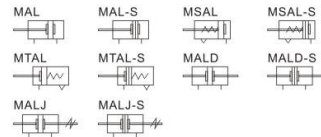


铝合金迷你气缸

MAL系列



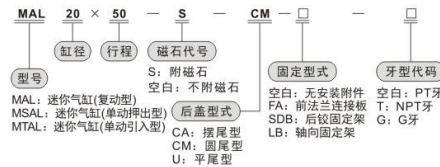
符号



产品特点

- 1、执行本企业标准，采用铝圆管缸体；
- 2、前后盖与缸管采用螺纹连接；
- 3、活塞密封采用新型双向密封结构，尺寸紧凑，有储油功能；
- 4、前端盖采用自润滑轴承导向，润滑与导向性能好；
- 5、多种后盖形式，使气缸安装更方便；
- 6、多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用。

MAL、MSAL、MTAL订购码



气缸理论出力表

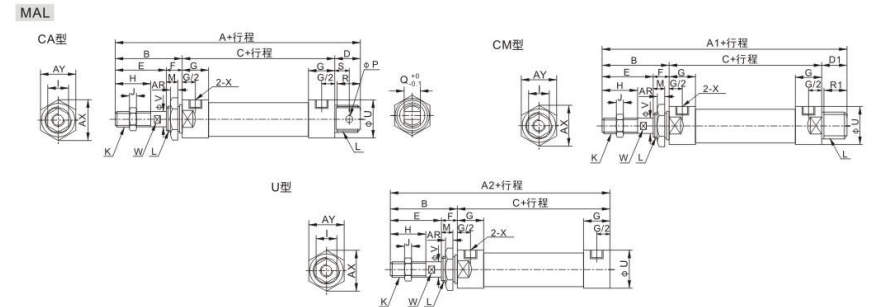
气缸内径 (mm)	活塞杆外径 (mm)	动作型式	受压面积 (mm ²)	空气压力MPa							
				0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
20	8	伸出单动	314.0	-	12.6	44.0	75.4	106.8	138.2	169.6	
			263.8	-	2.6	28.9	55.3	81.7	108.1	134.4	
		复动	伸出侧	314.0	31.4	62.8	94.2	125.6	157.0	188.4	219.8
			拉侧	263.8	26.4	52.8	79.1	105.5	131.9	158.3	184.6
		引入单动	490.6	-	29.2	78.3	127.4	176.4	225.5	274.5	
			412.1	-	13.5	54.7	96.0	137.2	178.4	219.6	
25	10	复动	伸出侧	490.6	49.1	98.1	147.2	196.3	245.3	294.4	343.4
			拉侧	412.1	41.2	82.4	123.6	164.9	206.1	247.3	288.5
		伸出单动	803.8	-	76.6	157.0	237.3	317.7	398.1	478.5	
			690.8	-	54.0	123.0	192.1	261.2	330.3	399.4	
		引入单动	803.8	80.4	160.8	241.2	321.5	401.9	482.3	562.7	
			690.8	69.1	138.2	207.2	276.3	345.4	414.5	483.6	
40	16	伸出单动	1256.0	37.5	163.1	288.7	414.3	539.9	665.5	791.1	
			1055.0	17.4	122.9	228.4	333.9	439.4	544.9	650.4	
		引入单动	1256.0	125.6	251.2	376.8	502.4	628.0	753.6	879.2	
			1055.0	105.5	211.0	316.5	422.0	527.5	633.0	738.5	

铝合金迷你气缸

MAL系列

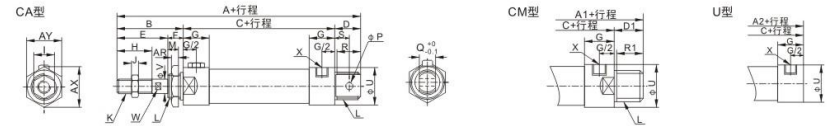


外形尺寸图(毫米)



缸径符号	A	A1	A2	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	R1	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
20	131	122	110	40	70	21	12	28	12	16	20	12	6	M8×1.25	M22×1.5	10	8	16	19	10	12	29	8	6	PT1/8	7	33	29
25	135	128	114	44	70	21	14	30	14	16	22	17	6	M10×1.25	M22×1.5	12	8	16	19	12	12	34	10	8	PT1/8	7	33	29
32	141	128	114	44	70	27	14	30	14	16	22	17	6	M10×1.25	M24×2.0	12	10	16	25	12	15	39.5	12	10	PT1/8	8	37	32
40	165	152	138	46	92	27	14	32	14	22	24	17	7	M12×1.25	M30×2.0	12	12	20	25	12	15	49.5	16	14	PT1/4	9	47	41

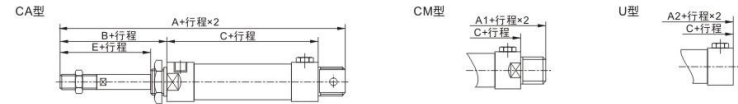
MSAL



符号	A			A1			A2			B	C		D	D1	E	F	
缸径符号	0-50	51-100	≥101	0-50	51-100	≥101	0-50	51-100	≥101	0-50	51-100	≥101	D	D1	E	F	
20	156	181	206	147	172	197	135	160	185	40	95	120	145	21	12	28	12
25	160	185	210	153	178	203	139	164	189	44	95	120	145	21	14	30	14
32	166	191	216	153	178	203	139	164	189	44	95	120	145	27	14	30	14
40	190	215	240	177	202	227	163	188	213	46	117	142	167	27	14	32	14

缸径符号	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	R1	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
20	16	20	12	6	M8×1.25	M22×1.5	10	8	16	19	10	12	29	8	6	PT1/8	7	33	29
25	16	22	17	6	M10×1.25	M22×1.5	12	8	16	19	12	12	34	10	8	PT1/8	7	33	29
32	16	22	17	6	M10×1.25	M24×2.0	12	10	16	25	12	15	39.5	12	10	PT1/8	8	37	32
40	22	24	17	7	M12×1.25	M30×2.0	12	12	20	25	12	15	49.5	16	14	PT1/4	9	47	41

MTAL



缸径符号	A				A1				A2				C			
	0-25	26-50	51-75	76-100	0-25	26-50	51-75	76-100	0-25	26-50	51-75	76-100	0-25	26-50	51-75	76-100
20	146	156	171	181	137	147	162	172	125	135	150	160	85	95	110	120
25	150	160	175	185	143	153	168	178	129	139	154	164	85	95	110	120
32	156	166	186	196	143	153	173	183	129	139	159	169	85	95	115	125
40	180	190	210	220	167	177	197	207	153	163	183	193	107	117	137	147

A

执行元件

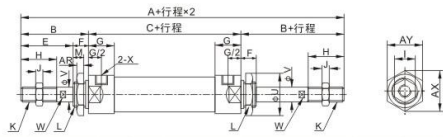
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列双缸
- SCT系列
- SE(DC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- CS6系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ2系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CG2系列
- ADVV系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CYB系列
- CYIS系列
- CYL系列
- CY1R系列
- MH22系列
- MH2L系列
- MH2C系列
- MH2Z系列
- MH2Y系列
- MJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPPT系列
- MPTT系列
- MPTC系列

铝合金迷你气缸

MAL系列

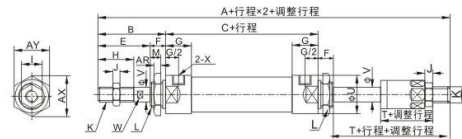


MALD



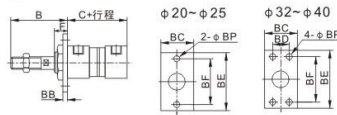
缸径/符号	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	U	V	W	X	AR	AX	AY
20	150	40	70	28	12	16	20	12	6	M8×1.25	M22×1.5	10	29	8	6	PT1/8	7	33	29
25	158	44	70	30	14	16	22	17	6	M10×1.25	M22×1.5	12	34	10	8	PT1/8	7	33	29
32	158	44	70	30	14	16	22	17	6	M10×1.25	M24×2.0	12	39.5	12	10	PT1/8	8	37	32
40	184	46	92	32	14	22	24	17	7	M12×1.25	M30×2.0	12	49.5	16	14	PT1/4	9	47	41

MALJ



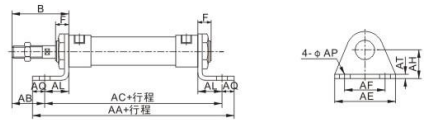
缸径/符号	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	T	U	V	W	X	AR	AX	AY
20	147	40	70	28	12	16	20	12	6	M8×1.25	M22×1.5	10	25	29	8	6	PT1/8	7	33	29
25	155	44	70	30	14	16	22	17	6	M10×1.25	M22×1.5	12	27	34	10	8	PT1/8	7	33	29
32	155	44	70	30	14	16	22	17	6	M10×1.25	M24×2.0	12	27	39.5	12	10	PT1/8	8	37	32
40	180	46	92	32	14	22	24	17	7	M12×1.25	M30×2.0	12	28	49.5	16	14	PT1/4	9	47	41

FA



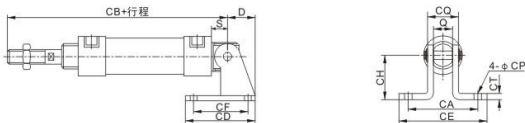
符号	缸径/行程	B	C	C(MSAL系列)			BB	BC	BD	BE	BF	BP	F
				0-50	51-100	101-150							
20	40	70	95	120	145	4	38	-	64	50	6.5	12	
25	44	70	95	120	145	4	38	-	64	50	6.5	14	
32	44	70	95	120	145	4	47	33	72	58	6.5	4	
40	46	92	117	142	167	4	50	36	84	70	6.5	14	

LB



符号	缸径/行程	B	F	AA(MSAL系列)			AB	AC(MSAL系列)			AE	AF	AL	AQ	AP	AT	AH	
				0-50	51-100	101-150		0-50	51-100	101-150								
20	40	12	116	141	166	191	25	100	125	150	175	54	40	15	8	6.5	3	25
25	44	14	116	141	166	191	29	100	125	150	175	54	40	15	8	6.5	3	25
32	44	14	136	161	186	211	19	120	145	170	195	59	45	25	8	6.5	4	32
40	46	14	158	183	208	233	21	142	167	192	217	64	50	25	8	6.5	4	36

SDB



符号	缸径/行程	D	S	Q	CA	CB	CB(MSAL系列)			CD	CE	CF	CH	CT	CP	CQ
							0-50	51-100	101-150							
20	21	12	16	51	122	147	172	197	48	67	32	32	3	6.5	22	
25	21	12	16	51	126	151	176	201	48	67	32	32	3	6.5	22	
32	27	15	16	51	129	154	179	204	52	67	36	36	4	6.5	24	
40	27	15	20	55	153	178	203	228	56	71	40	40	4	6.5	28	

轻型气缸

CG1系列(Φ20~Φ100)



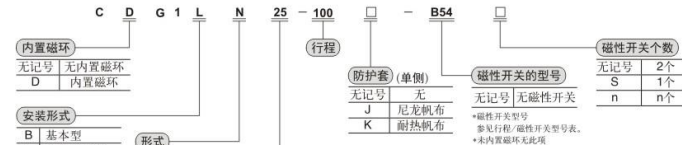
标准规格

缸径 (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100
使用流体	空气							
动作方式	双作用							
最高使用压力	1.0MPa							
最低使用压力	0.05MPa							
环境和流体温度	带磁性开关: -10 C ~+60 C, 无磁性开关: -10 C ~+70 C							
活塞速度	50~1000mm/s				50~700mm/s			
缓冲	橡胶缓冲/气缓冲							
行程长度公差 mm	~1000: +1.4 ~1200: +1.8				~1000: +1.4 ~1500: +1.8			
* 给油	不需要							
接管口径 Rc	1/8	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	3/8	1/2

* 如给油, 请用透平1号油/ISOVG32.



型号表示方法



符号



行程/磁性开关型号表

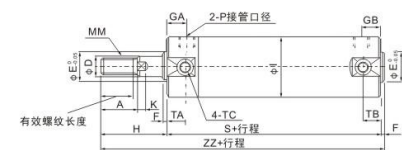
缸径 (mm)	标准行程 ^{注1)} (mm)	长行程 ^{注1)} (mm)	磁性开关型号 ^{注2)}	
			型号	安装件
20	25,50,75,100,125,150,175,200	201~350	B54	BA-01
25	25,50,75,100,125,150,175,200	301~400	B54	BA-02
32		301~450	B54	BA-03
40	25,50,75,100,125,150,175,200	301~800	B54	BA-04
50		301~1200	B54	BA-05
63	200,250,300	301~1200	B54	BA-06
80	301~1400	301~1500	B54	BA-08
100			B54	BA-10

注1) 有非标准行程可供选择。

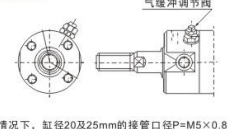
注2) 磁性开关的规格及特性可参见磁性开关系列。
导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m, Z-5m 例: B54; B54L.

外形尺寸图(毫米)

基本型
(橡胶缓冲)



气缓冲



缸径 (mm)	行程范围 (mm)	有效螺纹长度	A	□C	ΦD	ΦE	F	GA	GB	φI	J	K	KA	MM	NA	P	S	TA	TB	TC	H	ZZ
20	~200	15.5	18	14	8	12	2	12	10	26	M4×0.7深7	4	6	M8×1.25	24	11/8	69	11	11	M5×0.8	35	106
25	~300	19.5	22	16.5	10	14	2	12	10	31	M5×0.8深7.5	5.5	8	M10×1.25	29	11/8	69	11	11	M6×0.75	40	111
32	~300	19.5	22	20	12	18	2	12	10	38	M5×0.8深8	5.5	10	M10×1.25	35.5	1/8	71	11	10	M8×1.0	40	113
40	~300	27	30	26	16	25	2	13	10	47	M6×1深12	6	14	M14×1.5	44	1/8	78	12	10	M10×1.25	50	130
50	~300	32	35	32	20	30	2	14	12	58	M8×1.25深16	7	18	M18×1.5	55	1/4	90	13	12	M12×1.25	58	150
63	~300	32	35	38	20	32	2	14	12	72	M10×1.5深16	7	18	M18×1.5	69	1/4	90	13	12	M14×1.5	58	150
80	~300	37	40	50	25	40	3	20	16	89	M10×1.5深22	10	22	M22×1.5	80	3/8	108	-	-	-	71	182
100	~300	37	40	60	30	50	3	20	16	110	M12×1.75深22	10	26	M26×1.5	102	1/2	108	-	-	-	71	182

A

执行元件
DNG系列
SI系列
SC系列
SC系列大口径
SCT系列
SE(DC)系列
MBB系列
CA2系列
CS1系列
CS6系列
MAL系列
CG1系列
MA系列
MI系列
M系列
M系列
DSNU系列
CJ2系列
CJ2系列
CJ5系列
CJ1系列
CJ系列
CJ系列
SDA系列
CG5系列
CG5系列
CG2系列
ADUV系列
CU系列
CLUB系列
MK系列
MU系列
TM系列
STM系列
CXSM系列
CXSW系列
CY1B系列
CY1S系列
CY1R系列
MH2系列
MH2L系列
MH2K系列
MHS2系列
MHC2系列
MHT2系列
MHY2系列
MOJ系列
MGP系列
MGG系列
MGC系列
MK系列
CRA1系列
MSQ系列
RSQ系列
MXH系列
MXU系列
MXS系列
MPT系列
MPTF系列
MPTS系列
MPTC系列

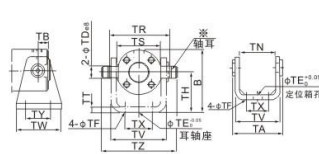
轻型气缸

ANVAGO

CG1系列(Φ20~Φ100)

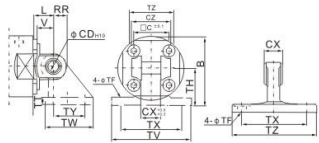
外形尺寸图(毫米)

耳轴及耳轴座 Φ20~Φ63



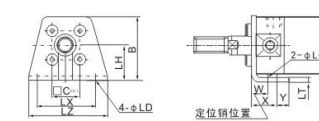
适用缸径 (mm)	耳轴				耳轴座											
	零件号	φTDeB	零件号	B	TB	TE	TF	TH	TR	TS	TT	TV	TW	TX	TY	TZ
20	CG-T020	8 ^{+0.025} ₀	CG-020-24A	38	11	10	5.5	25	39	28	3.2	35.8	42	16	28	47.6
25	CG-T025	10 ^{+0.025} ₀	CG-025-24A	45.5	11	10	5.5	30	43	33	3.2	39.8	42	20	28	53
32	CG-T032	12 ^{+0.025} ₀	CG-032-24A	54	10	10	6.6	35	54.5	40	4.5	49.4	48	22	28	67.7
40	CG-T040	14 ^{+0.025} ₀	CG-040-24A	63.5	10	10	6.6	40	65.5	49	4.5	58.4	56	30	30	78.7
50	CG-T050	16 ^{+0.025} ₀	CG-050-24A	79	12	20	9	50	80	60	6	72.4	64	36	36	98.6
63	CG-T063	18 ^{+0.025} ₀	CG-063-24A	96	12	20	11	60	98	74	8	90.4	74	46	46	119.2

