

一体式主动隔振平台



FSD快速整定平台系列主动隔振系统



特点:

- 一体式隔振系统, 占用空间小
- 单向最高提供1280N推力
- 6自由度主动隔振
- 主动隔振带宽低至0.8Hz起
- 自研控制系统
- 零部件国产化

型号	FSD100A	FSD100B
外形尺寸	1000×700×150	1020×875×166
单腿自重	138kg	211kg
主支撑体	钢弹簧	
4腿系统承载重量	1000kg	1000kg
垂向传递率	≤-3dB@2Hz ≤-12dB@5Hz ≤-25dB@10Hz	≤-3dB@2Hz ≤-12dB@5Hz ≤-25dB@10Hz
水平向电机峰值推力	640N	1280N
适用领域	先进量检测设备	

PAD一体式平台系列主动隔振系统



特点:

- 4个隔振单元组成一体式隔振系统, 便携安装
- 支撑单元多样化, 弹簧、气浮、磁浮可选
- 6自由度主动隔振
- 主动隔振带宽低至0.8Hz起
- 自研控制系统
- 零部件国产化

型号	PSQ-BHJI	PSQ-BLFT	PFQ-BTFS	miniPSQ-BHDD	PSQ-DHLL
外形尺寸	1060×900×200	2020×1370×295	2000×2000×390	400×450×280	定制
自重	121kg	2400kg	5000kg	17kg	130kg*
主支撑体	钢弹簧	钢弹簧	空气弹簧	钢弹簧	钢弹簧
系统承载重量	600-1100kg	1200-2000kg	2000-2500kg	50-110kg	600-1100kg
垂向传递率	≤-12dB@2Hz ≤-20dB@5Hz ≤-30dB@5Hz	≤-15dB@2Hz ≤-20dB@5Hz ≤-30dB@10Hz	≤-15dB@2Hz ≤-20dB@5Hz ≤-30dB@10Hz	≤-10dB@2Hz ≤-20dB@5Hz ≤-30dB@10Hz	≤-20dB@2Hz ≤-35dB@5Hz ≤-40dB@10Hz
适用领域	SEM、TEM、ACTEM等各类电镜, 桌面式精密仪器等				