

THS4加长型减振器

THS4减振器因其内部阻尼室的空间更大，所以能提供更为出色的减振及衰减性能，且稳定时间远优于光学平台。



产品说明

在垂直和水平方向提供高水平的减振性能。

THS4减振器采用两室系统，用节流孔将气室与阻尼相连接。

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THS4系列减振器上可以安装内置型油阻尼，搭载运动平台的设备稳定时间得以缩减，减振器刚性提升。

产品应用

光学设备、检测设备、半导体设备、探针台。

减振方式：气动减振

固有频率：垂直/水平=1.5~3Hz

10Hz减振率：90~99%

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	负载重量 (kg)	高度
THS 4-100Z	70~100	可定制
THS 4-300Z	210~300	可定制
THS 4-500Z	350~550	可定制
THS 4-800Z	560~850	可定制
THS 4-1200Z	840~1200	可定制
THS 4-1500Z	1050~1500	可定制
THS 4-2000Z	1400~2000	可定制
THS 4-2500Z	1750~2500	可定制
THS 4-3000Z	2100~3000	可定制
THS 4-4500Z	3150~4500	可定制