

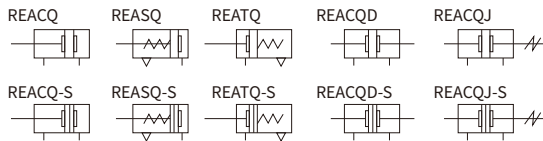


标准规格

内径 (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
动作型式	复动型									
	单动伸出型、单动引入型									—
工作介质	空气(经40μm以上滤网过滤)									
使用压力范围	复动型		0.15~1.0MPa(22~145Psi)							
	单动型		0.2~1.0MPa(28~145Psi)							
保证耐压力	1.5MPa(215Psi)									
使用温度范围℃	-20~70									
使用速度范围	复动型: 30~500mm/s					单动型: 50~500mm/s				
行程公差范围	行程≤100 ^{+1.0} ₀					行程>100 ^{+1.5} ₀				
缓冲型式	防撞垫									
*接管口径	M5×0.8			PT1/8		PT1/4		PT3/8		

*接管牙型有NPT、G牙可供选择。

符号



产品特性

- 1、执行JIS标准;
- 2、缸体与前、后盖采用C形扣环固定, 活塞与活塞杆采用铆合结构, 紧凑可靠;
- 3、缸体内径珩磨处理, 耐磨、耐久性好;
- 4、前盖导向距离加长, 导向性能好;
- 5、紧凑型结构, 能有效节省安装空间;
- 6、缸体周边带有传感器槽, 安装传感器方便;
- 7、多种规格安装附件可供选择。

