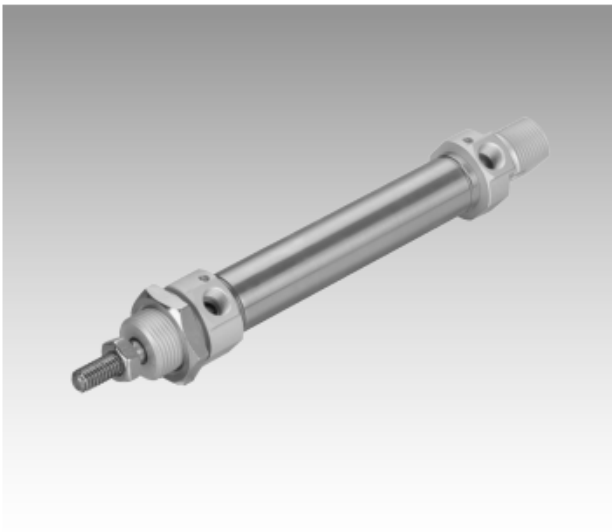


性能特点

- 1.提升了产品面对各种应用及环境的适应性,改采用精密抛光活塞杆,更加提升产品质量感与前防尘圈使用寿命。
- 2.调整结构至最佳稳定状态,并提升了生产效率。
- 3.配合企业颜色规划及新型铆合结构设计,不锈钢系列气缸缸筒铆合整合为半圆槽型铆合方式,外型更加统一美观。
- 4.气缸缓冲结构加工工艺改变,确保缓冲功能稳定实现。
- 5.改善缓冲可微调范围,使客户更容易调节缓冲节流速度。



订购码

M	S	N	3	2	5	0	1	0	M	U	E	L	B
1	2	3	4	5	6	7	8	9					

1 系列 MS = ISO6432不锈钢迷你缸	2 系列代码 N = 复动型 D = 双轴型 J = 双轴可调型	3 缸径 16 = Ø16 32 = Ø32 20 = Ø20 40 = Ø40 25 = Ø25
4 行程 详见后文行程参数表	5 可调行程 10 = 10mm 50 = 50mm 20 = 20mm 75 = 75mm 30 = 30mm 100 = 100mm	6 磁石代码 M = 附磁石 空白 = 不附磁石
7 后盖形式 空白 = 标准摆尾型 CM = 标准圆尾型 U = 标准平尾型	8 活塞杆材质 空白 = 碳钢 E = 不锈钢	9 固定形式 空白 = 基本型 FB = 后盖固定型 LB = 前后固定型 SDB = 后盖摆摆式 FA = 前盖固定型

规格参数

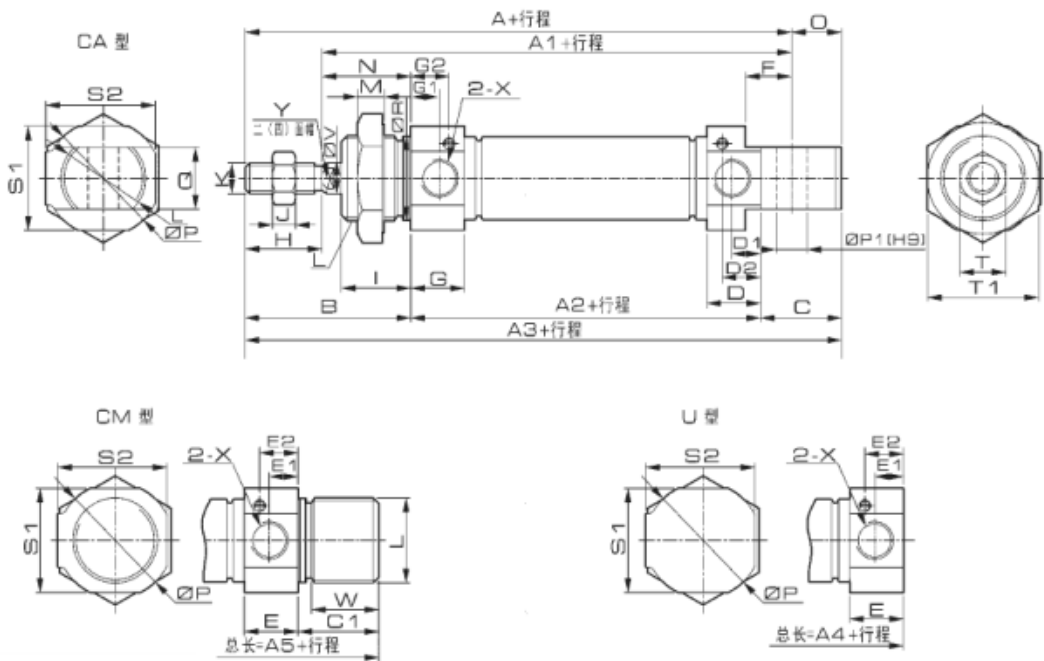
内径(mm)	16	20	25	32	40
动作形式	复动型				
工作介质	空气				
固定型式	基本型/LB型/FA型/FB型/SDB型				
使用压力范围	0.1~1.0MPa				
保证耐压力	1.5 MPa				
使用温度范围	-20~80℃				
使用速度范围	50~800mm/s				
缓冲型式	可调气缓冲				
接管口径	M5x0.8	G1/8"			

