



# E1E21 E1E22 E1E23

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
- 法兰和轴使用18/8不锈钢材料

两个垫圈 Ø C 必须被固定在有安全失效保护的系统上（垫圈要自备）。

## 应用

- 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: 15 - 25 Hz
- 径向: 20 - 35 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:  $-54^\circ\text{C}$  到  $+150^\circ\text{C}$

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:

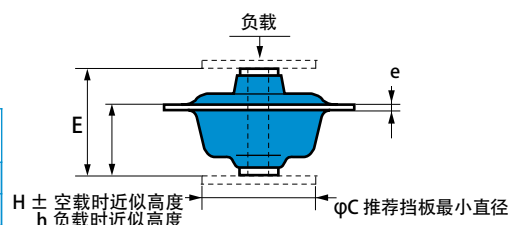
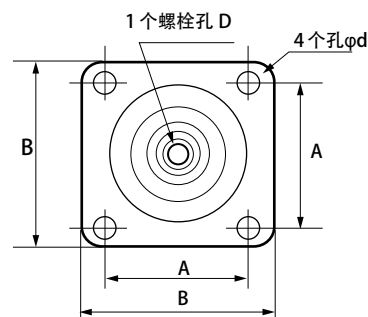
E1E21: 最小固有频率  $\pm 4\text{ mm}$  / E1E22: 最小固有频率  $4.5\text{ mm}$   
最大固有频率  $\pm 6\text{ mm}$       最大固有频率  $\pm 6\text{ mm}$

重量: E1E21: 9 g / E1E22: 25 g / E1E23: 63 g

此系列减振设备满足AIR7304 ZF曲线

| 产品型号*      | A (mm) | B (mm) | φC (mm) | D  | E (mm) | φd (mm) | e (mm) | H (mm) | h (mm) |
|------------|--------|--------|---------|----|--------|---------|--------|--------|--------|
| E1E21S□□AL | 25,4   | 32     | 24      | M4 | 19     | 3       | 0,8    | 12,5   | 11     |
| E1E22S□□AL | 34,9   | 44,5   | 28      | M5 | 25,4   | 4       | 1,5    | 16,5   | 15     |
| E1E23S□□AL | 49,2   | 60,5   | 42      | M6 | 36     | 5       | 2      | 22     | 20     |

\* 带有菱形法兰



| 产品型号                                   | 轴向静载荷 (daN)                               | 频率 (Hz) |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------|
| E1E21S38AL<br>E1E21S63AL<br>E1E21S77AL | 0,10 - 0,40<br>0,20 - 0,90<br>0,26 - 1,20 | 15 - 25 |
| E1E22S38AL<br>E1E22S63AL<br>E1E22S77AL | 0,20 - 1,00<br>0,40 - 1,70<br>0,50 - 2,20 | 12 - 25 |
| E1E23S42AL<br>E1E23S77AL               | 0,40 - 1,20<br>1,00 - 2,90                | 10 - 15 |

(1) 固有频率下的最大最小荷载: 参见运行参数