

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.采用嵌入式防撞垫片,加大活塞防撞受压面积。



订购码

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

1 系列	2 系列代码	3 缸径
M = ISO6432不锈钢迷你缸	N = 复动型 S = 单动伸出型 T = 单动引入型	ND = 双轴型 NJ = 双轴可调型
		8 = Ø8 16 = Ø16 32 = Ø32 10 = Ø10 20 = Ø20 40 = Ø40 12 = Ø12 25 = Ø25
4 行程	5 可调行程	6 磁石代码
详见后文行程参数表	10 = 10mm 50 = 50mm 20 = 20mm 75 = 75mm 30 = 30mm 100 = 100mm	M = 附磁石 空白 = 不附磁石
7 后盖形式	8 活塞杆材质	9 固定形式
空白 = 标准摆尾型 CM = 标准圆尾型 U = 标准平尾型	空白 = 碳钢 E = 不锈钢	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

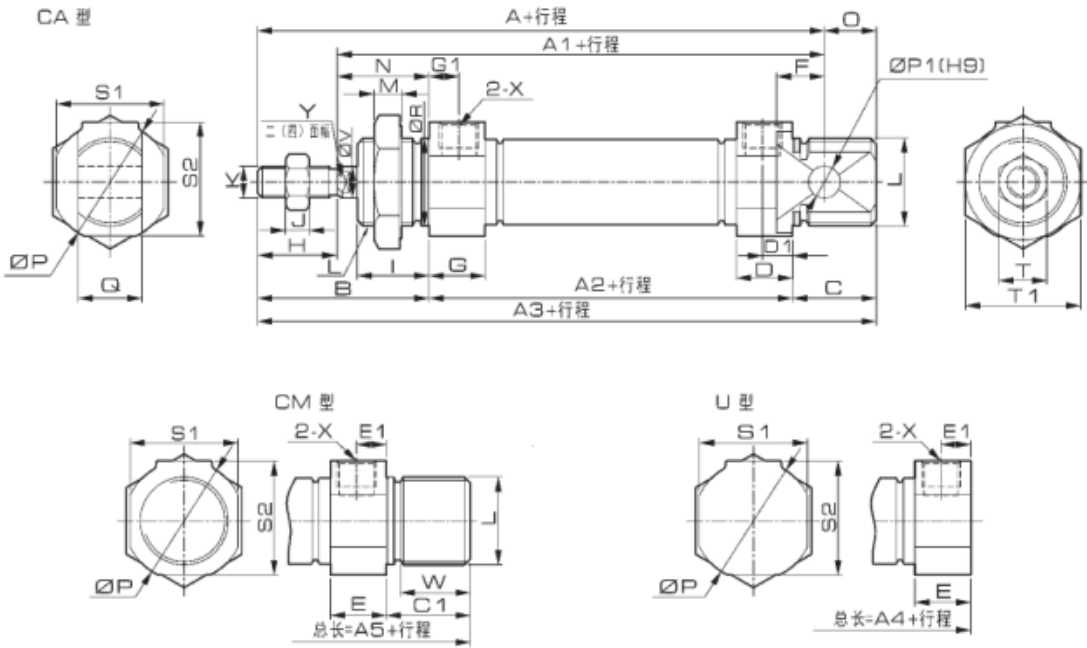
内径(mm)	08	10	12	16	20	25	32	40
动作形式	复动型或单动型							
工作介质	空气							
固定型式	基本型/LB型/FA型/FB型/SDB型							
使用压力范围	0.1~1.0MPa							
保证耐压力	1.5 MPa							
使用温度范围	-20~80℃							
使用速度范围	50~800mm/s							
缓冲型式	垫片缓冲							
接管口径	M5x0.8				G1/8"			

• 行程

内径		标准行程																	最大行程	
MN	8	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150						150	
	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200			200	
	12	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250			250
	16/20/25/32/40	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	275	300	500
MND/MNJ	8	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100									100
	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100									100
	12	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200				250
	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
MS/MT	8/10/12	15	20	25	30	40	50												50	
	16	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100									100
	20/25/32/40	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150							150