双耳环及耳环座 Φ80~Φ100

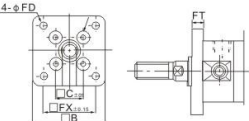


适用缸径 (mm)	双耳环						耳环座										
	零件号	φCD _{H10}	CX	CZ	L	RR	V	零件号	φTF	TH	TT	TV	TW	TX	TY	TZ	
80	CG-D080	18 ^{+0.075} ₀	28	56	35	18	25	CG-080-24A	11	55	11	110	72	85	45	64	
100	CG-D100	22 ^{+0.084} ₀	32	64	43	20	31	CG-100-24A	13.5	65	12	130	93	100	60	72	

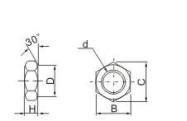
脚座



法兰



杆端螺母



通用缸径 (mm)	脚座											法兰				
	零件号	φLC	φLD	LH	LT	LX	LZ	B	W	X	Y	零件号	φB	FX	φFD	FT
20	CG-L020	4	5.5	20	3	32	44	34	10	15	7	CG-F020	40	28	5.5	6
25	CG-L025	4	5.5	22	3	36	49	38.5	10	15	7	CG-F025	44	32	5.5	7
32	CG-L032	4	6.6	25	3	44	58	45	10	16	8	CG-F032	53	38	6.6	7
40	CG-L040	4	6.6	30	3	54	71	54.5	10	16.5	9	CG-F040	61	46	6.6	8
50	CG-L050	5	9	40	4.5	66	86	70.5	17.5	22	11	CG-F050	76	58	9	9
63	CG-L063	5	11	45	4.5	82	106	82.5	17.5	22	13	CG-F063	92	70	11	9
80	CG-L080	6	11	55	4.5	100	125	101	20	28.5	14	CG-F080	104	82	11	11
100	CG-L100	6	14	65	6	120	150	121	20	30	16	CG-F100	128	100	14	14

通用缸径 (mm)	杆端螺母												
	零件号	d	H	B	C	D	零件号	d	H	B	C	D	
20	NT-02	M8×1.25	5	13	15	12.5	25, 32	NT-03	M10×1.25	6	17	19.6	16.5
40	NT-G04	M14×1.5	8	19	(21.9)	18	50, 63	NT-G05	M18×1.5	11	24	(27.7)	23
80	NT-08	M22×1.5	13	32	(37.0)	31	100	NT-10	M26×1.5	16	41	(47.3)	39

I型肘节接头

I-G02, G03

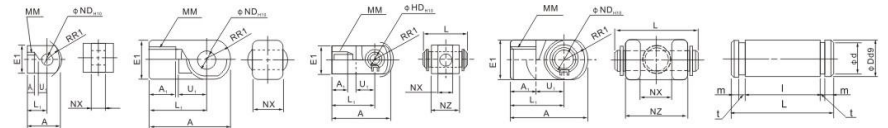
Y型肘节接头

I-G04, G05, G08, G10

Y-G02, G03

Y-G04, G05, G08, G10

肘接头用销子



通用缸径 (mm)	I型肘节接头											Y型肘节接头											肘接头用销子										
	零件号	A	A1	E1	L1	MM	RR1	U1	ND _{H10}	NX	零件号	A	A1	E1	L1	MM	RR1	U1	ND _{H10}	NX	NL	L	零件号	φD ₉	L	φd	L	m	t				
20	I-G02	34	8.5	φ16	25	M8×1.25	10.3	11.5	8	2.2	Y-G02	34	8.5	16	25	M8×1.25	10.3	11.5	8	2.2	16	21	IY-G02	8	10	2.2	21	7.6	16.2	1.5	0.9		
25, 32	I-G03	41	10.5	φ20	30	M10×1.25	12.8	14	10	2.2	Y-G03	41	10.5	20	30	M10×1.25	12.8	14	10	2.2	20	25.6	IY-G03	10	12	2.2	25.6	9.6	20.2	1.55	1.15		
40	I-G04	42	14	φ20	30	M14×1.5	12	14	10	2.2	Y-G04	42	14	20	30	M14×1.5	12	14	10	2.2	36	41.6	IY-G04	10	12	2.2	41.6	9.6	36.2	1.55	1.15		
50, 53	I-G05	56	18	φ28	40	M18×1.5	16	20	14	2.2	Y-G05	56	20	28	40	M18×1.5	16	20	14	2.2	44	50.6	IY-G05	14	16	2.2	50.6	13.4	44.2	2.05	1.15		
80	I-G08	71	21	φ38	50	M22×1.5	21	27	18	2.2	Y-G08	71	23	38	50	M22×1.5	21	27	18	2.2	56	64	IY-G08	18	20	2.2	64	17	56.2	2.55	1.35		
100	I-G10	79	21	φ44	55	M26×1.5	24	31	22	2.2	Y-G10	79	24	44	55	M26×1.5	24	31	22	2.2	64	72	IY-G10	22	24	2.2	72	21	64.2	2.55	1.35		

* φ80及φ100气缸的肘接头用销子跟双耳环用销子是一样。

轻型气缸

ANVAGO

CG1系列(Φ20~Φ100)

其他品种气缸

类型	型号
双杆型	CG1W B N 缸径 - 行程
杆不回转型	CG1K B N 缸径 - 行程
气液联用型	CG1 B H 缸径 - 行程
单作用(弹簧压回)	CG1 B N 缸径 - 行程 S
单作用(弹簧压出)	CG1 B N 缸径 - 行程 T
低摩擦型	CG1 B Q 缸径 - 行程
行程可调气缸 (伸出可调型)	CG1 B N 缸径 - 行程 B - XC8
行程可调气缸 (缩回可调型)	CG1 B N 缸径 - 行程 B - XC9
双行程气缸 (双杆型)	CG1 B N 缸径 - 行程A + 行程B - XC10
双行程气缸 (单杆型)	CG1 B N 缸径 - 行程A + 行程B-A - XC11
直接安装型	CG1R N 缸径 - 行程

* 以上各种气缸规格, 需预定。

A

执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列双缸
- SCT系列
- SE(DNC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- CS5系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- MI系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ2系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CG2系列
- ADVU系列
- CU系列
- CLLB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH22系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MOJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTFE系列
- MPTFS系列
- MPTCS系列

不锈钢迷你气缸

ANVAGO

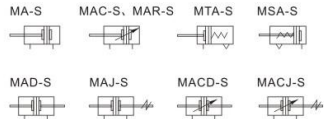
MA系列



标准规格

Table with columns for internal diameter (mm) and various specifications like action, type, working medium, pressure, range, etc.

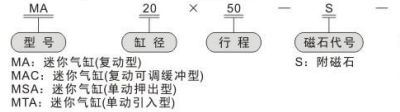
符号



产品特性

- List of product features including: 1. Execution of enterprise standards; 2. Seal structure; 3. Front cover; 4. Multiple cover forms; 5. Connection reliability; 6. High precision stainless steel; 7. Multiple specifications; 8. Full series.

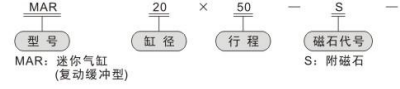
MA, MAC, MSA, MTA订购码



MAD, MACD, MAJ, MACJ订购码



MAR订购码



行程

Table showing stroke ranges for different cylinder models (MA, MAC, MSA, MAD, MACD, MAJ, MACJ) and their corresponding maximum and allowable strokes.

注：其它特殊行程请与本公司联系。

不锈钢迷你气缸

ANVAGO

MA系列

外形尺寸图(毫米)

MA(φ16~φ40), MAC(φ20~φ40)

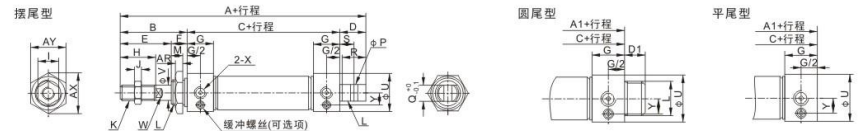


Table of dimensions for MA and MAC cylinders, listing internal diameter and various dimensions (A, A1, B, C, D, etc.) for different models.

MAC(φ50, φ63)

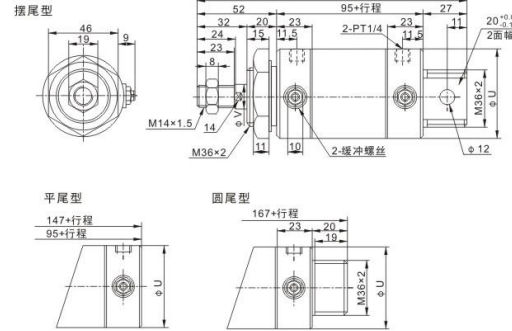


Table showing dimensions U and V for different cylinder diameters (50, 63).

MSA(φ16~φ40)

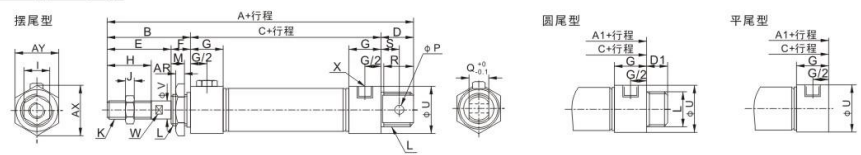


Table of dimensions for MSA cylinders, listing internal diameter and various dimensions (A, A1, B, C, D, etc.) for different models.

Table of dimensions for MSA cylinders, listing internal diameter and various dimensions (J, K, L, M, P, Q, R, S, U, V, W, X, AR, AX, AY).

A

执行元件

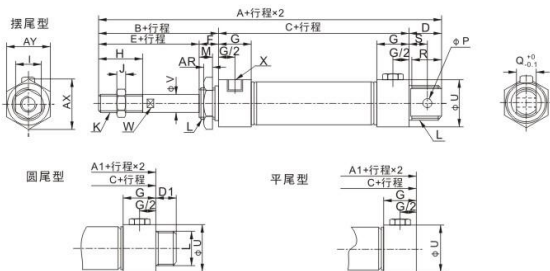
- Vertical list of product series including: DNG系列, SI系列, SC系列, SCT系列, SE(DNC)系列, MBB系列, CA2系列, CS1系列, C95系列, MAL系列, CG1系列, MA系列, MI系列, MF系列, DSNUL系列, CJ2系列, CM2系列, C85系列, CJ1系列, CJ2系列, SDA系列, CG5系列, CS5系列, CO2系列, ADVU系列, CU系列, CLUB系列, MK系列, MU系列, TN系列, STM系列, CXSM系列, CXSW系列, CY1B系列, CY1S系列, CY1L系列, CY1R系列, MH2系列, MHL2系列, MH2K系列, MHS2系列, MH2C系列, MH2T系列, MH2Y系列, MAJ系列, MGP系列, MGG系列, MGC系列, MK系列, CRA1系列, MSQ系列, RSQ系列, MXH系列, MXU系列, MXS系列, MPT系列, MPTF系列, MPTTS系列, MPTCS系列.

不锈钢迷你气缸

MA系列

ANVAGO

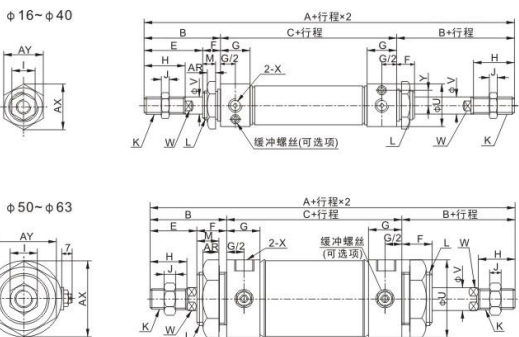
MTA (φ16~φ40)



符号	A				A1				C				D	D1	E	F	
内径/行程	≤25	≤50	≤75	≤100	≤25	≤50	≤75	≤100	B	≤25	≤50	≤75	≤100				
16	129	139	154	164	113	123	138	148	38	75	85	100	110	16	16	22	16
20	152	162	177	187	131	141	156	166	40	91	101	116	126	21	12	28	12
25	156	166	181	191	135	145	160	170	44	91	101	116	126	21	14	30	14
32	162	172	192	192	135	145	165	165	44	91	101	121	121	27	14	30	14
40	164	174	194	204	137	147	167	177	46	91	101	121	131	27	14	32	14

内径/符号	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
16	10	16	10	5	M6×1	M16×1.5	14	6	12	14	9	21	6	5	M5×0.8	6	25	22
20	16	20	12	6	M8×1.25	M22×1.5	10	8	16	19	12	27	8	6	PT1/8	7	33	29
25	16	22	17	6	M10×1.25	M22×1.5	12	8	16	19	12	30	10	8	PT1/8	7	33	29
32	16	22	17	6	M10×1.25	M24×2.0	12	10	16	25	15	35	12	10	PT1/8	8	37	32
40	16.7	24	17	7	M12×1.25	M30×2.0	12	12	20	25	15	41.6	16	14	PT1/8	9	47	41

MAD, MACD



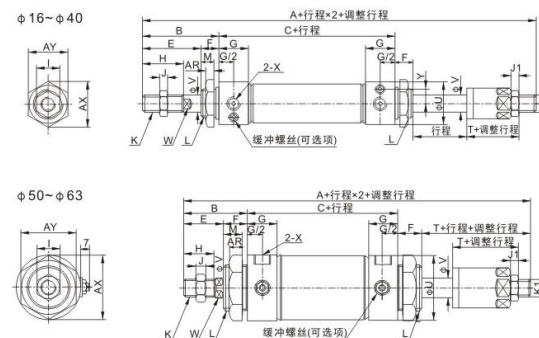
内径/符号	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	U	V	W	X	AR	AX	AY	Y
16	136	38	60	22	16	10	16	10	5	M6×1	M16×1.5	14	21	6	5	M5×0.8	6	25	22	-
20	156	40	76	28	12	16	20	12	6	M8×1.25	M22×1.5	10	27	8	6	PT1/8	7	33	29	8.7
25	164	44	76	30	14	16	22	17	6	M10×1.25	M22×1.5	12	30	10	8	PT1/8	7	33	29	10.2
32	164	44	76	30	14	16	22	17	6	M10×1.25	M24×2.0	12	35	12	10	PT1/8	8	37	32	12
40	168	46	76	32	14	16.7	24	17	7	M12×1.25	M30×2.0	12	41.6	16	14	PT1/8	9	47	41	15
50	199	52	95	32	20	23	24	19	8	M14×1.5	M36×2.0	15	53	16	14	PT1/4	11	53	46	-
63	199	52	95	32	20	23	24	19	8	M14×1.5	M36×2.0	15	67	16	14	PT1/4	11	53	46	-

不锈钢迷你气缸

MA系列

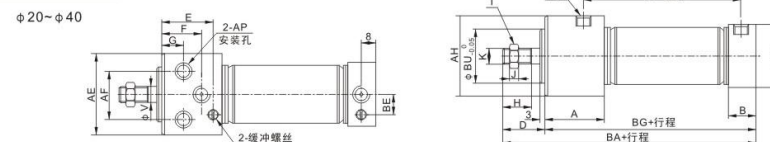
ANVAGO

MAJ, MACJ

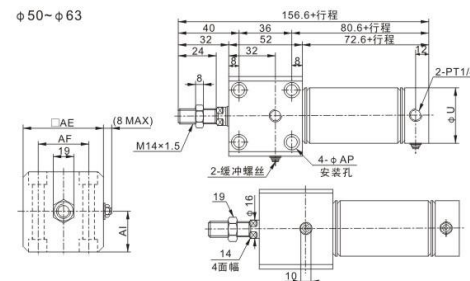


内径/符号	A	B	C	E	F	G	H	I	J	J1	K	K1	L	M	U	V	W	X	AR	AX	AY	Y
16	135	38	60	22	16	10	16	10	5	5	M6×1	M6×1	M16×1.5	14	21	6	5	M5×0.8	6	25	22	-
20	153	40	76	28	12	16	20	12	6	6	M8×1.25	M8×1.25	M22×1.5	10	27	8	6	PT1/8	7	33	29	8.7
25	161	44	76	30	14	16	22	17	6	6	M10×1.25	M10×1.25	M22×1.5	12	30	10	8	PT1/8	7	33	29	10.2
32	161	44	76	30	14	16	22	17	6	6	M10×1.25	M10×1.25	M24×2.0	12	35	12	10	PT1/8	8	37	32	12
40	164	46	76	32	14	16.7	24	17	7	7	M12×1.25	M12×1.25	M30×2.0	12	41.6	16	14	PT1/8	9	47	41	15
50	195	52	95	32	20	23	24	19	8	7	M14×1.5	M12×1.25	M36×2.0	15	53	16	14	PT1/4	11	53	46	-
63	195	52	95	32	20	23	24	19	8	7	M14×1.5	M12×1.25	M36×2.0	15	67	16	14	PT1/4	11	53	46	-

