

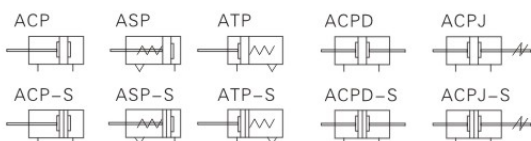


■ 标准规格

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)(1.0~10.0bar)								
	单动型	0.2~1.0MPa(28~145Psi)(2.0~10.0bar)								
保证耐压力	1.5MPa(215Psi)(15bar)									
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	0~100 ^{+1.0} ₀ >100 ^{+1.5} ₀									
缓冲型式	防撞垫									
*接管口径	M5×0.8					G1/8				G1/4

*接管牙型有NPT、PT牙可供选择。

■ 符号



■ 产品特性

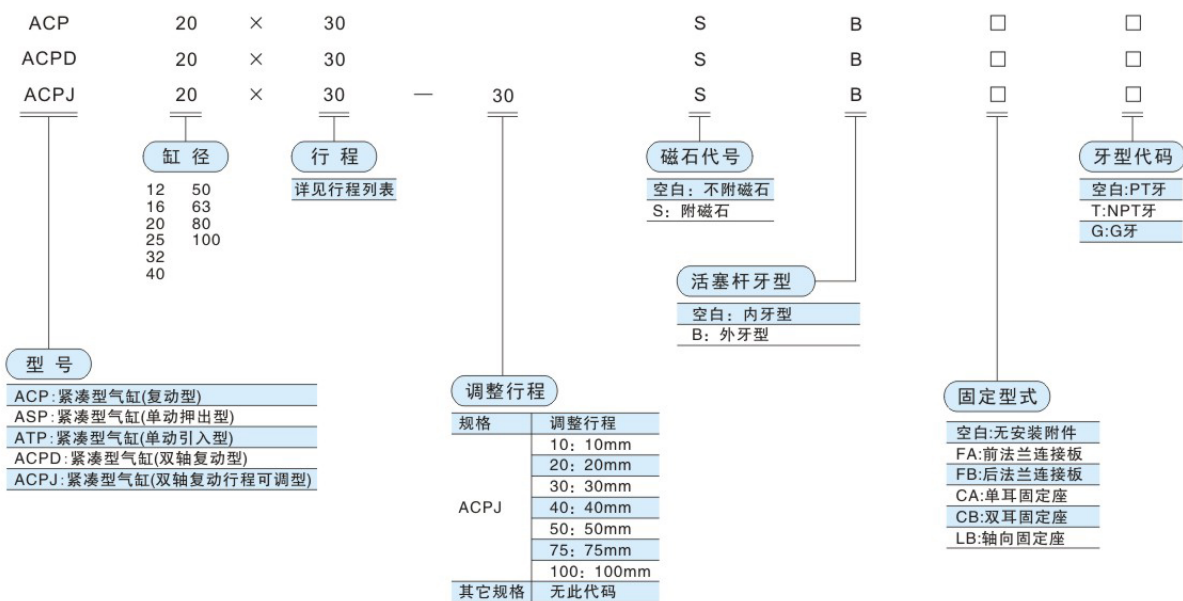
- 1、执行DIN标准;
- 2、气缸缸体与前后盖螺纹连接,强度好,维修方便;
- 3、缸体内径精工后再作硬质氧化处理,耐磨、耐久性好;
- 4、活塞密封采用异型双向密封结构,尺寸紧凑,有储油功能;
- 5、紧凑型结构,能有效节省安装空间;
- 6、缸体周边带有传感器槽,安装传感器方便;
- 7、多种规格安装附件可供选择。

■ 行程

内径(mm)		标准行程(mm)	最大行程	最大行程
12 16	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 95 100 110	200	200
	单动	120 125 150 160 175 200	200	200
20 25	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 95 100 110	200	200
	单动	120 125 150 160 175 200	200	200
32 40 50 63	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 95 100 110	300	300
	单动	120 125 150 160 175 200 225 250 275 300	300	300
80 100	复动	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 95 100 110	400	400
	单动	120 125 150 160 175 200 225 250 275 300 325 350 375 400	400	400
		5 10 15 20 25	25	-

