

应用包括了材料和构件测试以及成品测试。也能用于生产过程中（如：装配/连接，动力调节，组装），以及各种循环疲劳强度试验。可用于各种材料的静态和动态疲劳试验，用于材料部件及成品测试。

该系列试验机模块化设计，多种组合，具有小力值试验加载，紧凑的空间设计，可采用恒定载荷、单调、循环（动态）或交替方式加载，适用于疲劳和耐久性试验。

适用于工业产品（汽车座椅，家具，墙板等）疲劳寿命检测，也能被用于生产过程中（例如，装配/连接，动力调节，组装）。

提供的解决方案范围从简单的单通道组件测试台到可以对结构上作用的几乎所有载荷进行复杂模拟的系统。模块化的概念允许对各个测试台组件进行定制和定制，以满足测试应用的特定要求。

特点

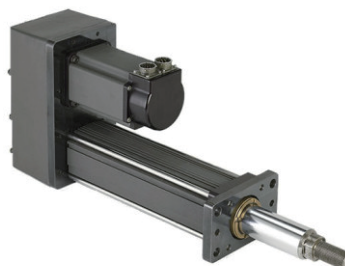
- 使用灵活
- 安装方式多样性，可利用前、后法兰安装或者转动轴安装。
- 安装和维护简便
- 维护成本低，使用寿命长
- 多种标准规格模块



应用方案多样性

可单柱式、门式、自由安装。

可多个致动器组合使用，多通道协调加载试验。

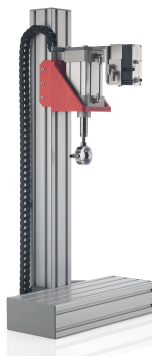


电动伺服致动器载荷：1-30KN

运动速度高，最高30m/min

载荷、位移控制模式，可无缝转换

载荷传感器、工装、环境附件灵活配置



测控系统

高系统时钟和高测量通道采样率，分布式处理器体系结构，即使在高度动态测试的情况下，也不管测试通道的数量如何，都可以保证精确的结果。在不同位置连接多台PC的可能性使您可以根据操作员的需要设计实验室。



测控软件

MEH-Test系列动态试验软件适用于动态电动伺服疲劳试验系统的控制和分析，配合控制器可实现全通道闭环循环控制。

全程不分档数码方式显示试验力值、位移值、动载荷值、静载荷值及控制波形的上下峰值、频率、循环次数、试验时间等，同时可实时跟踪显示力和位移曲线。

试验力, 变形, 位置多种测量安全保护设置：正弦波、方波、三角波、锯齿波、自定义波、谱载波、随机波等动态参考波形，可根据用户需求定制波形；各种动静控制模式可随时平顺切换；数据库设计，试验数据可保存成数据文件，历史数据可随时调入查询。



www.mcttech.com.cn



成都美创途科技有限公司

本出版物的内容版权所有为成都美创途科技有限公司,公司保留所有权利。全部文档内容不作为供应要约,如有更改,恕不另行通知。
©成都美创途科技有限公司, 2020年第一版, mcttech-20103-UFT00A

地址：成都市新都工业东区兴业大道一段1033号

电话：+ (86) 17364735033 18113118210

邮箱：mctcd@outlook.com