

# 标准迷你缸 C10系列



附磁



附磁(单动弹簧压出型)

附磁(单动弹簧压入型)




附磁

复动型

单动型

不锈钢

## 选型表示方法

标准迷你缸	缓冲形式	型式代码	缸径	行程	可调行程	磁石代码	牙型代码
CA10 摆尾型 	默认 橡胶缓冲 C 气缓冲	默认 基本型 1 双轴型 2 双轴可调型 3 单动弹簧压出型 4 单动弹簧压入型	8 10 12 16 20 25	见行程表	10 20 30 40 50 75 100	默认 附磁	默认 G牙

型号举例：CA10-8.25 (表示：C10系列标准迷你缸，摆尾型，橡胶缓冲，基本型，缸径8，行程25，附磁，G牙。)

CC10C2-16.25.10 (表示：C10系列标准迷你缸，圆尾型，气缓冲，双轴可调型，缸径16，行程25，可调行程10，附磁，G牙。)

- 注：1. 带气缓冲的气缸可选缸径： $\Phi 16, \Phi 20, \Phi 25$ ；  
2.  $\Phi 8, \Phi 10$ 气缸 无圆尾型可选；  
3. 仅橡胶缓冲型有单动可选。

## 选配附件

类别	固定型式			杆端接头			磁性开关
外观							磁性开关:F6100 夹具:F610C 
页码	P.131	P.131	P.132	P.136	P.137	P.137	P.273

## 行程表

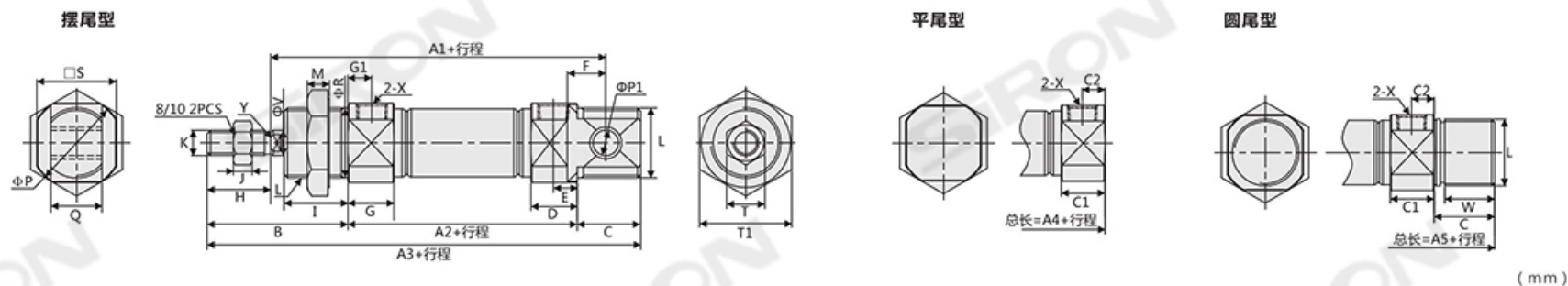
缸径	标准行程	(mm)	
		标准行程	最大行程
复动	8	25,50,75,100,125,150	200
	10	25,50,75,100,125,150,175,200	200
	12	25,50,75,100,125,150,175,200,225,250	500
	16	25,50,75,100,125,150,175,200,225,250,300,350,400,500	500
	20,25	25,50,75,100,125,150,175,200,225,250,300,350,400,500	800
单动	8	10,15,20,25,30,40,50	50
	10	10,15,20,25,30,40,50	50
	12	10,15,20,25,30,40,50	50
	16	10,15,20,25,30,40,50,60,75,80,100	100
	20,25	10,15,20,25,30,40,50,60,75,80,100,125,150	150

## 规格参数

名称	标准迷你缸					
缸径(mm)	8	10	12	16	20	25
动作型式	复动型/单动型					
工作介质	经40μm滤芯过滤的空气					
工作压力(MPa)	复动:0.1~0.7/单动:0.2~0.7			复动:0.1~1.0/单动:0.2~1.0		
保证耐压力(MPa)	1.5					
工作温度(°C)	-20~80(不结冰)					
活塞速度(mm/s)	复动型:30~800;单动型:50~800					
缓冲形式	固定缓冲			固定缓冲(标准)/可调缓冲(气缓冲)		
缸筒材质	不锈钢					
接管口径	M5×0.8			G 1/8"		

