

直列缓冲器

紧急停止用缓冲器

沟槽变化溢流式

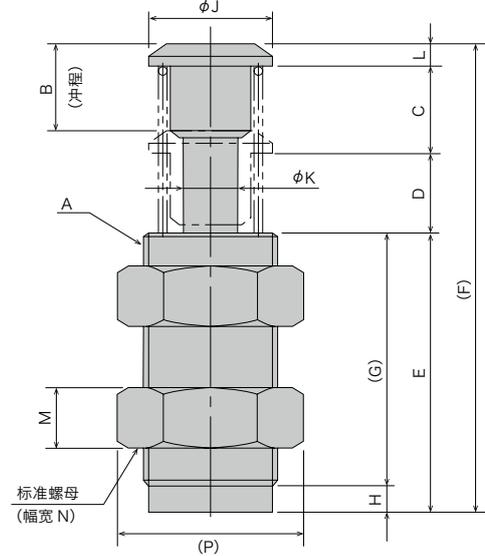
固定式

调整式

自己調整式

FED系列

●产品在无预告的前提下有可能会进行变更。



尺寸表

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
FED-2010M-C	M20×1.5	10	11	14	37.5	62.5	30.5	7	16	8	3	8	24	27.7
FED-3020M-C	M30×1.5	20	25	18	64	107	58	6	28	12	5	14	36	41.6

规格

型式	冲程 mm	最大吸收能量 J (kgf·m)	最大等价重量 kg (kgf)	冲突速度范围 m/s	最大抗力值 N (kgf)	活塞杆复原力 N (kgf)	使用温度范围 ℃	重量 g
FED-2010M-C	10	19.6 (2.0)	30 (30)	0.5 ~ 2	6,860 (700)	41.2 (4.2) 以下	-5~70	79
FED-3020M-C	20	98 (10)	140 (140)		11,760 (1,200)	68.6 (7.0) 以下		350

- 该系列缓冲器体积小，价格便宜。
- 本体材质为铝，分量很轻。
- 紧急情况下使用，耐久度在100次左右。

使用注意事项

- *使用时请务必仔细阅读说明书。
- *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)
- *严禁对活塞杆施加偏重负荷。特别是在旋转动作缓冲中，缓冲器的安装位置保证在冲程长度12倍以上，并在冲程长度的50%位置形成直角。
- *请不要过度扭紧螺母(扭紧扭矩M20为14.7n·M, M30为29.4n·M)。

- *请不要在有油环境以及真空环境下使用。
- *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
FED-2010M	M20螺母黑
FED-3020M	M30螺母黑