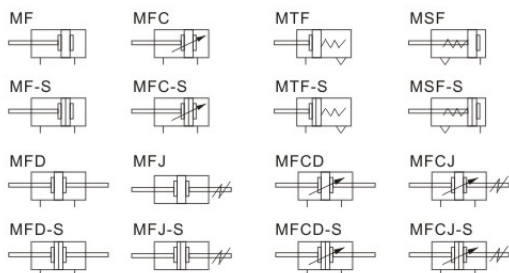




■ 符号



■ 产品特性

1. 执行JIS标准;
2. 活塞密封采用异型双向密封结构, 尺寸紧凑, 有储油功能;
3. 前后盖带固定式防撞垫, 可减少气缸的换向冲击;
4. 多种后盖形式, 使气缸安装更方便;
5. 前后盖与不锈钢缸体采用铆合滚包结构, 连接可靠;
6. 缸体采用高精度不锈钢管, 强度高, 抗腐蚀;
7. 同缸径同行程气缸, MF系列气缸比ISO6432标准气缸长度小;
8. 多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用。

■ 标准规格

内径(mm)		20	25	32	40
动作型式		复动型、单动压出、单动引入型、复动缓冲型			
工作介质		空气(经40μm以上滤网过滤)			
使用压力范围	复动型	0.15~0.7MPa(22~100Psi)(1.5~7.0bar)			
	单动型	0.2~0.7MPa(28~100Psi)(2.0~7.0bar)			
保证耐压力		1.5MPa(215Psi)(15bar)			
使用温度范围℃		-20~70			
使用速度范围mm/s		复动型：30~800 单动型：30~800			
行程公差范围		0~150 ^{+1.0} ₀ >150 ^{+1.5} ₀			
缓冲型式		MFC、MFCD、MFCJ系列：可调式缓冲；其它系列：防撞垫			
*接管口径		PT1/8			PT1/4

*接管牙型有NPT、G牙可供选择。

■ 行程

内径(mm)		标准行程(mm)															最大行程	容许行程
MF MFC	20																600	700
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160															600	700
	32	175 200 250 300 350 400 450 500															600	700
	40																-	-
MFD MFJ MFCD MFCJ	20	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160															-	-
	25	175 200 250 300															-	-
	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160															-	-
	40	175 200 250 300 350 400 450 500															-	-
MSF MTF	20																-	-
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160															-	-
	32	175 200 250 300 350 400 450 500															-	-
	40																-	-

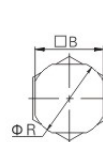
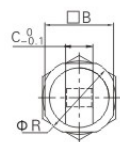
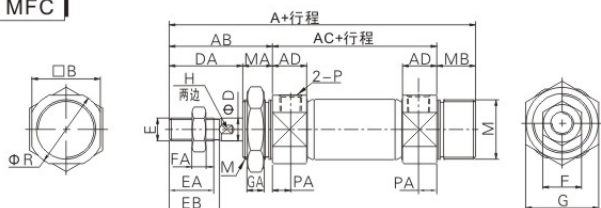
注: 其它特殊行程请与本公司联系。

■ 成品订购码

MF	-	32	×	50	S	CM	□	□
型号		缸径		行程	磁石代号	后盖型式	固定型式	牙型代码
MI: 迷你气缸(复动型) MIC: 迷你气缸(复动可调缓冲型) MSI: 迷你气缸(单动伸出型) MTI: 迷你气缸(单动引入型)								
					S: 附磁石 空白: 不附磁	CA: 摆尾型 CM: 圆尾型 U: 平尾型	空白: 无安装附件 FA: 前法兰连接板 SDB: 后铰固定架 LB: 轴向固定架 TC: 中间耳轴支架	空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙
MFD	-	32	×	50			□	□
MFJ	-	32	×	50	-	20	□	□
型号		缸径		行程	调整行程	磁石代号	固定型式	牙型代码
MID: 迷你气缸(双轴复动型) MIJ: 迷你气缸(双轴复动行程可调型) MICD: 迷你气缸(双轴复动缓冲型) MICJ: 迷你气缸(双轴复动行程可调缓冲型)								
					10: 10mm 20: 20mm 30: 30mm 40: 40mm 50: 50mm 75: 75mm 100: 100mm	S: 附磁石 空白: 不附磁	空白: 无安装附件 FA: 前法兰连接板 LB: 轴向固定架 TC: 中间耳轴支架	空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙

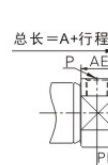
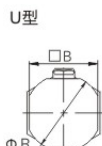
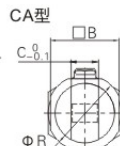
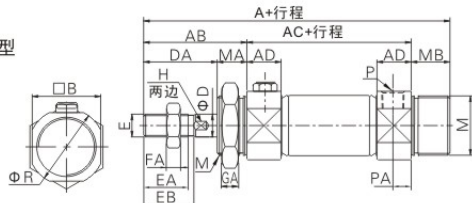