MARU上方固定型



内径/符号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	U	V	X	AE	AF	AP	AH	BA	BE	BG	BU
20	29	16	59	31	24	22	12	20	13	5	M8×1.25	27	8	PT1/8	33.5	21	φ9.5 深 6.5 通孔: φ5.5	30.3	120	8.7	89	20
25	29	16	59	33	24	22	12	22	17	6	M10×1.25	30	10	PT1/8	39	25	φ11.0 深 7.5 通孔: φ6.6	36.3	122	10.2	89	26
32	29	16	59	33	25	22	12	22	17	6	M10×1.25	35	12	PT1/8	47	32	φ14.0 深 10 通孔: φ9.0	42.3	122	12	89	26
40	37.5	16.6	62	35	31	27	15	24	19	8	M14×1.5	41.6	16	PT1/8	58.5	38	φ17.5 深 12.5 通孔: φ11	52.3	132.6	15	97.6	32



内径/符号	U	AE	AF	AI	AP
50	53	62	44	31	双边: φ11.0 dp 6.5 通孔: φ6.6
63	67	74	48	37	双边: φ14.0 dp 8.5 通孔: φ9.0

A

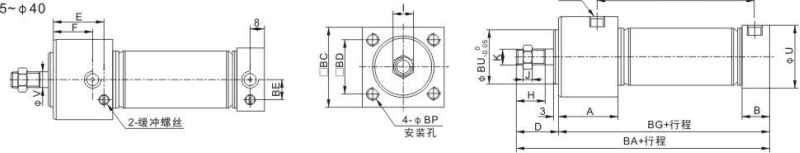
- 执行元件
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列双缸
- SCT系列
- SE(DNC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- CS6系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- MI系列
- MF系列
- DSNU系列
- CL2系列
- CM2系列
- CS5系列
- CSJ系列
- CJ系列
- SDA系列
- CS5系列
- CS6系列
- CO2系列
- ADUV系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TM系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MDJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTS系列
- MPTC系列

不锈钢迷你气缸

MA系列

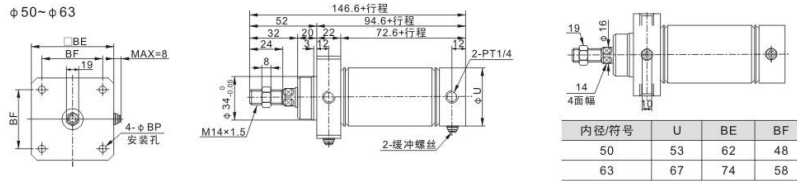
ANVAGO

MARF前方固定型
φ25~φ40



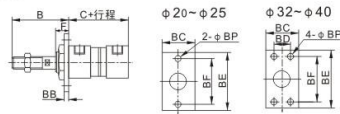
缸径/符号	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	U	V	X	BA	BC	BD	BE	BG	BP	BU
20	29	16	59	31	24	22	20	13	5	M8×1.25	27	8	PT1/8	120	30.5	22	8.7	89	M8×0.8深9	20
25	29	16	59	33	24	22	17	6	M10×1.25	30	10	PT1/8	122	36.5	26	10.2	89	M6×1.0深11	26	
32	29	16	59	33	25	22	17	6	M10×1.25	35	12	PT1/8	122	42.5	30	12	89	M6×1.0深11	26	
40	37.5	16.6	62	35	31	27	24	19	8	M14×1.5	41.6	16	PT1/8	132.6	52.5	36	15	97.6	M8×1.25深14	32

φ50~φ63



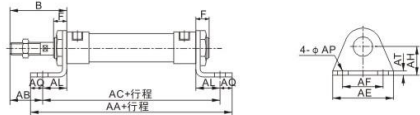
缸径/符号	U	BE	BF	BP
50	53	62	48	6.6
63	67	74	58	9.0

FA



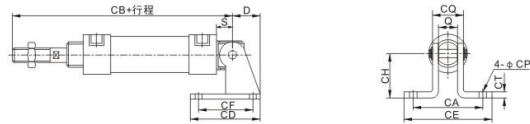
符号	B	C	C(MSA系列)			BB	BC	BD	BE	BF	BP	F
缸径/行程	(MA系列)	0-50	51-100	101-150								
16	38	60	85	110	-	3	26	-	52	40	5.5	16
20	40	76	101	126	151	4	38	-	64	50	6.5	12
25	44	76	101	126	151	4	38	-	64	50	6.5	14
32	44	76	101	126	151	4	47	33	72	58	6.5	14
40	46	76	101	126	151	4	50	36	84	70	6.5	14

LB



符号	B	F	AA	AA(MSA系列)			AB	AC	AC(MSA系列)			AE	AF	AL	AQ	AP	AT	AH
缸径/行程	(MA系列)	0-50	51-100	101-150														
16	38	16	98	123	148	-	25	86	111	136	-	44	32	13	6	5.5	3	20
20	40	12	122	147	172	197	25	106	131	156	181	54	40	15	8	6.5	3	25
25	44	14	122	147	172	197	29	106	131	156	181	54	40	15	8	6.5	3	25
32	44	14	142	167	192	217	19	126	151	176	201	59	45	25	8	6.5	4	32
40	46	14	142	167	192	217	21	126	151	176	201	64	50	25	8	6.5	4	36

SDB



符号	D	S	Q	CA	CB	CB(MSA系列)			CD	CE	CF	CH	CT	CP	CQ
缸径/行程	(MA系列)	0-50	51-100	101-150											
16	16	9	12	-	107	132	157	-	23	-	12	20	2	5.5	16
20	21	12	16	51	128	153	178	203	48	67	32	32	3	6.5	22
25	21	12	16	51	132	157	182	207	48	67	32	32	3	6.5	22
32	27	15	16	51	135	160	185	210	52	67	36	36	4	6.5	24
40	27	15	20	55	137	162	187	212	56	71	40	40	4	6.5	28

不锈钢迷你气缸

MI系列

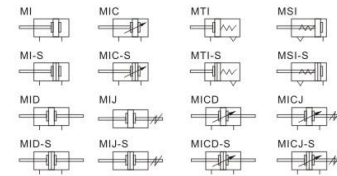
ANVAGO

标准规格

内径(mm)	8	10	12	16	20	25	32	40
动作型式	复动型、单动引出型、单动引入型				复动缓冲型			
工作介质	空气							
使用压	复动型 0.1~1.0MPa(14~145Psi)							
力范围	单动型 0.2~1.0MPa(28~145Psi)							
保证耐压力	1.5MPa(215Psi)							
使用温度范围 °C	-20~70							
使用速度范围	复动型: 30~800				单动型: 50~800			
行程公差范围	0~150 ^{+1.0}				>150 ^{+1.4}			
缓冲型式	MIC系列: 可调式缓冲;			其它系列: 防撞垫				
接管口径	M5×0.8		PT1/8		PT1/4			



符号



产品特性

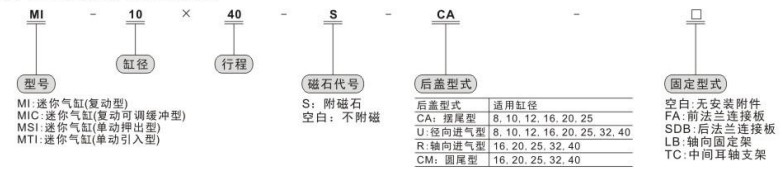
- 符合ISO6432标准(φ8~φ25);
- 前后盖带固定式防撞垫, 可减少气缸的换向冲击;
- 多种后盖形式, 使气缸安装更方便;
- 前后盖与不锈钢体采用铆合滚包结构, 连接可靠;
- 不锈钢材质的活塞杆及缸体, 使气缸能适应一般腐蚀性工作环境;
- 多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用。

行程

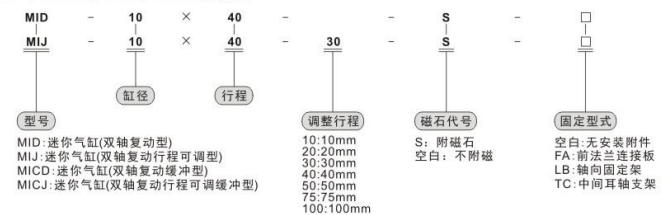
内径 (mm)	标准行程(mm)															最大行程	允许行程	
	8	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150				
复动	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	200	200
缓冲	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	250
单动	16	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250
	20	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250
	25	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250
	32	350	400	450	500													
	40																	
	8																	
	10	10	15	20	25	30	40	50										
	12																	
	16	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100						
	20																	
	25																	
	32	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125					
	40																	

注: 其它特殊行程请与本公司联系。

MI、MIC、MSI、MTI订购码



MID、MICD、MIJ、MICJ订购码



A

执行元件

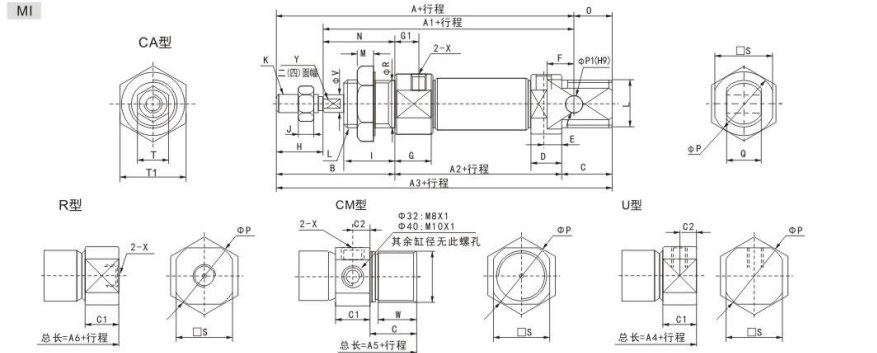
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列双缸
- SCT系列
- SE(DC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- CS系列
- CS系列
- CS1系列
- MA系列
- MI系列
- MI系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ系列
- SDA系列
- CS5系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADVU系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH22系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MOJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTT系列
- MPTC系列

不锈钢迷你气缸

MI系列

ANVAGO

外形尺寸图(毫米)



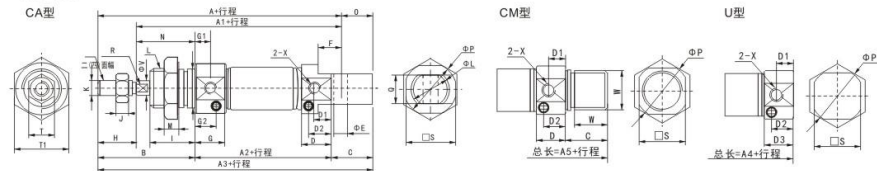
注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

缸径	符号	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I
8	76	64	46	86	74	-	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
10	76	64	46	86	74	-	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
12	91	75	50	105	88	-	-	-	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17
16	98	82	56	111	94	111	94	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17	17
20	115	95	62	126	106	126	106	44	20	14.5	7.5	14.5	7.5	12	14.5	7.5	20	20	20
25	1256	104	65	137	114.5	137	115	50	22	16	8	16	8	12	16	8	22	22	22
32	-	-	-	-	125	140	126	58	14	16.5	9	-	-	-	16.5	9	20	30	30
40	-	-	-	-	158	174	158	69	16	22	12	-	-	-	22	12	24	35	35

缸径	符号	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8	2.2	M4×0.7	M12×1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5×0.8	4	-	-	-
10	2.2	M4×0.7	M12×1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5×0.8	4	-	-	-
12	5	M6×1.0	M16×1.5	6	22	14	20	6	12	16	18	10	22	M5×0.8	6	-	5	-
16	5	M6×1.0	M16×1.5	6	22	13	22	6	12	16	20	10	22	M5×0.8	6	13.5	5	-
20	6	M8×1.25	M22×1.5	7	24	11	29	8	16	22	25	12	29	PT1/8	8	16.5	6	-
25	6	M10×1.25	M22×1.5	7	28	11	33.5	8	16	22	30	17	29	PT1/8	10	18.5	8	-
32	6	M10×1.25	M30×1.5	7	38	-	37.5	-	30	34.5	17	36	PT1/8	12	10.5	10	-	-
40	7	M12×1.25	M38×1.5	8	45	-	46.5	-	38	42.5	17	46	PT1/4	16	12.5	14	-	-

MIC

Φ16-Φ25



缸径	符号	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	G1	G2
16	98	82	56	111	94	111	94	38	17	12.1	7	9	12.1	6	9	12.5	7.5	9.5
20	115	95	62	126	106	126	106	44	20	14.5	7.5	10.5	14.5	8	12	14.5	7.5	10.5
25	126	104	65	137	113.5	137	113.5	50	22	16	8	10.5	14.5	8	12	16	8	12

缸径	符号	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	T1	V	W	X
16	16	17	5	M6×1.0	M16×1.5	6	22	13	22	12	5	20	10	22	6	13.5	M5×0.8	
20	20	20	6	M8×1.25	M22×1.5	7	24	11	29	16	6	25	12	29	8	16.5	PT1/8	
25	22	22	6	M10×1.25	M22×1.5	7	28	11	33.5	16	8	30	17	29	10	18.5	PT1/8	

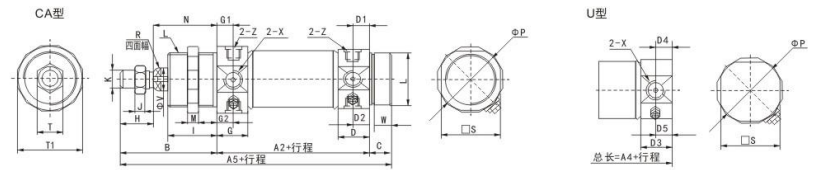
不锈钢迷你气缸

MI系列

ANVAGO

MIC

Φ32、Φ40

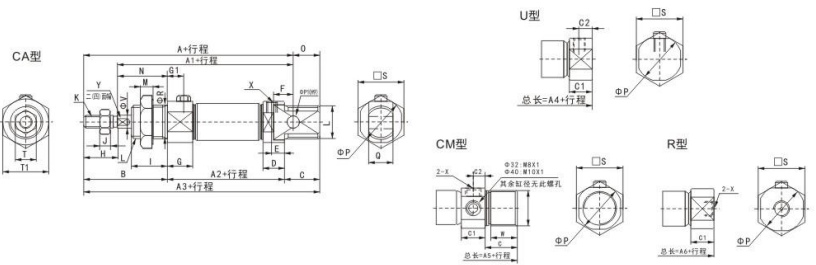


注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

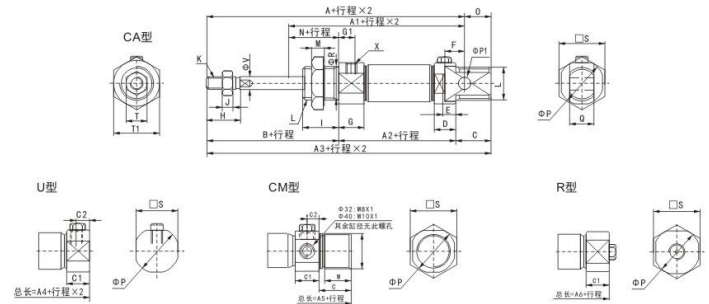
缸径	符号	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4	D5	G	G1	G2	H	I	J	K
32	68	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5	11	16.5	9	11.8	20	30	6	M10×1.25	
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5	14	22	12	12	24	35	7	M12×1.25	

缸径	符号	L	M	N	P	S	T	T1	V	W	X
32	M30×1.5	7	38	17.5	34.5	17	36	12	10.5	PT1/8	
40	M38×1.5	8	45	46.5	42.5	17	46	16	12.5	PT1/4	

MSI



MTI



注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

A

执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大径
- SCT系列
- SE(DNC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C95系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- CL2系列
- CM2系列
- C85系列
- CJ1系列
- CJ系列
- SDA系列
- CO2系列
- ADVU系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTS系列
- MPTC系列

不锈钢迷你气缸

M1系列

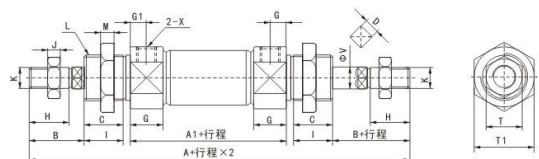
ANVAGO

缸径 行程	A			A1			A2			A3			A4		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	101	-	-	89	-	-	71	-	-	111	-	-	99	-	-
10	101	-	-	89	-	-	71	-	-	111	-	-	99	-	-
12	116	-	-	100	-	-	75	-	-	130	-	-	113	-	-
16	123	148	-	107	132	-	81	106	-	136	161	-	119	144	-
20	140	165	190	120	145	170	87	112	137	151	176	201	131	156	181
25	151	176	201	129	154	179	90	115	140	162	187	212	139.5	164.5	189.5
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	175	200
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	208	233

