

符合RoHS

NBK®

VIBRATION ISOLATION MOUNT

E-9923

防振座 (重型)

材质 外壳: SPHC 橡胶板: NBR 弹簧: 钢琴丝
表面处理 三价铬电镀

备有无空气防振座系列!

特点

固有频率低

●采用弹簧结构, 可降低水平方向的固有频率。

衰减性高

●衰减材料采用本公司开发的高衰减性材料。

无需动力源

●由弹簧及衰减材料构成, 无需空气及电力等动力源。

无需维护

●利用弹簧支撑负荷, 蠕变小, 可长期使用。

用途

电子显微镜的隔振

●扫描式显微镜、透射式显微镜

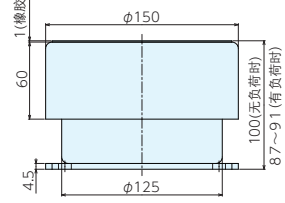
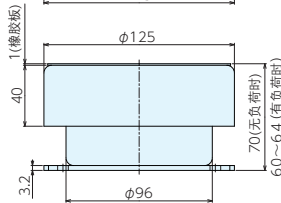
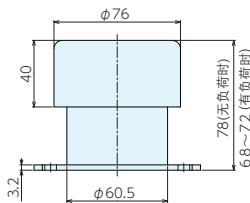
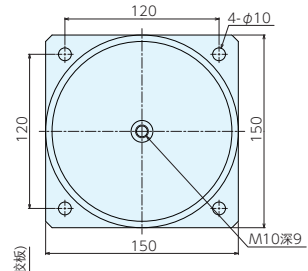
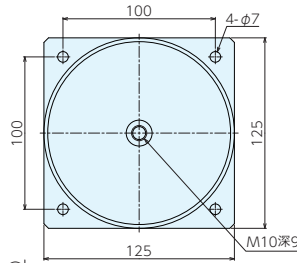
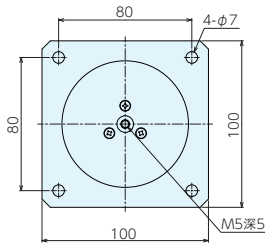
半导体制造装置、检查装置的隔振