• MN

外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

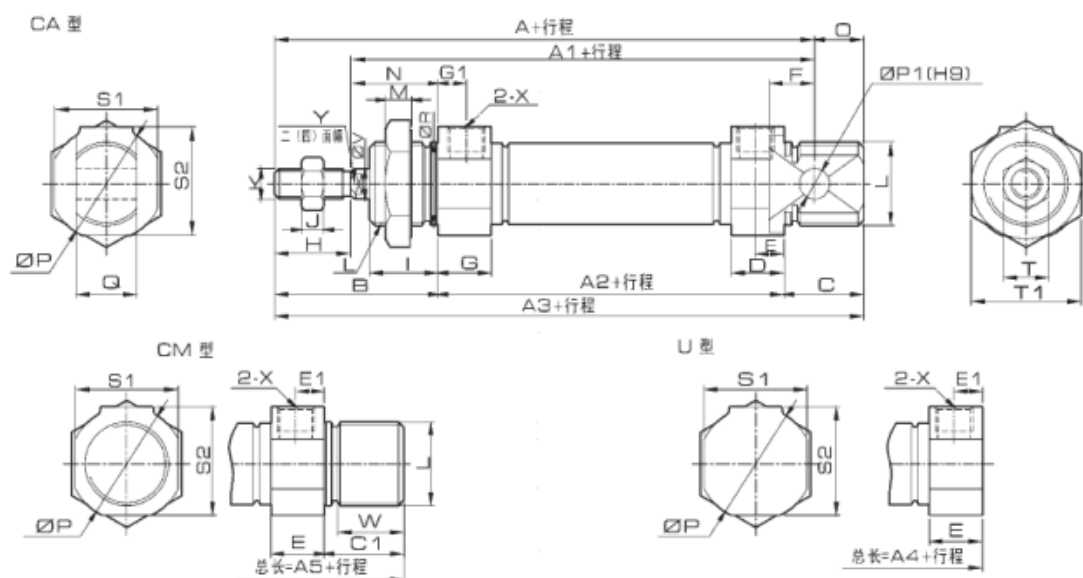
尺寸表

缸径/符号	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	C1	D	D1	E	E1	F	G	G1	H	I
8	76	64	46	86	74	86	28	12	12	10	5.5	10	5.5	6	10	5.5	12	12
10	76	64	46	86	74	86	28	12	12	10	5.5	10	5.5	6	10	5.5	12	12
12	91	74	50	105	88	105	38	17	17	10	6	10	6	9	10	6	16	17
16	98	82	55	111	92	111	37	19	19	10.5	6	10.5	6	9	10.5	6	16	16
20	115	95	64	128	107	128	43	21	21	14	7.5	14	7.5	12	14	7.5	20	18
25	126	104	66	137	116	137	50	21	21	15	8	15	8	12	15	8	22	22
32	135	113	72	147	120	132	48	27	12	17	8.5	17	8.5	15	17	8.5	22	18
40	138	115	72	150	123	136	51	27	14	16	8	16	8	15	16	8	23	20

缸径/符号	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S1	S2	T	T1	X	V	W	Y
8	6	M4×0.7	M12×1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	15	7	17	M5×0.8	4	9.3	-
10	6	M4×0.7	M12×1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	15	7	17	M5×0.8	4	9.3	-
12	5	M6×1	M16×1.5	6	22	14	21	6	12	16	19	19	10	24	M5×0.8	6	14	5
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