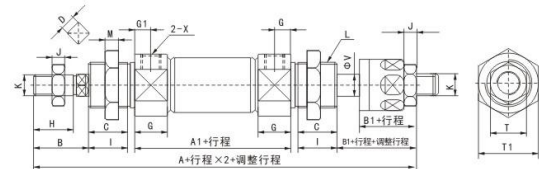
缸径 行程	A5			A6			B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I	J
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150												
8	-	-	-	-	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12	2.2
10	-	-	-	-	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12	2.2
12	-	-	-	-	-	-	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17	5
16	136	161	-	119	144	-	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17	5
20	151	176	201	131	156	181	44	20	14.5	7.5	14.5	7.5	12	14.5	7.5	20	20	6
25	162	187	212	140	165	190	50	22	16	8	16	8	12	16	8	22	22	6
32	165	190	215	151	176	201	58	14	16.5	9	-	-	16.5	9	20	30	6	
40	199	224	249	183	208	233	69	16	22	12	-	-	-	22	12	24	35	7

缸径	符号	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8	M4×0.7	M12×1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5×0.8	4	-	-	-
10	M4×0.7	M12×1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5×0.8	4	-	-	-
12	M6×1.0	M16×1.5	6	22	14	20	6	12	16	18	10	22	M5×0.8	6	-	5	-
16	M6×1.0	M16×1.5	6	22	13	20	6	12	16	20	10	22	M5×0.8	6	13.5	5	-
20	M8×1.25	M22×1.5	7	24	11	29	8	16	22	25	12	29	PT1/8	8	16.5	6	-
25	M10×1.25	M22×1.5	7	28	11	33.5	8	16	22	30	17	29	PT1/8	10	18.5	8	-
32	M10×1.25	M30×1.5	7	38	-	37.5	-	30	34.5	17	36	PT1/8	12	10.5	10	-	
40	M10×1.25	M38×1.5	8	45	-	46.5	-	38	42.5	17	46	PT1/4	16	12.5	14	-	

MTD



MTJ



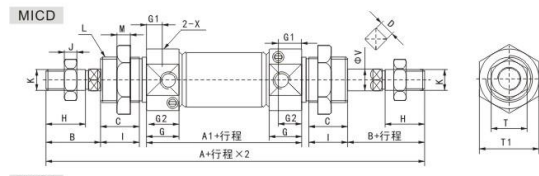
注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

缸径	符号	A	A1	A2	B	B1	C	D	G	G1	H	I	J	K	L	M	T	T1	V	X
8	104	48	102.7	16	14.7	9.5	-	11.5	7	10.5	12	2.2	M4×0.7	M12×1.25	6	7	17	4	M5×0.8	
10	104	48	102.7	16	14.7	9.5	-	11.5	7	10.5	12	2.2	M4×0.7	M12×1.25	6	7	17	4	M5×0.8	
12	128	52	128	21	21	14.5	5(二面)	12.5	8	14	17	5	M6×1.0	M16×1.5	6	10	22	6	M5×0.8	
16	134	58	134	21	21	13.5	5(二面)	12.5	8	14.5	17	5	M6×1.0	M16×1.5	6	10	22	6	M5×0.8	
20	150	62	151	24	25	16.5	6(二面)	14.5	7.5	18	20	6	M8×1.25	M22×1.5	7	12	29	8	PT1/8	
25	165	65	164	28	27	18.5	8(四面)	16	8	20.5	22	6	M10×1.25	M22×1.5	7	17	29	10	PT1/8	
32	184	68	183	28	27	26.5	10(四面)	16.5	9	17.5	30	6	M10×1.25	M30×1.5	7	17	36	12	PT1/8	
40	227	89	221	34	28	31.5	14(四面)	22	12	21	35	7	M10×1.25	M38×1.5	8	17	46	16	PT1/4	

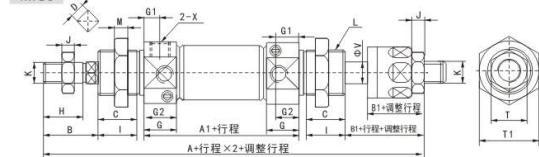
不锈钢迷你气缸

M1系列

ANVAGO

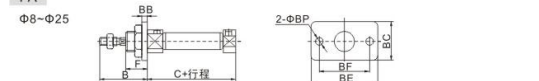


MICJ

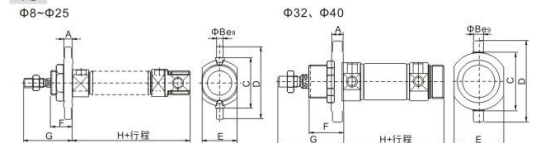


注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

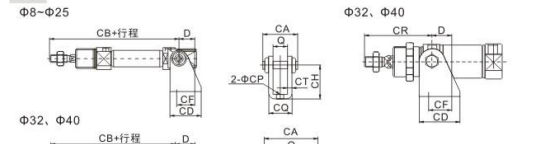
FA



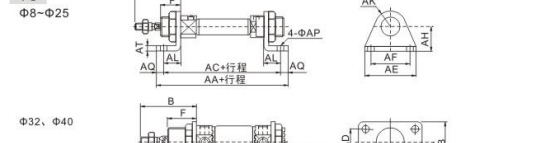
TC



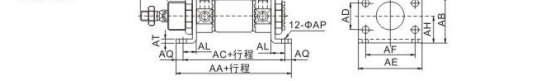
TC



TC



Φ8、Φ40



缸径/符号	16	20	25	32	40
A	132.4	150	165	184	227
A1	56.4	62	65	68	89
A2	132.4	151	164	183	221
B	21	24	28	28	34
B1	21	25	27	27	28
C	13.5	16.5	18.5	26.5	31.5
D	5(二面)	6(二面)	8(四面)	10(四面)	14(四面)
G	12.5	14.5	16	16.5	22
G1	7.5	7.5	8	9	12
G2	9.5	10.5	12	11.8	12
H	14.5	18	20.5	17.5	21
I	17	20	22	30	35
J	5	6	6	6	7
K	M6×1	M8×1.25	M10×1.25	M10×1.25	M12×1.25
L	M16×1.5	M22×1.5	M22×1.5	M30×1.5	M38×1.5
M	6	7	7	7	8
T	10	12	17	17	17
T1	22	29	29	36	46
V	6	8	10	12	16
X	M5×0.8	PT1/8	PT1/8	PT1/8	PT1/8

A

执行元件

DNG系列
SI系列
SC系列
SC系列大磁芯
SCT系列
SE(DNC)系列
MBB系列
CA2系列
CS1系列
CS系列
C96系列
MAL系列
C01系列
MA系列
M系列
MP系列
DSNU系列
CJ2系列
CO2系列
CB5系列
CJ1系列
CJ系列
SDA系列
CG5系列
CS5系列
CO2系列
ADUV系列
CU系列
CLUB系列
MK系列
MU系列
TN系列
STM系列
CXSM系列
CXSW系列
CY1B系列
CY1S系列
CY1L系列
CY1R系列
MH22系列
MH2L系列
MH2K系列
MH2S系列
MHC系列
MHT2系列
MHY2系列
MJ系列
MGP系列
MGG系列
MGC系列
MK系列
CRA1系列
RSQ系列
MXH系列
MXU系列
MXS系列
MPT系列
MPTPE系列
MPTS系列
MPTCS系列

不锈钢迷你气缸

MF系列

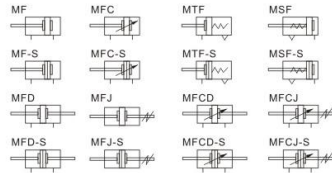


标准规格

内径(mm)	20	25	32	40
动作型式	复动型、单动压出型、单动引入型、复动缓冲型			
工作介质	空气			
使用压力	0.1~1.0MPa(15~145Psi)			
力范围	单动型 0.2~1.0MPa(28~145Psi)			
保证耐压力	1.5MPa(215Psi)			
使用温度范围 °C	-20~70			
使用速度范围	单动型: 30~800 mm/s		复动型: 30~800 mm/s	
行程公差范围	0~150 ^{+1.0} ₀		>150 ^{+1.4} 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。

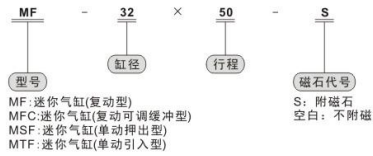
符号



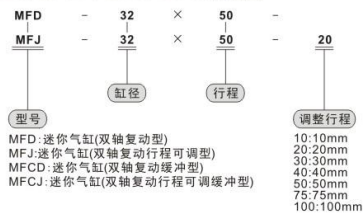
产品特点

- 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。

MF、MFC、MSF、MTF订购码



MFD、MFCd、MFJ、MFCJ订购码

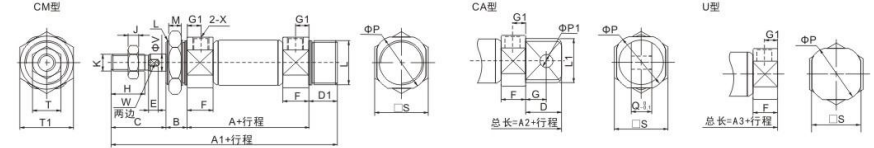


不锈钢迷你气缸

MF系列

外形尺寸图(毫米)

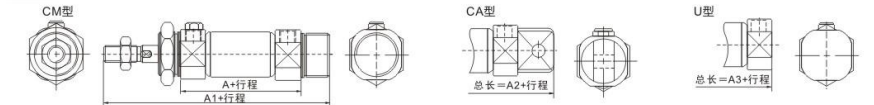
MF、MFC



注: 1、附磁型与不附磁型之尺寸相同; 2、MFC系列与MF系列之尺寸相同。

符号	A	A1	A2	A3	B	C	D	D1	E	F	G	G1	其它	H	J	K	L	L1	M	P	Q	P1	Q1	S	T	T1	X	V	
缸径	20	62	116	124	103	14	27	21	13	5	14.5	14	12	7.5	7.5	15.5	5	M8×1.25	M20×1.5	20	8	29	8	12	25	13	26	PT1/8	8
25	62	120	128	108	14	21	21	13	5.5	15.5	14.5	12	8	7.5	19.5	6	M10×1.5	M26×1.5	26	8	33.5	8	12	30	17	32	PT1/8	10	
32	64	122	136	110	14	27	27	13	5.5	15.5	14.5	15	8	7.5	19.5	6	M10×1.5	M26×1.5	26	8	37.5	10	20	34.5	17	32	PT1/8	12	
40	88	154	165	138.5	16	27	27	16	7	22	21.5	15	11	21	8	M14×1.5	M14×1.5	32	10	46.5	10	20	42.5	19	41	PT1/4	16		

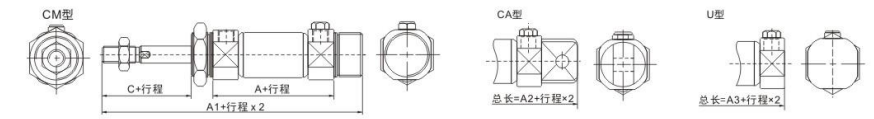
MSF



注: 1、附磁型与不附磁型之尺寸相同; 2、未注明尺寸请参考标准型尺寸。

符号	A			A1			A2			A3			
	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
缸径	20	87	112	137	141	166	191	149	174	199	128	153	178
25	87	112	137	145	170	195	153	178	203	133	158	183	
32	89	114	139	147	172	197	161	186	211	135	160	185	
40	113	138	163	179	204	229	190	215	240	163.5	188.5	213.5	

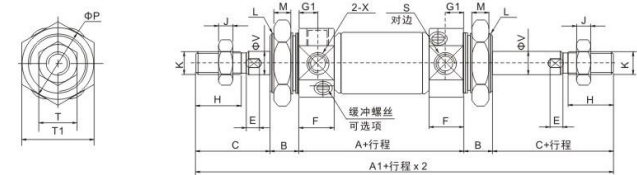
MTF



注: 1、附磁型与不附磁型之尺寸相同; 2、未注明尺寸请参考标准型尺寸。

符号	A			A1			A2			A3			C	
	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
缸径	20	87	112	137	141	166	191	149	174	199	128	153	178	27
25	87	112	137	145	170	195	153	178	203	133	158	183	31	
32	89	114	139	147	172	197	161	186	211	135	160	185	31	
40	113	138	163	179	204	229	190	215	240	163.5	188.5	213.5	34	

MFD、MFCd



注: 附磁型与不附磁型之尺寸相同。

A

执行元件

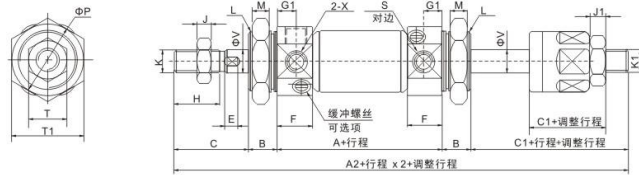
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大口径
- SCT系列
- SE(DNC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C95系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- C85系列
- CJ1系列
- CJ系列
- CJ系列
- SDA系列
- CGS系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADVV系列
- CJ系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH22系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MOJ系列
- MSP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPT系列
- MPT系列
- MPT系列
- MPTC系列

不锈钢迷你气缸

MF系列

ANVAGO

MFJ、MFCJ

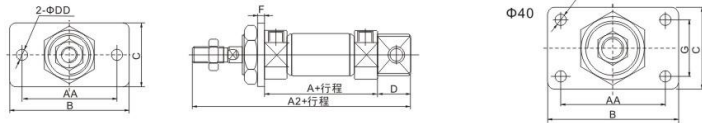


注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

缸径/符号	A	A1	A2	B	C	C1	E	F	G1	H	J	J1	K	K1	L	M	P	S	T	T1	X	V
20	62	144	141	14	27	24	5	14.5	7.5	15.5	5	5	M8×1.25	M8×1.25	M20×1.5	8	29	25	13	26	PT1/8	8
25	62	152	148	14	31	27	5.5	14.5	7.5	19.5	6	6	M10×1.25	M10×1.25	M26×1.5	8	33.5	30	17	32	PT1/8	10
32	64	154	150	14	31	27	5.5	14.5	7.5	19.5	6	6	M10×1.25	M10×1.25	M26×1.5	8	37.5	34.5	17	32	PT1/8	12
40	88	188	182	16	34	28	7	21.5	11	21	8	7	M14×1.5	M12×1.25	M32×2.0	10	46.5	42.5	19	41	PT1/4	16

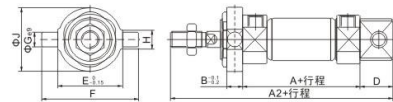
FA

Φ20~Φ32



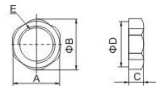
缸径/符号	A	A2	AA	B	C	D	DD	F	G
20	62	124	60	75	34	21	7	4	-
25	62	128	60	75	40	21	7	4	-
32	64	136	60	75	40	27	7	4	-
40	88	165	66	82	52	27	7	5	36

TC



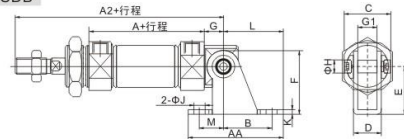
缸径/符号	A	A2	B	D	E	F	G	H	J
20	62	124	10	21	32	52	8	12	32
25	62	128	10	21	40	60	9	12	40
32	64	136	10	27	40	60	9	12	40
40	68	165	11	27	53	77	10	14	53

TC锁紧专用螺母



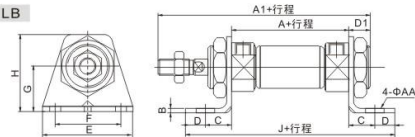
缸径/符号	A	B	C	D	E
20	26	28	8	25	M20×1.5
25	32	34	8	31	M26×1.5
32	32	34	8	31	M26×1.5
40	41	45	10	40	M32×2.0

SDB



缸径/符号	A	A1	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



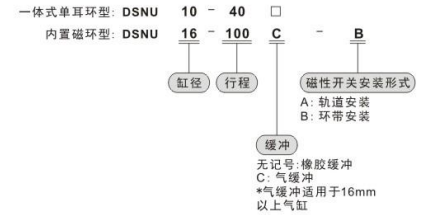
缸径/符号	A	A1	AA	B	C	D	D1	E	F	G	H	J
20	62	116	7	3	20	8	13	55	40	25	40	118
25	62	120	7	3	20	8	13	55	40	28	47	118
32	64	122	7	3	20	8	13	55	40	28	47	120
40	88	154	7	3	23	10	16	75	55	30	54	154

不锈钢迷你气缸

DSNU系列

ANVAGO

型号表示方法



标准规格

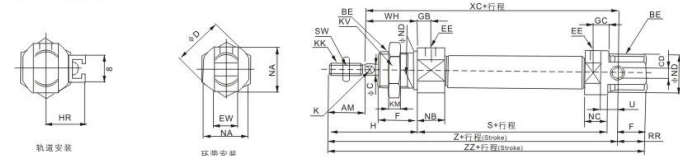
缸径	8	10	12	16	20	26
使用流体	空气					
动作型式	双作用					
耐压试验压力	1.5(1.53)					
最高使用压力	1.0(10.2)					
最低工作压力	0.1{1}					
环境和流体温度	-10~60℃					
活塞速度	橡胶缓冲(标准)			气缓冲(任选)		
缓冲	50~750mm/s					
*给油	不需要					
允许动能(J)	0.02	0.03	0.04	0.09	0.27	0.4
接管口径	M5×0.8					

