



7002

固有频率: (1)

- 轴向 7 - 10 Hz
- 径向 4,5 - 6 Hz

描述

7002 阻尼器包含一个表面经磨光处理的AG3保护外套和基座、不锈钢中心轴。弹簧和不锈钢丝软垫是其弹性体。基座上有四个 $\varnothing 5.2$ 的定位孔，中心轴上有一个攻丝螺孔。

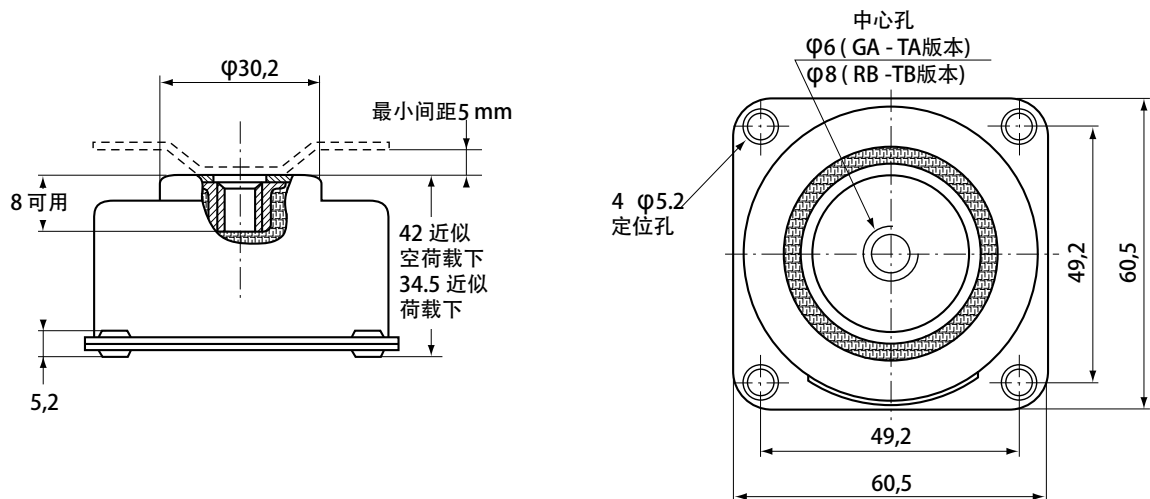
应用

其轴向固定频率为7-10Hz，其完整的运动限位器可确保7002阻尼器用于电子或计算机设备、航海设备和甲板上的测量设备的底座。可以用作静态设备的操控盘等的悬挂。

其金属构造可使其运用于苛刻的环境条件中。

(1) 最大/最小载荷下的固有频率见：运行特征。

尺寸



运行特征

- 固有频率:
 - 轴向: 7 - 10 Hz 取决于荷载
 - 径向: 4.5 - 6 Hz 取决于荷载。
- 此悬挂固有频率下所允许的最大激振为: ± 0.75 mm。
- 共振放大系数 < 4 。
- 运行温度: $-70^{\circ}\text{C} - +300^{\circ}\text{C}$ 。
- 结构强度相当于最大荷载下连续10 g 的加速度。
- 冲击下的移动:
 - 轴向: ± 6 mm
 - 径向: ± 5 mm。
- 重量: 100 - 200 (取决于型号)。

产品型号	轴向静态载荷 (daN)	中心孔
7002 GA 7002 HA 7002 JA 7002 KA 7002 LA 7002 UA 7002 MA 7002 PA	0,70 - 1,25 1,15 - 2,30 2,00 - 4,50 2,80 - 5,60 4,50 - 9,00 7,00 - 14,00 8,00 - 18,00 16,00 - 22,00	M6
7002 RB 7002 SB 7002 TB	20,00 - 33,00 28,00 - 45,00 40,00 - 60,00	M8