

湖北中芯国际隔振台

发布日期：2025-09-24

AVI400-MAVI400-M的基本配置包括两个紧凑型隔振模块和一个控制单元，最大负载为800公斤。通过增加紧凑型单元的数量，可以轻松实现对更高负载的支持。

为了使AVI400-M适应用户特定的应用，可以使用不同长度的紧凑型装置。

AVI400-M的隔离始于1,2Hz超过10HZ以上迅速增加至35db减少低频谐振可得到比普通的被动空气阻尼系统更好的性能AVI400-M系统固有的刚性赋予其出色的方向性和位置稳定性AVI400-M的出色性能包括所有六个方向水平和垂直振动模式AVI400-M紧凑型装置不需要任何大型安装工具。我们努力提供一种简单，友好的概念-因此，在装置上放置沉重的设备（例如SEM时，避免了任何复杂的过程。

技术指标：频率1.2-200Hz负载范围：0-800公斤（单件）：400公斤

励磁箱允许将激励信号施加到TS隔离系统，以便该系统可以在任何方向上用作振动器。湖北中芯

国际隔振台



技术指标：频率负载范围尺寸0,7-1000Hz0-140公斤500x600x84毫米隔离：动态（超过1kHz）透射率：参见附件曲线10Hz以上的透射率<-40dB矫正面：垂直+/-8N水平+/-4N静态合规性：大约垂直约12μm/N水平30-40μm/N最大负载：140公斤尺寸500x600x84毫米重量28.5kg电的安全等级：1个能量消耗：最大10W负载调整时20W输入电压115-230VAC+/-10%50-60Hz超载：显示屏指示负载过重或严重失衡监控信号：示波器上显示的多路复用信号显示有无隔离的振动水平-瑾用于诊断目的前面板显示菜单：显示仪器状态，包括：-高度调节-隔离开/关-过载-运输锁定-技术热线桌上尺寸500x600毫米。湖北中芯国际隔振台首次使用AVI系统时，将前面板隔离开关设置为关闭（黑色旋钮熄灭）。



AVI400-SAVI400-S的基本配置包括两个紧凑型单元和一个控制单元，最大负载为800公斤。通过增加紧凑型模块的数量，可以轻松实现对更高负载的支持。为了使AVI400-S适应用户特定的应用，可以使用不同长度的紧凑型装置AVI400-S的隔离始于1,2Hz超过10HZ以上迅速增加至35db减少低频谐振可得到比普通的被动空气阻尼系统更好的性能AVI400-S系统固有的刚性赋予其出色

的方向性和位置稳定性AVI400-S的出色性能包括所有六个方向水平和垂直振动模式AVI400-S紧凑型装置不需要任何大型安装工具。我们努力提供一种简单，友好的概念-因此，在装置上放置沉重的设备（例如SEM）时，避免了任何复杂的过程。技术指标：频率1,2-200Hz负载范围：0-800公斤（单个）：400公斤

TS特点：◎在全部的6个自由度范围内，从0.7Hz到100Hz TS系列产品提供优良的主动隔振性能。◎当仪器装载时，高度调整会自动进行。◎即使当负载偏离中心时，自动调平功能也能保持水准。当高重心的仪器被加载时，给予稳定性。◎通过按下前方的按钮，系统可以锁定或者解锁。锁定功能可以防止在系统重新加载或传输中发生损坏。◎前方的显示屏展示了在X,Y和Z方向的实际振动水平。◎主动隔振也可以通过使用可选的远程控制箱来从外部启用或禁用该表在支持灵敏实验（例如膜片钳，显微注射或用于测量Langmuir-Blodgett膜的液体的槽）方面非常成功。



TS-140+40结合了久经考验的技术卓越性与优雅且用户友好的设计TS-140+40的隔离始于0.7Hz超过10Hz后迅速增加至40db缺少低频谐振意味着比大多数常见的被动空气阻尼方法要好得多TS系统的固有刚度赋予其出色的方向和位置稳定性TS140+40的出色性能包括所有水平和垂直共计六个方向的震动隔离模式精确的自动高度调节机制即使在负载发生重大变化后也能将顶板稳定在最佳工作水平遥控器允许在外部将隔离开关“打开”和“关闭”用户友好，实用的操作优势是创新建筑理念的结果TS-140+40的高度瑾84毫米TS140+40的重量瑾为28.5千克TS-140隔振台结合了久经考验的技术卓悦性与优雅且对用户友好的设计。湖北中芯国际隔振台

LFS-3性能使用测振仪的H-1档并有50公斤的重量下测试的。湖北中芯国际隔振台

AVI600-SAVI600-S的基本配置包括两个紧凑型单元和一个控制单元，最大负载为800公斤。通过增加紧凑型单元的数量，可以轻松实现对更高负载的支持。为了使AVI600-S适应用户特定的应用，可以使用不同长度的紧凑型装置AVI600-S的隔离始于1,2Hz超过10HZ以上迅速增加至35db减少低频谐振可得到比普通的被动空气阻尼系统更好的性能AVI600-S系统固有的刚性赋予其出色

的方向性和位置稳定性AVI600-S的出色性能包括所有六个方向水平和垂直振动模式AVI600-S紧凑型设备不需要任何大型安装工具。我们努力提供一种简单，友好的处理概念-从而避免在设备上放置沉重的设备（例如SEM）时进行任何复杂的操作。技术指标：频率1.2-200Hz负载范围：0-1200公斤（单个）：600公斤湖北中芯国际隔振台

岱美仪器技术服务（上海）有限公司是一家贸易型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。岱美中国是一家其他有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的半导体工艺设备，半导体测量设备，光刻机 键合机，膜厚测量仪。岱美中国将以真诚的服务、创新的理念、***的产品，为彼此赢得全新的未来！