行程

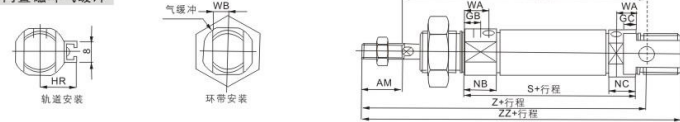
内径	标准行程	最大行程范围	轨道安装		开关安装件	
			磁性开关		磁性开关	
8	10,25,40,50	400	D-A72L	D-A80L	D-C73L	环带安装
10	80,10		D-A73L	D-F79L	D-C76L	BJ2-008
12	10,25,40,50,80		D-A76L	D-H7BL	D-C80L	BJ2-010
16	100,125,160,200	1000			D-HA71L	BJ2-012
20	10,25,40,50,80,100				D-H7BL	BJ2-016
25	125,150,160,175,200					BM2-020
						BM2-025

外形尺寸图(毫米)

无内置磁环及有内置磁环橡胶缓冲



无内置磁环及有内置磁环气缓冲



注：若需DSNU 32、40、50相关资料请致电本公司索取。

A

执行元件

DNG系列

SI系列

SC系列

SC系列大口径

SCT系列

SE(DNC)系列

MBB系列

CA2系列

CS1系列

CS6系列

MAL系列

CG1系列

MA系列

M系列

MF系列

DSNU系列

CJ2系列

CM2系列

CS5系列

CJ1系列

CJ系列

SDA系列

CG8系列

CS5系列

CO2系列

ADUV系列

CU系列

CLUB系列

MK系列

MU系列

TN系列

STM系列

CXSM系列

CXSW系列

CY1B系列

CY1S系列

CY1L系列

CY1R系列

MH2Z系列

MH2L系列

MH2C系列

MH2C系列

MH2Z系列

MH2Y系列

MJ系列

MGP系列

MGC系列

MK系列

CRA1系列

MSG系列

RSQ系列

MXH系列

MXU系列

MXS系列

MPT系列

MPTF系列

MPTS系列

MPTC系列

不锈钢迷你气缸

DSNU系列

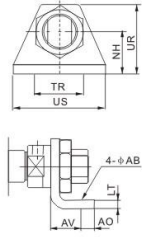
ANVAGO

尺寸表

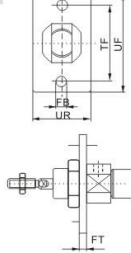
内径/符号	AM	BE	φC	φCD	φD	EE	EW	F	GB	GC	WA	WB	H	HR	K	KK
8	12	M12×1.25	4	4	17	M5×0.8	8	12	7	5	-	28	10	-	-	M4×0.7
10	12	M12×1.25	4	4	17	M5×0.8	8	12	7(5.5)	5(5.5)	10.5	4.5	28	10.5	-	M4×0.7
12	16	M16×1.5	6	6	20	M5×0.8	12	17	8(5.5)	6(5.5)	9.5	5.5	38	14	5	M6×1
16	16	M16×1.5	6	6	20	M5×0.8	12	17	8(5.5)	6(5.5)	9.5	5.5	38	14	5	M6×1
20	20	M22×1.5	8	10	28	G1/8	16	20	8	8	11.5	8.5	44	17	6	M8×1.25
25	22	M22×1.5	10	10	33.5	G1/8	16	22	8	8	11.5	10	50	20	8	M10×1.25

内径/符号	KV	KW	NB	NC	NA	φND	RR	S	SW	U	WH	XC	Z	ZZ
8	19	6	11.5	9.5	15	12	10	46	7	6	16	64	76	86
10	19	6	11.5(13.5)	9.5(13.5)	15	12	10	46(53)	7	6	16	64(71)	76(83)	86(93)
12	24	8	11.5(13.5)	10.5(12.5)	18	16	14	50(54)	10	9	22	75(79)	91(95)	105(109)
16	24	8	12.5	10.5(12.5)	18	16	13	56	10	9	22	82	98	111
20	32	11	15	15	24	22	11	62	13	12	24	95	115	126
25	32	11	15	15	30	22	11	65	17	12	28	104	126	137

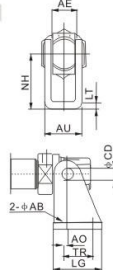
脚座



法兰

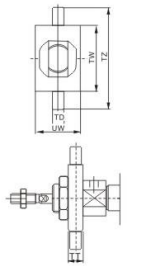


单耳环脚座

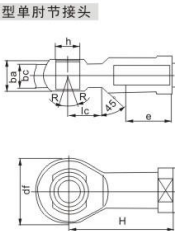


缸径 (mm)	法兰				脚座								单耳环脚座												
	零件号	FT	FB	UR	TF	UF	零件号	φAB	AO	AV	LT	TR	US	NH	UR	零件号	φAB	AO	TR	LG	φCD	AE	AU	NH	LT
8·10	C85F10	3.2	4.5	22	30	40	C85L10A	4.5	5	11	3.2	25	35	16	26	C85C10	4.5	1.5	12.5	20	4	8.1	13.1	24	2.5
12·16	C85F16	4	5.5	30	40	52	C85L16A	5.5	6	14	4	32	42	20	33	C85C16	5.5	2	15	25	6	12.1	18.5	27	3.2
20·25	C85F25	5	6.5	40	50	66	C85L25A	6.6	8	17	5	40	54	25	42	C85C25	6.6	4	20	32	8	16.1	24.1	30	4

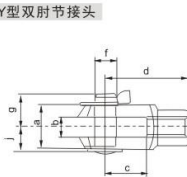
耳轴



I型单肘节接头



Y型双肘节接头



缸径 (mm)	耳轴				I型单肘节接头/DIN648												Y型双肘节接头/DIN1751											
	零件号	TT	TD	UW	TM	TZ	零件号	dc	φd	h	df	bc	ba	δ	dg	R*	lc	零件号	e	b	d	f	g	c	j	a		
8·10	C85T10	6	4	20	26	38	KJ4D	M4	5	27	18	6	8	10	11	7.5	10	GKM4-8	M4	4	16	4	8	8	6	8		
12·16	C85T16	8	6	25	38	58	KJ6D	M6	6	30	20	6.75	9	12	13	6.5	10	GKM6-12	M6	6	24	6	10	12	8	12		
20	C85T20	8	6	32	46	66	KJ8D	M8	8	36	24	9	12	16	16	13	12	GKM8-16	M8	8	32	8	12	16	10	16		
25	C85T25	8	6	32	46	66	KJ10D	M10×1.25	10	43	28	10.5	14	20	19	13	14	GKM10-20	M10×1.25	10	40	10	18	20	12	20		

不锈钢迷你气缸(双作用)

CJ2系列(φ6~φ16)

ANVAGO

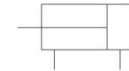


标准规格

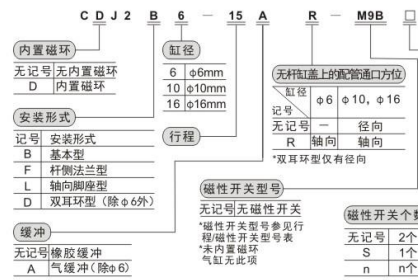
缸径 (mm)	6	10	16
使用流体	空气		
动作方式	双作用		
最高使用压力 MPa	0.7		
最低使用压力 MPa	0.12	0.06	
环境和流体温度	无磁性开关:-10℃~70℃,带磁性开关:-10℃~60℃		
活塞速度	50~750mm/s		
缓冲	橡胶缓冲/气缓冲		
行程公差 (mm)	+1.0 0		
*给油	不需要		
接管口径	M5×0.8		

*如需要给油, 请用透平1号油ISOVG32.

符号



型号表示方法



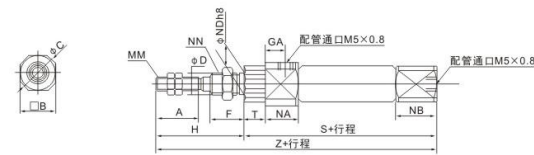
行程/磁性开关选择

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	*磁性开关型号	*安装件型号	环带型号
6	15, 30, 45, 60	M9N M9B	BJ3-1	BJ2-006 BJ2-010
10	15, 30, 45, 60, 75, 100, 125, 150	M9N M9B	BJ3-1	BJ2-010 BJ2-016
16	15, 30, 45, 60, 75, 100, 125, 150, 175, 200	M9N M9B	BJ3-1	BJ2-016

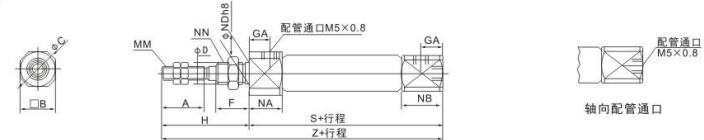
* 磁性开关的规格及特性可参阅磁性开关之系列。
 * 导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m。例: M9N, M9NL。
 * 轨道安装不用安装件。
 * 安装件型号与环带型号必须组合订购使用。

外形尺寸图(毫米)

基本型 CJ2B6



CJ2B10, 16



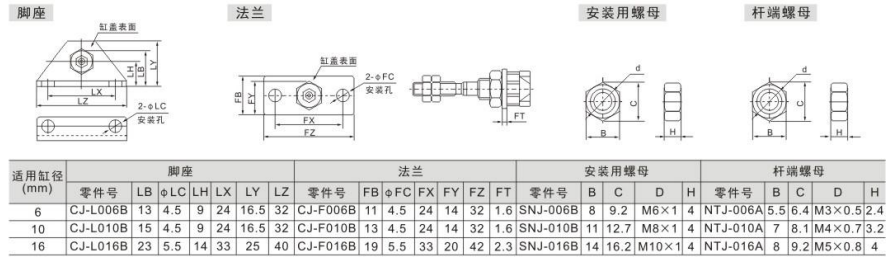
缸径 (mm)	A	B	C	D	F	GA	GB	H	MM	NA	NB	NDh8	NN	S	T	Z
6	15	12	14	3	8	14.5	-	28	M3×0.5	16	7	6	M6×1.0	49	3	77
10	15	12	14	4	8	8	5	28	M4×0.7	12.5	9.5	8	M8×1.0	46	-	74
16	15	18.3	20	5	8	8	5	28	M5×0.8	12.5	9.5	10	M10×1.0	47	-	75

不锈钢迷你气缸(双作用)

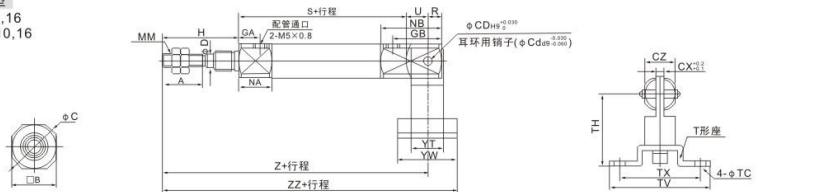
CJ2系列(Φ6~Φ16)



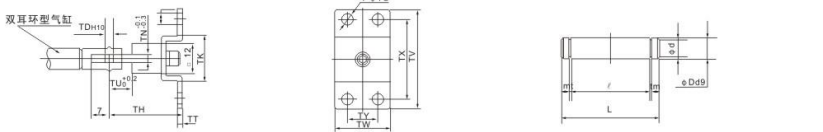
外形尺寸图(毫米)



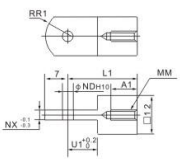
双耳环型 CJ2D10, 16 CDJ2D10, 16



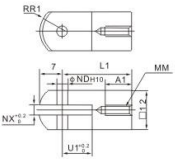
T型座



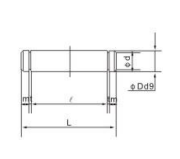
I型单肘节接头



Y型双肘节接头



肘节接头消子



适用缸径 (mm)	I型单肘节接头						Y型双肘节接头						肘节接头消子										
	零件号	A1	φND ^{H10}	L1	MM	U1	NX	R1	零件号	A1	φND ^{H10}	L1	MM	U1	NX	R1	零件号	φDd9	L	φd	ℓ	m	t
10	I-J010B	8	3.3 ^{+0.048}	21	M4×0.7	9	3.1	8	Y-J010B	8	3.3 ^{+0.048}	21	M4×0.7	10	3.2	8	CD-J010	3.3 ^{-0.03 -0.08}	3	15.2	12.2	1.2	0.3
16	I-J016B	8	5 ^{+0.048}	25	M5×0.8	14	6.4	12	Y-J016B	11	5 ^{+0.048}	21	M5×0.8	10	6.5	12	IY-J015	5 ^{-0.03 -0.08}	16.6	4.8	12.2	1.5	0.7

不锈钢迷你气缸(单作用)

CJ2系列(Φ6~Φ16)



标准规格

缸径 (mm)	6	10	16
使用流体	空气		
动作方式	单作用: 弹簧压回/弹簧压出		
最高使用压力 MPa	0.7		
最低使用压力 MPa	0.25	0.15	
环境和流体温度	无磁性开关:-10℃~70℃, 带磁性开关:-10℃~60℃		
活塞速度	50~750mm/s		
缓冲	橡胶缓冲		
行程公差 (mm)	+1.0 0		
*给油	不需要		
接管口径	M5×0.8		

*如需要给油, 请用透平1号油ISOVG32.



符号



型号表示方法



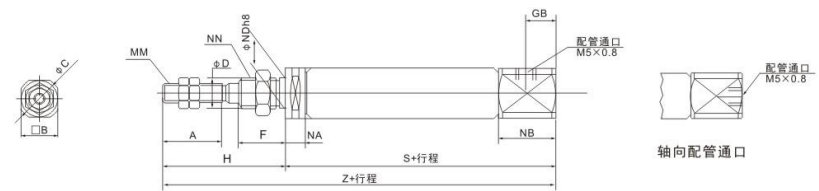
行程/磁性开关选择

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	*磁性开关型号	*安装件型号	环带型号
6	15, 30, 45, 60	M9N M9P M9B	BJ3-1	BJ2-006
10	15, 30, 45, 60, 75, 100, 125, 150			BJ2-010
16	15, 30, 45, 60, 75, 100, 125, 150, 175, 200			BJ2-016

* 磁性开关的规格及特性可参阅磁性开关系列。
 * 导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m。例: M9N, M9NL。
 * 轨道安装不用安装件。
 * 安装件型号与环带型号必须组合订购使用。

外形尺寸图(毫米)

基本型: 弹簧压回
CJ2B · CDJ2B



缸径 (mm)	*S											*Z																		
	A	B	C	D	F	GB	H	MM	NA	NB	ND	h8	NN	5-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-100	101-125	126-150	5-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-100	101-125	126-150	
6	15	8	19	3	8	-	28	M3×0.5	3	7	6 ^{+0.018}	M6×1	34.5	43.5	48.5	52.5	56.5	-	-	-	-	-	87.5	71.5	65.5	69.5	-	-	-	-
10	15	12	14	4	8	5	28	M4×0.7	5.5	9.5	8 ^{+0.022}	M8×1	45.5	53	65	77	-	-	-	-	-	73.5	81	93	105	-	-	-	-	
16	15	18.3	20	5	8	5	28	M5×0.8	5.5	9.5	10 ^{+0.022}	M10×1	45.5	54	66	78	84	108	126	138	138	73.5	82	94	106	112	136	154	166	

* () 内置磁环型的尺寸。



执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列双缸
- SC系列
- SE(DNC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- CS6系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- MI系列
- MF系列
- DSNU系列
- CD系列
- CM2系列
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADVV系列
- CU系列
- CLJB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSN系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MOJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPT系列
- MPT系列
- MPTC系列

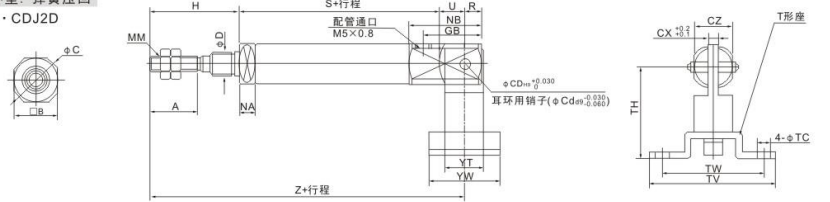
不锈钢迷你气缸(单作用)

CJ2系列(Φ6~Φ16)

ANVAGO

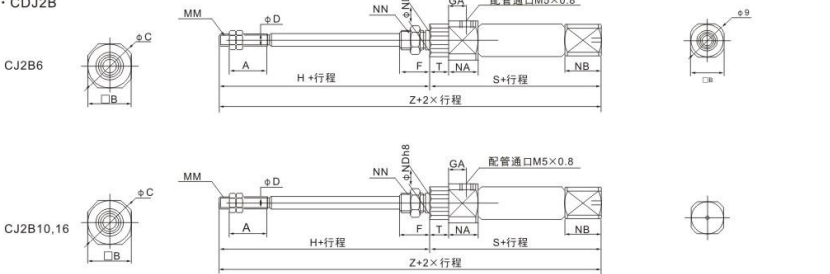
外形尺寸图(毫米)

