微机控制电子式疲劳试验机

产品名称	微机控制电子式疲劳试验机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	100000.00/台套
规格参数	力值（KN）:0.5/5/10/20 精度:0.5级 频率:0.1-20Hz
公司地址	长春市九台区国投智能产业装备园7栋
联系电话	043182565662 15500085358

产品详情

PD系列电子疲劳试验机由高刚性主机、先进的电子伺服驱动系统、全数字控制器、微机控制系统等组成,是先进的疲劳耐久测试系统,该系统主要用于材料试件的拉伸疲劳、压缩疲劳、三点弯曲疲劳、四点弯曲疲劳耐久寿命等力学性能测试。自动绘制各种试验曲线，如正弦波、三角波、方波、斜波、随机波等各种波形曲线,自动打印试验报告及试验曲线，广泛应用于科研院所、大专院校、医学、生物工程等质检部门。依据标准gb/t2611-2007《试验机通用技术要求》、jb9397-2002《拉压疲劳试验机技术条件》。

二、非金属疲劳试验机产品特点：

优秀的控制系统、平稳的电子式作动器、顶尖的传感器和高刚度的设备框架决定了m系列试验系统可以提供高精度的载荷和位移控制。。 具有大部分材料力学测试功能，其中包括：拉伸、压缩、剪切、弯曲、蠕变、松弛、疲劳等，部分机型可以选配扭转通道，以实现拉扭复合测试。这些工作可以通过更换多种配套夹具，实现一机多用！人性化的测试软件允许用户灵活方便的配置多种测试方式，包括载荷控制、位移控制，控制曲线可以是正弦波、三角波、梯形波，另外可以自由设置模块化的复杂波形

三、非金属疲劳试验机主要技术参数

1、非金属疲劳试验机最大试验力：100n、200n/500n/1000n 3000n/5000n/10KN、20KN/30KN、50KN2、试

验力示值精度：1%-100%fs范围内；3、试验力动态示值波动度：±0.5%fs；4、作动器最大位移：±50mm;示值精度±0.5%；5、主要试验波形：正弦波、方波、三角波、斜波以及正弦块波等；6、控制方式：位移或试验力闭环控制；

7、电子疲劳试验机试验频率范围：0.001-20hz； 8、试验空间：高度可调整空间≥500mm；9、t型工作台,可方便接驳多种试验工装；10、作动器上置，作动器为电子伺服系统,外观精美,操作方便,性能优异；11、试验数据实时显示、回放、放大、分析、存储、输出功能等；