

针型气缸(单作用) CJP系列(Φ6~Φ15)



标准规格

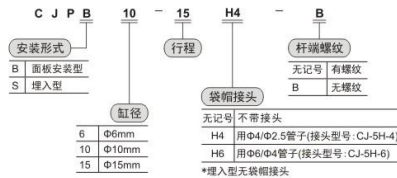
缸径(mm)	6	10	15
使用流体	空气		
动作型式	单动—弹簧压回		
保证耐压力 (MPa)	10.5 (1.05)		
最高使用压力 (MPa)	7 (0.7)		
最低使用压力 (MPa)	2(0.2)	1.5(0.15)	
环境和流体温度	5~60℃		
缓冲	无		
行程公差	±1.0		
*润滑	不需要		
接管口径	M5×0.8 (面板安装型)		

*如需要润滑请用透平1号油ISOVG32。

符号



型号表示方法

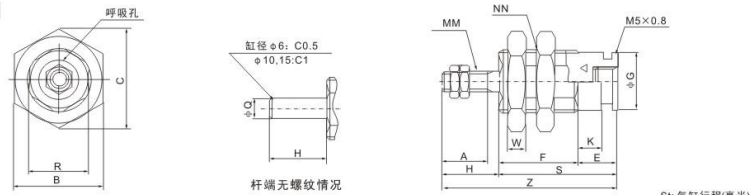


行程/弹簧力量

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

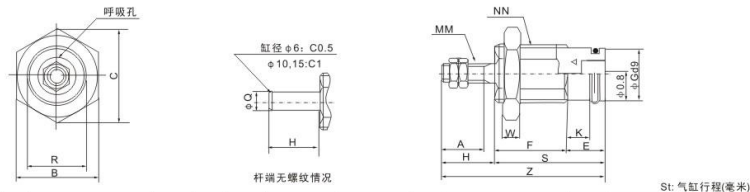
外形尺寸图(毫米)

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 (mm²)	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	177.2	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
- CS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
- MHT2系列
- MHY2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

ANVAGO



超薄气缸

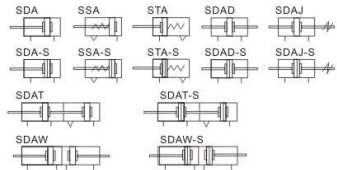
SDA系列

标准规格

内径(mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
动作方式	复动型									
工作介质	空气									
使用压力	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)									
工作温度	-20~80									
使用速度范围	复动型:30~500 单动型:50~500									
行程公差范围	+1.0									
缓冲型式	防撞垫									
*接管口径	M5×0.8			PT1/8			PT1/4		PT3/8	

*接管牙型有NPT、G牙可供选择。

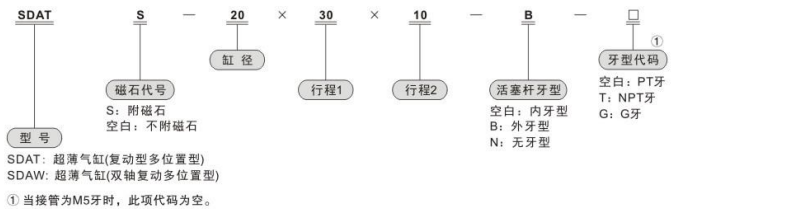
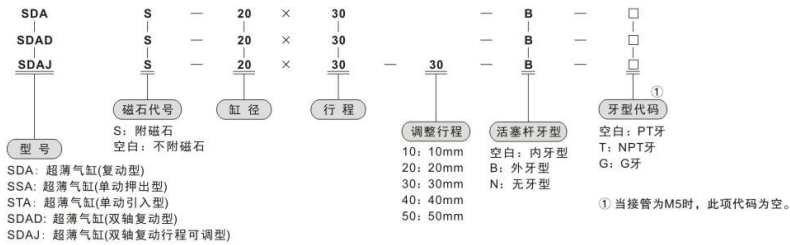
符号



