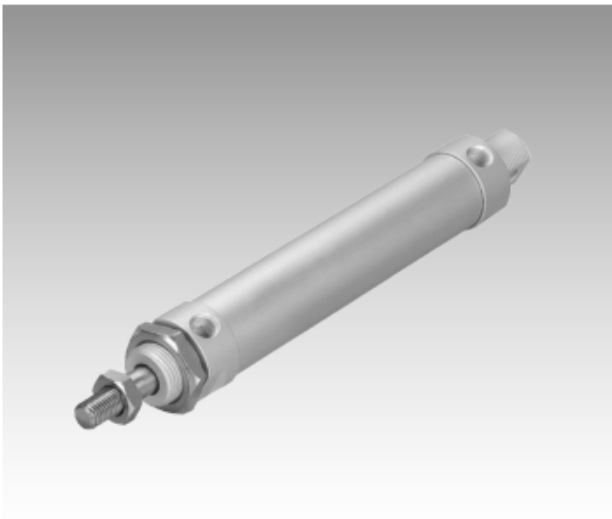


性能特点

- 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结构设计,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	A	L	3	2	5	0	1	0	S	U	E	L	B
1	2	3	4	5	6	7	8						

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

规格参数

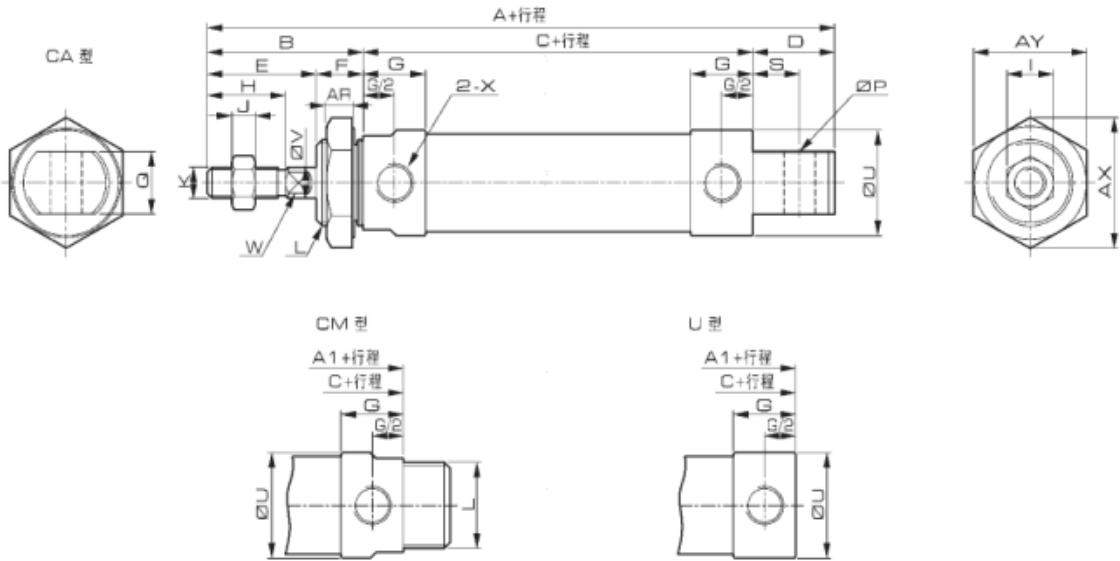
内径(mm)	16	20	25	32	40
动作形式	复动型或单动型				
工作介质	空气				
固定型式	基本型/LB型/FA型/FB型/SDB型				
使用压力范围	0.1~1.0MPa				
保证耐压力	1.5 MPa				
使用温度范围	-20~80℃				
使用速度范围	50~800mm/s				
缓冲型式	垫片缓冲				
接管口径	M5x0.8		G1/8"		G1/4"

• 行程

内径		标准行程																			最大行程
MAL/MALC	16/20/25 32/40	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	275	300	500	
MALD/MALJ MALCD/MALCJ	16/20/25 32/40	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	275	300	300	
MSAL/MTAL	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	

• MAL

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	105	90	38	52	15	12	24	14	11	6.5	16	10	5	M6×1
20	131	110	40	70	21	12	28	12	16	12	20	12	6	M8×1.25
25	135	114	44	70	21	14	30	14	16	11	22	17	6	M10×1.25
32	141	114	44	70	27	14	30	14	16	11.5	22	17	6	M10×1.25
40	165	138	46	92	27	14	32	14	22	15	24	19	7	M12×1.25

