

微型原位力学试验系统

产品名称	微型原位力学试验系统
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

微型化设计，适合SEM、AFM、X射线衍射仪等空间有限的环境下使用；

由双螺纹螺杆在相反方向对称地驱动夹具，保持样品始终位于视场的中央，即实现原位作动，非常适合在线观察；

可进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、蠕变、松弛等测试；

人性化的控制软件允许用户灵活方便的配置多种测试方式，包括应力控制、应变控制及位移控制，加载波形有正弦波、三角波、梯形波等。另外，控制软件具有强大的多步加载功能和模块化的试验流程设计功能，可满足用户的特殊试验要求。

设备型号：IBTC-300S IBTC-5000S

最大载荷：300N 5000N

载荷精度：显示值的 $\pm 0.5\%$ 或满量程的 $\pm 0.005\%$

最大行程：35mm

位移精度：0.1 μm

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

加载频率：0.001-1Hz

选配附件：机械式引伸计、视频引伸计

外观尺寸：长/宽/高 18.6cm*12.4cm*4.8cm

机身重量：~2.35kg

适用场合：静态与动态性能测试