时 振幅+/-50mm。2.2 500KN伺服作动器 置于龙门加载架横梁；最大静态试验力：±500kN；最大动态试验力：±500kN；作动器有效行程：+/-250mm(总行程500mm)；

电液伺服阀：喷嘴档板式，2级，伺服阀流量400L/min
作动器振幅极限位置设计液压缓冲区，避免运行失控产生损伤；

负荷传感器：量程 ± 500kN，过载能力200%；LVDT

位移传感器：1件。量程+/-250mm(总行程500mm)，内置活塞杆内；伺服作动器设计指标：频率0-2.5HZ，负荷500KN，振幅+/-250mm。（三者不能同时达到最大，但可以达到下面的指定振幅频率）

指定振幅频率：频率0.75HZ，350KN时 振幅+/-40mm 2.3 150KN伺服作动器 置于龙门加载架横梁；最大静态试验力：±150kN；最大动态试验力：±150kN；作动器有效行程：+/-250mm(总行程500mm)；

电液伺服阀：喷嘴档板式，伺服阀流量400L/min

作动器振幅极限位置设计液压缓冲区，避免运行失控产生损伤；

负荷传感器：量程 ± 150kN，过载能力200%；LVDT

位移传感器：1件。量程 $\pm 250\text{mm}$ (总行程 500mm)，内置活塞杆内；伺服作动器设计指标：频率 $0-6\text{HZ}$ ，负荷 150KN ，振幅 $\pm 250\text{mm}$ 。(三者不能同时达到最大，但可以达到下面的指定振幅频率)
指定振幅频率：频率 4HZ ， 120KN 时 振幅 $\pm 30\text{mm}$ 。

以上是微机控制弹簧疲劳试验机的简单介绍，如果您想深入了解微机控制弹簧疲劳试验机的详细技术参数、系统配置及价格，请联系我们销售人员，价格美丽！