

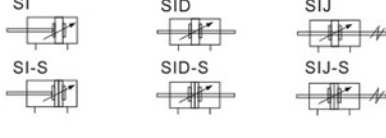
ISO15552标准气缸
(原ISO6431标准)SI系列(Φ32~Φ200)



标准规格

内径(mm)	32	40	50	63	80	100	125	160	200
动作方式	复动型								
工作介质	空气(经40μm 滤芯过滤)								
固定式	SI	基本型 FA FB CA CB CR LB TC FTC TCM1 TCM2							
型式	SID SIJ	基本型 FA LB TC FTC TCM1 TCM2							
使用压力范围	0.1~1.0MPa(14~145Psi)								
保证耐压力	1.5MPa(215Psi)								
工作温度℃	-20~80								
使用速度范围 mm/s	30~800						30~500		
行程公差范围	0~250 ₀ ⁺¹						251~1000 ₀ ^{+1.4} 1001~1500 ₀ ^{+1.8}		
缓冲型式	可调缓冲								
缓冲行程 mm	27		30		36		40		50
*接管口径	PT1/8	PT1/4	PT3/8		PT1/2		PT3/4		

付与



ISO15552(1)

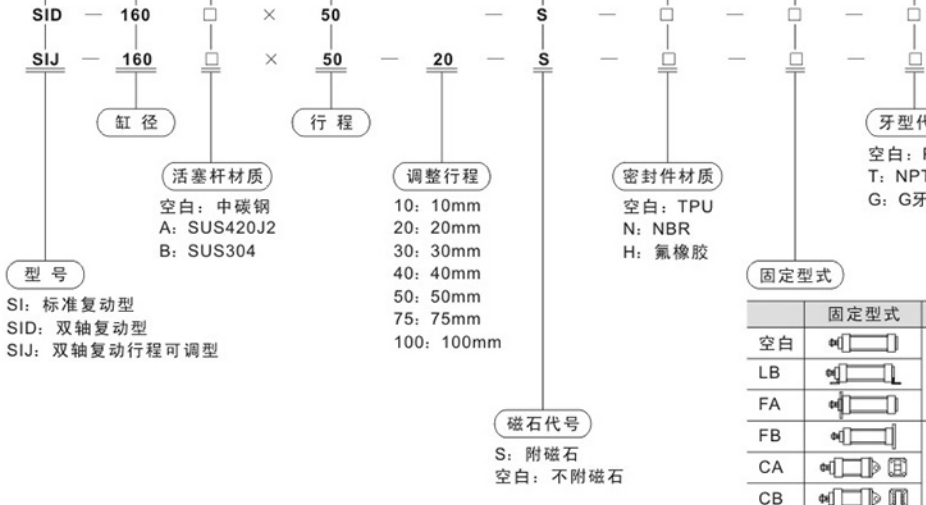
1. ISO 15552/ISO 6431标准气缸;
2. 活塞密封采用两个Y型单向密封结构,有补偿功能,寿命长,启动压力低;
3. 铝管米字型,无拉杆,防腐性能好;
4. 气缸缓冲调节平稳;
5. 多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用。

行程

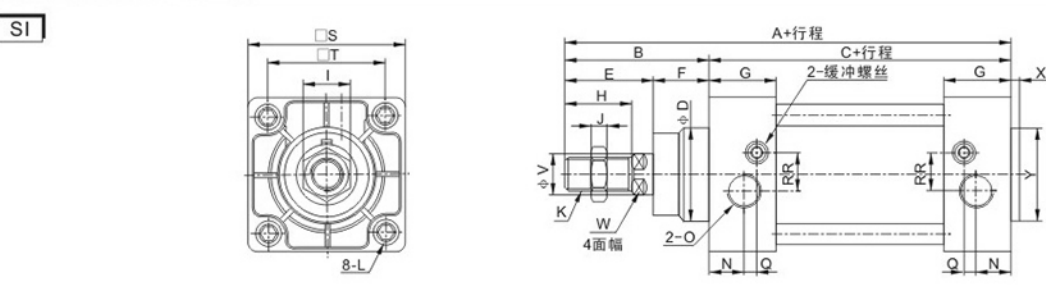
内径 (mm)	标准行程																最大行程	容许行程
32	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	1000	1800
40	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700 800
50	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600 700 800 900 1000	1200 1800
63	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600 700 800 900 1000	1500 1800
80	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600 700 800 900 1000	1500 1800
100	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600 700 800 900 1000	1500 1800
125	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600 700 800 900 1000	1500 1800
160	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600 700 800 900 1000	1500 2000
200	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600 700 800 900 1000	1500 2000

