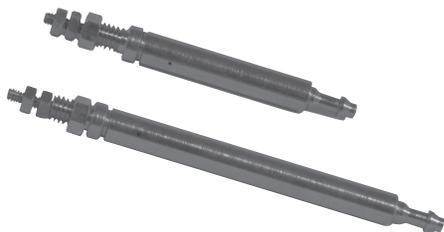


超小型气缸 EA系列

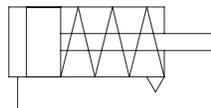
●超小型气缸

软管内径是φ4

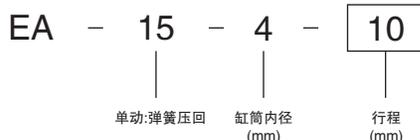
●单动，弹簧压回型



符号



型号



规格

缸筒内径	mm	4
动作方式		单动
使用流体		无给油压缩空气
保证耐压力	MPa	1.0
最高使用压力	MPa	0.7
最低使用压力	MPa	0.3
环境及流体温度	℃	-5 ~ 60(但不要冻结)
缓冲		无
活塞速度	mm/s	50 ~ 500

标准行程

缸筒内径 (mm)	动作方式	标准行程 (mm)
4	单动	5 10 15 20

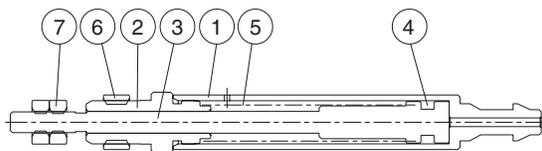
弹簧力

气缸内径	轴心伸出时	轴心缩回时
φ4	3.04	1.07

理论输出表

气缸内径	动作方向	受压面积	使用压力 (MPa)				
			0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
φ4	OUT	12.6	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
	IN	-	0.74	2	3.26	4.52	5.78
			1.47				

构造图

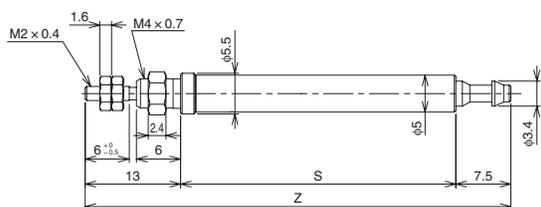


主要零件

No.	零件名称	材质
1	本体	黄铜
2	前端盖	黄铜
3	活塞杆	不锈钢
4	活塞密封圈	NBR
5	弹簧	不锈钢
6	缸盖螺母	黄铜
7	活塞杆前端螺母	黄铜

外形尺寸

(mm)



缸筒内径 (mm)	S				Z			
	5st	10st	15st	20st	5st	10st	15st	20st
4	19.5	28.5	37.5	46.5	40	49	58	67