

了解详情

穆格还设计制造多种配合本目录中所述产品使用的其它产品。
欲知详情，请浏览我们的网站或与下列当地分公司联系。

阿根廷
+54 11 4326 5916
info.argentina@moog.com

澳大利亚
+61 3 9561 6044
info.australia@moog.com

巴西
+55 11 3572 0400
info.brazil@moog.com

加拿大
+1 716 652 2000
info.canada@moog.com

中国
+86 21 2893 1600
info.china@moog.com

芬兰
+358 10 422 1840
info.finland@moog.com

法国
+33 1 4560 7000
info.france@moog.com

德国
+49 7031 622 0
info.germany@moog.com

中国香港
+852 2 635 3200
info.hongkong@moog.com

印度
+91 80 4057 6605
info.india@moog.com

爱尔兰
+353 21 451 9000
info.ireland@moog.com

意大利
+39 0332 421 111
info.italy@moog.com

日本
+81 46 355 3767
info.japan@moog.com

韩国
+82 31 764 6711
info.korea@moog.com

卢森堡
+352 40 46 401
info.luxembourg@moog.com

荷兰
+31 252 462 000
test@moog.com

挪威
+47 6494 1948
info.norway@moog.com

俄罗斯
+7 8 31 713 1811
info.russia@moog.com

新加坡
+65 677 36238
info.singapore@moog.com

南非
+27 12 653 6768
info.southafrica@moog.com

西班牙
+34 902 133 240
info.spain@moog.com

瑞典
+46 31 680 060
info.sweden@moog.com

瑞士
+41 71 394 5010
info.switzerland@moog.com

英国
+44 168 429 6600
info.uk@moog.com

美国
+1 716 652 2000
info.usa@moog.com

www.moog.com/test

穆格 (Moog) 是穆格公司及其下属公司的注册商标。
此处标注的所有商标均为穆格及其下属公司的财产。
视窗 (Windows) 是微软公司的注册商标。
© 2010 穆格公司版权所有。保留所有权利。保留进行更改的权利。

集成式测试软件包 简介



推动您领域前进的动力



集成式测试软件包： 卓越的性能满足您的测试应用需要

为了帮助您以更快的速度、更少的人手运行更多次测试，穆格不惜投入巨资开发出集成式测试软件包，以满足您现在乃至未来的测试需要。

无论是最基本的测试还是复杂的定制应用需求，穆格集成式测试软件包都能提供给用户所需要的特定功能，适用客户方操作人员的不同技能水平，满足客户优化开发成本的要求。

在认真聆听客户意见，仔细研究用户要求之后，穆格开发出的集成式测试软件包，可充分发挥穆格电动与液压系统测试作动器、测试控制器、伺服驱动器以及伺服电机的世界水平的性能。

无与伦比的创新精神、精湛的技术专长，连同与客户密切合作的工作方式，使穆格成为高性能运动控制测试系统的领先设计商与制造商。穆格集成式测试软件包的特性及功能经过专门设计，可同时满足从简单到复杂定制的各种测试应用要求，并且用户可以很容易的得到需要的试验结果。

我们全心投入打造满足您独特测试要求的解决方案，您因而大可放心，您所使用的测试设备具有当今市场上可提供的最灵活功能和最佳性能。

精心设计满足 现在与将来的应用需求

穆格集成式测试软件包采用的先进技术保证了最大的灵活性与高效率，经精心设计以便于客户实际的测试应用。软件界面切合用户实际的工作习惯，使其能更高效的应对全球化商业挑战。