注：其它特殊行程请与本公司联系。

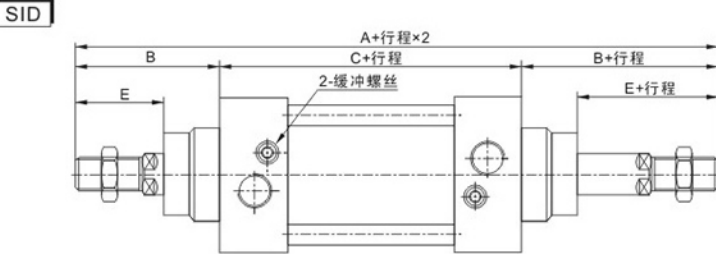
订购电话



	固定型式	适用系列	备注
空白		SI SID SIJ	
LB			
FA			
FB			
CA		SI	
CB			
CR			与CB配合使用
TC		SI SID SIJ	与TCM1 TCM2 配合使用
FTC			

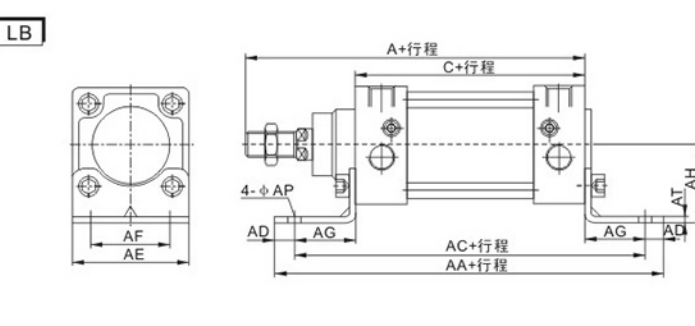


缸径/符号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10×1.25	M6	13	PT1/8	5.5	6	6	47	32.5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12×1.25	M6	17	PT1/4	6	7.5	8.5	53	38	16	13	3.5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16×1.5	M8	15.5	PT1/4	7.5	6.5	9.5	65	46.5	20	17	3.5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16×1.5	M8	16.5	PT3/8	7.5	7.5	11.5	75	56.5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20×1.5	M10	16.5	PT3/8	9	7.5	13.5	95	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20×1.5	M10	18.5	PT1/2	9.5	8.5	13.5	115	89	25	22	4	55
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13.5	M27×2	M12	23	PT1/2	14	12	14	140	110	32	27	4	60
160	332	152	180	65	94	58	50	72	55	18	M36×2	M16	25	PT3/4	15	12	20	180	140	40	36	4	65
200	347	167	180	75	100	67	50	72	55	18	M36×2	M16	25	PT3/4	15	12	20	220	175	40	36	5	75

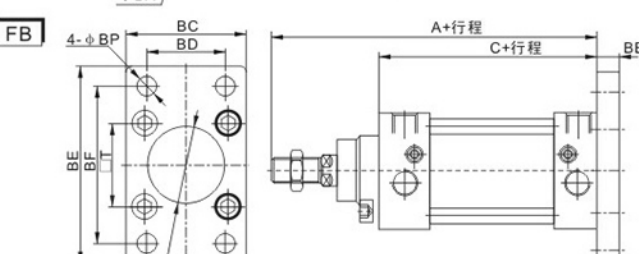
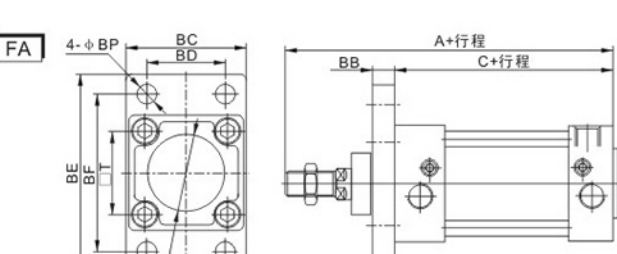


缸径/符号	A	A1	B	C	E	Z	J	K
32	190	188	48	94	29	27	6	M10×1.25
40	213	208	54	105	33	28	7	M12×1.25
50	244	231	69	106	42	29	8	M16×1.5
63	259	246	69	121	42	29	8	M16×1.5
80	300	282.5	86	128	53	35.5	10	M20×1.5
100	320	300.5	91	138	55	35.5	10	M20×1.5
125	398	366.5	119	160	74	42.5	13.5	M27×2
160	484	458	152	180	94	68	18	M36×2
200	514	482	167	180	100	68	18	M36×2