MF、MFC



缸径	符号	A			AB	AC	AD	AE	B	C	M		MA	MB		D	DA	E	EA	EB	F	FA	G	GA	H	K	KA	P	PA	PB	R
		CM	CA	U							CM	CA		CA	CM																
20		116	124	103	41	62	14.5	14.5	25	12	M20×1.5	20	14	21	13	8	27	M8×1.25	15.5	18	13	5	26	8	6	8	9	PT1/8	7.5	7.5	29
25		120	128	108	45	62	14.5	15.5	30	12	M26×1.5	26	14	21	13	10	31	M10×1.25	19.5	22	17	6	32	8	8	8	9	PT1/8	7.5	8	33.5
32		122	136	110	45	64	14.5	15.5	34	20	M26×1.5	26	14	27	13	12	31	M10×1.25	19.5	22	17	6	32	8	10	10	12	PT1/8	7.5	8	37.5
40		154	165	138.5	50	88	21.5	22	42.5	20	M32×2.0	32	16	27	16	16	34	M14×1.5	21	25	19	8	41	10	14	10	12	PT1/4	11	11.5	46.5

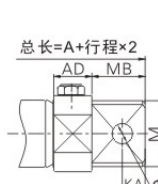
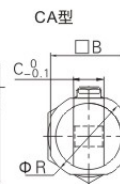
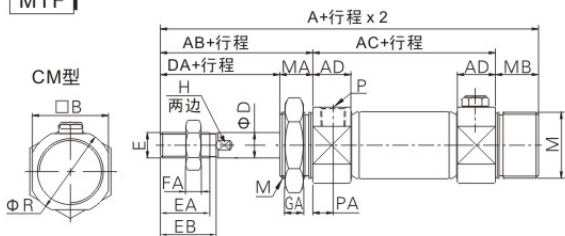
MSF



符号	A									AB	AC			AD
后盖形式	CM			CA			U				AC			
缸径/行程	1~50	51~100	100~150	1~50	51~100	101~150	1~50	51~100	101~150		1~50	51~100	101~150	
20	141	166	191	149	174	199	128	153	178	41	89	112	137	14.5
25	145	170	195	153	178	203	133	158	183	45	89	112	137	14.5
32	147	172	197	161	186	211	135	160	185	45	89	114	139	14.5
40	179	204	229	190	215	240	163.5	188.5	213.5	50	113	138	163	21.5

缸径/符号	AE	B	C	D	DA	E	EA	F	FA	G	GA	H	K	KA	M		MA	MB		P	PA	PB	R
后盖形式															CM	CA		CA	CM				
20	14.5	25	12	8	27	M8×1.25	15.5	13	5	26	8	6	8	9	M22×1.25	20	12	21	12	PT1/8"	7.5	7.5	29
25	15.5	30	12	10	31	M10×1.25	19.5	17	6	32	8	8	8	9	M22×1.25	26	14	21	14	PT1/8"	7.5	8	33.5
32	15.5	34.5	20	12	31	M10×1.25	19.5	17	6	32	8	10	10	12	M24×1.25	26	14	27	14	PT1/8"	7.5	8	37.5
40	22	42.5	20	16	34	M12×1.25	21	19	8	41	10	14	10	12	M30×1.25	32	14	27	14	PT1/4"	11	11.5	46.5

MTF



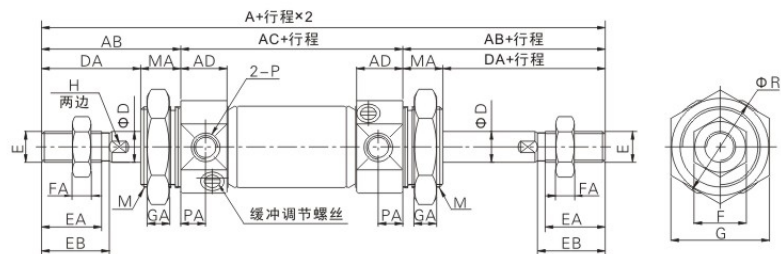
缸径/符号	A									AC			M		MA	MB	
后盖形式	CM			CA			U			-			CM	CA	-	CA	CM
行程	1~50	51~100	101~150	1~50	51~100	101~150	1~50	51~100	101~150	1~50	51~100	101~150	-	-	-	-	-
20	141	166	191	149	174	199	128	153	178	87	112	137	M20×1.5	20	14	21	13
25	145	170	195	153	178	203	133	158	183	87	112	137	M26×1.5	26	14	21	13
32	147	172	197	161	186	211	135	160	185	89	114	139	M26×1.5	26	14	27	13
40	179	204	229	190	215	240	163.5	188.5	213.5	113	138	163	M32×2.0	32	16	27	16

