

# 直列缓冲器

短冲程型

多孔溢流式

固定式

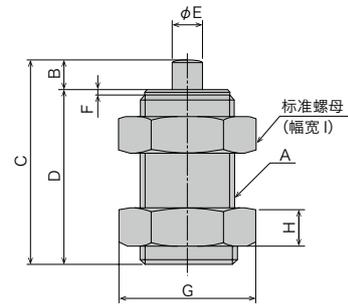
调整式

自己调整式

## FV系列

RoHS对应产品

●产品在没有预告的前提下有可能会进行变更。



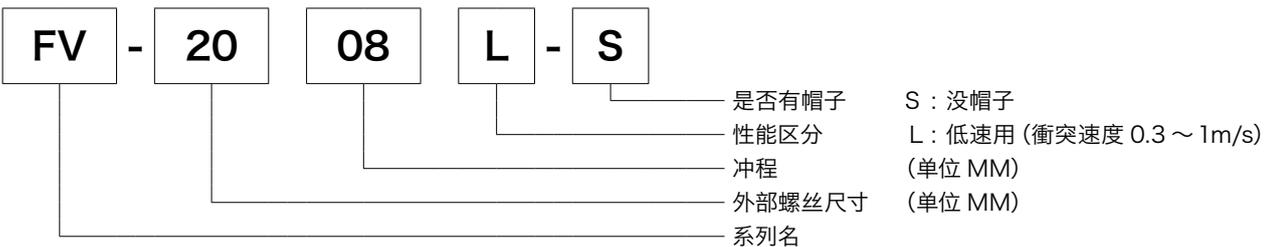
## 尺寸表

型式	A	B	C	D	φE	F	G	H	I
FV-1406L-S	M14×1.5	6	46	40	4	2	19.6	6	17
FV-1606L-S	M16×1.5	6	46	40	5	2	21.9	6	19
FV-2008L-S	M20×1.5	8	55	47	6	1.5	27.7	8	24
FV-2508L-S	M25×1.5	8	55	47	8	1.5	37	10	32
FV-2708L-S	M27×1.5	8	55	47	8	1.5	37	10	32

## 规格

型式	冲程 mm	最大吸收能量 J (kgf·m)	最大等价重量 kg (kgf)	冲击速度范围 m/s	最大抗力值 N (kgf)	每分钟最大使用回数 cycle/min	每分钟吸收能量最大值 J/min (kgf·m/min)	活塞杆复原力 N (kgf)	使用温度范围 °C	重量 g
FV-1406L-S	6	4.5 (0.46)	80 (80)	0.3 ~ 1	2,000 (204)	45	100 (10.2)	15 (1.5) 以下	-5~70	42
FV-1606L-S	6	5.5 (0.56)	120 (120)	0.3 ~ 1	2,700 (276)	45	130 (13.3)	20 (2) 以下	-5~70	53
FV-2008L-S	8	8.8 (0.9)	70 (70)	0.3 ~ 1	3,430 (350)	60	200 (20.4)	14.7 (1.5) 以下	-5~70	108
FV-2508L-S	8	13.7 (1.4)	110 (110)	0.3 ~ 1	5,390 (550)	60	300 (30.6)	21.6 (2.2) 以下	-5~70	199
FV-2708L-S	8	19.6 (2.0)	150 (150)	0.3 ~ 1	7,350 (750)	60	350 (35.7)	23.5 (2.4) 以下	-5~70	206.7

## 型式记号的表示方法



## 使用注意事项

- \*使用时请务必仔细阅读说明书。
- \*请不要随意转动底部注油口。
- \*请确保安装强度。(最简单的计算方式为产品目录规格最大抗力值的2倍-3倍)
- \*请不要在有油环境以及真空环境下使用。

- \*缓冲器上请不要加偏角度负荷。允许偏角度: ±2.5°内
- \*必须与外部制动器一起使用。

标准螺母接受单独订货。

适应機種	型式
FV-1406L	M14螺母
FV-1606L	M16螺母
FV-2008L	M20螺母
FV-2508L	M25螺母
FV-2708L	M27螺母