

BISS液压伺服试验系统用于弹性体材料的开发测试和质量保证，包括发动机、传动装置、衬套、其它橡胶部件；这些部件用于抑制噪声和振动。这些测试系统振动响应的频率范围从0.01到250赫兹，位移范围从0.05毫米到50毫米，力的范围从5到25千牛。测试系统自动测试样品部件在规定的幅度和频率条件下的阻尼响应。

标准功能

- 高度集成的单空间测试系统
- 可更换的工具，以适应各种各样的阻尼器
- 多功能操作控制方便选择零件
- 用于控制、电子和计算机的空调机箱
- 全数字控制
- 5/10/15/25 kN 级别的作动器
- 可选50mm的行程作动器

应用

- 弹性体的静态、动态测试
- 加载高度的确定
- 静态刚度&动态速率的测定
- 阻尼系数的测定
- 力学损耗 (tan delta) /相位角的测定
- 耐久性试验
- 测定零件规定的公差进行质控
- 统计分析



技术参数

载荷能力	5/10/15/25 kN, (其它载荷范围可定制)
频率范围	0.01 to 100 Hz 标准. 250 Hz (可选)
作动器载荷	5/10/15/25 kN, (其它载荷范围可定制)
作动器行程	50 mm
电源	440V 3-phase, 11 kW.
控制器	全数字控制技术：使用15千赫伺服闭环数字信号处理器和数据采集；自适应控制的微米级精度行程；亚牛顿负荷分辨率；所有控件放置在无尘的空调机箱内；自动化工装选择合格的部件和自动弹出不合格部件。
尺寸	Approx. 1000 x 1200 x 1800 mm.
重量	Max 1 tons

