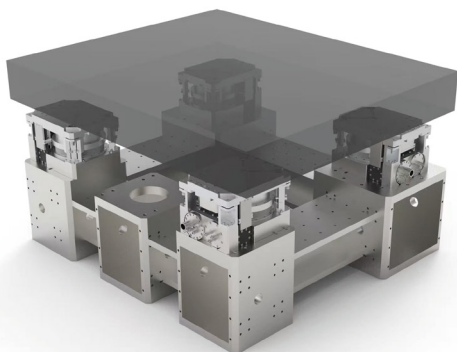


ZVI-FV系列气浮并联负刚度主动隔振平台



特点

- 空气弹簧支撑，磁负刚度机构
- 机械式倒立摆负刚度机构并联正刚度机构
- 6自由度主动隔振
- 主动隔振带宽低至0.5Hz起
- 标品负载最大支持4600-6200KG
- 水平向电机峰值推力高达160N
- 总体规格（长、宽、高）多种规格可选
- 核心控制系统全部自研
- 核心部件国产化

技术指标

- 主动隔振带宽：0.5-150Hz
- 台面稳定性：≤±5um
- 传递率：≤-20dB@2Hz，≤-35dB@5Hz，≤-45dB@10Hz
- 水平向电机峰值推力高达160N
- 系统支持最大功率700W
- 台面平面度：NTBP：0.02-0.05mm/600mm×600mm
NTBK：0.1mm/600mm×600mm
大理石台面：0级、1级、2级、3级可选（GB/T20428-2006）
- 台面厚度：100/200/300mm
- 孔径：可定制孔径
- 孔距：可定制孔距或特殊位置打孔
- 标品单腿最大承载能力：1600Kg

命名规则

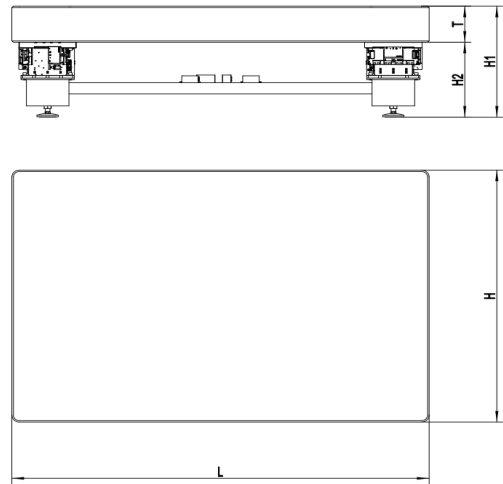
ZVI-FV-20-12 M

ZVI-FV	系列代码：
	ZVI-FV：SFV 系列隔振器 + 台面
20	整体长度：
	20
12	整体宽度：
	12
M	台面类型：
	M：OTMP 系列大理石面包板
	K：NTBK 系列面包板
	P：NTBP 系列面包板

选型表：（-K、-O参考具体台面信息）

产品型号	整体规格 (L*W: mm)	台面上负载要求 (kg)	台面厚度 (mm)	隔振器规格 (L*W*H:mm)	单腿重量
ZVI-FV-30-12M	3000×1200	100-1000	350	374×220×200	35kg
ZVI-FV-30-12M-Z (重载)	3000×1200	100-2000	400	360×250×200	35Kg

尺寸图：



型号	尺寸 (mm)				
	L	W	T	H1	H2
ZVI-FV-30-12M	3000	1200	350	900	550
ZVI-FV-30-12M-Z (重载)	3000	1200	400	900	500