



鑫潮气动

CE ISO9001:2008



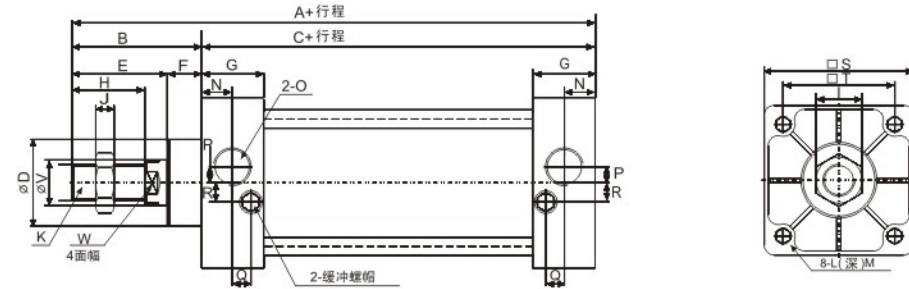
XC XCP C

www.china-xcpc.com

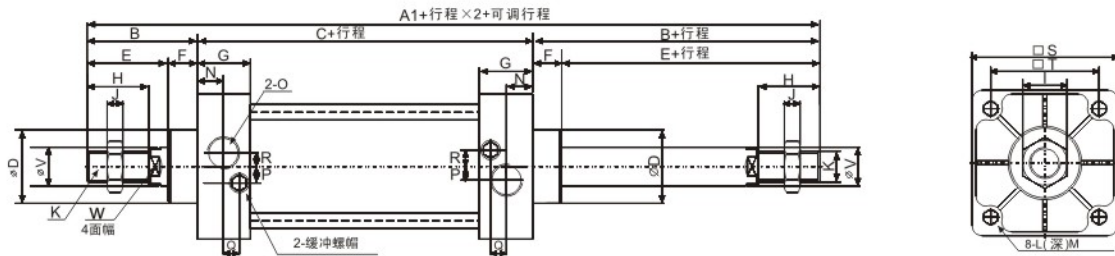
SC/SU 系列标准气缸

外形尺寸

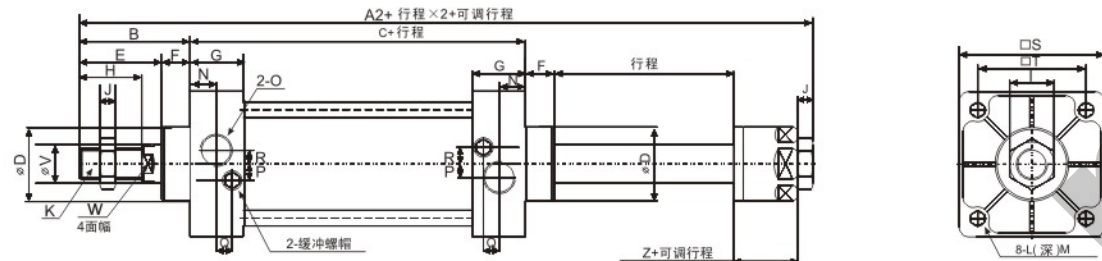
SC 型



SCD 型



SCJ 型



尺寸表

内径(mm)/符号	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
32	140	187	182	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10×1.25
40	142	191	185	49	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12×1.25
50	150	207	196	57	93	36	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5
63	153	210	199	57	96	36	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5
80	182	257	242	75	107	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5
100	188	263	248	75	108	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5
125	239	330	363	104	136	56	71	32	40	54	36	9	M27×2
160	291	412	450	121	162	62	92	60	50	72	50	16	M36×2
200	272	409	451	132	140	75	117	30	41	72	50	16	M36×2
内径(mm)/符号	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	Z	
32	M6×1	9.5	13.7	G1/8"	3.5	7.5	7	45	33	12	10	21	
40	M6×1	9.5	13.5	G1/4"	6	8.2	9	50	37	16	14	21	
50	M6×1	9.5	13.5	G1/4"	8.5	8.2	9	62	47	20	17	23	
63	M8×1.25	9.5	13.5	G3/8"	7	8.2	8.5	75	56	20	17	23	
80	M10×1.5	11.5	16.5	G3/8"	10	9.5	14	94	70	25	22	29	
100	M10×1.5	11.5	16.5	G1/2"	11	9.5	14	112	84	25	22	29	
125	M12×1.75	21	16.5	G1/2"	/	/	/	140	110	32	28	33	
160	M16×2	25	26	G3/4"	/	/	/	180	140	40	36	38	
200	M16×2	25	22.5	G3/4"	/	/	/	220	175	45	42	42	