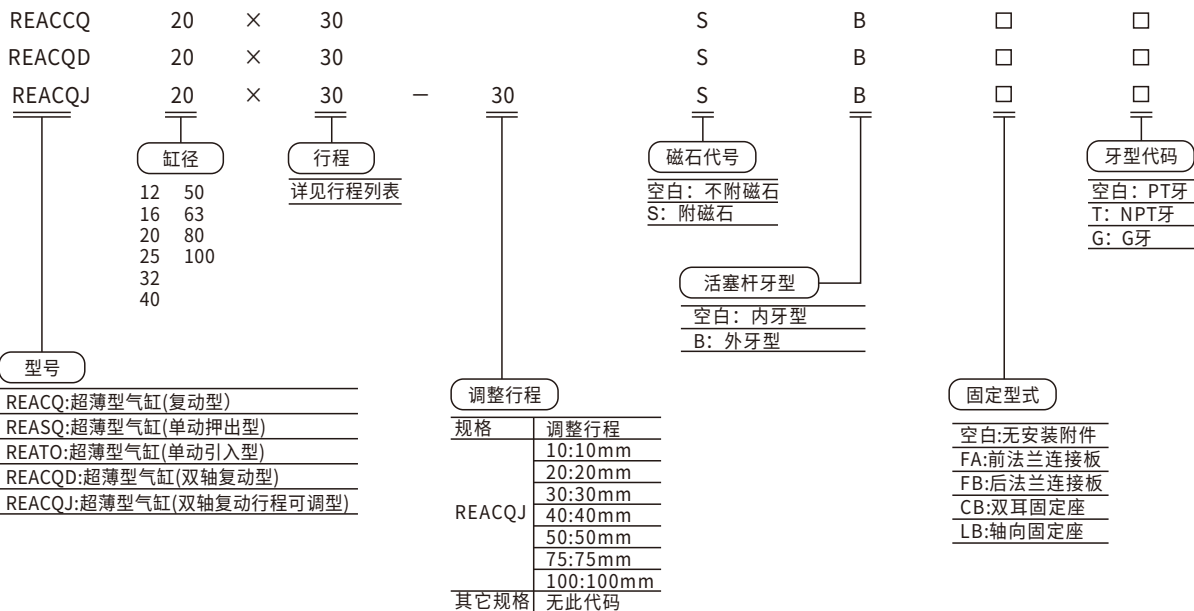
行程

内径 (mm)	标准行程 (mm)	最大行程	容许行程	
			不附磁	附磁
12	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	50	80 70
	单动	5 10 15 20	20	— —
16	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60	60	80 70
	单动	5 10 15 20	20	— —
20	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 100	100	140 130
	单动	5 10 15 20 25 30	30	— —
25	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 100	100	100 100
	单动	5 10 15 20 25 30	—	— —
32	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 100	—	— —
	单动	5 10 15 20 25 30	—	— —
40	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 100	—	— —
	单动	5 10 15 20 25 30	—	— —
50	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 100	—	— —
	单动	5 10 15 20 25 30	—	— —
63	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 100	—	— —
	单动	5 10 15 20 25 30	—	— —
80	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 100	—	— —
	单动	5 10 15 20 25 30	—	— —
100	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 100	—	— —
	单动	5 10 15 20 25 30	—	— —

注: 1、在容许行程范围内, 当行程>最大行程时, 作非标处理, 其它特殊行程请与本公司联系;
2、最大行程范围内的非标行程以上一级标准行程改制而成, 其外形尺寸为上一级标准行程气缸的外形尺寸。

如行程为23的非标行程气缸是由标准行程为25的标准气缸改制而成, 其外形尺寸与其相同。

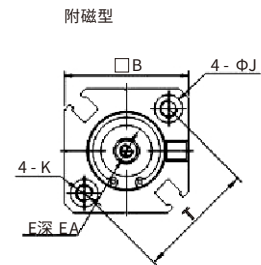
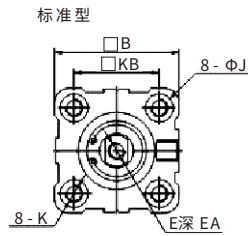
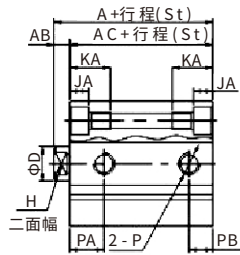
型号表示方法



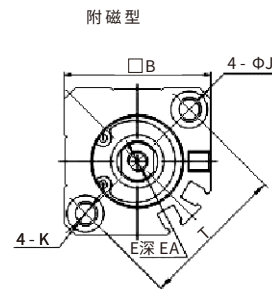
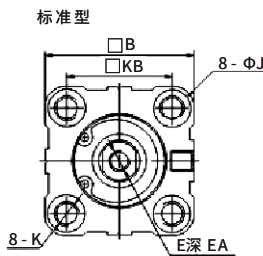
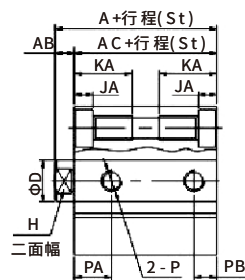
外形尺寸图(毫米)

