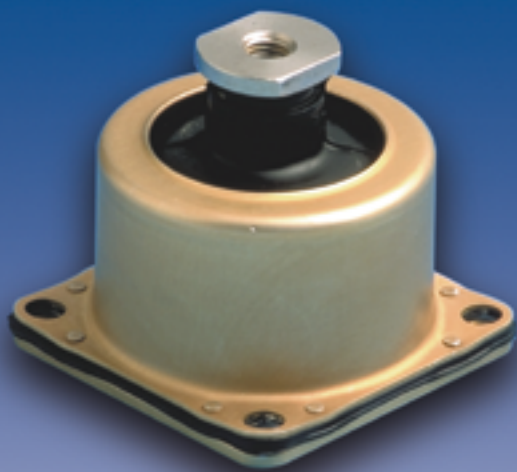




ARDAMP®

固有频率: (1)
10 - 25 Hz

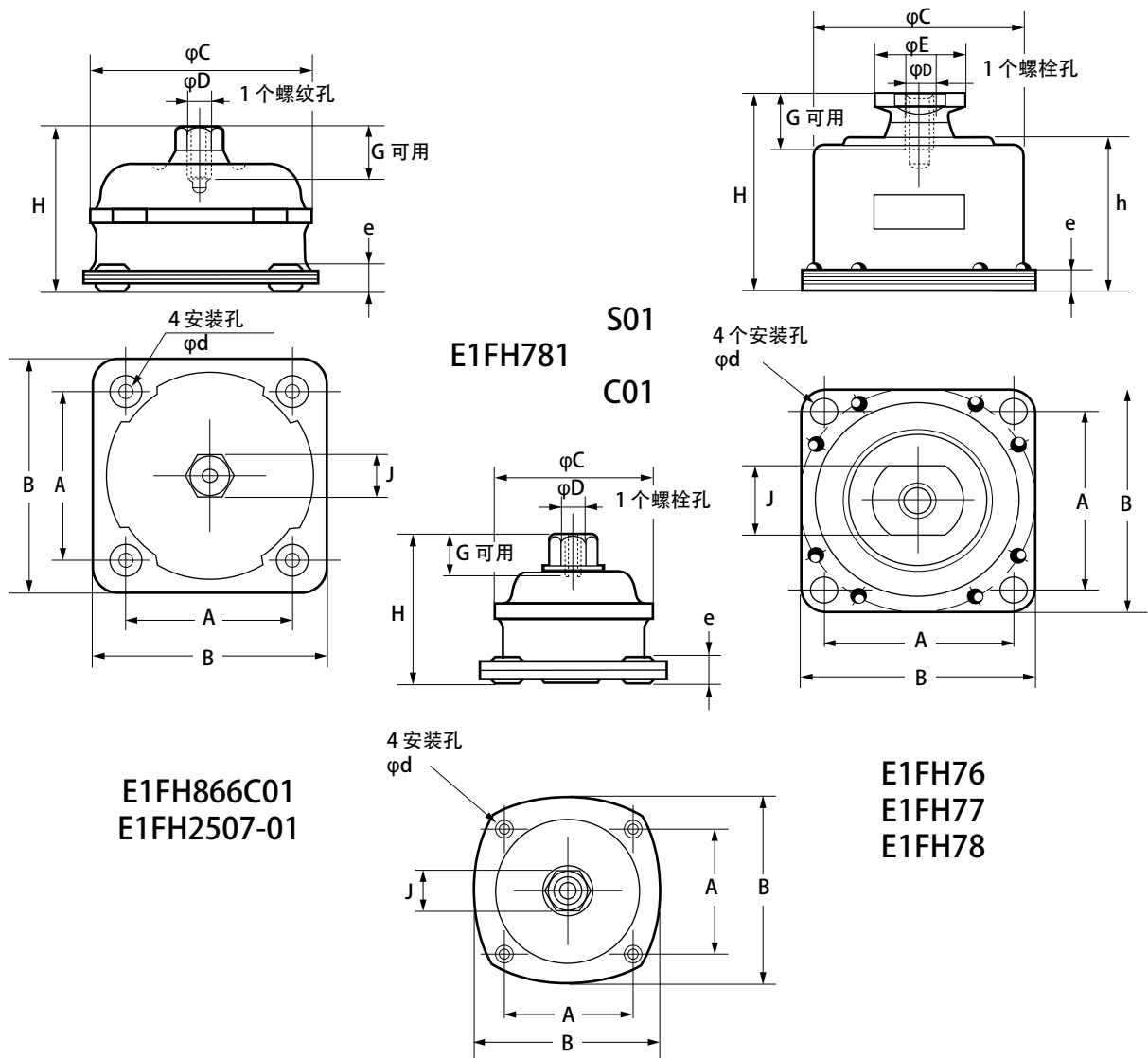
描述

ARDAMP® 系列阻尼器有一个弹簧和活塞嵌入高粘度硅橡胶凝胶中,凝胶本身嵌入一个弹性体膜紧密结合在一起的铸件。

应用

阻尼器凭借其本身良好的性能表现,对震动和冲击的吸收,可以很好的保护脆弱的电子设备,控制面板及测量仪器对地面车辆,飞机,直升机,民用和军事潜艇的电子设备免受震动和冲击的影响。

尺寸



产品型号	H 空载 (mm)	H 负载 (mm)	A (mm)	B (mm)	φC (mm)	D	φE (mm)	G max. (mm)	J (mm)	φd (mm)	e (mm)	h (mm)	重量
E1FH781S01 E1FH781C01	42 43	39 41	35	54	43	M5		10	12	4,5	5,5		120 g
E1FH866C01 E1FH2507-01	47	46	49,2	65,3	61,5	M6		15	12	5,2	5		230 g 215 g
E1FH76-01 E1FH76-02	70 67	66 65	63,5	77	70	M10	30	19	24	8,4	7,2	49	390 g
E1FH77-01	86	82	88	110,5	96	M12	40	24	34	8,4	8,5	62	930 g
E1FH78-01 E1FH78-02	102 98	99 95	107,9	132	117	M16	54	25	44	11	9,5	77,5	1,5 kg

运行特征

固有频率:

- 轴向: 10 - 25 Hz
- 径向: 10 - 20 Hz

阻尼: 20% c/cc (E1FH781,866, 2507-01)
17% c/cc (E1FH76, 77, 78)