注：1、其它特殊行程请与本公司联系；
2、100mm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。

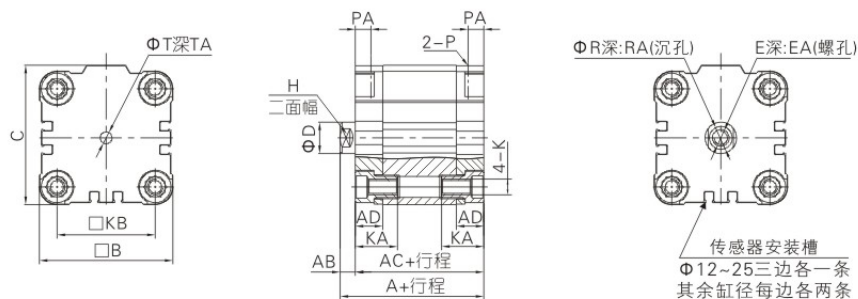
■ 成品订购码



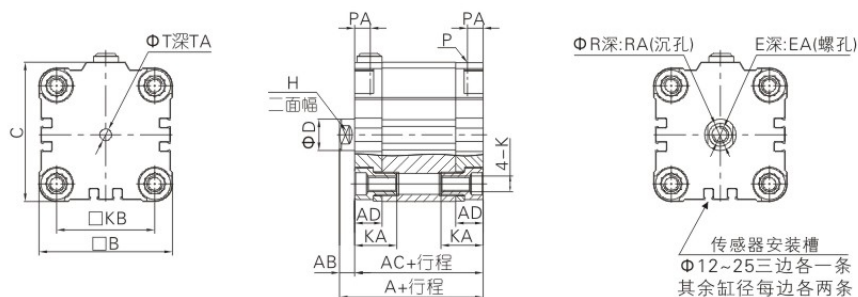


■ 外形尺寸图(毫米)

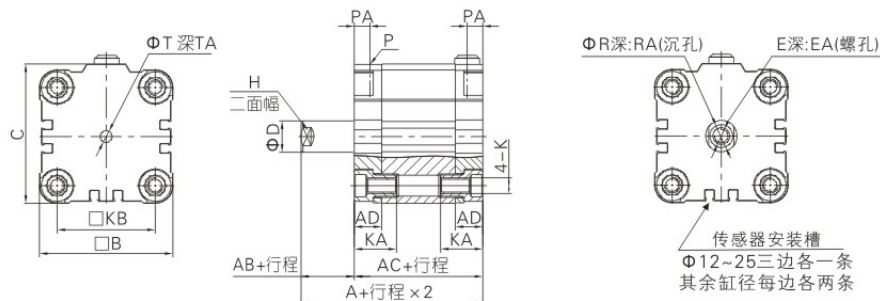
ACP



ASP



ATP



缸径/符号	A	AB	AC	AD	B	C	D	E	EA	H	K	KA	KB	P	PA	R	RA	T	TA
12	42.5	4.5	38	11.5	29	30	6	M3×0.5	8	5	M4×0.7	18	18	M5×0.8	7	3.5	1.5	6	4
16	42.5	4.5	38	11.5	29	30	8	M4×0.7	10	6	M4×0.7	18	18	M5×0.8	7	4.5	1.5	6	4
20	42.5	4.5	38	11.5	36	37.5	10	M5×0.8	12	8	M5×0.8	18	22	M5×0.8	7	5.5	2	6	4
25	45	5.5	39.5	11.5	40	41.5	10	M5×0.8	12	8	M5×0.8	18	26	M5×0.8	7	5.5	2	6.1	4
32	50.5	6	44.5	14	50	52	12	M6×1.0	14	10	M6×1.0	21	32	G1/8	8	6.5	2.5	6.1	4
40	52	6.5	45.5	14	60	62.5	12	M6×1.0	14	10	M6×1.0	21	42	G1/8	8	6.5	2.5	6.1	4
50	53	7.5	45.5	14	68	71	16	M8×1.25	16	13	M8×1.25	21.5	50	G1/8	8	8.5	3.5	6.1	4
63	57.5	7.5	50	15	87	91	16	M8×1.25	16	13	M10×1.5	24	62	G1/8	8	8.5	3.5	8.1	4
80	64	8	56	16	107	111	20	M10×1.5	20	17	M10×1.5	27	82	G1/8	8.5	10.5	4.5	8.1	4
100	76.5	10	66.5	19	128	133	25	M12×1.75	24	22	M10×1.5	32	103	G1/4	10.5	12.5	6	8.1	4