REACQ

φ12、φ16

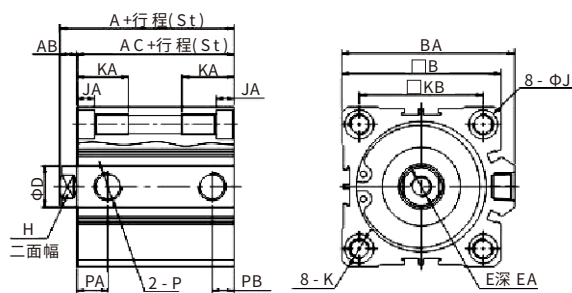


φ20、φ25



型式 缸径/符号	标准型						防磁型		AB	B	D	E	EA	H	J	JA	K	KA	KB	P	PA	PB	PA	PB	T
	A		AC		A	AC																			
行程	St≤50	St=55	St≥60	St≤50	St=55	St≥60	A	AC																	
12	20.5	—	—	17	—	—	31.5	28	3.5	25	6	M3×0.5	6	5	6	3.5	M4×0.7通孔:φ3.4	11	15.5	M5×0.8	7.5	5	9	7	22
16	22	22	—	18.5	18.5	—	34	30.5	3.5	29	8	M4×0.7	8	6	6	3.5	M4×0.7通孔:φ3.4	11	20	M5×0.8	8	5.5	9.5	5.5	28
20	24	—	34	19.5	—	29.5	36	31.5	4.5	36	10	M5×0.8	7	8	9	5.5	M6×1.0通孔:φ5.2	17	25.5	M5×0.8	9	5.5	9.5	5.5	36
25	27.5	—	37.5	22.5	—	32.5	37.5	32.5	5	40	12	M6×1.0	12	10	9	5.5	M6×1.0通孔:φ5.2	17	28	M5×0.8	11	5.5	11	5.5	40

φ32~φ100(行程≤100)



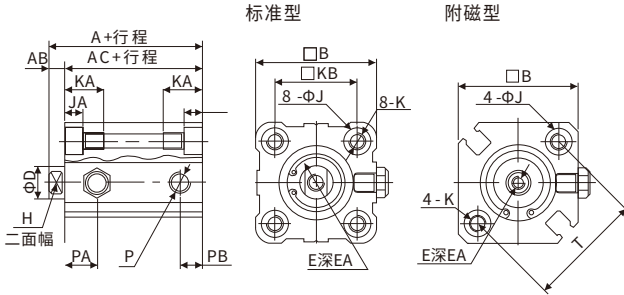
符号 缸径	A(标准)		A(附磁)	AB	AC(标准)		AC(附磁)	B	BA	D	E
	St≤50	St≥60			St≤50	St≥60					
32	30	40	40	7	23	33	33	45	49.5	16	M8×1.25
40	36.5	46.5	46.5	7	29.5	39.5	39.5	53	57	16	M8×1.25
50	38.5	48.5	48.5	8	30.5	40.5	40.5	64	71	20	M10×1.5
63	44	54	54	8	36	46	46	77	84	20	M10×1.5
80	53.5	63.5	63.5	10	43.5	53.5	53.5	98	104	25	M16×2.0
100	65	75	75	12	53	63	63	117	123.5	32	M20×2.5

符号 缸径	EA	H	J	JA	K	KA	KB	P	PA	PA	PB	PB	
									(标准)	(附磁)	(标准)	(附磁)	
32	St=5	13	14	9	5.5	M6×1.0通孔:φ5.2	17	34	PT1/8	7.5	10.5	6.5	7.5
		St>5	13	14	9	5.5	M6×1.0通孔:φ5.2	17	40	PT1/8	11	11	8
50	St=5	15	17	10.5	6.5	M8×1.25通孔:φ6.8	22	50	PT1/4	9	10.5	10.5	10.5
		St>5	15	17	10.5	6.5	M8×1.25通孔:φ6.8	22	50	PT1/4	10.5	10.5	10.5
63	St=5	15	17	14	9	M10×1.5通孔:φ8.5	28.5	60	PT1/4	14	15	9.5	10.5
		St>5	15	17	14	9	M10×1.5通孔:φ8.5	28.5	60	PT1/4	15	15	10.5
80	20	22	17	11	M12×1.75通孔:φ10.4	35.5	77	PT3/8	16	16	14	14	
100	26	27	17	11	M12×1.75通孔:φ10.4	35.5	94	PT3/8	20	20	17.5	17.5	

注：最大行程范围内的非标行程以上一级标准行程改制而成，其外形尺寸为上一级标准行程气缸的外形尺寸。
如行程为55的非标行程气缸是由标准行程为60的标准气缸改制而成，其外形尺寸与其相同。