双耳环型: 弹簧压回
CJ2D · CDJ2D



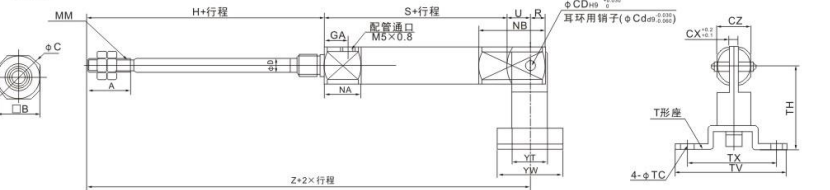
缸径 (mm)	A	B	C	CD (Cd)	CX	CZ	D	GA	H	MM	NA	NB	R	U	*S						*Z									
															5~	16~	31~	46~	61~	76~	101~	126~	5~	16~	31~	46~	61~	76~	101~	126~
10	15	12	14	3.3	3.2	12	4	18	20	M4×0.7	5.5	22.5	5	8	45.5	53	65	77	-	-	-	-	73.5	81	93	105	-	-	-	-
16	15	18.3	20	5	6.5	18.3	5	23	20	M5×0.8	5.5	27.5	8	10	45.5	54	66	78	84	108	126	138	75.5	84	96	108	114	138	156	168

基本型: 弹簧压出
CJ2B · CDJ2B



缸径 (mm)	A	B	C	D	F	GA	H	MM	NN	NA	NB	ND	h	T	*S						*Z										
															5~	16~	31~	46~	61~	76~	101~	126~	5~	16~	31~	46~	61~	76~	101~	126~	
6	15	8	14	3	8	14.5	28	M3×0.5	M6×1	16	3	6	0.018	3	49.5	55	60.5	63.5	78.5	-	-	-	-	(79.5)	(88.5)	(82.5)	(101.5)	-	-	-	-
10	15	12	14	4	8	28	M4×0.7	M8×1	12.5	5.5	8	0.022	-	48.5	56	68	80	-	-	-	-	76.5	84	96	108	-	-	-	-		
16	15	18.3	20	5	8	28	M5×0.8	M10×1	12.5	5.5	10	0.022	-	48.5	57	69	81	87	111	129	141	76.5	85	97	109	115	139	157	169		

双耳环型: 弹簧压出
CJ2B · CDJ2B



缸径 (mm)	A	B	C	CD	CX	CZ	D	GA	H	MM	NA	NB	R	U	S						Z									
															5~	16~	31~	46~	61~	76~	101~	126~	5~	16~	31~	46~	61~	76~	101~	126~
10	15	12	14	3.3	3.2	12	4	8	28	M4×0.7	12.5	18.5	5	8	48.5	56	68	80	-	-	-	-	84.5	92	104	116	-	-	-	-
16	15	18.3	20	5	6.5	18.3	5	8	28	M5×0.8	12.5	23.5	8	10	48.5	57	69	81	87	111	129	141	86.5	95	107	119	125	149	167	179

不锈钢迷你气缸

CJ2系列(Φ6~Φ16)

ANVAGO

其他品种气缸

- 类型: 气缓冲型
型号: CJ2 [B] 缸径 - 行程 A
- 类型: 内置速度控制阀型
型号: CJ2Z [B] 缸径 - 行程
- 类型: 双杆型
型号: CJ2W [B] 缸径 - 行程
- 类型: 杆不回转型
型号: CJ2K [B] 缸径 - 行程
- 类型: 低摩擦型
型号: CJ2Q [B] 缸径 - 行程
- 类型: 行程可调气缸 (伸出可调节)
型号: CJ2 [B] 缸径 - 行程 - XC8
调程范围: 0~15mm
- 类型: 行程可调气缸 (缩回可调节)
型号: CJ2 [B] 缸径 - 行程 - XC9
调程范围: 0~15mm
- 类型: 双行程气缸 (双杆型)
型号: CJ2 [B] 缸径 - 行程A + 行程B - XC10
- 类型: 双行程气缸 (单杆型)
型号: CJ2 [B] 缸径 - 行程A + 行程B-A - XC11
- 类型: 直接安装型
型号: CJ2RA [B] 缸径 - 行程



A

- 执行元件
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大缸径
- SC1系列
- SE(DNC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C96系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- MI系列
- MP系列
- DSNU系列
- CL2系列
- CM2系列
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ2系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADVU系列
- CU系列
- CLJB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MH2L系列
- MH2K系列
- MH2S系列
- MH2C系列
- MH2T系列
- MH2Y系列
- MJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTS系列
- MPTC系列

* 以上各种气缸规格, 需预定。

不锈钢迷你气缸(双作用)

CM2系列(Φ20~Φ40)

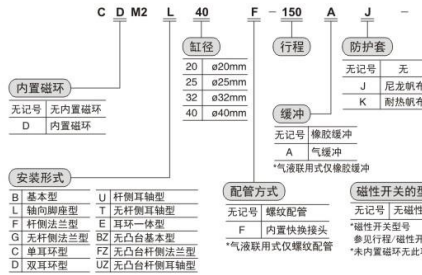


标准规格

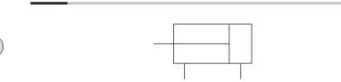
缸径 (mm)	20	25	32	40
使用流体	空气(不给油*)			
动作方式	双作用			
最高使用压力	1.0MPa			
最低使用压力	0.05MPa			
环境和流体温度	无磁性开关: -10°C~70°C, 带磁性开关: -10°C~60°C			
活塞速度	50~750 mm/s			
缓冲	橡胶缓冲/气缓冲			
行程长度公差 mm	+1.4 0			
*给油	不需要			
接管口径 (Rc)	1/8	1/8	1/8	1/4

*如给油, 请用透平1号油ISOVG32.

型号表示方法



符号

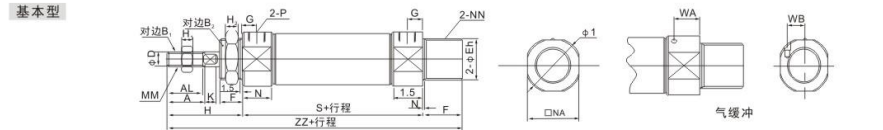


行程/磁性开关型号表

缸径 (mm)	标准行程 (mm) ^[注1]	磁性开关型号	安装件型号	环带型号
20	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	M9B M9P M9N	BJ3-1	BM2-020 BM2-025 BM2-032 BM2-040

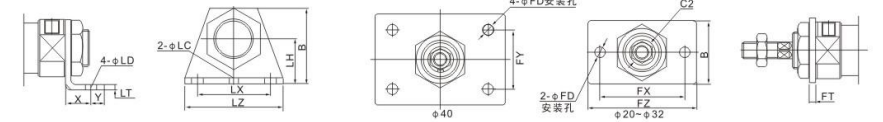
[注1] 有非标准行程可供选择。
 [注2] 磁性开关的规格及特性可参阅磁性开关系列。
 导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m, Z-5m
 例: M9N, M9NL.
 [注3] 安装件型号与环带型号必须组合订购使用。

外形尺寸图(毫米)



缸径 (mm)	行程范围	A	AL	B1	B2	D	E	F	G	H	H1	H2	I	K	MM	N	NA	NN	P	S	ZZ	WA	WB
20	~300	18	15.5	13	26	8	20 ^{0.033}	13	8	41	5	8	28	5	M8×1.25	15	24	M20×1.5	1/8	62	116	13	8.5
25	~300	22	19.5	17	32	10	26 ^{0.033}	13	8	45	6	8	33.5	5.5	M10×1.25	15	30	M26×1.5	1/8	62	120	13	10.5
32	~300	22	19.5	17	32	12	26 ^{0.033}	13	8	45	6	8	37.5	5.5	M10×1.25	15	34.5	M26×1.5	1/8	64	122	13	11.5
40	~300	24	21	22	41	14	32 ^{0.038}	16	11	50	6	10	46.5	7	M14×1.5	21.5	42.5	M32×2	1/4	88	154	16	15

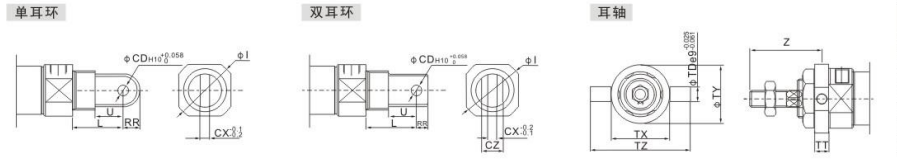
脚座



适用缸径 (mm)	脚座										法兰							
	零件号	X	Y	φLD	φLC	LX	LZ	LH	LT	B	零件号	FD	FY	FX	FZ	C2	B	FT
20	CM-L020B	20	8	6.8	4	40	55	25	3.2	40	CM-F020B	7	-	60	75	30	34	4
25	CM-L025B	20	8	6.8	4	40	55	28	3.2	47	CM-F025B	7	-	60	75	37	40	4
32	CM-L032B	20	8	6.8	4	40	55	28	3.2	47	CM-F032B	7	-	60	75	37	40	4
40	CM-L040B	23	10	7	4	55	75	30	3.2	54	CM-F040B	7	36	66	82	47.3	52	5

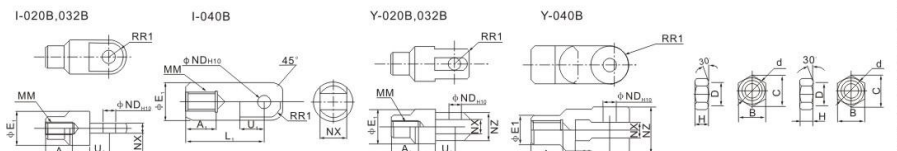
不锈钢迷你气缸(双作用)

CM2系列(Φ20~Φ40)



适用缸径 (mm)	单耳环						双耳环						耳轴型									
	零件号	L	U	RR	φCD	CX	零件号	L	U	RR	φCD	CX	CZ	φI	零件号	TX	TZ	TD	TY	Z	TT	
20	CM-C020B	30	14	9	28	9	10	CM-D020B	30	14	9	9	10	19	28	CM-T020B	32	52	8	32	36	10
25	CM-C025B	30	14	9	33.5	9	10	CM-D025B	30	14	9	9	10	19	33.5	CM-T025B	40	60	9	40	40	10
32	CM-C032B	30	14	9	37.5	9	10	CM-D032B	30	14	9	9	10	19	37.5	CM-T032B	40	60	9	40	40	10
40	CM-C040B	39	18	11	46.5	10	15	CM-D040B	39	18	11	10	15	30	46.5	CM-T040B	53	77	10	53	44.5	11

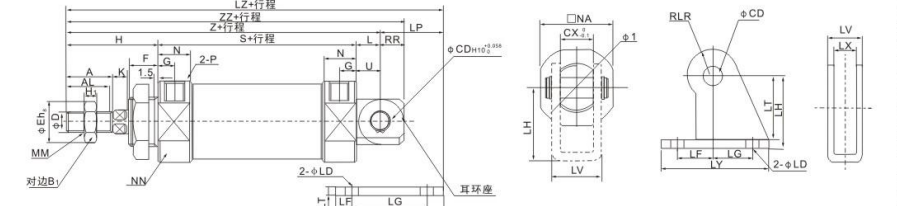
I型单肘接头 Y型双肘接头 杆端螺母 安装螺母



适用缸径 I型单肘接头 Y型双肘接头 杆端螺母 安装螺母

适用缸径 (mm)	I型单肘接头						Y型双肘接头						杆端螺母				安装螺母													
	零件号	A1	E1	L1	MM	φND	NX	R1	U1	零件号	A1	E1	L1	MM	φND	NX	NZ	R1	U1	零件号	B	C	d	H	零件号	B	C	d	H	D
20	I-020B	16	20	36	M8×1.25	9 ^{0.008}	9.2 ^{0.02}	10	14	Y-020B	16	20	36	M8×1.25	9	9.2 ^{0.02}	18	12	14	NT-02	13	15	M8×1.25	5	SN-Q02B	26	30	M20×1.5	8	25.5
25-30	I-032B	18	20	38	M10×1.25	9 ^{0.008}	9.2 ^{0.02}	10	14	Y-032B	18	20	38	M10×1.25	9	9.2 ^{0.02}	18	12	14	NT-03	17	19	M10×1.25	6	SN-Q03B	32	37	M26×1.5	8	31.5
40	I-040B	22	24	45	M14×1.5	12 ^{0.008}	16 ^{0.012}	15.5	20	Y-040B	22	24	45	M14×1.5	12	16 ^{0.012}	38	13	25	NT-04	22	25.4	M14×1.5	8	SN-Q04B	41	47.3	M32×2	10	40.5

基本型



缸径 (mm)	行程范围	A	AL	B1	CD	CX	D	E	F	G	H	H1	I	K	L	MM	N	NA	NN	P	RR	S	U	Z	ZZ
20	~300	18	15.5	13	8	12	8	20 ^{0.033}	13	8	41	5	28	5	12	M8×1.25	15	24	M20×1.5	1/8	9	62	11.5	115	124
25	~300	22	19.5	17	8	12	10	26 ^{0.033}	13	8	45	6	33.5	5.5	12	M10×1.25	15	30	M26×1.5	1/8	9	62	11.5	119	128
32	~300	22	19.5	17	10	20	12	26 ^{0.033}	13	8	45	6	37.5	5.5	15	M10×1.25	15	34.5	M26×1.5	1/8	12	64	14.5	124	136
40	~300	24	21	22	10	20	14	32 ^{0.038}	16	11	50	8	46.5	7	15	M14×1.5	21.5	42.5	M32×2	1/4	12	88	14.5	153	165

肘节接头用销子



耳环座

缸径 (mm)	零件号	LD	LF	LG	LH	LP	LT	LV	LY	LZ
20	CM-E020B	6.8	15	30	30	37	3.2	18.4	59	152
25		6.8	15	30	30	37	3.2	18.4	59	152
32		9	15	40	40	50	4	28	75	174
40		9	15	40	40	50	4	28	75	203

A 执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大规格
- SCT系列
- SE(DNC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C96系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ系列
- CM2系列
- C85系列
- CJ1系列
- CS1系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADVV系列
- CJ系列
- CLUB系列
- MX系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXS系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH22系列
- MH2L系列
- MH2K系列
- MH2S系列
- MH2C系列
- MH2T系列
- MH2Y系列
- MH2J系列
- MG系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSG系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTS系列
- MPTC系列

不锈钢迷你气缸(双作用)

CM2系列(Φ20~Φ40)



其他品种气缸

类型	型号
双杆型	CM2W B 缸径 - 行程
直接安装型	CM2R A 缸径 - 行程
低摩擦型	CM2Q B 缸径 - 行程
集中配管型	CM2 B 缸径 P - 行程
气液联用缸	CM2H B 缸径 - 行程
杆不回转型	CM2K B 缸径 - 行程
行程可调气缸 (伸出可调型) 调程范围: 0~50mm	CM2 B 缸径 - 行程 B - XC8
洁净型	10 - CM2 B 缸径 - 行程
无铜离子型	20 - CM2 B 缸径 - 行程
行程可调气缸 (缩回可调型) 调程范围: 0~50mm	CM2 B 缸径 - 行程 B - XC9
双行程气缸 (双杆型)	CM2 B 缸径 - 行程A + 行程B - XC10
双行程气缸 (单杆型)	CM2 B 缸径 - 行程A + 行程B-A - XC11

* 以上各种气缸规格, 需预定。



不锈钢迷你气缸(单作用)

CM2系列(Φ20~Φ40)



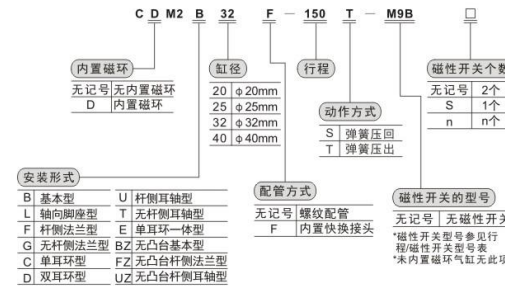
标准规格

缸径 (mm)	20	25	32	40
使用流体	空气			
动作方式	单作用			
最高使用压力	1.0 MPa			
最低使用压力	0.18MPa(弹簧压回), 0.23MPa(弹簧压出)			
环境和流体温度	无磁性开关:-10°C~70°C, 带磁性开关:-10°C~60°C			
活塞速度	50~750mm/s			
缓冲	橡胶缓冲			
行程公差 (mm)	+0.4			
*给油	不需要			
接管口径 Rc	1/8	1/8	1/8	1/4

*如需要给油, 请用透平1号油ISOVG32。



型号表示方法



符号



行程/磁性开关型号表

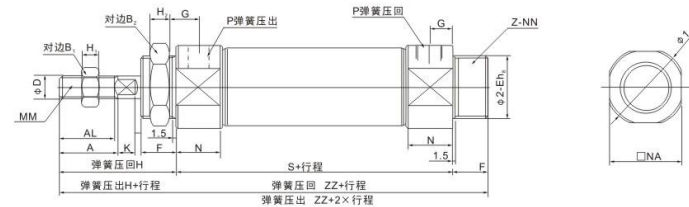
缸径 (mm)	标准行程 (mm)	磁性开关型号	安装件型号	环带型号
20	25,50,75,100,125,150	M9B	BJ3-1	BM2-020
25	25,50,75,100,125,150,200	M9P		BM2-025
32	25,50,75,100,125,150,200,250	M9N		BM2-032
40	25,50,75,100,125,150,200,250			BM2-040

注1) 磁性开关的规格及特性可参阅磁性开关系列。
导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m, Z-5m
(例: M9N, M9NL, ...)