MB 系列标准气缸 (符合日本标准)

订购码

MB — 50 × 50 — S — □

系列代号
日本标准复动型

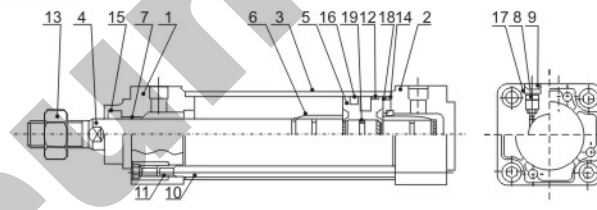
行程

缸径
32mm-100mm

磁石代号
空白:标准型
S:内置磁环

固定型式
空白:基本型
LB:前后固定型
FA:前盖固定型(前法兰)
FB:后盖固定型(后法兰)
CA:后盖固定型(单耳环)
CB:后盖固定型(双耳环)

内部结构



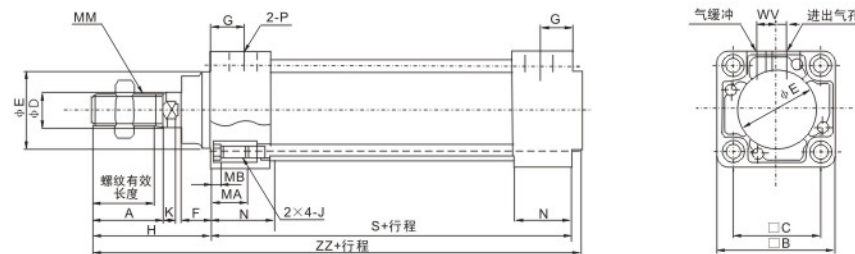
规格

缸径(mm)	32	40	50	63	80	100
工作介质	空气					
动作型式	双动					
保证耐压力	15.3kgf/cm ² (1.5Mpa)					
最高使用压力	10.2kgf/cm ² (1.0Mpa)					
最低使用压力	0.5kgf/cm ² (0.05Mpa)					
环境和流体温度	-10~+60℃					
活塞速度	50~1000mm/s					
缓冲	气缓冲					
行程公差	~0~250 ⁺¹⁰ ₀ , 251~1000 ⁺¹⁴ ₀ , 1001~1500 ⁺¹⁸ ₀					
接管口径	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"		

行程

内径(mm)	标准行程
32	25,50,75,100,125,150,175,200,250,300,350,400,450,500
40	25,50,75,100,125,150,175,200,250,300,350,400,450,500
50	25,50,75,100,125,150,175,200,250,300,350,400,450,500,600
63	25,50,75,100,125,150,175,200,250,300,350,400,450,500,600
80	25,50,75,100,125,150,175,200,250,300,350,400,450,500,600,700,750
100	25,50,75,100,125,150,175,200,250,300,350,400,450,500,600,700,750

外形尺寸



尺寸表

缸径(mm)/符号	螺纹有效长度	A	□B	□C	ΦD	ΦE	F	G	MA	MB	J	K	MM	N	P	S	V	W	H	ZZ
32	19.5	22	46	32.5	12	30	13	13	16	4	M6×1.0	6	M10×1.25	27	1/8	84	4	6.5	47	135
40	27	30	52	38	16	35	13	14	16	4	M6×1.0	6	M14×1.5	27	1/4	84	4	9	51	139
50	32	35	65	46.5	20	40	14	15.5	16	5	M8×1.25	7	M18×1.5	31.5	1/4	94	5	10.5	58	156
63	32	35	75	56.5	20	45	14	16.5	16	5	M8×1.25	7	M18×1.5	31.5	3/8	94	9	12	58	156
80	37	40	95	72	25	45	20	19	16	5	M10×1.5	10	M22×1.5	38	3/8	114	11.5	14	72	190
100	37	40	114	89	30	55	20	19	16	5	M10×1.5	10	M26×1.5	38	1/2	114	17	15	72	190