

广州市固润光电科技有限公司

Guangzhou Gurun Photoelectric Technology Co., LTD

TS-C30 主动隔振台

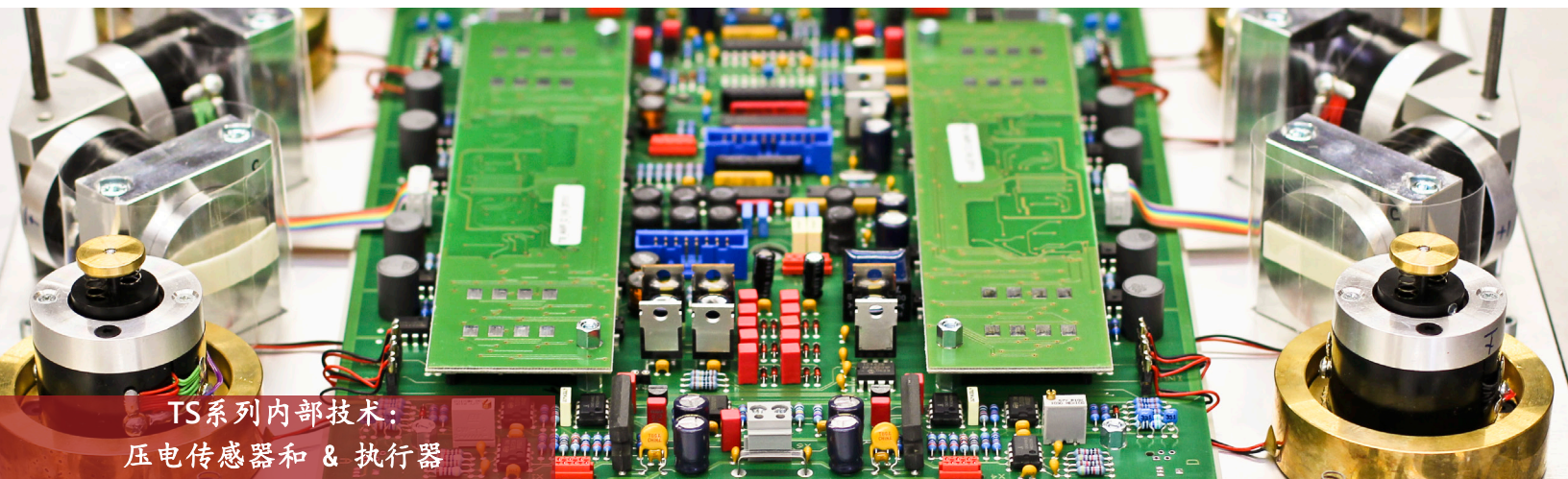
简介

TS-C30 主动隔振台是 TS 系列最新创新产品，可为运行紧凑型纳米级显微镜提供强大的主动隔振性能。

TS-C30 也是Herzan最为实惠的主动隔振台，为需要低频隔振的研究人员提供更多价值和一系列直接有益于其应用的功能。



TS-C30 主动隔振台



TS系列内部技术：
压电传感器和 & 执行器

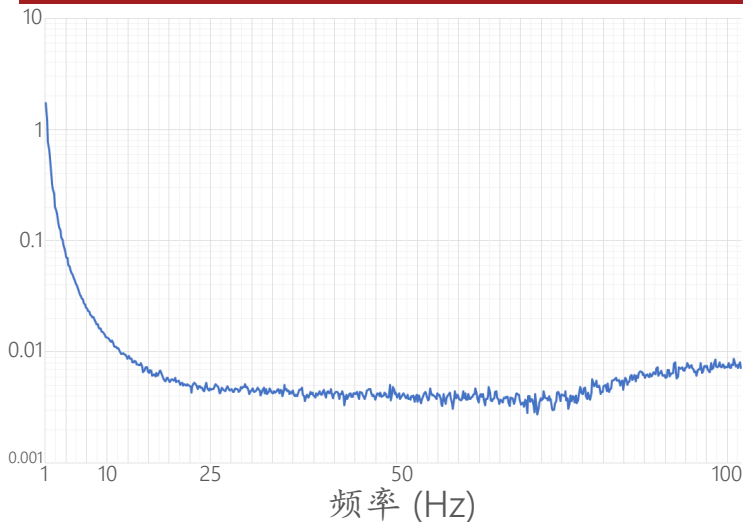
产品亮点

- 性能：6 个自由度 1.2 - 1,000 Hz 主动隔振
- 技术：先进压电传感器 & 执行器
- 动态隔振：内部反馈回路抑制共振
- 高级设计：拉丝金属搭配黑色阳极面板
- 无障碍：易于安装，使用简单

应用范围

- 原子力显微镜
- 干涉测量
- 轮廓测量
- 显微操作系统
- 更多！

传递率



产品亮点

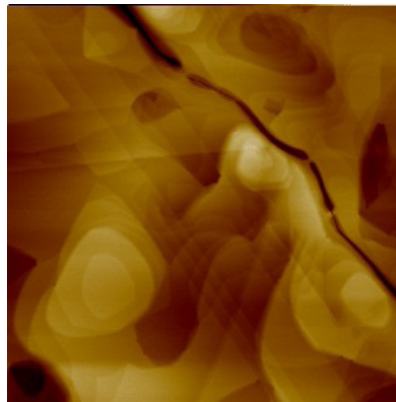
- 1.2 - 1,000 Hz主动隔振
- 1,000 Hz+被动隔振
- 3.3 Hz减振90%
- 11.5 Hz+减振99%
- 降低 50 dB
- 反馈回路提供动态隔振
- 六个自由度隔振

性能

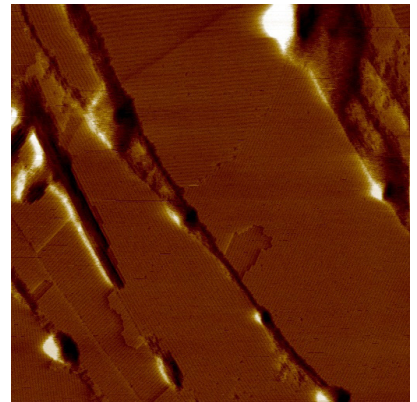
性能图中突出显示的传递率曲线与TS-C30在宽频率范围内隔振的能力有关。传递率图是对任何给定实验室环境下性能的保守估计，并且适用所有六种振动平移和旋转模式(所有六个自由度)。

性能对比图

操作 AFM 的研究人员在两种独特条件下进行成像：**不含隔振系统和包含TS系列隔振台**。当使用TS系列隔振台搭载AFM时，所得图像表明图像质量和整体测量清晰度得到大幅提升。



不含隔振系统



包含主动隔振

型号	负载能力				尺寸					
	最小负载		最大负载		宽		深		高	
	Lbs	Kgs	Lbs	Kgs	Inches	MM	Inches	MM	Inches	MM
TS-C30	0	0	88	40	11.8	300	11.8	300	2.5	70

更多详情，请联系：

广州市固润光电科技有限公司

地址:广州市天河区翰景路1号金星大厦11楼1101房

Tel: 86-020-85666701 Fax: 86-020-85666701