行程

内径		标准行程																			最大行程
MSN	16/20/25/32/40	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	275	300	500	
MSD/MSNJ	16/20/25	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	275	300	300	
	32/40	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	275	300	300	

MSN

外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

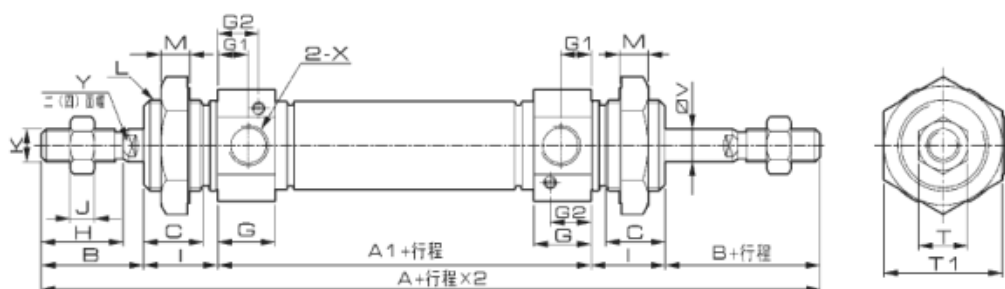
尺寸表

缸径/符号	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	C1	D	D1	D2	E	E1	E2	F	G	G1	G2	H	I
16	98	82	55	111	92	111	37	19	19	10.5	6	7	10.5	6	7	9	10.5	6	7	16	16
20	115	95	64	128	107	128	43	21	21	14	7.5	10	14	7.5	10	9	14	7.5	10	20	18
25	126	104	66	137	116	137	50	21	21	15	8	10.5	15	8	10.5	12	15	8	10.5	22	22
32	135	113	72	147	120	132	48	27	12	17	8.5	12	17	8.5	12	15	17	8.5	12	22	18
40	138	115	72	150	123	136	51	27	14	16	8	11.5	16	8	11.5	15	16	8	11.5	23	20

缸径/符号	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S1	S2	T	T1	X	V	W	Y
16	5	M6×1	M16×1.5	6	21	13	21	6	12	16	19	19	10	24	M5×0.8	6	15.5	5
20	6	M8×1.25	M22×1.5	7	23	13	30	8	16	22	27	28.5	14	29	G1/8	8	17.5	6
25	6	M10×1.25	M22×1.5	7	28	11	30	8	16	22	27	28.5	17	29	G1/8	10	17.5	8
32	6	M10×1.25	M27×2	9	26	12	38	10	20	27	35	36.5	17	36	G1/8	12	8	10
40	8	M14×1.5	M33×2	9	28	12	45	10	20	33	42	43.5	22	45	G1/4	16	10	14

• MSD

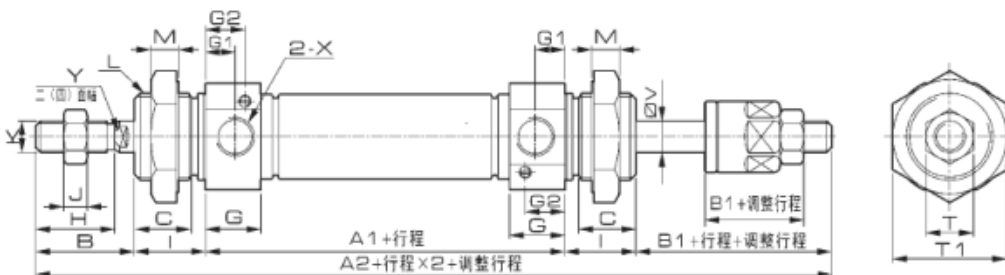
外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

