

外形小、重量轻的模拟调节式螺纹型缓冲器。

- 采用能量调节式，从前后均可进行调节。（FB 型、CB 型、带开关型除外）
- 外径已实施螺纹切削，使用时和安装螺栓一样简单便捷。
- 冲击吸收非常柔和。
- 机型丰富，包括防止碰撞时噪音的带帽盖型，以及在行程末端获取信号的带开关型等。



①A2M27N025SD ②A2M27S025CB
③A2M27S025SD-JA

规格

型号	A2M27N025SD (标准型)	A2M27S025SD-C (带帽盖型)	A2M27S025CB (U形夹型)
最大吸收能量 J	79.4		
行程 mm	25		
等价重量范围 kg	5 ~ 500		
(注1) 每分钟最大能量容量 J/min	539		
碰撞速度范围 m/s	0.15 ~ 3		
(注3) 最大阻力值 N	7200		
(注2) 活塞杆复位力 N	44.1		
活塞杆复位时间 s	0.3		
最大使用循环 次/min	60		
使用温度范围 °C	-5 ~ +70 (带开关型: -5 ~ +50) (不结冰)		
支持型号	LA 型 · FA 型 · FB 型		仅限 CB 型
重量 kg	本体	0.4	
	支撑配件	LA 配件: 0.27 FA 配件: 0.16 FB 配件: 0.26	
相关零件	开关		

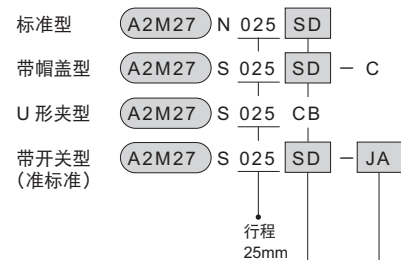
(注1) 表中的每分钟最大能量容量表示环境温度 26.7°C 时的数据。将环境温度 T (°C) 条件下每分钟最大能量容量设为 E₂ (J/min)，通过如下算式

$$E_2 = \frac{(82.2 - T)}{55.5} \times \left[\begin{array}{l} \text{表中的每分钟} \\ \text{最大能量容量} \end{array} \right]$$

来表示。

(注2) 表示行程压入 25mm 时的最大值。
(注3) 最大阻力值是已进行适当调节时的值。

型号记号 订购时，请通过以下型号记号联系。



注) · U 形夹型 (CB) 未制作带开关型。

开关一览表

种类	开关记号	负载电压范围	负载电流范围	保护回路	指示灯	接线方式	导线长度	适合负载
有触点	JA ZC201A	AC: 85 ~ 115V	AC: 2 ~ 25mA	无	无	0.2mm ² 2 芯外径φ3mm 导线后方取出	1m	小型继电器 可编程控制器
	JB ZC201B	DC: 5 ~ 28V	DC: 40mA 以下				3m	
	JC ZC205A	DC: 10 ~ 28V	DC: 5 ~ 40mA	无	发光二极管 (ON 时点亮)		1m	
	JD ZC205B						3m	

注) • 在无保护回路的开关中，如果使用感应负载（继电器等），请务必在负载上连接保护回路 (SK-100)。
• 关于各开关的使用，请务必阅读卷末的开关规格列表。

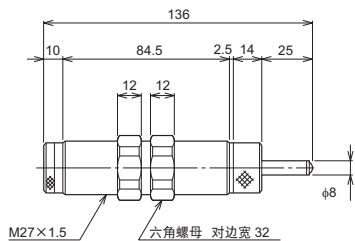
ZC 型开关



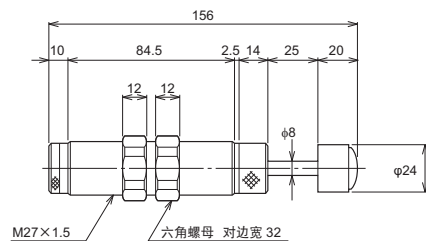
可提供
ABSORBER/TMSADJB · TMSK CAD/DATA。



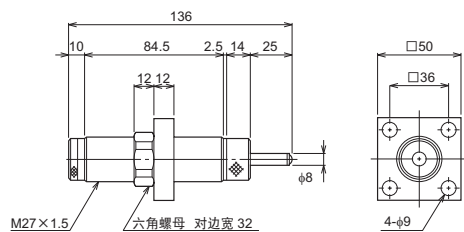
SD (基本型)
A2M27N025SD



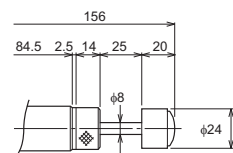
SD (带帽盖型)
A2M27S025SD-C



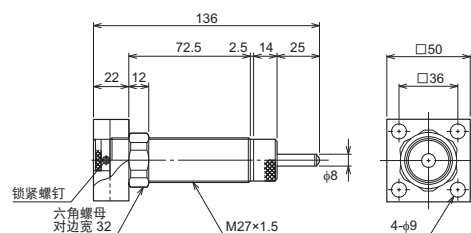
FA
A2M27N025FA



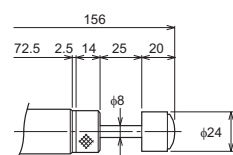
FA (带帽盖型)
A2M27S025FA-C



FB
A2M27N025FB



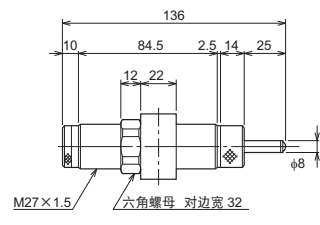
FB (带帽盖型)
A2M27S025FB-C



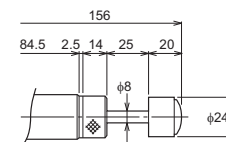
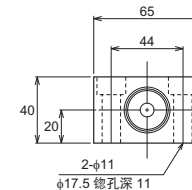
CAD/DATA
ABSORBER/TMSADJB · TMSK 提供できます。



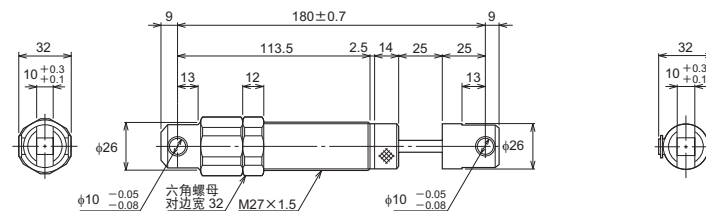
LA
A2M27N025LA



LA (带帽盖型)
A2M27S025LA-C

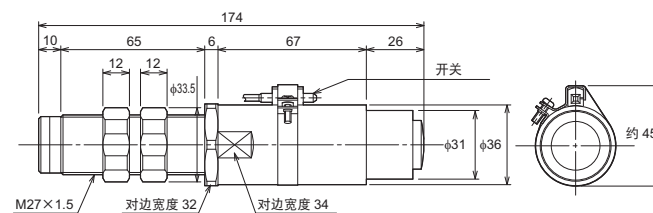


CB
A2M27S025CB



带开关型
A2M27S025

SD - 开关记号



● 未制造 CB 的带开关型。