缸径/符号	AB	AD	AE	B	C	D	DA	E	EA	EB	F	FA	G	GA	H	K	KA	P	H	R
20	41	14.5	14.5	25	12	8	27	M8×1.25	15.5	18	13	5	26	8	6	8	9	PT1/8	7.5	29
25	45	14.5	15.5	30	12	10	31	M10×1.25	19.5	22	17	6	32	8	8	8	9	PT1/8	7.5	33.5
32	45	14.5	15.5	34.5	20	12	31	M10×1.25	19.5	22	17	6	32	8	10	10	12	PT1/8	7.5	37.5
40	50	21.5	22	42.5	20	16	34	M14×1.5	21	24	19	8	41	10	14	10	12	PT1/4	11	46.5

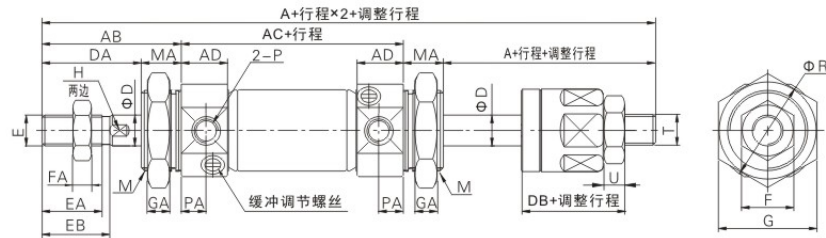
MBL
迷你气缸



MFD、MFCD



MFJ、MFCJ

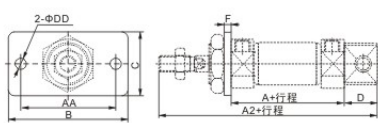


注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

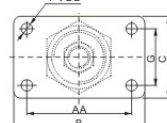
缸径/符号	MFD/MFCD	MFJ/MFCJ	AB	AC	AD	D	DA	DB	E	EA	EB	F	FA	G	GA	H	M	MA	P	PA	R	K1	U
20	144	141	41	62	14.5	8	27	24	M8×1.25	15.5	18	13	5	26	8	6	M20×1.5	14	PT1/8	7.5	29	M8×1.25	5
25	152	148	45	62	14.5	10	31	27	M10×1.25	19.5	22	17	6	32	8	8	M26×1.5	14	PT1/8	7.5	33.5	M10×1.25	6
32	154	150	45	64	14.5	12	31	27	M10×1.25	19.5	22	17	6	32	8	10	M26×1.5	14	PT1/8	7.5	37.5	M10×1.25	6
40	188	182	50	88	21.5	16	34	28	M14×1.5	21	24	19	8	41	10	14	M32×2.0	16	PT1/4	11	46.5	M12×1.25	7

FA

Φ20~Φ32

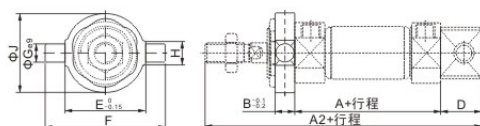


Φ40



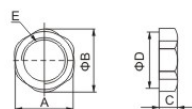
缸径/符号	A	A2	AA	B	C	D	DD	F	G
20	62	124	60	75	34	21	7	4	-
25	62	128	60	75	40	21	7	4	-
32	64	136	60	75	40	27	7	4	-
40	68	165	66	82	52	27	7	5	36

TC



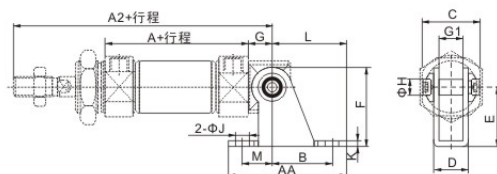
缸径/符号	A	A2	B	D	E	F	G	H	J
20	62	124	10	21	32	52	8	12	32
25	62	128	10	21	40	60	9	12	40
32	64	136	10	27	40	60	9	12	40
40	68	165	11	27	53	77	10	14	53

TC锁紧用专用螺母



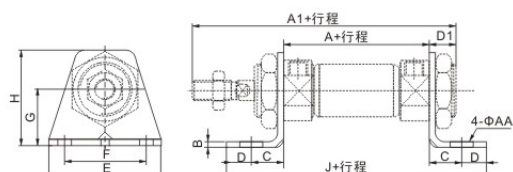
缸径/符号	A	B	C	D	E
20	26	28	8	25	M20×1.5
25	32	34	8	31	M26×1.5
32	32	34	8	31	M26×1.5
40	41	45	10	40	M32×2.0

SDB



缸径/符号	A	A2	AA	B	C	D	E	F	G	G1	H	K	J	L	M
20	62	115	59	30	32	18.1	30	40	12	12.1	8	3	6.8	37	15
25	62	119	59	30	32	18.1	30	40	12	12.1	8	3	6.8	37	15
32	64	124	75	40	44	28.1	40	53	15	20.1	10	4	9	50	15
40	88	153	75	40	44	28.1	40	53	15	20.1	10	4	9	50	15

LB



缸径/符号	A	A1	AA	B	C	D	D1	E	F	G	H	J
20	62	116	7	3	20	8	13	55	40	25	40	118
25	62	120	7	3	20	8	13	55	40	28	47	118
32	64	122	7	3	20	8	13	55	40	28	47	120
40	88	154	7	3	23	10	16	75	55	30	54	154