• MS

外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

尺寸表

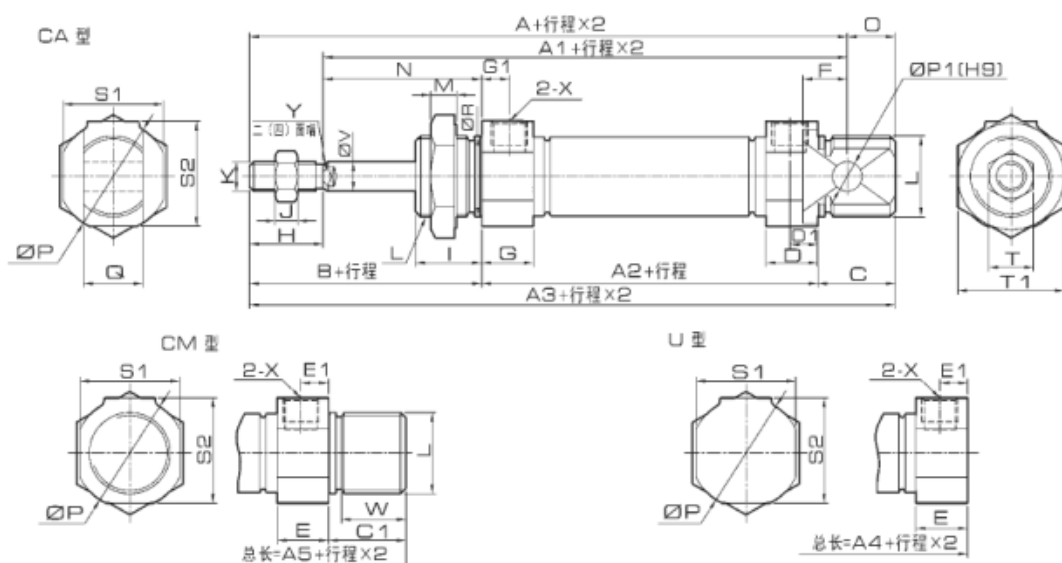
符号	A			A1			A2			A3			A4			A5		
缸径/行程	0-50	50-100	100-150	0-50	50-100	100-150	0-50	50-100	100-150	0-50	50-100	100-150	0-50	50-100	100-150	0-50	50-100	100-150
8	101	-	-	89	-	-	71	-	-	111	-	-	99	-	-	111	-	-
10	101	-	-	89	-	-	71	-	-	111	-	-	99	-	-	111	-	-
12	116	-	-	99	-	-	75	-	-	130	-	-	113	-	-	130	-	-
16	123	148	-	107	132	-	80	105	-	136	161	-	117	142	-	136	161	-
20	140	165	190	120	145	170	89	114	139	153	178	203	132	157	182	153	178	203
25	151	176	201	129	154	179	91	116	141	162	187	212	141	166	191	162	187	212
32	160	185	210	138	163	188	97	122	147	172	197	222	145	170	195	157	182	207
40	163	188	213	140	165	190	97	122	147	175	200	225	148	173	198	161	186	211

缸径/符号	B	C	C1	D	D1	E	E1	F	G	G1	H	I	J	K	L
8	28	12	12	10	5.5	10	5.5	6	10	5.5	12	12	6	M4×0.7	M12×1.25
10	28	12	12	10	5.5	10	5.5	6	10	5.5	12	12	6	M4×0.7	M12×1.25
12	38	17	17	10	6	10	6	9	10	6	16	17	5	M6×1	M16×1.5
16	37	19	19	10.5	6	10.5	6	9	10.5	6	16	16	5	M6×1	M16×1.5
20	43	21	21	14	7.5	14	7.5	9	14	7.5	20	18	6	M8×1.25	M22×1.5
25	50	21	21	15	8	15	8	12	15	8	22	22	6	M10×1.25	M22×1.5
32	48	27	12	17	8.5	17	8.5	15	17	8.5	22	18	6	M10×1.25	M27×2
40	51	27	14	16	8	16	8	15	16	8	23	20	8	M14×1.5	M33×2

缸径/符号	M	N	O	P	P1	Q	R	S1	S2	T	T1	X	V	W	Y
8	6	16	10	17	4	8	12	15	15	7	17	M5×0.8	4	9.3	-
10	6	16	10	17	4	8	12	15	15	7	17	M5×0.8	4	9.3	-
12	6	22	14	21	6	12	16	19	19	10	24	M5×0.8	6	14	5
16	6	21	13	21	6	12	16	19	19	10	24	M5×0.8	6	15.5	5
20	7	23	13	30	8	16	22	27	28.5	14	29	G1/8	8	17.5	6
25	7	28	11	30	8	16	22	27	28.5	17	29	G1/8	10	17.5	8
32	9	26	12	38	10	20	27	35	36.5	17	36	G1/8	12	8	10
40	9	28	12	45	10	20	33	42	43.5	22	45	G1/4	16	10	14

• MT

外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

尺寸表

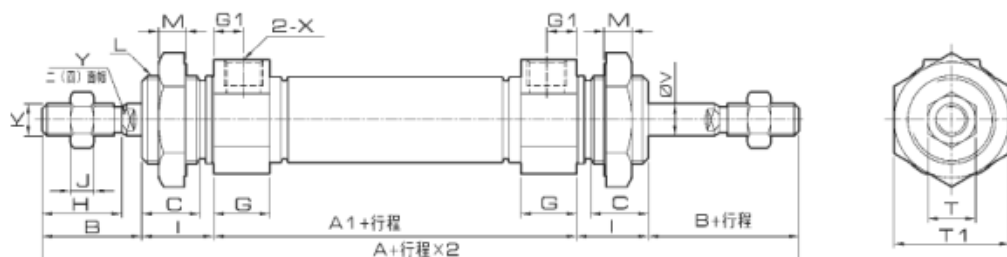
符号	A			A1			A2			A3			A4			A5		
缸径/行程	0-50	50-100	100-150	0-50	50-100	100-150	0-50	50-100	100-150	0-50	50-100	100-150	0-50	50-100	100-150	0-50	50-100	100-150
8	101	-	-	89	-	-	71	-	-	111	-	-	99	-	-	111	-	-
10	101	-	-	89	-	-	71	-	-	111	-	-	99	-	-	111	-	-
12	116	-	-	99	-	-	75	-	-	130	-	-	113	-	-	130	-	-
16	123	148	-	107	132	-	80	105	-	136	161	-	117	142	-	136	161	-
20	140	165	190	120	145	170	89	114	139	153	178	203	132	157	182	153	178	203
25	151	176	201	129	154	179	91	116	141	162	187	212	141	166	191	162	187	212
32	160	185	210	138	163	188	97	122	147	172	197	222	145	170	195	157	182	207
40	163	188	213	140	165	190	97	122	147	175	200	225	148	173	198	161	186	211