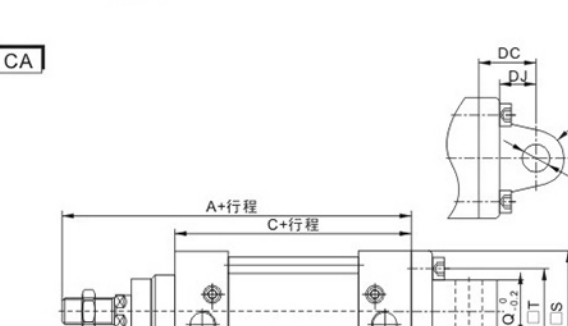
注：1、附磁型与不附磁型之尺寸相同。
2、未标注之尺寸与SI标准型相同。



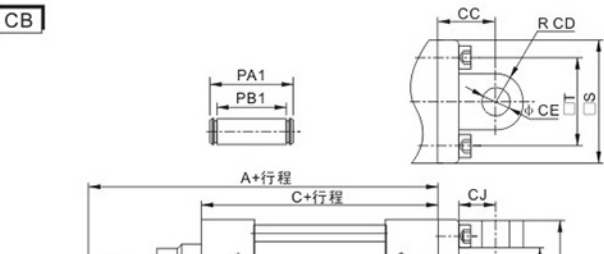
C	94	105	106	121	128	138	160	180	180
AA	158	179	190	209	248	266	290	340	380
AC	142	161	170	185	210	228	250	300	320
AD	8	9	10	12	19	19	20	20	30
AE	47	53	65	75	95	115	140	180	220
AF	32	36	45	50	63	75	90	115	135
AG	24	28	32	32	41	45	45	60	70
AH	32	36	45	50	63	71	90	115	135
AP	7	9	9	9	12.5	14.5	16.5	18.5	24
AT	3	3	3	3	4	4	8	8	9



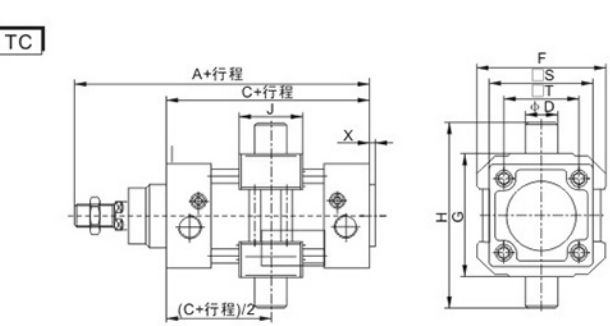
符号/缸径	32	40	50	63	80	100	125	160	200
A	142	159	175	190	214	229	279	322	347
C	94	105	106	121	128	138	160	180	180
BA	30.5	35.5	40.5	45.5	45.5	55.5	60.5	65.5	75.5
BB	10	10	12	12	16	16	20	20	25
BC	47	53	65	75	95	115	139	180	220
BD	32	36	45	50	63	75	90	115	135
BE	80	90	108	118	150	176	218	280	320
BF	64	72	90	100	126	150	180	230	270



符号/缸径	32	40	50	63	80	100	125	160	200
A	142	159	175	190	214	229	279	332	341
C	94	105	106	121	128	138	160	180	180
S	47	52	64	74	94	113	139	180	220
T	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
DC	22	25	27	32	36	41	50	55	60
DD	9	10.5	11	13.5	14.5	17	22	30	30
DE	10	12	12	16	16	20	25	30	30
DJ	13	16	17	22	22	27	33	35.5	37
DO	25.8	27.8	31.7	38.7	49.7	59.7	69.7	89.7	89.7

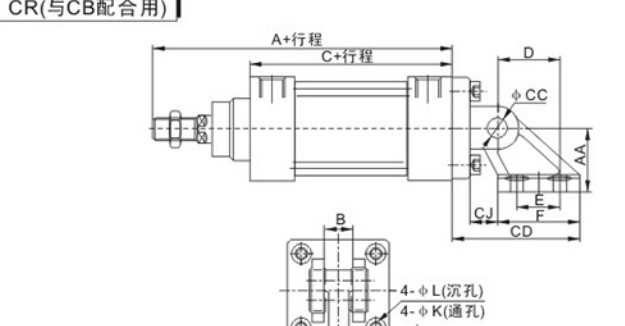


符号/缸径	32	40	50	63	80	100	125	160	200
A	142	159	175	190	214	229	279	332	347
C	94	105	106	121	128	138	160	180	180
CC	22	25	27	32	36	41	50	55	60
CD	9	10.5	11	13	14	17.5	21.5	30	30
CE	10	12	12	16	16	20	25	30	30
CJ	13	16	17	22	22	27	33	35.5	36
CP	26	28	32	40	50	60	70	90	90
CT	45	52	60	70	90	110	130	170	170
PA1	51	59	67	77	97	119	139	181	181
PB1	45.5	52.6	60.5	70.5	90.5	110.5	130.5	170.5	170.5
S	47	52	64	74	94	113	139	180	220

