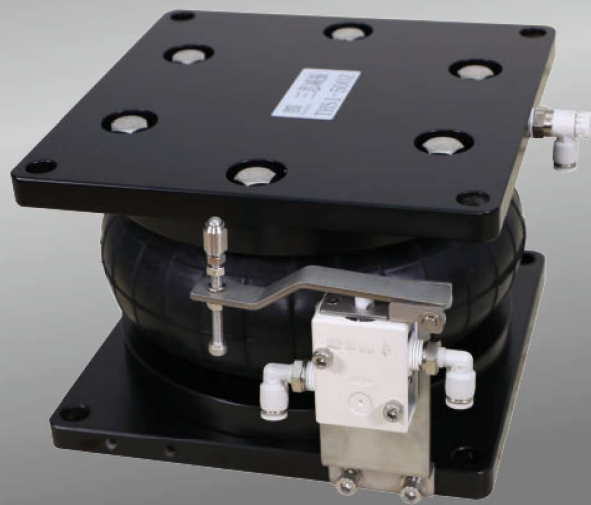


## THS1气囊型减振器

THS 1使用气囊型空气弹簧，以科学合理的结构设计使其在垂直和水平方向实现基本的减振性能。



### 产品说明

使用耐用性极强的气囊型空气弹簧，使用寿命长，重量轻。

如需要较高的重复性精密，可将精密（ $\pm 0.05\text{mm}$ ）调平阀安置在减振器上，缩短设备的稳定时间，保证平台的水平性，也可使用普通平阀（精度 $\pm 0.1\text{mm}$ ）。

THS1减振器上装有内置型油阻尼，搭载运动平台的设备稳定时间即可缩短，减振器刚性提升。

### 产品应用

面板设备、光学设备、检测设备、半导体设备、医疗设备、航天军工设备、精密运动平台等。

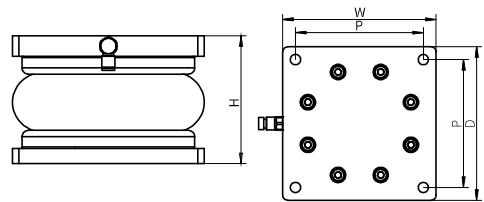
### 减振方式：气动减振

固有频率：垂直/水平=2.8~3.5Hz

10Hz减振率：70~90%

自动调整水平：是

调整水平重复性：1、标准调整精度 $\pm 0.1\text{mm}$       2、高精度调整精度 $\pm 0.05\text{mm}$



### 主要参数

注：高度（H）为充气高度，未充气高度减少10mm，选型按照负载的70%-80%为最佳，气压0.3-0.4Mpa之间。

减振器型号	外形尺寸WxDxH(mm)	安装尺寸PxP(mm)	安装孔径( $\varnothing$ )	产品重量(kg)	负载重量(kg)
THS 1-100Z	100*100*88	80*80	10	2.5	70~100
THS 1-200Z	120*120*88	100*100	10	4	140~200
THS 1-300Z	150*150*100	125*125	10	7	210~300
THS 1-400Z	190*190*130	165*165	12	13	280~400
THS 1-500Z	220*220*150	195*195	14	18.5	350~500
THS 1-1000Z	240*240*150	210*210	14	21	700~1000
THS 1-1500Z	280*280*150	250*250	14	26	1050~1500
THS 1-2000Z	320*320*150	290*290	14	32	1400~2000
THS 1-2500Z	360*360*172	330*330	14	46	1750~2500
THS 1-3000Z	380*380*172	350*350	14	51	2100~3000
THS 1-3500Z	450*450*174	410*410	14	65	2450~3500
THS 1-4000Z	500*500*174	460*460	16	74	2800~4000
THS 1-4500Z	540*540*174	500*500	16	86	3150~4500
THS 1-5000Z	600*600*174	560*560	16	100	3500~5000
THS 1-6000Z	650*650*187	600*600	16	122	3850~6000