

S.L.F.[®] MOUNTS

硅胶产品/特殊电子产品系列
低载荷/大变形量

固有频率: (1)
10 - 25 Hz

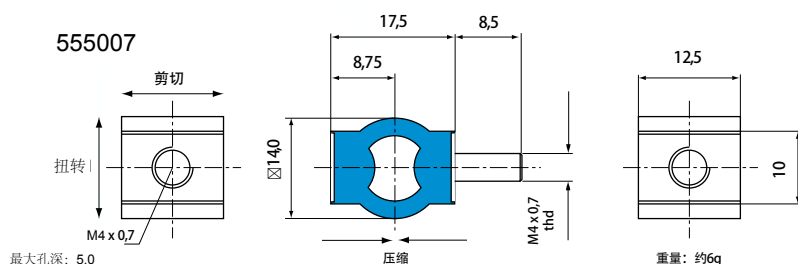
描述

低载荷大变形量减振底座是由高阻尼硅胶组成。它的镀锌低碳钢可以提高底座的抗疲劳强度。

应用

该底座是专门为保护轻质旋转设备免受冲击和振动而设计。例如：泵和电子马达。

尺寸



运行特性

共振时最大正弦输入：
在最大输入下的共振频率：
轴向和径向刚度比：
共振振幅：
冲击时最大位移：

± 0.5 mm.
依轴向载荷不同在10~25Hz间
3 : 1
硅胶底座：4 天然胶：10
轴向：5 mm
径向：7 mm

满载时可以承受连续10g的加速度

产品型号	区别	压缩方向 静载荷 (daN)	剪切方向 静载荷 (daN)	扭转静载荷 (daN)	工作温度
55500*42	Silicone 42 Sh	0,10 - 0,50	0,10 - 0,25	0,10 - 0,15	- 54 - + 150 ° C
55500*72	Silicone 70 Sh	0,60 - 0,80	0,25 - 0,50	0,15 - 0,30	
55500*01	NR 50 Sh	0,10 - 1,50	0,10 - 0,50	0,10 - 0,40	- 40 - + 70 ° C
55500*02	NR 70 Sh	1,50 - 3,00	0,50 - 1,00	0,40 - 0,80	

NB:天然胶: *代表的安装型号 混合型: 555007 双螺孔: 555006 双螺栓: 555005

安装

底座如果安装在重力中心线45°时，稳定性更高。