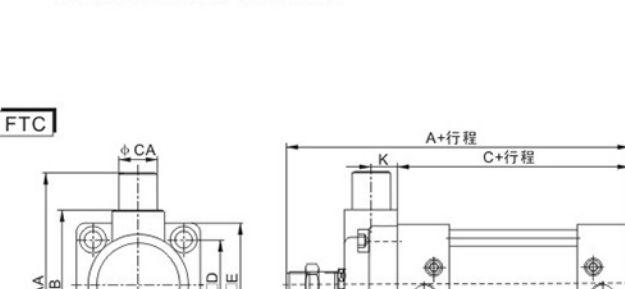
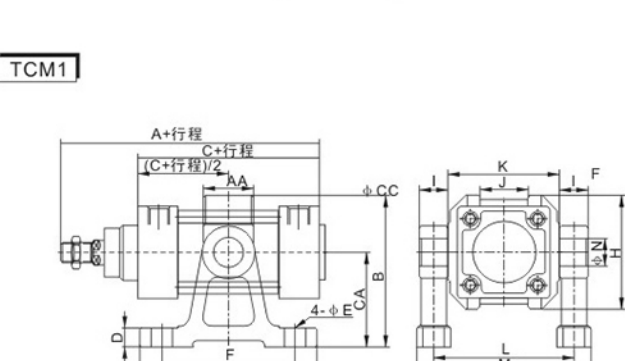


缸径/符号	A	C	D	F	G	H	J	S	X	T
32	142	94	12	52	50	74	22	47	3	32.5
40	159	105	16	65	63	95	28	53	3.5	38
50	175	106	16	75	75	107	28	65	3.5	46.5
63	190	121	20	90	90	130	30	75	4	56.5
80	214	128	20	112	110	150	32	95	4	72
100	229	138	25	135	132	182	38	115	4	89
125	279	160	25	170	160	210	40	140	4	110
160	332	180	32	210	200	264	50	180	4	140
200	347	180	32	255	250	314	50	220	5	175

注：附件安装位置不可任意调整。

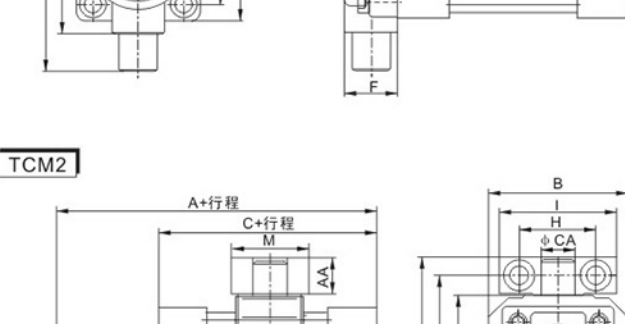


符号/缸径	32	40	50	63	80	100	125	160	200
A	142	159	175	190	214	229	279	322	347
AA	32	36	45	50	63	71	90	115	135
B	26	28	32	40	50	60	70	90	90
C	94	105	106	121	128	138	160	180	180
CC	10	12	12	16	16	20	25	30	30
CD	50	56	68	77	93	106	135	171	185
CJ	10	12	13	17	19	22	26	25	31
D	21	24	33	37	47	55	70	97	105
E	18	22	30	35	40	50	60	88	90
F	31	35	45	50	60	70	90	126	130
G	8	10	12	12	14	15	20	25	30
H	38	41	50	52	66	76	94	118	122
I	51	54	65	67	86	96	124	156	162
K	6.6	6.6	9	9	11	11	14	14	18
L	-	-	-	-	18	18	20	20	26



M	77	98	110	133	153	185	213	267	317
N	12	16	16	20	20	25	25	32	32

符号/缸径	32	40	50	63	80	100	125	160	200
A	142	159	175	190	214	229	279	332	347
AA	74	95	107	130	150	182	210	264	314
B	50	63	75	90	110	132	160	200	250
C	94	105	106	121	128	138	160	180	180



E	46	52	64	74	94	114	139	179	218
F	19	21	26	28	31	35	43	56	64
K	10	10	12	12	16	16	20	20	20

符号/缸径	32	40	50	63	80	100	125	160	200
A	142	159	175	190	214	229	279	332	347
AA	14	17	17	20.5	20.5	24.5	24.5	30	30
B	52	65	75	90	112	135	170	210	255
C	94	105	106	121	128	138	160	180	180
CA	12	16	16	20	20	25	25	32	32
D	20	27	31	42	54	68	80	100	125