

E1E41 E1E42 E1E43

硅胶 / 特殊电子设备

固有频率: (1)
10 - 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。

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:

- 轴向和径向: 10 - 25 H.

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 。

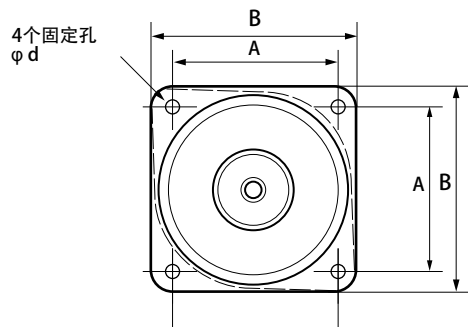
工作温度: $54^{\circ}\text{C} - +150^{\circ}\text{C}$ 。

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:

E1E41: 8.8 mm / E1E42, E1E43 : 12 mm。

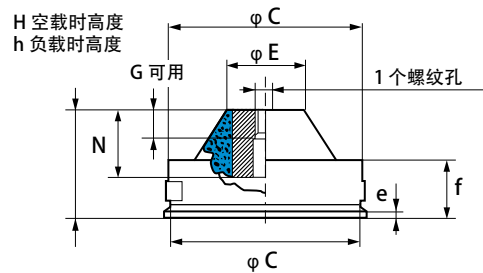
重量 : E1E41 : 22 g / E1E42 : 60 g / E1E43 : 96 g。



此系列减振产品满足 AIR7304要求和ZF曲线

产品型号	轴向静载荷 (daN)
E1E41S38EB	1,20 - 2,10
① E1E41S63EB	2,20 - 3,80
E1E41S77EB	3,00 - 5,20
E1E42S38EC	1,75 - 3,30
E1E42S63EC	3,20 - 5,90
E1E42S77EC	4,40 - 8,30
E1E43S38ED	3,10 - 5,50
E1E43S63ED	6,00 - 10,80
E1E43S77ED	7,50 - 13,60

① 此系列产品有椭圆法兰



产品型号	A (mm)	B (mm)	ϕC (mm)	D	ϕE (mm)	G (mm)	H (mm)	N (mm)	ϕd (mm)	e (mm)	f (mm)	h (mm)
E1E41□□EB	25,4	34	30,5	M4	10	6	23	14,2	4,3	0,8	14	21
E1E42□□EC	34,9	43	41,5	M5	12	8	33	20	4,3	1,5	18	31
E1E43□□ED	49,2	60,5	57	M6	21,5	8	33	20	5,3	2	16	31

(1) 固有频率下的最大/最小载荷: 参见运行特征