

微型电磁式动态力学试验系统

Micro Electro-dynamic Mechanical Test System



满足各种测试需求

- » 拉伸 / 压缩
- » 拉扭 / 剪切
- » 高低温、湿度、水浴腐蚀环境



CARE力学测试软件

- » 多窗口实时观测曲线变化
- » 自由编辑试验方案
- » 软件硬件多重保护



新一代力学检测装备

Optional accessories

80%用户搭配附件使用

多种环境附件、观测系统、夹具搭配方案
满足您各种材料力学测试需求

- ① 高低温环境箱 ② 16工位水浴环境 ③ 视频引伸计 ④ 高温炉



钳形夹具



三点弯夹具



骨钉夹具



1



2



3



4

测试案例 test case



极片剥离测试



隔膜穿刺测试



极片拉伸测试



柔性电路板扭转测试



小骨板四点弯曲疲劳测试



金属接骨螺钉自攻测试



3D 打印材料钽的扭转测试



橡胶材料蠕变 / 松弛性能测试

产品参数 Product Parameter

设备型号	M-100	M-100T
最大载荷峰值	100N	100N
动态载荷峰值	100N	100N
静态载荷峰值	40N	40N
载荷测量范围	0.4%~100%F.S.	
载荷测量精度	优于示值的±0.2% (在载荷测量范围内)	
最大疲劳加载频率	100Hz	
轴向行程	40mm	
位移分辨力	0.1μm	
扭转通道	/	最大扭矩5N·m、加载频率1Hz (静态或低频动态) 最大转速30r/min、转角分辨率0.018°、无角度限制