●分液器、FIB装置

化学分析设备的隔振

●薄膜硬度计、核磁共振仪

各种精密检查及测量仪



⚠ 注意事项

- 请将本产品设置在水平场所。
- 在本产品上作用负荷时, 请平行缓慢地进行设置。
- 为更好地发挥本产品的性能, 请在室温23±3°C的环境下使用。

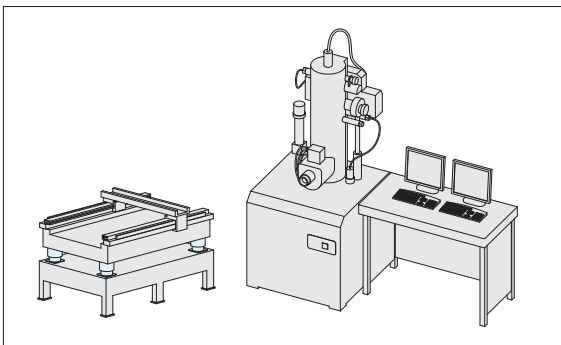


思诚资源

WWW.SCZY.COM

高端制造服务商

使用例



基准台面

辅助台面

精密平口钳

夹具单元

夹持工装零部件

定位元件

装入式零件

隔振及防振

千斤顶

平台、测量仪

钻床平口钳

机工虎钳

索引

■ 规格

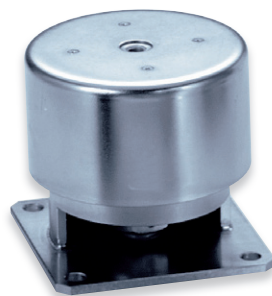
| 订单号 | 型号 | 固有频率 | | 共振倍率 | | 容许负荷 N | 弹簧常数 N/mm | 推荐 使用温度 | 重量kg |
|--------|-------------|-----------|-----------|------------|-------|------------|-----------|------------|------|
| | | 水平 | 垂直 | 水平 | 垂直 | | | | |
| 108420 | BMH075- 045 | 2.5±0.5Hz | 8.5±0.5Hz | 12±3dB | 8±2dB | 340~ 540 | 67 | 23±3℃ | 0.8 |
| 108421 | BMH075- 065 | | | | | 490~ 780 | 79 | | |
| 108422 | BMH125- 080 | | | | | 590~ 980 | 100 | | |
| 108423 | BMH125- 100 | 2.2±0.5Hz | 8.0±0.5Hz | | | 735~ 1225 | 123 | | 1.7 |
| 108424 | BMH125- 150 | | | | | 1225~ 1720 | 175 | | |
| 108425 | BMH125- 200 | | | | | 1720~ 2210 | 237 | | |
| 108426 | BMH125- 250 | | | | | 2210~ 2695 | 300 | | |
| 108427 | BMH125- 300 | 1.8±0.5Hz | 7.0±0.5Hz | | | 2695~ 3430 | 386 | | 3.2 |
| 108428 | BMH125- 400 | | | | | 3430~ 4410 | 480 | | |
| 108430 | BMH150- 500 | | | | | 4310~ 5490 | 420 | | |
| 108431 | BMH150- 600 | | | 5290~ 6470 | 485 | | | | |
| 108432 | BMH150- 700 | 1.8±0.5Hz | 7.0±0.5Hz | 6270~ 7450 | 579 | 3.2 | | | |
| 108433 | BMH150- 800 | | | 6860~ 8820 | 720 | | | | |
| 108434 | BMH150-1000 | | | 8820~10780 | 875 | | | | |

■ 还备有其他规格，请垂询本公司。

水平高性能型（固有频率1.5Hz以下）

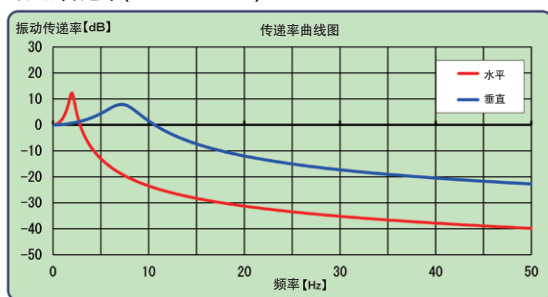
水平高衰减型（共振倍率7dB）

手动调平型（行程±5mm）

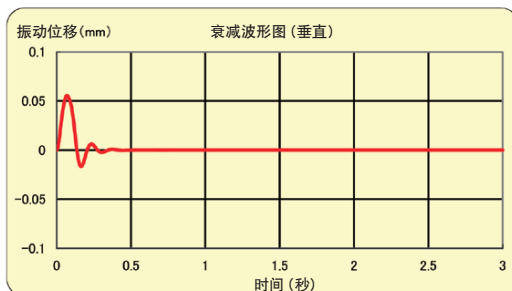
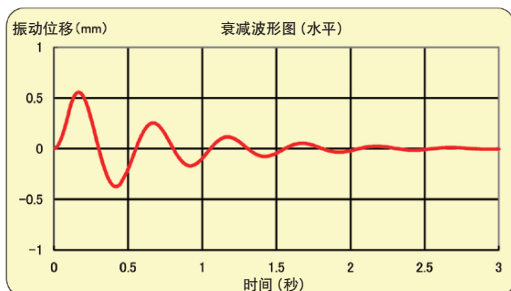
※外径：φ125×使用高度109±5mm
(手动调平型)

性能

■ 振动传递率(BMH125-250)



■ 衰减时间波形



基准台面

辅助台面

精密平口钳

夹具单元

夹持工装零部件

定位元件

装入式零件

隔振及防振

千斤顶

平台、测量仪

平台、测量仪

机工虎钳

索引