



DVIA 主动隔振光学平台



DVIA-MB, 专门为SEM和TEM显微镜设计主动隔振平台

特点:

- 具有非常优秀的隔振性能,特别是在低频0.5Hz-10Hz达到90%以上的隔振效率
- 采用惯性传感器,可以检测出六个自由度的振动并做补偿
- 采用真蜂窝三层夹心式结构台面,厚度可选100/200/300mm
- 进口精密主动隔振光学平台
- 隔振性能优异,广泛应用于扫描探针显微镜,原子力显微镜,扫描隧道显微镜,激光干涉仪,半导体检测设备,三维形貌分析仪和激光共聚焦显微镜等

技术指标:

- 固有频率: 0.5-100Hz
- 自动平衡,响应时间短,平衡速度快
- 钢蜂巢内核: 钢制蜂窝芯,钢板厚度0.25mm,每个蜂巢面积3.2cm²
- 表面平整度: $\pm 0.1\text{mm}/600\text{mm}^2$
- 台面: 4.0mm厚度430系列高导磁镍合金不锈钢
- 底面: 4.0mm厚碳钢,表面氧化处理
- 边墙板: 2.0mm厚碳钢,包裹高阻尼聚乙烯材料
- 孔径: M6 (英制螺孔可选)
- 孔距: 25mmX25mm(英制孔距可选),最外边孔距平台边缘37.5mm
- 螺孔密封: 每个螺纹孔下方设有柱形隔离杯密封,方便清洁
- 阻尼隔振方式: 宽带阻尼

获取更多产品信息 欢迎访问: <http://www.zolix.com.cn>

产品咨询热线 010 56370168

本报中产品图片、技术指标等可能同正式发布产品存在差异,最终解释权归北京卓立汉光仪器有限公司所有。