

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	C	C	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
MSC = ISO6432不锈钢迷你缸	C = 复动型 D = 双轴型 J = 双轴可调型	16 = Ø16 32 = Ø32 20 = Ø20 40 = Ø40 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

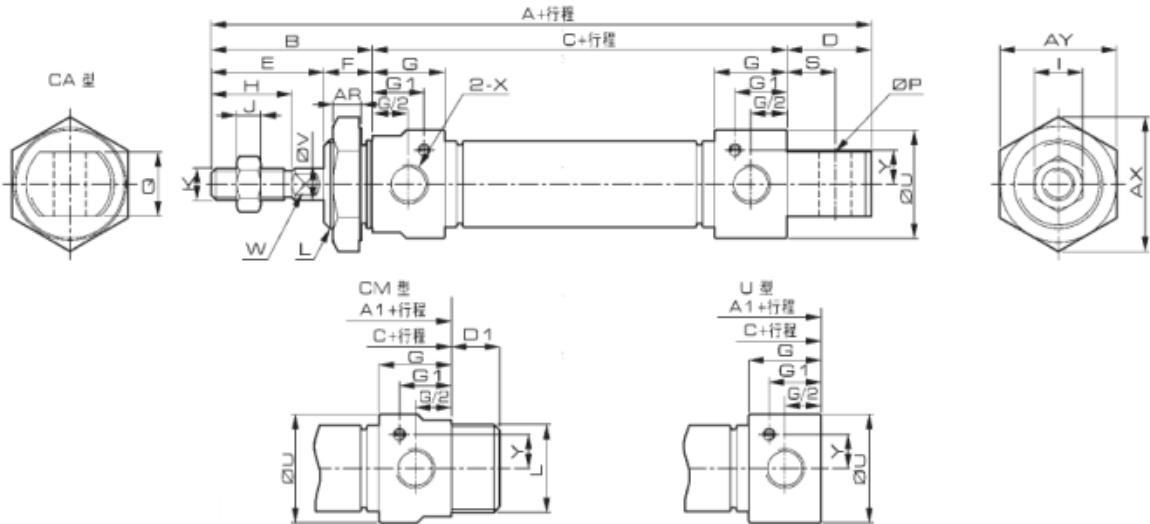
内径(mm)	16	20	25	32	40
动作形式	复动型				
工作介质	空气				
固定型式	基本型/LB型/FA型/FB型/SDB型				
使用压力范围	0.1~1.0MPa				
保证耐压力	1.5 MPa				
使用温度范围	-20~80℃				
使用速度范围	50~800mm/s				
缓冲型式	可调气缓冲				
接管口径	M5x0.8	G1/8"			

行程

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

MSCC

外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

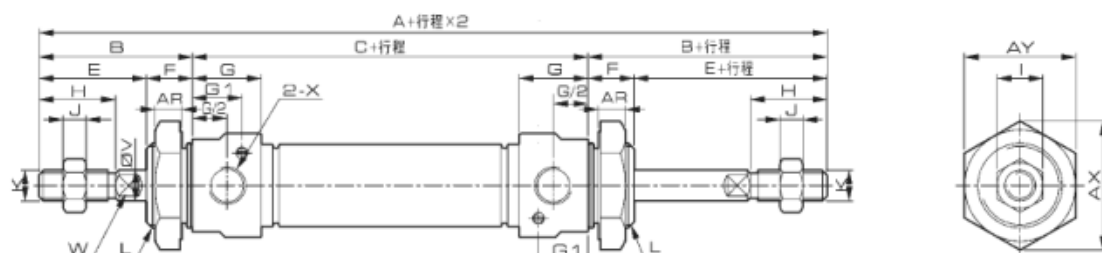
尺寸表

缸径/符号	A	A1	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	I	J	K
16	114	98	38	60	16	12	22	16	12	8	16	10	5	M6×1
20	137	116	40	76	21	12	28	12	18	13	20	12	6	M8×1.25
25	141	120	44	76	21	14	30	14	16	11	22	17	6	M10×1.25
32	147	120	44	76	27	14	30	14	16	11.5	22	17	6	M10×1.25
40	150	123	46	77	27	14	32	14	16.7	12	24	19	7	M12×1.25

缸径/符号	L	P	Q	S	U	V	W	X	AR	AX	AY	Y
16	M16×1.5	6	12	9	21	6	5	M5×0.8	6	27.8	24	6
20	M22×1.5	8	16	12	27	8	6	G1/8	7	33.5	29	8.5
25	M22×1.5	8	16	12	30	10	8	G1/8	7	33.5	29	9.5
32	M24×2	10	16	15	35	12	10	G1/8	9	37	32	11.5
40	M30×2	12	20	15	42	16	14	G1/8	9	46	40	14

• MSCD

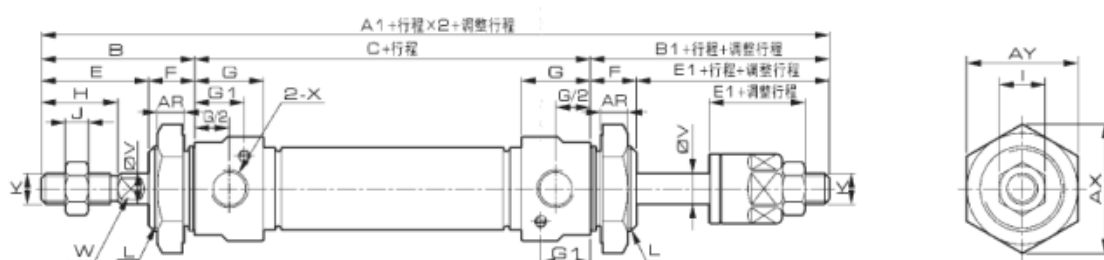
外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

• MSCJ

外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

• MSCD与MSCJ尺寸表

缸径/符号	A	A1	B	B1	C	E	E1	F	G	G1	H	I	J	K	L	U	V	W	X	AR	AX	AY	Y
16	136	135	38	37	60	22	21	16	12	8	16	10	5	M6×1	M16×1.5	21	6	5	M5×0.8	6	27.8	24	6
20	156	153	40	37	76	28	25	12	18	13	20	12	6	M8×1.25	M22×1.5	27	8	6	G1/8	7	33.5	29	8.5
25	164	161	44	41	76	30	27	14	16	11	22	17	6	M10×1.25	M22×1.5	30	10	8	G1/8	7	33.5	29	9.5
32	164	161	44	41	76	30	27	14	16	11.5	22	17	6	M10×1.25	M24×2	35	12	10	G1/8	9	37	32	11.5
40	169	166	46	42	77	32	28	14	16.7	12	24	19	7	M12×1.25	M30×2	42	16	14	G1/8	9	46	40	14