缸径/符号	B	C	C1	D	D1	E	E1	F	G	G1	H	I	J	K	L
8	28	12	12	10	5.5	10	5.5	6	10	5.5	12	12	6	M4×0.7	M12×1.25
10	28	12	12	10	5.5	10	5.5	6	10	5.5	12	12	6	M4×0.7	M12×1.25
12	38	17	17	10	6	10	6	9	10	6	16	17	5	M6×1	M16×1.5
16	37	19	19	10.5	6	10.5	6	9	10.5	6	16	16	5	M6×1	M16×1.5
20	43	21	21	14	7.5	14	7.5	9	14	7.5	20	18	6	M8×1.25	M22×1.5
25	50	21	21	15	8	15	8	12	15	8	22	22	6	M10×1.25	M22×1.5
32	48	27	12	17	8.5	17	8.5	15	17	8.5	22	18	6	M10×1.25	M27×2
40	51	27	14	16	8	16	8	15	16	8	23	20	8	M14×1.5	M33×2

缸径/符号	M	N	O	P	P1	Q	R	S1	S2	T	T1	X	V	W	Y
8	6	16	10	17	4	8	12	15	15	7	17	M5×0.8	4	9.3	-
10	6	16	10	17	4	8	12	15	15	7	17	M5×0.8	4	9.3	-
12	6	22	14	21	6	12	16	19	19	10	24	M5×0.8	6	14	5
16	6	21	13	21	6	12	16	19	19	10	24	M5×0.8	6	15.5	5
20	7	23	13	30	8	16	22	27	28.5	14	29	G1/8	8	17.5	6
25	7	28	11	30	8	16	22	27	28.5	17	29	G1/8	10	17.5	8
32	9	26	12	38	10	20	27	35	36.5	17	36	G1/8	12	8	10
40	9	28	12	45	10	20	33	42	43.5	22	45	G1/4	16	10	14

• MND

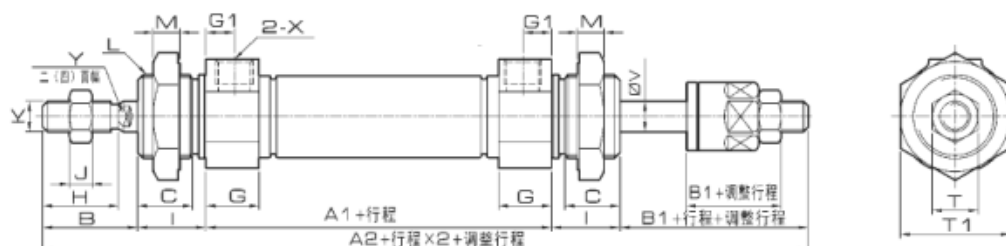
外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

• MNJ

外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

• MND与MNJ尺寸表

缸径/符号	A	A1	A2	B	B1	C	D	G	G1	H	I	J	K	L	M	T	T1	V	X
8	102	46	100.5	16	14.5	9.3	-	10	5.5	12	12	6	M4×0.7	M12×1.25	6	7	17	4	M5×0.8
10	102	46	100.5	16	14.5	9.3	-	10	5.5	12	12	6	M4×0.7	M12×1.25	6	7	17	4	M5×0.8
12	126	50	126	21	21	14	5	10	6	16	17	5	M6×1	M16×1.5	6	10	24	6	M5×0.8
16	129	55	129	21	21	13	5	10.5	6	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	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	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	22	18	6	M10×1.25	M27×2	9	17	36	12	G1/8
40	174	72	172	31	29	16	14	16	8	23	20	8	M14×1.5	M33×2	9	22	45	16	G1/4