穆格的新软件构架采用极其直观的用户可定制界面，可以很好的平衡软件复杂性以及用户使用灵活性的需求。

通过认真聆听全球客户的切实需求及了解其工作方式，我们设计出的集成式测试软件包将测试应用水平提升到前所未有的新高度。

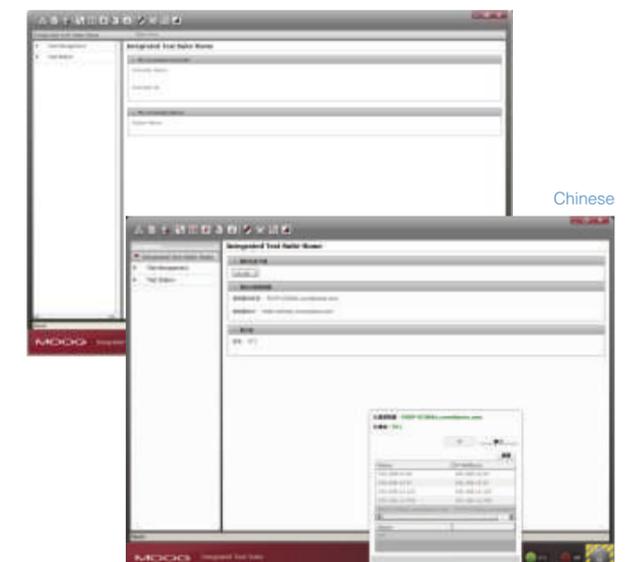


令测试运行速度 更快、更高效

得益于优化的算法、流程以及中央数据库，集成式测试软件包的主要特性和功能将为您带来真正的优势，让您在全球任何地方都可以更快速高效地对测试应用进行配置并展开测试。

更为成熟精密，同时保留直观易用性：

- 可选择用户界面所用语言
- 高度直观易用的屏幕界面
- 新的操作人员可从基本测试开始
- 集成复杂测试所需的各种模块
- 可根据工作流程对屏幕界面进行定制
- 测试软件包的模块化特性可匹配您增长的测试需求
- 中央数据库中涵括所有测试应用资料和测试数据
- 可同时支持电动和液压测试系统



Multiple Interface Languages

满足您不断变化的应用要求

穆格集成式测试软件包的构架可随用户测试应用的发展提供适用的功能和模块。无论是从单一通道开始的

简单测试，还是采用多个通道和各种测试系统的精密测试，它都是理想的应用软件。还可为其添加额外的功能以适应用户不断变化的测试需求。



穆格软件的汇集点

通过集成式测试软件包，用户可连接监视器，对控制器进行操作。用户可轻松创建、编辑并运行控制器脚本或管理自定义的信号通道，并通过示波器、数字显示表和指示器执行监控操作。