注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

ACE

紧凑型气缸

ACP

紧凑型气缸

ACQ

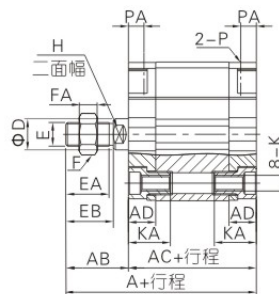
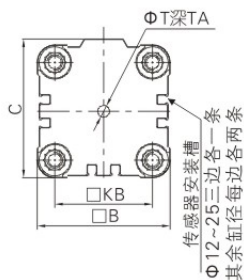
超薄气缸

SDA

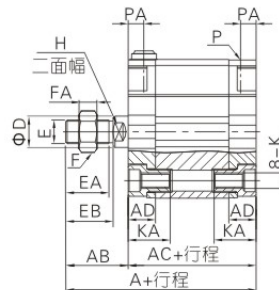
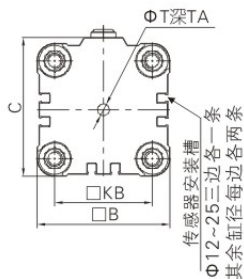
超薄气缸



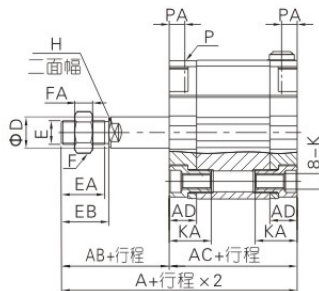
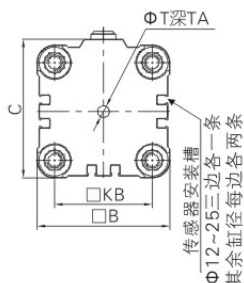
ACP-B



ASP-B



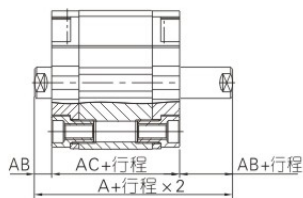
ATP-B



缸径/符号	A	AB	AC	AD	B	C	D	E	EA	EB	F	FA	H	K	KA	KB	P	PA	T	TA
12	58.5	20.5	38	11.5	29	30	6	M6×1.0	15	16	10	5	5	M4×0.7	18	18	M5×0.8	7	6	4
16	62.5	24.5	38	11.5	29	30	8	M8×1.25	19	20	12	6	6	M4×0.7	18	18	M5×0.8	7	6	4
20	64.5	26.5	38	11.5	36	37.5	10	M10×1.25	20	22	17	6	8	M5×0.8	18	22	M5×0.8	7	6.1	4
25	67	27.5	39.5	11.5	40	41.5	10	M10×1.25	20	22	17	6	8	M5×0.8	18	26	M5×0.8	7	6.1	4
32	72.5	28	44.5	14	50	52	12	M10×1.25	20	22	17	6	10	M6×1.0	21	32	G1/8	8	6.1	4
40	74	28.5	45.5	14	60	62.5	12	M10×1.25	20	22	17	6	10	M6×1.0	21	42	G1/8	8	6.1	4
50	77	31.5	45.5	14	68	71	16	M12×1.25	22	24	17	7	13	M8×1.25	21.5	50	G1/8	8	6.1	4
63	81.5	31.5	50	15	87	91	16	M12×1.25	22	24	17	7	13	M10×1.5	24	62	G1/8	8	8.1	4
80	96	40	56	16	107	111	20	M16×1.5	30	32	23	8	17	M10×1.5	27	82	G1/8	8.5	8.1	4
100	116.5	50	66.5	19	128	133	25	M20×1.5	38	40	26	10	22	M10×1.5	32	103	G1/4	10.5	8.1	4

注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

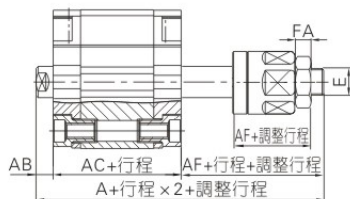
ACPD



缸径/符号	A(ACPD)	A(ACPJ)	AB	AC	AF	E	FA
12	47	59.5	4.5	38	17	M5×0.8	4
16	47	63.5	4.5	38	21	M6×1.0	5
20	47	67.5	4.5	38	25	M8×1.25	6
25	50.5	70	5.5	39.5	25	M8×1.25	6
32	56.5	77.5	6	44.5	27	M10×1.25	6
40	58.5	79	6.5	45.5	27	M10×1.25	6
50	60.5	81	7.5	45.5	28	M12×1.25	7
63	65	85.5	7.5	50	28	M12×1.25	7
80	72	93	8	56	29	M16×1.5	8
100	86.5	112	10	66.5	35.5	M20×1.5	10

