

大型电磁式动态力学试验系统

产品名称	大型电磁式动态力学试验系统
公司名称	凯尔测控技术（天津）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港镇工业区丽港园15-1-101（注册地址）
联系电话	022-87081028 15502269825

产品详情

以大型电磁式电机为作动核心的新一代疲劳试验系统；

直接驱动式的电磁式电机运行稳定，重复性高，可以确保对于力和位移的精确控制；

内置的电磁式动作器具有低摩擦，高重复性等特点，系统响应高，高速度。

可进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、蠕变、松弛等测试；

满足现代材料力学测试对于高精度、高频率、高稳定性、耐用性的严格要求；

具有无油、无密封、免维护、寿命长、集成性高、安装方便、占地空间小等特点；

多种夹具、附件可供选择。

设备型号：M-500 M-3000 M-12000

动态峰值载荷：500N 3000N 12000N

最大静态载荷：200N 2100NN 8500N

位移量程：30mm

载荷精度：显示值的 $\pm 0.5\%$ 或满量程的 $\pm 0.05\%$

位移精度：0.1 μm

最小频率：0.001Hz

最大频率：100Hz

外形尺寸：长 100cm 100cm

宽 70cm 100cm

高 200cm 260cm

重量： 550kg 900k

测试空间：60-240mm

选配附件：水浴装置、非接触式视频引伸计、高温炉

适用场合：高分子材料、生物材料、复合材料

试验举例：种植牙体压缩试验

陶瓷材料三点弯压缩试验

橡胶裂纹扩展专用夹具

金属三点弯曲测试