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。(可以同时进行两个实验)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+/-250mm(总行程500mm),内置活塞杆内;伺服作动器设计指标:频率0-6HZ,

负荷150KN,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4HZ,120KN时振幅+/-30mm.

以上内容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!