注2) 安装件型号与环带型号必须组合订购使用。

外形尺寸图(毫米)

基本型



*此图是单作用弹簧压回

缸径 (mm)	A	AL	B1	B2	D	E	F	G	H	H1	H2	I	K	MM	N	NA	NN	P
20	18	15.5	13	26	8	20 ^{+0.033}	13	8	41	5	8	28	5	M8×1.25	15	24	M20×1.5	1/8
25	22	19.5	17	32	10	26 ^{+0.033}	13	8	45	6	8	33.5	5.5	M10×1.25	15	30	M26×1.5	1/8
32	22	19.5	17	32	12	26 ^{+0.033}	13	8	45	6	8	37.5	5.5	M10×1.25	15	34.5	M26×1.5	1/8
40	24	21	22	41	14	32 ^{+0.039}	16	11	50	8	10	46.5	7	M14×1.5	21.5	42.5	M32×2	1/4

缸径	行程代号		1-50		51-100		101-150		151-200		201-250	
	S	ZZ	S	ZZ	S	ZZ	S	ZZ	S	ZZ		
20	87	141	112	166	137	191	-	-	-	-		
25	87	145	112	170	137	195	-	-	-	-		
32	89	147	114	172	139	197	164	222	-	-		
40	113	179	138	204	163	229	188	254	213	279		

A

- 执行元件
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列双磁
- SC系列
- SE(DC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- CS9系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- MI系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ2系列
- SDA系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADVU系列
- CU系列
- CLUB系列
- MC系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MOJ系列
- MGP系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTS系列
- MPTC系列

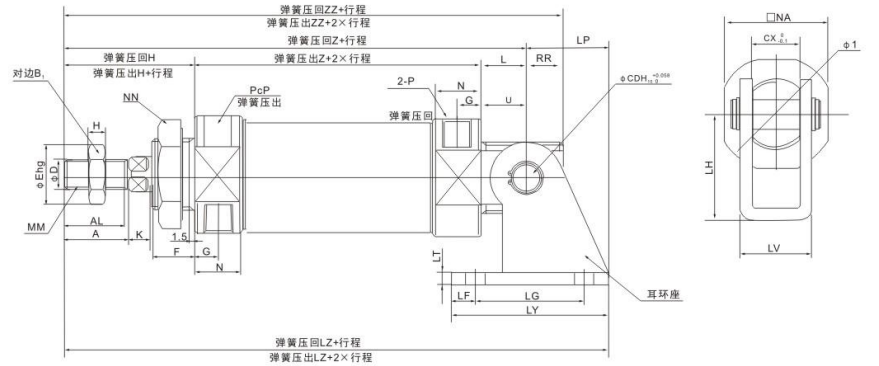
不锈钢迷你气缸(单作用)

CM2系列(Φ20~Φ40)



单耳环一体型

CM2E · CDM2P



*此图是单作用弹簧压回

缸径	A	AL	B1	CD	CX	D	E	F	G	H	H1	I	K	L	MM	N	NA	NN	P	PR	U
20	18	15.5	13	8	12	8	20 ^{0.033}	13	8	41	5	28	5	12	M8×1.25	15	24	M20×1.5	1/8	9	11.5
25	22	19.5	17	8	12	10	26 ^{0.033}	13	8	45	6	33.5	5.5	12	M10×1.25	15	30	M26×1.5	1/8	9	11.5
32	22	19.5	17	10	20	12	26 ^{0.033}	13	8	45	6	37.5	5.5	15	M10×1.25	15	34.5	M26×1.5	1/8	12	14.5
40	24	21	22	10	20	14	32 ^{0.039}	16	11	50	8	46.5	7	15	M14×1.5	21.5	42.5	M32×2	1/4	12	14.5

缸径	代号	行程 1-50			行程 51-100			行程 101-150			行程 151-200			行程 201-250		
		S	Z	ZZ	S	Z	ZZ	S	Z	ZZ	S	Z	ZZ	S	Z	ZZ
20		87	140	149	112	165	174	137	190	199	-	-	-	-	-	-
25		87	144	153	112	169	178	137	194	203	-	-	-	-	-	-
32		89	149	161	114	174	186	139	199	211	164	224	236	-	-	-
40		113	178	190	138	203	215	163	228	240	188	253	265	213	278	290

零件号	适用缸径 (mm)	LD	LF	LG	LH	LP	LT	LV	LY	行程 1-50			行程 51-100			行程 101-150			行程 151-200			行程 201-250		
										LZ	LZ	LZ	LZ	LZ	LZ	LZ	LZ	LZ	LZ	LZ				
CM-E020B	20	6.8	15	30	30	37	3.2	18.4	59	177	202	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25	6.8	15	30	30	37	3.2	18.4	59	181	206	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	32	9	15	40	40	50	4	28	75	199	224	249	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CM-E032B	40	9	15	40	40	50	4	28	75	228	253	278	303	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

不锈钢迷你气缸

C85系列(Φ8~Φ25)

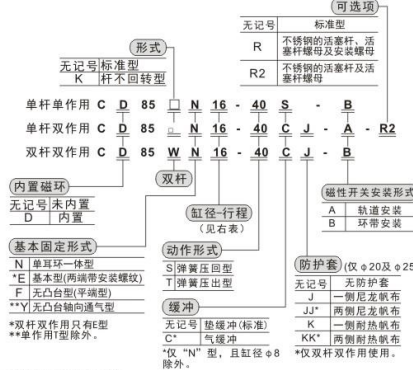


根据欧洲标准:
GETOP RP52P,
ISO6432

符号



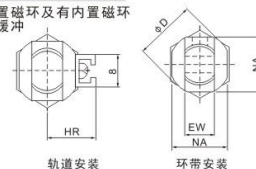
型号表示方法



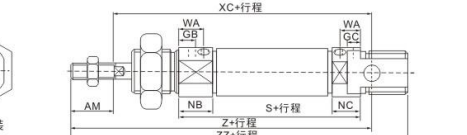
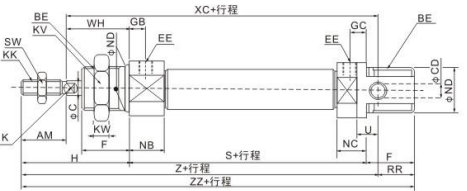
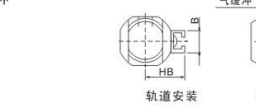
外形尺寸图(毫米)

单耳环一体型(ISO标准)

无内置磁环及有内置磁环橡胶缓冲



无内置磁环及有内置磁环气缓冲



缸径	AM	BE	φC	CD	φD	EE	EW	F	GB	GC	WA	WB	H	HR	K	KK	KV	KW	NB	NC	NA	φND	RR	S	SW	U	WH	XC	Z	ZZ
φ8	12	M12×1.25	4	4	16.7	M5×0.8	8	12	7	5	-	-	28	10	-	M4×0.7	19	6	11.5	9.5	15	12	10	46	7	6	16	64	76	86
φ10	12	M12×1.25	4	4	16.7	M5×0.8	8	12	7	5	10.5	4.5	28	10.5	-	M4×0.7	19	6	11.5	8.5	15	12	10	46	7	6	16	64	76	86
φ12	16	N16×1.5	6	6	19.7	M5×0.8	12	17	8	5	9.5	5.5	38	14	5	M6×1	24	8	12.5	10.5	18.3	16	14	50	10	9	22	78	88	102
φ16	16	N16×1.5	6	6	19.7	M5×0.8	12	17	8	5	9.5	5.5	38	14	5	M6×1	24	8	12.5	10.5	18.3	16	14	50	10	9	22	78	88	102
φ20	20	M22×1.5	8	8	28	G1/8	16	20	8	8	11.5	8.5	44	17	6	M8×1.25	32	11	15	13	24	22	11	62	13	12	24	95	115	126
φ25	22	M22×1.5	10	10	33.5	G1/8	16	22	8	8	11.5	10.5	50	20	8	M10×1.25	32	11	15	13	30	22	11	65	17	12	28	104	126	137

() : 括号内是气缓冲尺寸。

标准规格

缸径 (mm)	8	10	12	16	20	25
使用流体	空气					
动作方式	双作用					
最高使用压力	1.0MPa					
最低使用压力 (MPa)	0.1	0.08	0.05			
环境和流体温度	-20~+80℃ (内置磁环型为-10~60)℃					
缓冲	橡胶缓冲 (标准), 气缓冲 (任选)					
活塞速度	50~1500mm/s					
*给油	不需要					
允许动能 (J)(垫缓冲时)	0.02	0.03	0.04	0.09	0.27	0.4
允许动能 (J)(气缓冲时)	-	0.17	0.19	0.4	0.66	0.97
接管口径	M5×0.8			G1/8		

*如需给油, 请用透平1号油(SOVG32)。

安装件型号(与气缸型号一起订购)

安装件	缸径 8·10	缸径 12·16	缸径 20	缸径 25
脚座1个	C85L10A	C85L16A	C85L25A	
脚座2个, 螺母1个	C85L10B	C85L16B	C85L25B	
法兰	C85F10	C85F16	C85F25	
耳轴	C85T10	C85T16	C85T25	
耳环	C85C10	C85C16	C85C25	
单肘接头	KJ4D	KJ6D	KJ8D	KJ10D
双肘接头	GKM4-8	GKM6-10	GKM8-16	GKM10-20
浮动接头	JA10-4-070	JA15-6-100	JA20-8-125	JA30-10-125

行程/磁性开关选择

缸径	标准行程 (mm)		最长行程 (mm) (双作用型)	轨道安装 (磁性开关)	环带安装 (磁性开关)	
	标准行程 (mm)	磁性行程 (mm)			磁性行程 (mm)	磁性行程 (mm)
8	10, 25, 40, 50, 80, 100	-	-	-	-	BJ2-008
10	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200	-	400	A73L	C73L	BJ2-010
12	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200	-	1000	-	-	BJ2-012
16	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 175, 200, 250, 300	-	-	-	-	BJ2-016
20	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 175, 200, 250, 300	-	-	-	-	BM2-020
25	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 175, 200, 250, 300	-	-	-	-	BM2-025

注1) 有非标准行程可供选择
注2) 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关之系列。



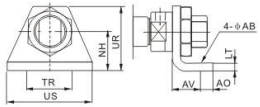
执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大口径
- SCT系列
- SE(DC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C95系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- C85系列
- CJ1系列
- CJ系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADUV系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TM系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MOJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTS系列
- MPTC系列

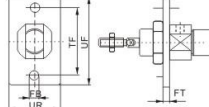
不锈钢迷你气缸 C85系列(Φ8~Φ25)



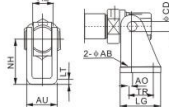
脚座



法兰

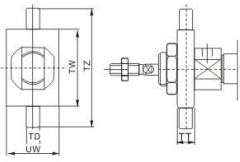


单耳环脚座

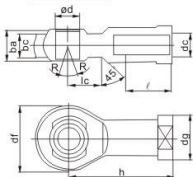


适合缸径 (mm)	脚座											法兰				单耳环脚座									
	零件号	φAB	AO	AV	LT	TR	US	NH	UR	零件号	FT	FB	UR	TF	零件号	φAB	AO	TR	LG	φCD	AE	AU	NH	LT	
8 · 10	C85L10A	4.5	5	11	3.2	25	35	16	26	C85F10	3.2	4.5	22	30	40	C85C10	4.5	1.5	12.5	20	4	8.1	13.1	24	2.5
12 · 16	C85L16A	5.5	6	14	4	32	42	20	33	C85F16	4	5.5	30	40	52	C85C16	5.5	2	15	25	6	12.1	18.5	27	3.2
20 · 25	C85L25A	6.6	8	17	5	40	54	25	42	C85F25	5	6.6	40	50	66	C85C25	6.6	4	20	32	8	16.1	24.1	30	4

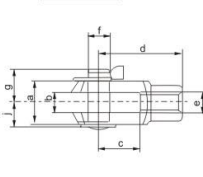
耳轴



I型单射接头



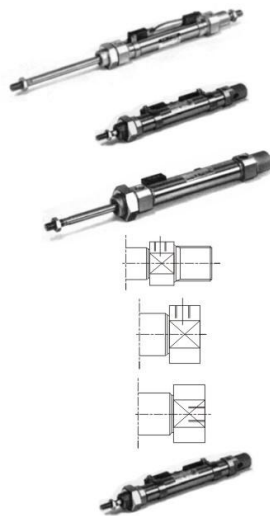
Y型双射接头



适合缸径 (mm)	耳轴											I型单射接头/DIN648											Y型双射接头/DIN17151										
	零件号	TT	TD	LW	TM	TZ	零件号	dc	ed	h	df	bc	ba	f	dg	R'	lc	零件号	e	b	d	f	g	c	j	a							
8 · 10	C85T10	6	4	20	26	38	KJ4D	M4 × 0.7	5	27	18	6	8	10	11	7.5	10	GKM4-8	M4 × 0.7	4	16	4	8	8	6	8							
12 · 16	C85T16	8	6	25	38	58	KJ6D	M6 × 1	6	30	20	6.75	9	12	13	6.5	10	GKM6-12	M6 × 1	6	24	6	10	12	8	12							
20	C85T25	8	6	32	46	66	KJ8D	M8 × 1.25	8	36	24	9	12	16	16	13	12	GKM8-16	M8 × 1.25	8	32	8	12	16	10	16							
25	C85T25	8	6	32	46	66	KJ10D	M10 × 1.25	10	43	28	10.5	14	20	19	13	14	GKM10-20	M10 × 1.25	10	40	10	18	20	12	20							

其他品种气缸

- 双杆型: C85WE 缸径 — 行程
- 直接安装型: C85R 缸径 — 行程
- 单杆单作用型 (弹簧压回): C85N 缸径 — 行程 S
- 单杆单作用型 (弹簧压出): C85N 缸径 — 行程 T
- 两侧缸盖带安装螺纹型: C85E 缸径 — 行程
- 无杆侧缸盖无凸台型: C85F 缸径 — 行程
- 无杆侧缸盖无凸台轴向往接管型: C85Y 缸径 — 行程
- 杆不回转型: C85KN 缸径 — 行程



* 以上各种气缸规格, 需预定。

微型气缸

CJ1系列(Φ2.5 · Φ4)



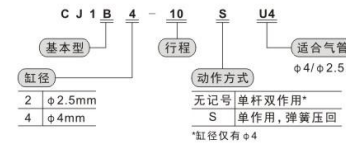
标准规格

缸径 (mm)	2.5	4
使用流体	空气	
最高使用压力	0.7 Mpa	
最低使用压力	0.3 Mpa (双作用为0.2 MPa)	
环境和流体温度	-10~70°C (但未冻结)	
活塞速度	50~500mm/s	
缓冲	无	
行程公差 (mm)	+0.5	

符号

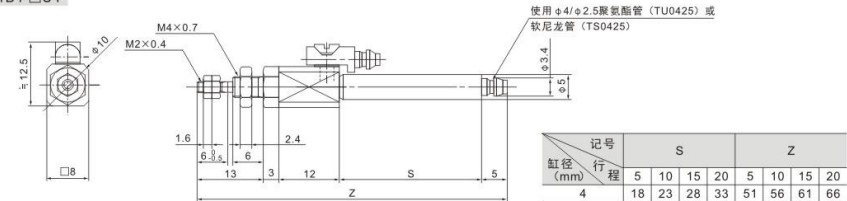


型号表示方法

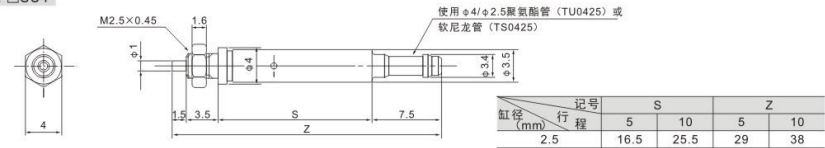


外形尺寸图(毫米)

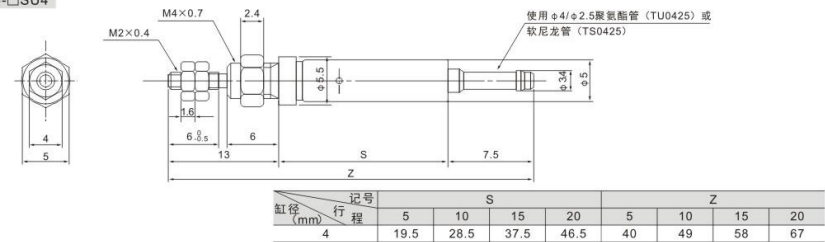
CJ1B4-□U4



CJ1B2-□SU4



CJ1B4-□SU4



A

- 执行元件
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大口径
- SCT系列
- SE(DNC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C95系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M1系列
- MF系列
- DSN1系列
- C12系列
- CM2系列
- C85系列
- CJ1系列
- CJP系列
- SDA系列
- CG5系列
- C55系列
- CO2系列
- ADVU系列
- CU系列
- CLJB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MH2L系列
- MH2K系列
- MH2S系列
- MH2C系列
- MH2T系列
- MH2Y系列
- MJ系列
- MGP系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSG系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTS系列
- MPTC系列

ANVAGO

针型气缸(双作用)

CJP系列(Φ6~Φ15)

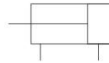


标准规格

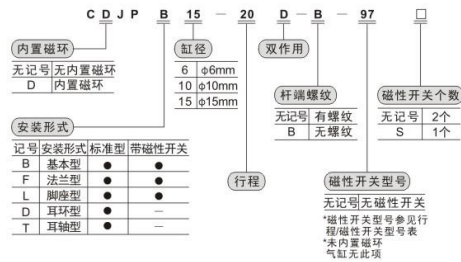
缸径 (mm)	6	10	15
使用流体	空气		
动作方式	双作用		
最高使用压力 MPa	0.7		
最低使用压力 MPa	0.12	0.06	
环境和流体温度	无磁性开关: -10°C, 带磁性开关: -10°C~60°C		
缓冲	两端橡胶缓冲		
使用活塞速度	50~500mm/s		
行程公差 (mm)	±0.0		
*给油	不需要		
接管口径	M5×0.8		

*如给油, 请用透平1号油ISOVG32.