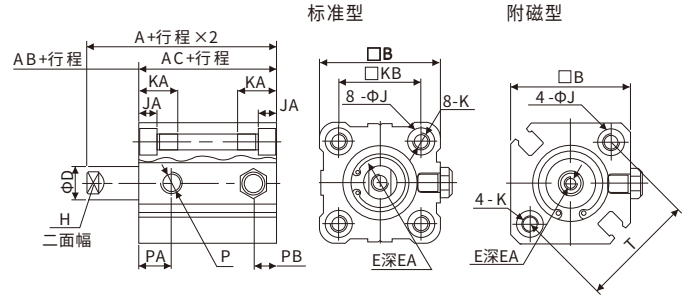
REASQ

φ12、φ16

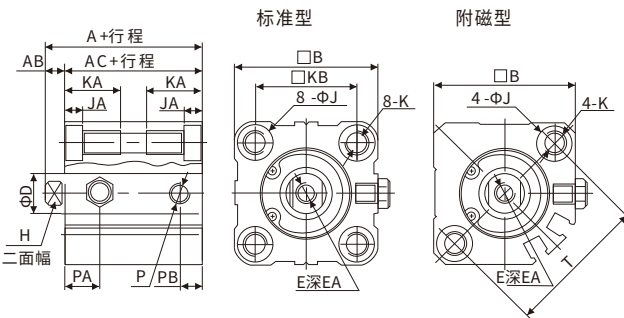


REATQ

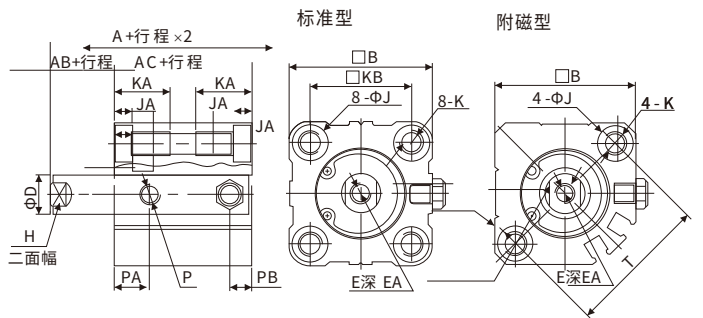
φ12、φ16



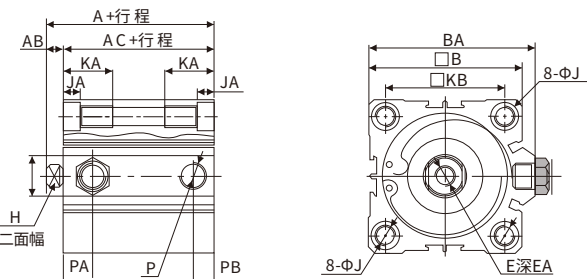
φ20 φ25



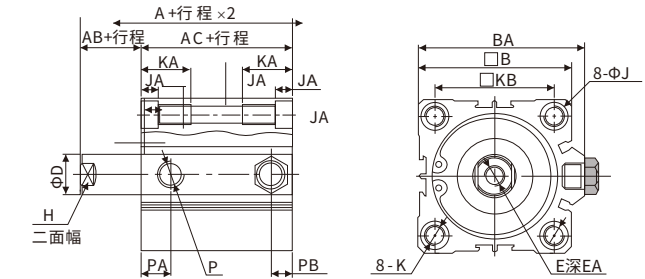
φ20 φ25



φ32~φ63



φ32~φ63

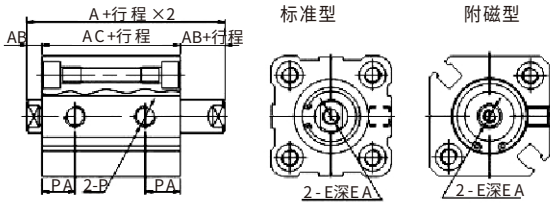


缸径/符号	A(标准)			A(附磁)			AB	AC(标准)			AC(附磁)			B	BA	D	E	EA
	5\10	15\20	25\30	5\10	15\20	25\30		5\10	15\20	25\30	5\10	15\20	25\30					
12	25.5	30.5		36.5	41.5		3.5	22	27		33	38		25		6	M3×0.5	6
16	27	32		39	44		3.5	23.5	28.5		35.5	40.5		29		8	M4×0.7	8
20	29	34	39	41	46	51	4.5	24.5	29.5	34.5	36.5	41.5	46.5	36		10	M5×0.8	7
25	32.5	37.5	42.5	42.5	47.5	52.5	5	27.5	32.5	37.5	37.5	42.5	47.5	40		12	M6×1.0	12
32	35	40	45	45	50	55	7	28	33	38	38	43	48	45	49.5	16	M8×1.25	13