通过用户界面画布，用户甚至可以用自己喜爱的方式创建自己的屏幕界面。穆格集成式测试软件包是所有穆格模块软件的汇集点。

路谱序列编辑器：

- 创建测试程序
- 图形用户界面

测试站：

- 可查看网络上的所有测试站

测试站设置：

- 站点配置、标定及调参

传感器标定：

- 输入标定数据或对传感器手动标定

安全保护：

- 界定报警以保护试件
- 设定故障安全阈值
- 定义故障安全动作

设定点及范围：

- 手动操控测试系统
- 选择简单或高级视图模式

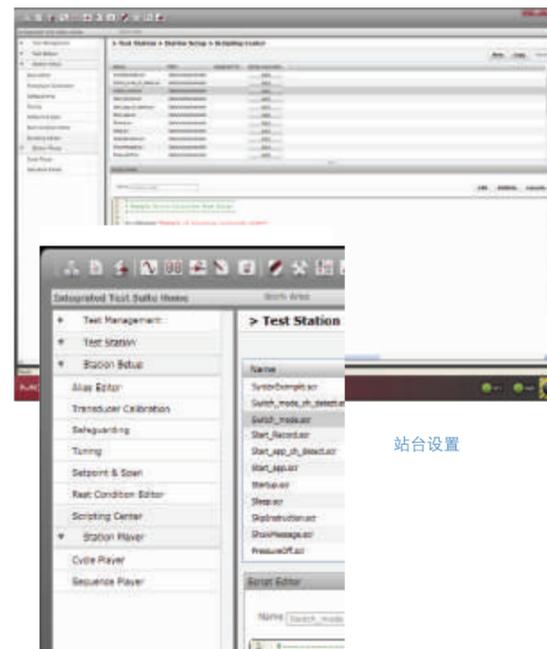
站台播放器：

周期信号播放器：

- 运行简单周期信号

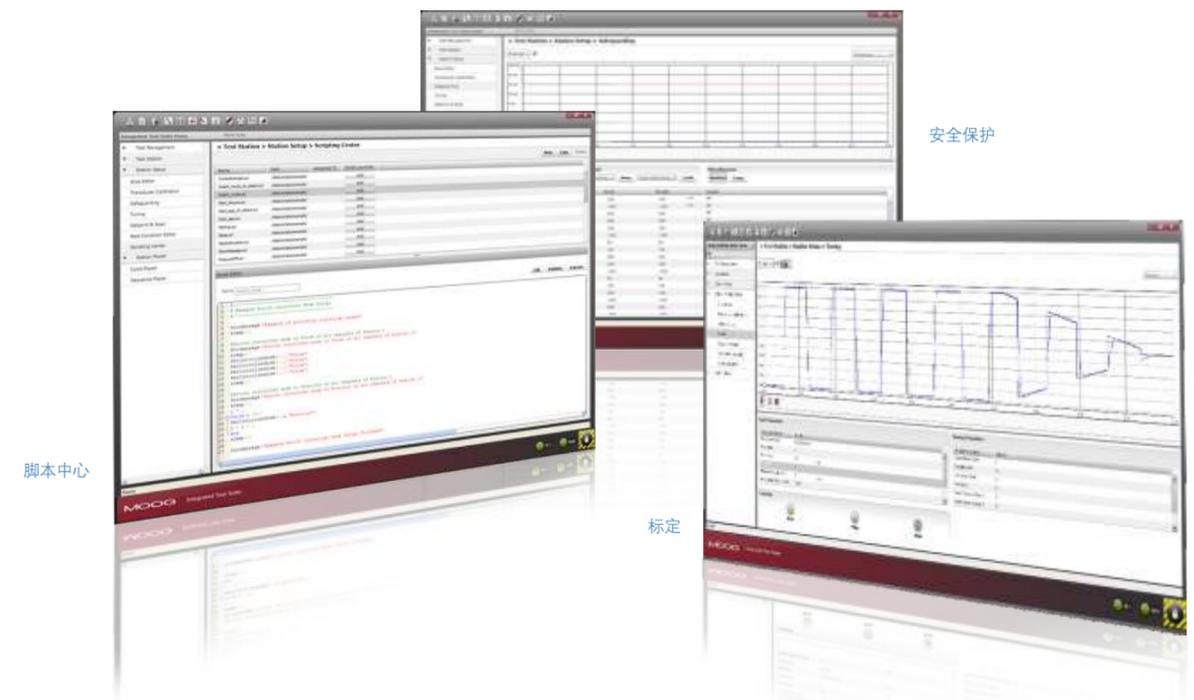
序列播放器：

- 运行测试序列
- 监控测试序列



满足您测试要求的测试软件包

主要功能和特性	用户利益
支持多个测试系统 <ul style="list-style-type: none"> 多轴测试系统、液压模拟台、电动模拟台、悬架测试台架、轮胎耦合式道路模拟系统 	更快速执行多个测试 <ul style="list-style-type: none"> 使用最优算法和高效的工作流程模板进行耐久性、振动、静态及疲劳测试
集成式套件 <ul style="list-style-type: none"> 提供对多个模块及其高级选项的透明连接 	直观易用 <ul style="list-style-type: none"> 经过一次培训学习可适应支持跨功能部署的不同测试应用 方便新的、非熟练操作人员的的使用 允许高级用户全面控制
优化的运动控制算法 <ul style="list-style-type: none"> 优化的算法加快测试运行，优化系统识别，使信号再现更准确，拥有最佳功率优化的随机振动性能 	测试时间 <ul style="list-style-type: none"> 缩短设置与运行时间
中央数据库 <ul style="list-style-type: none"> 允许不同应用软件以及外部系统之间轻松便捷地交换信息 	数据浏览器 <ul style="list-style-type: none"> 快速搜索并查找测试数据
快捷图形，具有丰富的功能集 <ul style="list-style-type: none"> 选用可用的最佳图库提供最优化性能 	最高级的软件工程设计 <ul style="list-style-type: none"> 软件工具的成熟精密度以及易用性的完美配合
可定制界面 <ul style="list-style-type: none"> 多种语言支持和用户画布风格 	本地化 <ul style="list-style-type: none"> 可选择用户首选语言 创建用户自己的定制屏幕界面



