

电磁式动态力学试验系统

Electro-dynamic Mechanical Test System



满足各种测试需求

- » 拉伸 / 压缩 / 拉扭 / 剪切
- » 弯曲 / 蠕变 / 裂纹扩展
- » 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、湿度环境箱 ② 恒温水浴环境 ③ 高温炉 ④ 全场应变测量系统



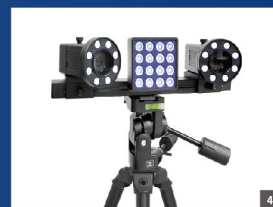
平面拉伸夹具



弯曲夹具



医疗夹具



测试案例 test case



橡胶片材裂纹扩展测试



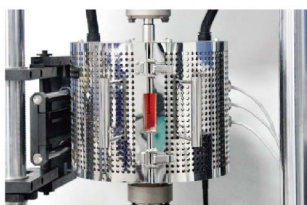
镁合金腐蚀疲劳测试



PCB 板弯曲疲劳测试



金属疲劳裂纹扩展测试



金属材料高温测试



股骨柄疲劳性能测试



涂层剪切疲劳测试



牙种植体动态疲劳测试

产品参数 Product Parameter

设备型号	M-1000	M-3000	M-6000	M-12000
最大载荷峰值	1100N	4400N	8500N	14000N
动态载荷峰值	1000N	3000N	6000N	12000N
静态载荷峰值	700N	2100N	4200N	8400N
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	30mm			
位移分辨力	0.1μm			
测试空间 (上下夹具空间)	0~950mm			