40	41.5	46.5	51.5	51.5	56.5	61.5	7	34.5	39.5	44.5	44.5	49.5	54.5	53	57	16	M8×1.25	13
50	48.5	53.5	58.5	58.5	63.5	68.5	8	40.5	45.5	50.5	50.5	55.5	60.5	64	71	20	M10×1.5	15
63	54	59	64	64	69	74	8	46	51	56	56	61	66	77	84	20	M10×1.5	15

缸径/符号	H	J	JA	K	KA	KB	P	PA(标准)	PA(附磁)	PB(标准)	PB(附磁)	T
12	5	6	3.5	M4×0.7通孔:Φ3.4	11	15.5	M5×0.8	7.5	9	5	7	22
16	6	6	3.5	M4×0.7通孔:Φ3.4	11	20	M5×0.8	8	9.5	5.5	5.5	28
20	8	9	5.5	M6×1.0通孔:Φ5.2	17	25.5	M5×0.8	9	9.5	5.5	5.5	36
25	10	9	5.5	M6×1.0通孔:Φ5.2	17	28	M5×0.8	11	11	5.5	5.5	40
32	14	9	5.5	M6×1.0通孔:Φ5.2	17	34	PT1/8	10.5	10.5	7.5	7.5	
40	14	9	5.5	M6×1.0通孔:Φ5.2	17	40	PT1/8	11	11	8	8	
50	17	10.5	6.5	M8×1.25通孔:Φ6.8	22	50	PT1/4	10.5	10.5	10.5	10.5	
63	17	14	9	M10×1.5通孔:Φ8.5	28.5	60	PT1/4	15	15	10.5	10.5	