## 外形尺寸图

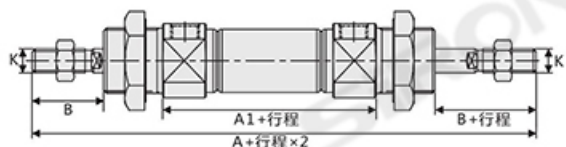
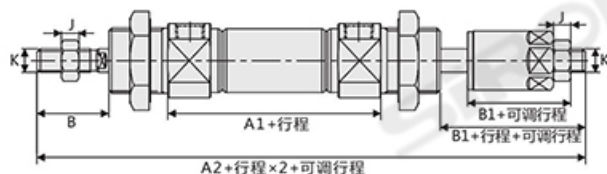
C10 基本型(橡胶缓冲) Φ8~Φ25



缸径	代码	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I	J	K	L	M	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8		64	46	86	74	/	28	12	9.5	5	9.5	5.2	6	11.5	7	12	12	3	M4×0.7	M12×1.25	7	17	4	8	12	15	7	17	M5×0.8	4	/	/
10		64	46	86	74	/	28	12	9.5	5	9.5	5.2	6	11.5	7	12	12	3	M4×0.7	M12×1.25	7	17	4	8	12	15	7	17	M5×0.8	4	/	/
12		75	50	105	88	105	38	17	10	5	10	5	9	12	7	16	17	5	M6×1.0	M16×1.5	6	19.7	6	12	16	18.3	10	22	M5×0.8	6	15	5
16		82	56	111	94	111	38	17	10.5	5.5	10.5	5.5	9	12.5	7	16	17	5	M6×1.0	M16×1.5	6	22	6	12	16	20	10	22	M5×0.8	6	15	5
20		95	62	126	106	126	44	20	14.5	7.5	14.5	7.5	12	14.5	7.5	20	20	6	M8×1.25	M22×1.5	7	29	8	16	22	25	12	29	1/8"	8	18	6
25		104	65	137	115	137	50	22	16	8	16	8	12	16	8	22	22	6	M10×1.25	M22×1.5	7	33.5	8	16	22	30	17	29	1/8"	10	20	8

(mm)



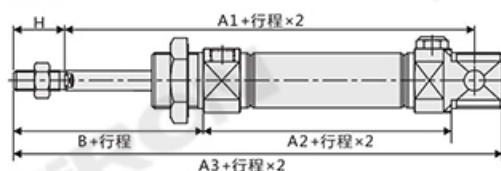
**C101 双轴型(橡胶缓冲) Φ8~Φ25**

**C102 双轴可调型(橡胶缓冲) Φ8~Φ25**


								(mm)									
缸径	代码	A	A1	A2	B	B1	J	K	缸径	代码	A	A1	A2	B	B1	J	K
8		104	48	103.5	16	15.5	3	M4×0.7	12		128	52	128	21	21	5	M6×1.0
10		104	48	103.5	16	15.5	3	M4×0.7	/								