符号



型号表示方法



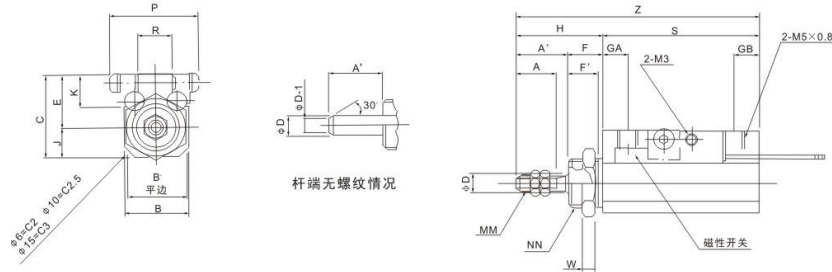
行程/磁性开关型号表

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	*磁性开关型号	磁性开关安装件
6	5, 10, 15, 20	97	BP-1
10	5, 10, 15, 20, 25, 30		
15	5, 10, 15, 20, 25, 30		

* 磁性开关的规格及特性可参阅磁性开关系列。
导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m, Z-5m 例: 97A, 97AL.

外形尺寸图(毫米)

CJPB · CDJPB



St: 气缸行程(毫米)

缸径 (mm)	A	A'	B	B'	φD	F	F'	GA	GB	H	J	K	MM	NN	R	S					W	Z					带磁性开关		
																5st	10st	15st	20st	30st		5st	10st	15st	20st	30st	C	E	P
6	7	9	14	14	3	8	6.5	6	6	17	6	8	M3×0.5	M10×1.0	7	30.5	35.5	40.5	45.5	-	3	47.5	52.5	57.5	62.5	-	16.5	10.5	20
10	10	12	15	17	5	8	6.5	6	7	20	7	8	M4×0.7	M12×1.0	8	30.5	35.5	40.5	45.5	55.5	4	50.5	55.5	60.5	65.5	75.5	20	13	21
15	12	14	20	19	6	10	8.5	6	7	24	9	8	M5×0.8	M14×1.0	10	30.5	35.5	40.5	45.5	55.5	5	54.5	59.5	64.5	69.5	79.5	24.5	15.5	23

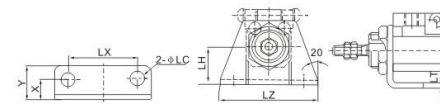
ANVAGO

针型气缸(双作用)

CJP系列(Φ6~Φ15)

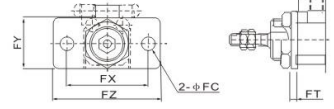
外形尺寸图(毫米)

脚座



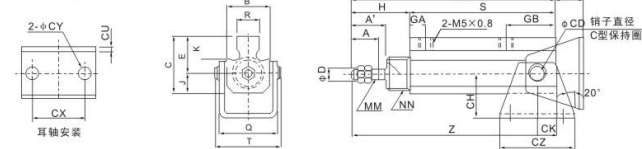
通用缸径 (mm)	零件号	LH	LT	LZ	LX	X	Y	φLC
6	CP-L006	11	1.6	28	20	6.5	10.5	3.4
10	CP-L010	13	1.6	33	24	7	12	4.5
15	CP-L015	18	2.3	43	30	10	16.5	4.5

法兰



通用缸径 (mm)	零件号	FT	FX	FY	FZ	φFC
6	CP-L006	1.6	24	16	32	3.4
10	CP-L010	1.6	28	18	37	4.5
15	CP-L015	2.3	36	22	49	5.5

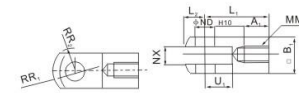
耳轴型: CJPT/无磁性开关



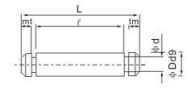
St: 气缸行程(毫米)

缸径 (mm)	耳轴座零件号	S					Z					ZZ					R
		5st	10st	15st	20st	30st	5st	10st	15st	20st	30st	5st	10st	15st	20st	30st	
6	CP-T006	35.3	40.5	45.5	50.5	-	48.5	53.5	58.5	63.5	-	52.5	57.5	62.5	67.5	-	7
10	CP-T010	40.5	45.5	50.5	55.5	65.5	54	59	64	69	79	60.5	65.5	70.5	75.5	85.5	8
15	CP-T015	42	47	52	57	67	58	63	68	73	83	66	71	76	81	91	10

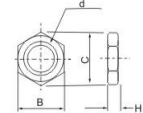
Y型双肘节接头



肘节接头销子

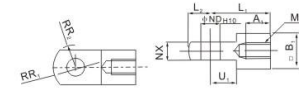


安装用螺母

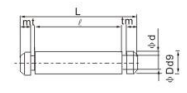


通用缸径 (mm)	零件号	A1	B1	φND H10	L1	L2	MM	U1	NX	R1	R2	肘节接头销子					缸身螺母						
												φDφ9	L	φd	t	m	l	零件号	d	H	B	C	
6	Y-P006	5	6	3 ^{+0.04}	12	3.5	M3×0.5	5	3	5	4	IY-P006	3 ^{±0.02}	9	2.85	6.2	0.75	0.65	SNP-006	M10×1	3	14	16.2
10	Y-P010	6.5	10	5 ^{+0.048}	16	5.5	M4×0.7	7	5	8	6.3	IY-P010	5 ^{±0.02}	13.6	4.8	10.2	1	0.7	SNP-010	M12×1	3	17	19.6
15	Y-P015	7	12	6 ^{+0.048}	19	7	M5×0.8	9	6	10	7.8	IY-P015	6 ^{±0.02}	15.8	5.7	12.2	1	0.8	SNP-015	M14×1	4	19	21.9

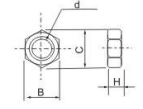
I型单肘节接头



耳轴销子



杆端螺母



通用缸径 (mm)	零件号	A1	B1	φND H10	L1	L2	MM	U1	NX	R1	R2	耳轴销子					杆端螺母						
												φDφ9	L	φd	t	m	l	零件号	d	H	B	C	
6	I-P006	5	6	3 ^{+0.04}	12	3.5	M3×0.5	5	3	5	4	CT-P006	3 ^{±0.02}	9	2.85	6.2	0.75	0.65	SNP-006	M3×0.5	1.8	5.5	6.4
10	I-P010	6.5	10	5 ^{+0.048}	16	5.5	M4×0.7	7	5	8	6.3	CT-P010	5 ^{±0.02}	13.6	4.8	10.2	1	0.7	SNP-010	M4×0.7	2.4	7	8.1
15	I-P015	7	12	6 ^{+0.048}	19	7	M5×0.8	9	6	10	7.8	CT-P015	6 ^{±0.02}	15.8	5.7	12.2	1	0.8	SNP-015	M5×0.8	3.2	8	9.2

A

- 执行元件
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大缸径
- SCT系列
- SE(DC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C96系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ系列
- CM2系列
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADVV系列
- CU系列
- CLJB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MHK2系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MJU系列
- MGP系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTS系列
- MPTC系列

针型气缸(单作用) CJP系列(Φ6~Φ15)



标准规格

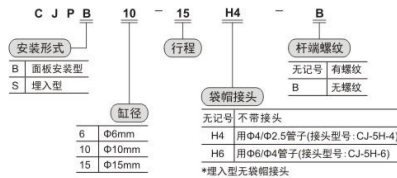
缸径(mm)	6	10	15
使用流体	空气		
动作型式	单动—弹簧压回		
保证耐压力 (MPa)	10.5 (1.05)		
最高使用压力 (MPa)	7 (0.7)		
最低使用压力 (MPa)	2(0.2)	1.5(0.15)	
环境和流体温度	5~60℃		
缓冲	无		
行程公差	±1.0		
*润滑	不需要		
接管口径	M5×0.8 (面板安装型)		

*如需要润滑请用透平1号油ISOVG32。

符号



型号表示方法

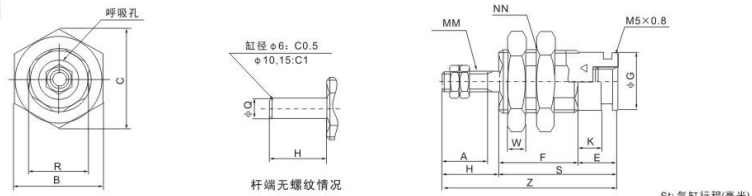


行程/弹簧力量

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	缩回位置	伸出位置
6	5, 10, 15	150	400
10	5, 10, 15	250	610
15	5, 10, 15	450	1100

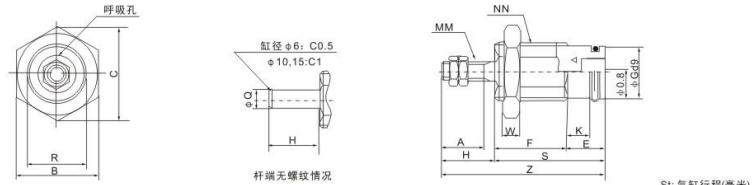
外形尺寸图(毫米)

面板安装型CJPB



缸径 (mm)	A	B	C	E	F			ΦG	H	K	MM	NN	R	S			W	Z			Q
					5st	10st	15st							5st	10st	15st		5st	10st	15st	
6	7	12	13.9	6	12.5	19.5	26.5	8.5	9	3.5	M3×0.5	M10×1.0	9	18.5	22.5	32.5	3	27.5	34.5	41.5	3
10	10	19	22	6	14.5	21	28	12	12	3.5	M4×0.7	M15×1.5	13	20.5	27	34	4	32.5	39	46	5
15	12	27	31	7	16.5	22.5	29	19	14	4.2	M5×0.8	M22×1.5	20	23.5	29.5	36	5	37.5	43.5	50	6

内藏型CJPS



缸径 (mm)	A	B	C	E	F			ΦG	H	K	MM	NN	R	S			W	Z			Q
					5st	10st	15st							5st	10st	15st		5st	10st	15st	
6	7	12	13.9	6	12.5	19.5	26.5	8.5	9	3.5	M3×0.5	M10×1.0	9	18.5	22.5	32.5	3	27.5	34.5	41.5	3
10	10	19	22	6	14.5	21	28	12	12	3.5	M4×0.7	M15×1.5	13	20.5	27	34	4	32.5	39	46	5
15	12	27	31	7	16.5	22.5	29	19	14	4.2	M5×0.8	M22×1.5	20	23.5	29.5	36	5	37.5	43.5	50	6

气缸理论出力表



气缸理论出力表

气缸内径 (mm)	活塞杆 外径(mm)	动作形式	受压面积 (mm ²)	空气压力MPa									
				0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7			
12	6	伸出单动	113.1	-	12.6	23.9	35.2	46.5	57.9	69.2			
			引入单动	84.8	-	7.0	15.4	23.9	32.4	40.9	49.4		
		复动	压侧	113.1	-	22.6	33.9	45.2	56.5	67.9	79.2		
			拉侧	84.8	-	17.0	25.4	33.9	42.4	50.9	59.4		
		16	6	伸出单动	201.1	-	20.2	40.3	60.4	80.5	100.6	120.7	
					引入单动	172.8	-	14.6	31.8	49.1	66.4	83.7	101.0
复动	压侧			201.1	-	40.2	60.3	80.4	100.5	120.6	140.7		
	拉侧			172.8	-	34.6	51.8	69.1	86.4	103.7	121.0		
20	8			伸出单动	314.2	-	39.8	71.2	102.7	134.1	165.5	196.9	
					引入单动	263.9	-	29.8	56.2	82.6	108.9	135.3	161.7
		复动	压侧	314.2	-	62.8	94.2	125.7	157.1	188.5	219.9		
			拉侧	263.9	-	52.8	79.2	105.6	131.9	158.3	184.7		
		25	10	伸出单动	490.9	-	69.7	118.8	167.8	216.9	266.0	315.1	
					引入单动	412.3	-	54.0	95.2	136.4	177.7	218.9	260.1
复动	压侧			490.9	-	98.2	147.3	196.3	245.4	294.5	343.6		
	拉侧			412.3	-	82.5	123.7	164.9	206.2	247.4	288.6		
32	12			伸出单动	804.2	-	105.3	185.8	266.2	346.6	427.0	507.5	
					引入单动	691.2	-	82.7	151.8	221.0	290.1	359.2	428.3
		复动	压侧	804.2	-	160.8	241.3	321.7	402.1	482.5	563.0		
			拉侧	691.2	-	138.2	207.3	276.5	345.6	414.7	483.8		
		40	16	伸出单动	1256.6	-	168.6	294.3	420.0	545.6	671.3	796.9	
					引入单动	1055.6	-	128.4	234.0	339.5	445.1	550.6	656.2
复动	压侧			1256.6	125.7	251.3	377.0	502.7	628.3	754.0	879.6		
	拉侧			1055.6	105.6	211.1	316.7	422.2	527.8	633.3	738.9		
50	20			伸出单动	1963.5	89.3	285.7	482.0	678.4	874.7	1071.1	1267.4	
					引入单动	1649.3	57.9	222.9	387.8	552.7	717.7	882.6	1047.5
		复动	压侧	1963.5	196.3	392.7	589.0	785.4	981.7	1178.1	1374.4		
			拉侧	1649.3	164.9	329.9	494.8	659.7	824.7	989.6	1154.5		
		63	20	伸出单动	3117.2	135.7	447.4	759.2	1070.9	1382.6	1694.3	2006.1	
					引入单动	2803.1	104.3	384.6	664.9	945.2	1225.5	1505.9	1786.2
复动	压侧			3117.2	311.7	623.4	935.2	1246.9	1558.6	1870.3	2182.1		
	拉侧			2803.1	280.3	560.6	840.9	1121.2	1401.5	1681.9	1962.2		
80	25			复动	压侧	5026.5	502.7	1005.3	1508.0	2010.6	2513.3	3015.9	3518.6
					拉侧	4535.7	453.6	907.1	1360.7	1814.3	2267.8	2721.4	3175.0
		复动	压侧	7854.0	785.4	1570.8	2356.2	3141.6	3927.0	4712.4	5497.8		
			拉侧	7049.7	705.0	1409.9	2114.9	2819.9	3524.9	4229.8	4934.8		



- 执行元件
- DNG系列
 - SI系列
 - SC系列
 - SC系列大口径
 - SCT系列
 - SE(DNC)系列
 - MBB系列
 - CA2系列
 - CS1系列
 - C96系列
 - MAL系列
 - CG1系列
 - MA系列
 - MI系列
 - MF系列
 - DSNU系列
 - C12系列
 - CM2系列
 - CS5系列
 - CO2系列
 - ADUV系列
 - CU系列
 - CLJB系列
 - MK系列
 - MU系列
 - TN系列
 - STM系列
 - CXSM系列
 - CXSW系列
 - CY1B系列
 - CY1S系列
 - CY1L系列
 - CY1R系列
 - MH2Z系列
 - MHL2系列
 - MH2K系列
 - MHS2系列
 - MHC2系列
 - MH2Z系列
 - MH2Z系列
 - MOJ系列
 - MSP系列
 - MGG系列
 - MGC系列
 - MK系列
 - CRA1系列
 - MSG系列
 - RSQ系列
 - MXH系列
 - MXU系列
 - MXS系列
 - MPT系列
 - MPTF系列
 - MPTS系列
 - MPTC系列