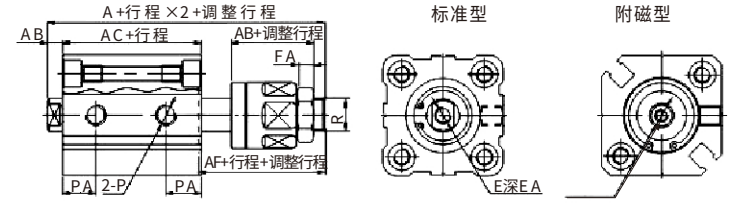
REACQD

φ12、φ16

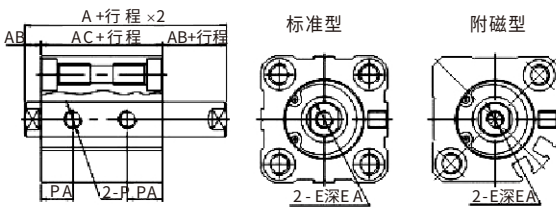


REACQJ

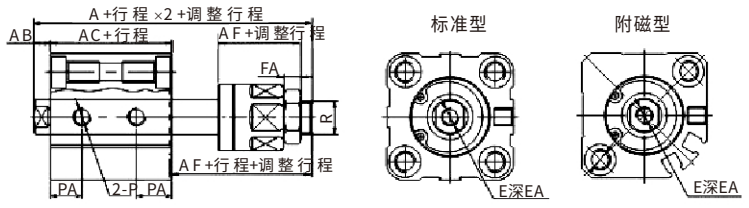
φ12、φ16



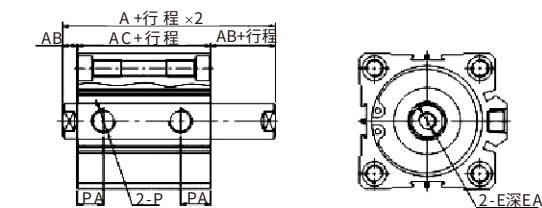
φ20 φ25



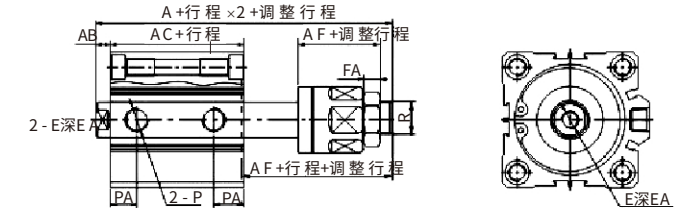
φ20 φ25



φ32~φ100



φ32~φ100

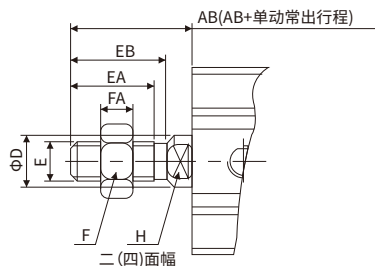


缸径/符号	A(RESACD)		A(RESACQJ)		AB	AC(REACQD)		AC(REACQJ)		AF	E	EA	FA	PA	R
	标准型	附磁型	标准型	附磁型		标准型	附磁型	标准型	附磁型						
12	32.2	39.4	45.2	52.4	3.5	25.2	32.4	25.2	32.4	17	M3×0.5	6	4	9	M5×0.8
16	33	43	50	60	3.5	26	36	26	36	21	M4×0.7	8	5	9.5	M6×1.0
20	35	47	55	67	4.5	26	38	26	38	25	M5×0.8	7	6	9.5	M8×1.25
25	39	49	60.5	70.5	5	29	39	29	39	27	M6×1.0	9.5(St=5)/12(St>5)	6	11	M10×1.25
32	44.5	54.5	64.9	74.9	7	30.5	40.5	30.5	40.5	28	M8×1.25	9(St≤10)/13(St>10)	7	10	M12×1.25
40	54	64	74.5	84.5	7	40	50	40	50	28	M8×1.25	11(St≤10)/13(St>10)	7	13	M12×1.25
50	56.5	66.5	77	87	8	40.5	50.5	40.5	50.5	29	M10×1.5	12(St≤10)/15(St>10)	8	13.5	M16×1.5
63	58	68	78.4	88.4	8	42	52	42	52	29	M10×1.5	12(St≤10)/15(St>10)	8	14.5(St=5)/16(St>5)	M16×1.5
80	71	81	95.8	105.8	10	51	61	51	61	35.5	M16×2.0	14(St≤15)/20(St>15)	10	16	M20×1.5
100	84.5	94.5	114.3	124.3	12	60.5	70.5	60.5	70.5	42.5	M20×2.5	20(St≤25)/26(St>25)	13.5	21	M27×2.0

注：未注明之尺寸与标准型相同。外牙型尺寸请参考本页下部内容。

外牙型尺寸

(缸径：φ12~φ100、行程≤100)



缸径/符号	AB	D	E	EA	EB	F	FA	H
12	14	6	M5×0.8	9	10.5	8	4	5
16	15.5	8	M6×1.0	10	12	10	5	6
20	18.5	10	M8×1.25	12	14	12	6	8
25	22.5	12	M10×1.25	15	17.5	17	6	10
32	28.5	16	M14×1.5	20.5	23.5	19	8	14
40	28.5	16	M14×1.5	20.5	23.5	19	8	14
50	33.5	20	M18×1.5	26	28.5	27	11	17
63	33.5	20	M18×1.5	26	28.5	27	11	17
80	43.5	25	M22×1.5	32.5	35.5	32	13	22
100	43.5	32	M26×1.5	32.5	35.5	36	13	27