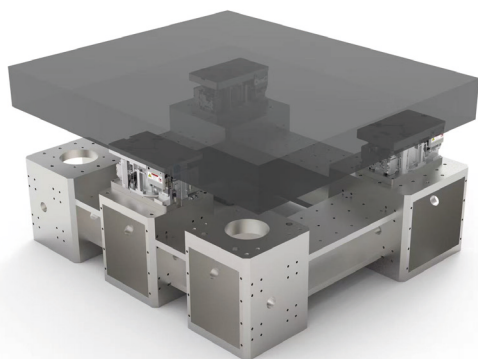


ZVI-ST系列钢弹簧主动隔振平台



特点

- 刚弹簧支撑，无需气源
- 6自由度主动隔振
- 主动隔振带宽低至1Hz起
- 标品负载支持11000-1900KG
- 水平向电机峰值推力高达1280N
- 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：1-150Hz
- 台面稳定性： $\leq \pm 10\mu\text{m}$
- 传递率： $\leq -3\text{dB}@2\text{Hz}$ ， $\leq -12\text{dB}@5\text{Hz}$ ， $\leq -25\text{dB}@10\text{Hz}$
- 水平向电机峰值推力高达270N
- 系统支持最大功率400W
- 台面平面度：NTBP: 0.02-0.05mm/600mm $\times$ 600mm
NTBK: 0.1mm/600mm $\times$ 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：500Kg

命名规则

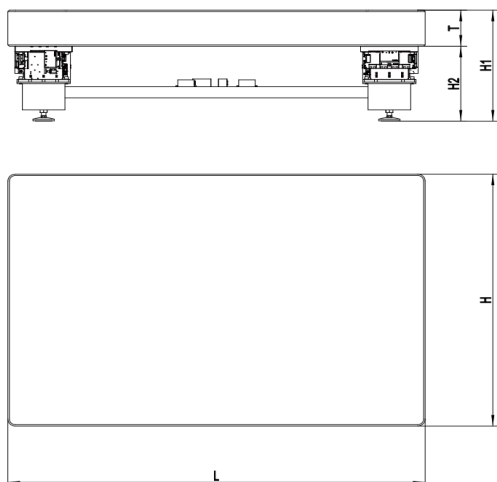
ZVI-ST-20-12 M

ZVI-ST	系列代码： ZVI-ST: SST 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：（M、K、P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-ST-15-10M	1500 $\times$ 1000	100-500	200	250 $\times$ 190 $\times$ 200	20kg
ZVI-ST-15-12M	1500 $\times$ 1200	100-600	200	250 $\times$ 190 $\times$ 200	20Kg
ZVI-ST-20-12P	2000 $\times$ 1200	600-1200	200	250 $\times$ 190 $\times$ 200	20Kg
ZVI-ST-20-12M	2000 $\times$ 1200	100-700	200	250 $\times$ 190 $\times$ 200	20Kg
ZVI-ST-24-12P	2400 $\times$ 1200	500-1300	200	250 $\times$ 190 $\times$ 200	20Kg
ZVI-ST-30-12P	3000 $\times$ 1200	400-1400	300	250 $\times$ 190 $\times$ 200	20Kg

尺寸图：



型号	尺寸 (mm)				
	L	W	T	H1	H2
ZVI-ST-15-10M	1500	1000	200	800	600
ZVI-ST-15-12M	1500	1200	200	800	600
ZVI-ST-20-12P	2000	1200	200	800	600
ZVI-ST-20-12M	2000	1200	200	800	600
ZVI-ST-24-12P	2400	1200	200	800	600
ZVI-ST-30-12P	3000	1200	300	900	600