• MSNJ

外形尺寸



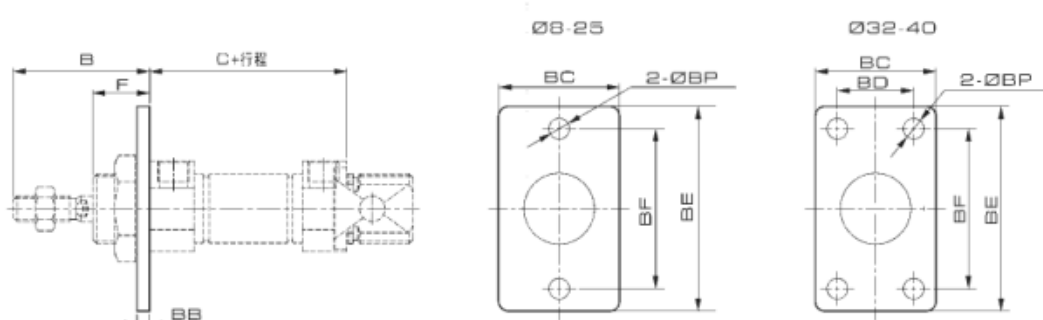
*附磁型与不附磁型尺寸相同

• MSD与MSNJ尺寸表

缸径/符号	A	A1	A2	B	B1	C	D	G	G1	G2	H	I	J	K	L	M	T	T1	V	X
16	129	55	129	21	21	13	5	10.5	6	7	16	16	5	M6×1	M16×1.5	6	10	24	6	M5×0.8
20	150	64	150	27	25	14.5	6	14	7.5	10	20	18	6	M8×1.25	M22×1.5	7	14	29	8	G1/8
25	166	66	165	28	27	18.5	8	15	8	10.5	22	22	6	M10×1.25	M22×1.5	7	17	29	10	G1/8
32	168	72	165	30	27	14	10	17	8.5	12	22	18	6	M10×1.25	M27×2	9	17	36	12	G1/8
40	174	72	172	31	29	16	14	16	8	11.5	23	20	8	M14×1.5	M33×2	9	22	45	16	G1/4

• FA法兰

外形尺寸

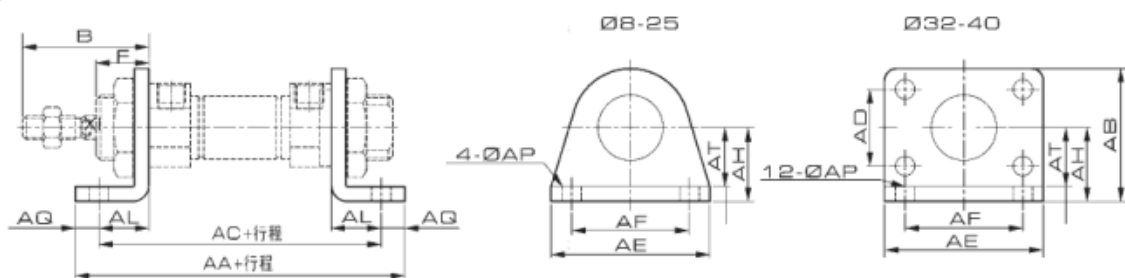


尺寸表

符号 缸径/行程	B	C (MN, MSN 系列)	C(MS/MT系列)			BB	BC	BD	BE	BF	BP	F
			0-50	50-100	100-150							
8	28	46	71	-	-	3	22	-	40	30	4.5	12
10	28	46	71	-	-	3	22	-	40	30	4.5	12
12	38	50	75	-	-	4	30	-	52	40	5.5	17
16	37	55	80	105	-	4	30	-	52	40	5.5	16
20	43	64	89	114	139	5	40	-	66	50	6.6	16
25	50	66	91	116	141	5	40	-	66	50	6.6	22
32	48	72	97	122	147	5	45	20	80	60	7	18
40	51	72	97	122	147	5	50	30	100	80	9	20

