

E1E31 E1E32

硅橡胶 / 特殊电子产品

固有频率(1)
15 - 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ØC必须被固定在有安全失效保护的系统中（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。

运行特性

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

结构强度：可以承受在最大负载下连续10g的加速度。

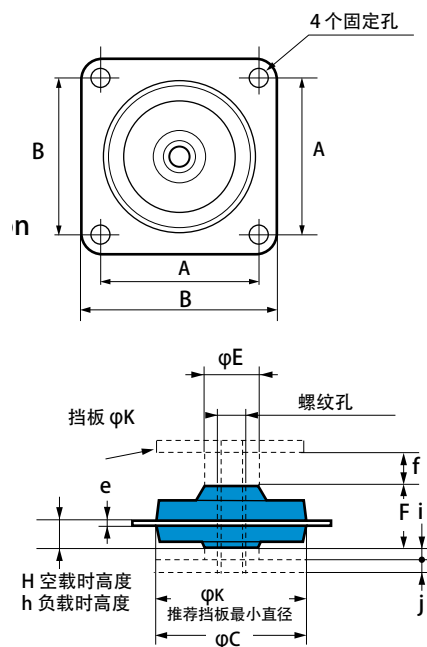
冲击情况下最大的轴向位移：

E1E 31：最小固有频率 $\pm 4\text{mm}$
最大固有频率 $\pm 6\text{mm}$

E1E 32：最小固有频率 $\pm 4.5\text{mm}$
最大固有频率 $\pm 6\text{mm}$

重量：E1E31：9 g / E1E32：25 g。

此系列产品满足AIR7304 要求 ZF曲线



产品型号	轴向静载荷 (daN)	频率 (Hz)
E1E31S38AL E1E31S55AL E1E31S77AL	0,40 - 0,70 0,50 - 1,00 0,50 - 1,70	15 - 25
E1E32S38AL E1E32S55AL E1E32S77AL	0,30 - 1,10 0,60 - 1,80 1,60 - 2,60	

产品型号	A (mm)	B (mm)	φC (mm)	D	φE (mm)	F (mm)	J (mm)	φK (mm)	φd (mm)	e (mm)	f (mm)		H (mm)	j (mm)		h (mm)
											最小	最大		最小	最大	
E1E31S□□AL	25,4	32	25	M4	8,5	10,5	2	25	3,6	1	3,2	5	4,5	0	1,75	3,5
E1E32S□□AL	34,9	44,5	35	M5	13	14,5	3	35	4,3	1,5	4,5	7	6,2	0	2,5	5

(1) 固有频率下的最大/最小荷载：参见运行特征