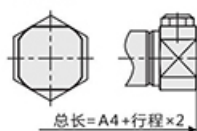
注:未标注之尺寸与基本型相同。

**C103 单动弹簧压出型(橡胶缓冲) Φ12~Φ25**

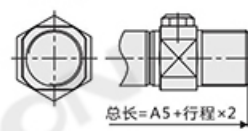
摆尾型



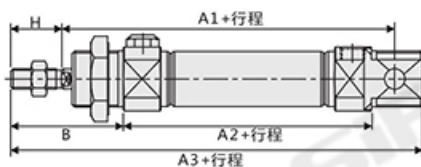
平尾型



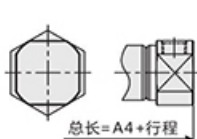
圆尾型


**C104 单动弹簧压入型(橡胶缓冲) Φ12~Φ25**

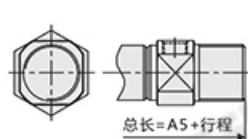
摆尾型



平尾型

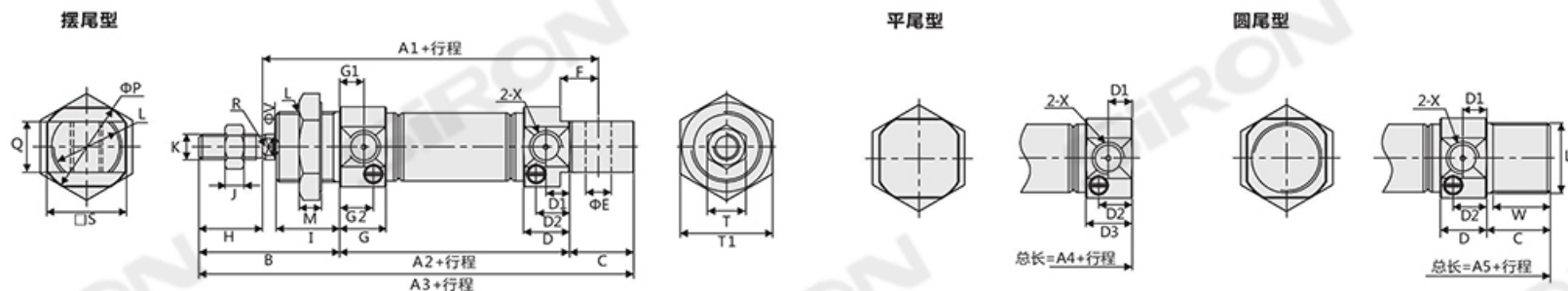


圆尾型



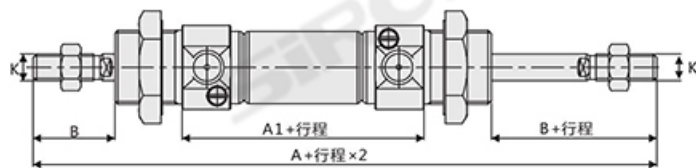
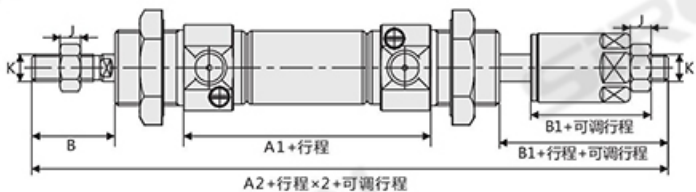
		A1			A2			A3			A4			A5			B	H
缸径	代码	0~50	51~100	101~150	0~50	51~100	101~150	0~50	51~100	101~150	0~50	51~100	101~150	0~50	51~100	101~150		
12		100	/	/	75	/	/	130	/	/	113	/	/	130	/	/	38	16
16		107	132	/	81	106	/	136	161	/	119	144	/	136	161	/	38	16
20		120	145	170	87	112	137	151	176	201	131	156	181	151	176	201	44	20
25		129	154	179	90	115	140	162	187	212	140	165	190	162	187	212	50	22

注:未标注之尺寸与基本型相同。

**C10C 基本型(气缓冲)  $\Phi 16 \sim \Phi 25$** 


代码		A1	A2	A3	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	G1	G2	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	T	T1	X	V	W
缸径	16	82	56	111	94	111	38	17	12	6	9	12	6	9	12.5	7	9.5	16	17	5	M6×1.0	M16×1.5	6	22	12	5	20	10	22	M5×0.8	6	15
20	95	62	126	106	126	126	44	20	14.5	7.5	11	14.5	8	12	14.5	7.5	11	20	20	6	M8×1.25	M22×1.5	7	29	16	6	25	12	29	1/8"	8	18
25	104	65	137	115	137	137	50	22	16	8	12.5	16	8	12	16	8	12.5	22	22	6	M10×1.25	M22×1.5	7	33.5	16	8	30	17	29	1/8"	10	20

(mm) 注未标注之尺寸与基本型相同。

**C10C1 双轴型(气缓冲)  $\Phi 16 \sim \Phi 25$** 

**C10C2 双轴可型(气缓冲)  $\Phi 16 \sim \Phi 25$** 


代码		A	A1	A2	B	B1	J	K
缸径	16	132.5	56.5	132.5	21	21	5	M6×1.0
20	150	62	151	24	25	6	M8×1.25	
25	165	65	164	28	27	6	M10×1.25	

(mm) 注未标注之尺寸与基本型相同。