共振时的放大系数是: 2.5-3 (最大)

该阻尼器适应 SEFT 001A, AIR 7304, MIL STD 810 C。

产品型号	SEFT 001 A			AIR 7304			MIL STD 810 C		非标应用		OZ轴的撞击	
	单个 载荷 (daN)	轴向 (Hz)	径向 (Hz)	阻尼器 载荷 (daN)	轴向Fn (Hz)	径向Fn (Hz)	阻尼器 载荷 (daN)	轴向 Fn (Hz)	阻尼器 载荷 (daN)	轴向Fn (Hz)	6ms输入 的最大 正弦冲击 (g)	11ms输入 的最大 正弦冲击 (g)
E1FH781S01 E1FH781C01	-	-	-	0,2 - 2 2-5	20 - 25	15 - 20	4	16	1,5 - 3,5 3,5 - 8	10 - 20	70 g	38 g
E1FH866C01	8 - 15	10 - 20	12 - 20	6 - 8	20 - 25	15 - 20	8	20	8 - 15	10 - 20	50 g	27 g
E1FH2507-01	-	-	-	-	-	-	-	-	5 - 8	6 - 10	-	-
E1FH76-01 E1FH76-02	14 - 20 18 - 30	10 - 20	12 - 20 11 - 16	7 - 12 9 - 20	20 - 25	15 - 20	14 18	18 17	14 - 20 18 - 30	10 - 20	40 g 55 g	22 g 30 g
E1FH77-01	20 - 50	10 - 20	10 - 17	-	-	-	30	15	20 - 50	10 - 20	50 g	25 g
E1FH78-01 E1FH78-02	50 - 100 90 - 130	10 - 20	10 - 16 10 - 15	-	-	-	75 100	10 11	50 - 100 90 - 130	10 - 20	40 g	22 g