注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。
外牙型尺寸请参考本页上部内容。
未注明之尺寸与标准型相同。

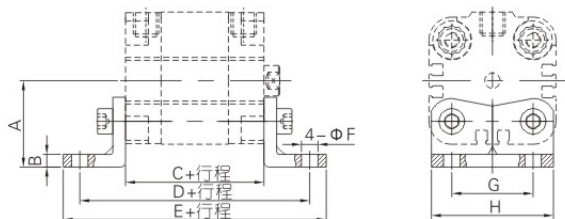
ACPJ





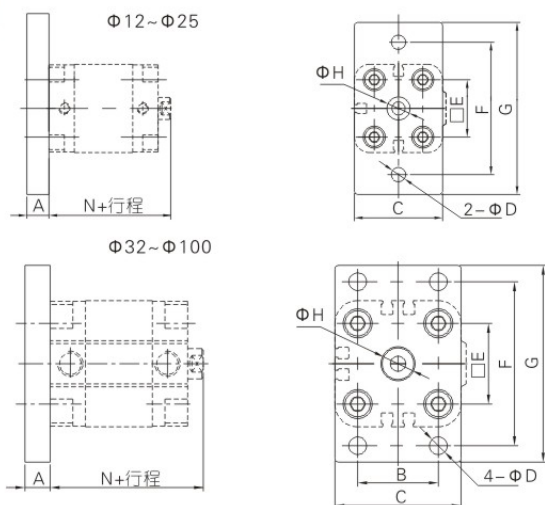
■ 附件外部规格

LB



缸径/符号	A	B	C	D	E	F	G	H
12	22	3	38	64	73.6	5.5	18	27
16	22	3	38	64	73.6	5.5	18	27
20	27	3.8	38	70	82.6	6.5	22	34
25	29	3.8	39.5	71.5	84	6.5	26	38
32	34	4.8	44.5	80.5	97.1	6.5	32	48
40	40.5	4.8	45.5	85.5	102.1	9	42	58
50	47	5.8	45.5	93.5	110.1	9	50	66
63	56.5	5.8	50	104	127.6	11	62	85
80	68.5	7.5	56	116	139.6	11	82	105
100	81	7.5	66.5	132.5	156.1	13.5	103	126

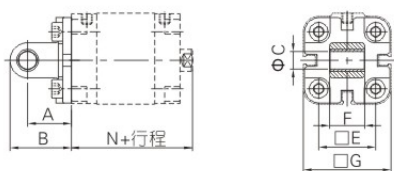
FA/FB



缸径/符号	A	B	C	D	E	F	G	H	N
12	10	—	30	5.5	18	43	55	14	42.5
16	10	—	30	5.5	18	43	55	14	42.5
20	10	—	36	6.5	22	55	68	16	42.5
25	10	—	40	6.5	26	60	78	16	45
32	10	32	50	7	32	65	78	18	50.5
40	10	36	60	9	42	82	102	18	52
50	12	45	68	9	50	90	110	22	53
63	15	50	87	9	62	110	128	22	57.5
80	15	63	107	12	82	135	160	28	64
100	15	75	128	14	103	163	190	34	76.5

CA

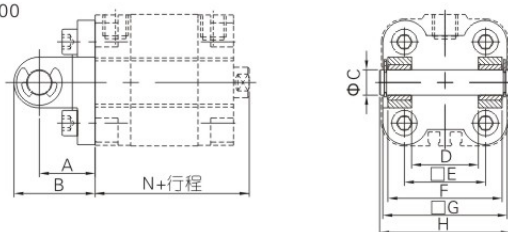
Φ 12~Φ 25



缸径/符号	A	B	C	D	E	F	G	H	N
12	16	22	6	—	18	12	27.5	—	42.5
16	16	22	6	—	18	12	27.5	—	42.5
20	20	28	8	—	22	16	34.5	—	42.5
25	20	28	8	—	26	16	38.5	—	45
32	22	32	10	26	32	45	48	51.5	50.5
40	25	37	12	28	42	52	58	59	52
50	27	39	12	32	50	60	66	67	53
63	32	48	16	40	62	70	85	77	57.5
80	36	52	16	50	82	90	105	97	64
100	41	61	20	60	103	110	126	119	76.5

CB

Φ 32~Φ 100



ACE

紧凑型气缸

ACP

紧凑型气缸

ACQ

超薄气缸

SDA

超薄气缸