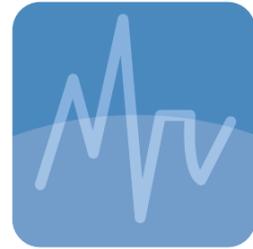
满足您不断变化的应用要求

相同模块可用于用户测试实验室内的不同测试系统，并可集中存取测试数据，大大缩短测试时间。

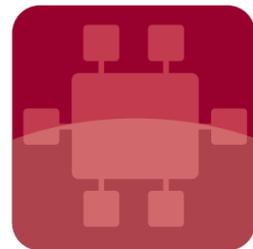
通过集成式测试软件包可访问所有的模块：运行器、路谱、再现软件、正弦扫频、随机振动以及所需的特定高级功能。



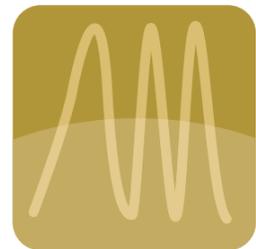
运行器模块 (RUNNER)
运行并控制耐久性测试



随机振动模块 (RANDOM VIBRATION)
利用完全随机的时间信号实现预定义频谱



穆格集成式测试软件包



正弦扫频模块 (SINESWEEP)
查找测试件的共振频率
运行正弦扫频耐久性测试



时间历程再现模块 (REPLICATION)
利用先进的算法以强大便捷的方式再现时间历程

让穆格测试软件包最大程度实现您测试系统的潜能

正宗的穆格产品确保您要求最大通用性和刚度的新一代测试挑战所需的最佳性能。

模拟台

模拟台采用六杆并联配置，这种优化的设计在不考虑您的测试类型、测试方法或所用的测试件前提下，通过位置、速度及加速度输入进行模拟和测试，并对试验场道路上采集的数据进行再现。



液压模拟台

模拟台

穆格可交付客户所需的灵活、创新且可靠的解决方案，使客户拥有智能高效的汽车测试应用。我们所有解决方案的核心就是这些堪称行业标准的控制硬件与软件。

测试控制器具有以下优势：

测试通用性

单通道、多通道测试系统、结构耐久性测试以及疲劳测试频谱。

易用性

为用户测试实验室提供最大的灵活性，缩短设置时间。

测试运行安全准确

定常幅值和相位匹配补偿以及破坏性事故发生前的测试中断能力。



作动器与伺服阀

穆格伺服阀、油路块以及作动器只是我们解决方案中的关键部件的几个例子。借助每个部件的优良品质和优异性能，整个系统可达到更高的效率、可靠性及长久工作寿命。



液压测试作动器和伺服阀

一套穆格软件，适用于众多的测试应用

测试实验室在运行不同测试时必须快速适应不断变化的测试规格和要求。穆格汽车测试软件保证您开发出成功有效的测试方案，以配合不断变化的优先测试任务次序，并保护测试件。

我们通过电动和液压技术对新型号、新零部件以及原型车进行快速高效的测试，即便是更高的频率、有效载荷及刚度要求亦能有效实现。



乘座与舒适性模拟器



悬架测试系统



车顶测试系统



座椅测试系统



4立柱测试系统



配备侧向导轨的7自由度驾驶模拟器