THS2标准型减振器

THS2减振器因其内部的特殊性，可以提供快速的设备稳定时间，以及出色的减振及衰减性能。

产品说明

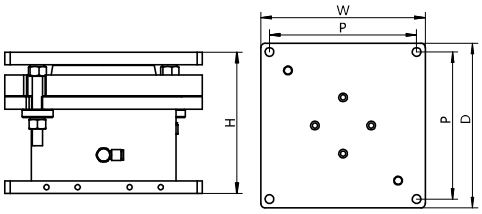
在垂直和水平方向提供高水平的减振性能。

THS2减振器采用两室系统，用节流孔将气室与阻尼室相连接。

两室结构能够有效衰减传递到设备的振动，使运动平台所需稳定时间降低，并且固有频率更低。

如需要较高的水平度，可将精密调平阀（±0.05mm)安置在减振器上，减振性能更好。

在THS2系列减振器上安装内置型油阻尼，搭载运动平台的设备稳定时间得以缩短，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=2.5-3Hz
10Hz减振率：80-95%
自动调整水平：是
调整水平重复性：1、标准调整精度±0.1mm
2、高精度调整精度±0.05mm

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(Ø)	产品重量(kg)	负载重量(kg)
THS 2-100Z	150*150*136	130*130	10	12	70～100
THS 2-300Z	190*190*136	170*170	10	19.5	210～300
THS 2-500Z	235*235*173	205*205	14	25	350～550
THS 2-800Z	275*275*193	245*245	14	35	560～850
THS 2-1200Z	300*300*193	265*265	14	42	840～1200
THS 2-1500Z	310*310*193	280*280	14	50	1050～1500
THS 2-2000Z	360*360*193	325*325	18	75	1400～2000
THS 2-2500Z	395*395*193	350*350	18	90	1750～2500
THS 2-3000Z	445*445*193	400*400	18	108	2100～3000
THS 2-4500Z	450*450*193	400*400	18	110	3150～4500