



# E1E11S\*\*AL E1E12S\*\*AL E1E13S\*\*AL

硅胶/特殊电子产品

固有频率: (1)  
20 - 25 Hz

## 描述

高阻尼弹性材料可以在压缩和牵引方向负载。  
法兰、衬垫，轴等金属件均为钢材料。

## 应用

此系列减振产品主要用于保护电子产品，导航仪器，仪表盘，测量仪器，飞机操作盘，交通运输车辆和铁路列车。

## 运行特征

固有频率:

- 轴向: 20 -25 Hz。
- 径向: 20 -25 Hz。

悬挂系统在固有频率下最大允许的激振:  $\pm 0.5\text{mm}$ 。

共振时的放大系数:  $< 4$ 。

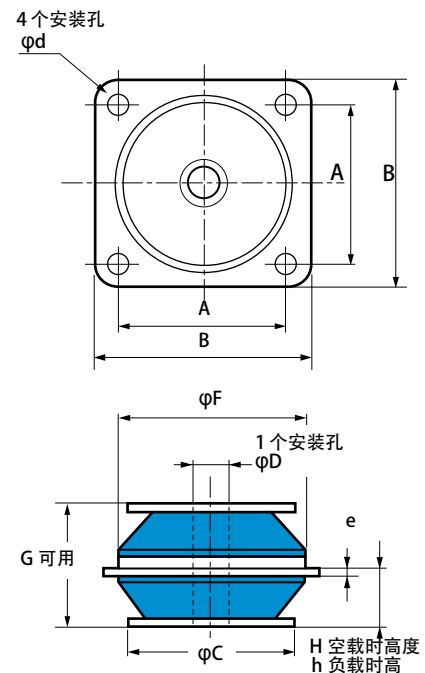
工作温度:  $-54^{\circ}\text{C} + 150^{\circ}\text{C}$ 。

结构强度: 可以承受在最大负载下连续10g的加速度冲击情况下最大的轴向位移:

E1E11: + 4mm / E1E12: + 5 mm / E1E13: + 7 mm。

重量: E1E11: 25 g / E1E12: 75 g / E1E13: 225 g。

此系列减振产品符合 AIR7304 ZF 曲线要求。



产品型号	轴向静载荷 (daN)
E1E11S38AL	1,60 - 2,80
E1E11S42AL	1,80 - 3,20
E1E11S48AL	2,10 - 3,80
E1E11S55AL	2,50 - 4,50
E1E11S63AL	3,00 - 5,30
E1E11S72AL	3,50 - 6,20
E1E12S38AL	3,70 - 5,70
E1E12S42AL	4,00 - 6,30
E1E12S48AL	4,60 - 7,10
E1E12S55AL	5,20 - 8,10
E1E12S63AL	6,00 - 9,30
E1E12S72AL	6,60 - 10,30
E1E13S38AL	5,50 - 8,50
E1E13S42AL	6,00 - 9,50
E1E13S48AL	6,50 - 10,50
E1E13S55AL	7,50 - 12,00
E1E13S63AL	8,50 - 14,00
E1E13S72AL	10,00 - 16,00

产品型号	A (mm)	B (mm)	φ C (mm)	φ F (mm)	G (mm)	φ d (mm)	e (mm)	H (mm)	h (mm)	φ D (mm)
E1E11S□□AL	25,4	32	23	25,6	19	3,6	1,5	10	9	5,2
E1E12S□□AL	34,9	44,5	34,6	38,7	25,4	4,2	1,8	11,5	10,5	6,7
E1E13S□□AL	49,2	60,5	45	53	38	5,3	2,5	17,75	18,5	8,5

(1) 固有频率下的最大/最小载荷: 参见运行特征