• LB脚架

外形尺寸

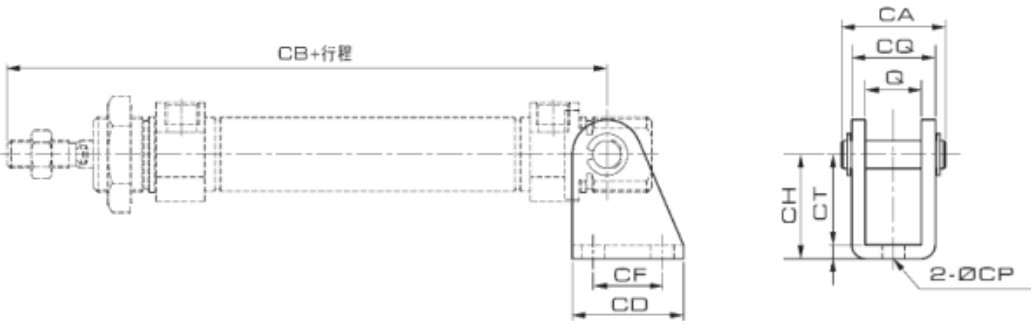


尺寸表

符号 缸径/行程	B	AA (MN, MSN 系列)	AA(MS/MT系列)			AB	AC (MN, MSN 系列)	AC(MS/MT系列)			AD	AE	AF	AH	AL	AP	AQ	AT	F
			0-50	50-100	100-150			0-50	50-100	100-150									
8	28	78	103	-	-	-	68	93	-	-	-	35	25	16	11	4.5	5	3	12
10	28	78	103	-	-	-	68	93	-	-	-	35	25	16	11	4.5	5	3	12
12	38	90	115	-	-	-	78	103	-	-	-	42	32	20	14	5.5	6	4	17
16	37	95	120	145	-	-	83	108	133	-	-	42	32	20	14	5.5	6	4	16
20	43	114	139	164	189	-	98	123	148	173	-	54	40	25	17	6.6	8	5	16
25	50	116	141	166	191	-	100	125	150	175	-	54	40	25	17	6.6	8	5	22
32	48	118	143	168	193	49	104	129	154	179	28	66	52	28	16	7	7	5	18
40	51	132	157	182	207	58	112	137	162	187	30	80	60	33	20	9	10	5	20

• SDB

外形尺寸

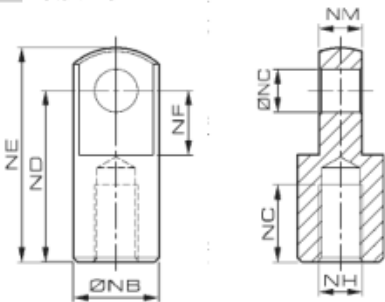


尺寸表

符号 缸径/行程	D	Q	CA	CB (MAL 系列)	CB(MSAL/MTAL系列)			CD	CF	CH	CT	CP	CQ
					0-50	50-100	100-150						
8	11.3	8.1	17.3	76	101	-	-	20	12.5	24	2.5	4.5	13.1
10	11.3	8.1	17.3	76	101	-	-	20	12.5	24	2.5	4.5	13.1
12	13	12.1	23.3	91	116	-	-	25	15	27	3	5.5	18.1
16	13	12.1	23.3	98	123	148	-	25	15	27	3	5.5	18.1
20	16	16.1	30	115	140	165	190	32	20	30	4	6.5	24.1
25	16	16.1	30	126	151	176	201	32	20	30	4	6.5	24.1
32	19.5	20.1	34.6	135	160	185	210	41	24	35	4	9	28.1
40	26	20.1	36.6	138	163	188	213	52	30	40	5	9	30.1

• I接头

外形尺寸

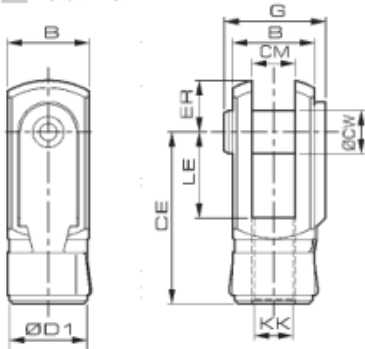


尺寸表

型号	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NM	缸径	8	10	12	16	20	25	32	40
F-M04070I	10	4	16	21	7	6	M4×0.7	4	接头 配套表	√	√						
F-M06100I	12	5	21	28	8.5	8	M6×1	6				√	√				
F-M08125I	16	8	30	40	11	15	M8×1.25	8						√			
F-M10125I	20	10	40	52	15	18	M10×1.25	10							√	√	
F-M12125I	24	12	48	62	24	18	M12×1.25	12									
F-M14150I	28	14	56	72	28	21	M14×1.5	14									√

• CK接头

外形尺寸



尺寸表

型号	KK	B	CE	CM	CR	CW	D1	G	LE	
F-M04070CK	M4X0.7	8	16	4	21	4	8	11	8	DSN8, DSN10
F-M06100CK	M6×1	12	24	6	31	6	10	16	12	DSN12, DSN16
F-M08125CK	M8×1.25	16	32	8	42	8	14	20	16	DSN20
F-M10125CK	M10×1.25	20	40	10	52	10	18	25.5	20	DSN25, DSN32
F-M12125CK	M12×1.25	24	48	12	62	12	20	29.5	24	
F-M14150CK	M14×1.5	27	56	14	72	14	24	29.5	28	DSN40
F-M16150CK	M16×1.5	32	64	16	83	16	26	38.5	32	
F-M20150CK	M20×1.5	40	80	20	105	20	34	47	40	