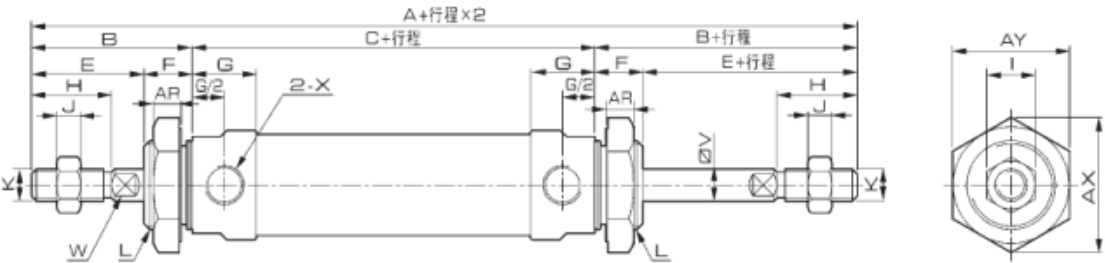
• MSAL与MTAL尺寸表

符号 缸径/行程	A			A1			B	C			D	D1	E	F	G
	0-50	50-100	100-150	0-50	50-100	100-150		0-50	50-100	100-150					
16	130	155	-	115	140	-	38	77	102	-	15	12	24	14	11
20	156	181	206	135	160	185	40	95	120	145	21	12	28	12	16
25	160	185	210	139	164	189	44	95	120	145	21	14	30	14	16
32	166	191	216	139	164	189	44	95	120	145	27	14	30	14	16
40	190	215	240	163	188	213	46	117	142	167	27	14	32	14	22

缸径/符号	H	I	J	K	L	P	Q	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
16	16	10	5	M6×1	M16×1.5	6	12	6	21	6	5	M5×0.8	6	27.8	24
20	20	12	6	M8×1.25	M22×1.5	8	16	12	27	8	6	G1/8	7	33.5	29
25	22	17	6	M10×1.25	M22×1.5	8	16	12	32	10	8	G1/8	7	33.5	29
32	22	17	6	M10×1.25	M24×2	10	16	15	39.5	12	10	G1/8	9	37	32
40	24	19	7	M12×1.25	M30×2	12	20	15	47	16	14	G1/4	9	46	40

• MALD

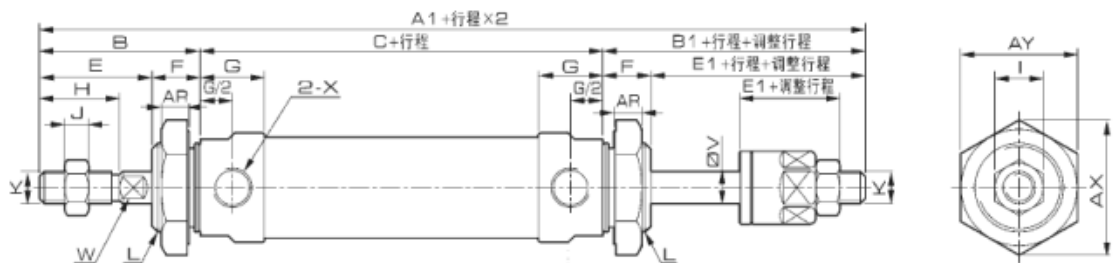
外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

• MALJ

外形尺寸



*附磁型与不附磁型尺寸相同

• MALD与MALJ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	128	125	38	35	52	24	21	14	11	6.5	16	10	5	M6×1	M16×1.5	21	6	5	M5×0.8	6	27.8	24	6
20	150	147	40	37	70	28	25	12	16	12	20	12	6	M8×1.25	M22×1.5	27	8	6	G1/8	7	33.5	29	9
25	158	155	44	41	70	30	27	14	16	11	22	17	6	M10×1.25	M22×1.5	32	10	8	G1/8	7	33.5	29	9
32	158	155	44	41	70	30	27	14	16	11.5	22	17	6	M10×1.25	M24×2	39.5	12	10	G1/8	9	37	32	11.5
40	184	180	46	42	92	32	28	14	22	15	24	19	7	M12×1.25	M30×2	47	16	14	G1/4	9	46	40	14