产品特性

1. 执行企业标准
2. 缸体与后盖，活塞与活塞杆采用铆合结构，紧凑可靠；
3. 缸体内径滚压处理后并作硬质氧化处理，耐磨，耐久性好；
4. 活塞密封采用异形双向密封结构，尺寸紧凑，有储油功能；
5. 紧凑型结构，能有效节省安装空间。
6. 缸体周边带有磁性感应开关槽，安装感应开关方便；
7. 多种规格的气缸缸式可供选择。

订购码



行程

内径 (mm)	磁石	标准行程										最大行程	容许行程	
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50			55
12	复动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	65	70
	单动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
16	复动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
	单动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
20	复动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
	单动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
25	复动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
	单动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
32	复动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
	单动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
40	复动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
	单动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50	复动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
	单动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
63	复动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
	单动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
80	复动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
	单动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
100	复动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
	单动	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65

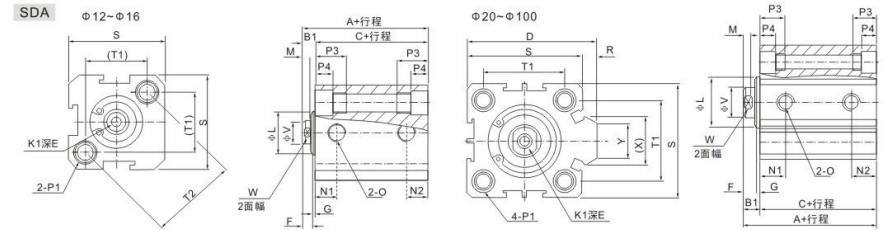
注：1、在容许行程范围内，当行程>最大行程时，作非标处理；其它特殊行程请与本公司联系。
 2、最大行程范围内的非标以上一级标准行程改制而成，其外形尺寸为上一级标准行程气缸的外形尺寸。如行程为23的非标准行程气缸是由标准行程为25的标准气缸改制而成，其外形尺寸与其相同。

超薄气缸

SDA系列

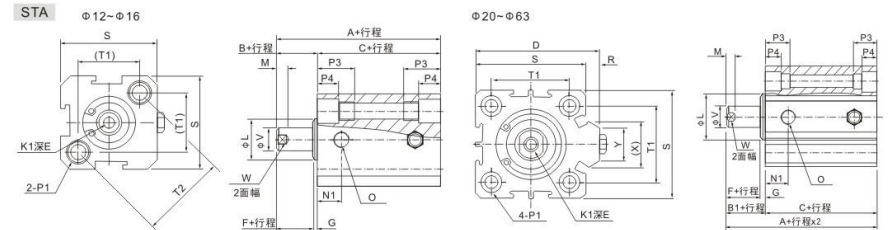
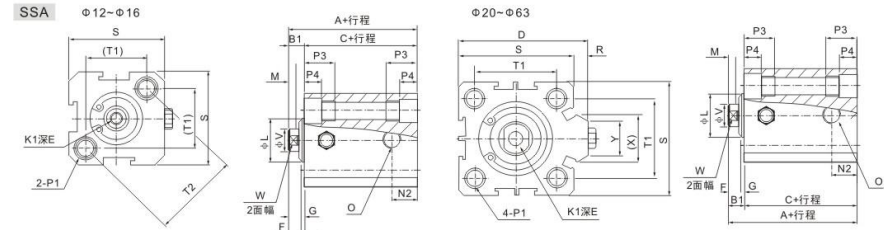
ANVAGO

外形尺寸图(毫米)



型式 内径符号	标准型		附磁型		B1	D	E	F	G	K1	L	M	N1		N2	
	A	C	A	C									S=5	S>5	S=5	S>5
12	22	17	32	27	5	-	6	4	1	M3×0.5	10.2	3	7.5	-	5	-
16	24	18.5	34	28.5	5.5	-	6	4	1.5	M3×0.5	11	3	8	-	5.5	-
20	25	19.5	35	29.5	5.5	36	8	4	1.5	M4×0.7	13	3	9	-	5.5	-
25	27	21	37	31	6	42	10	4	2	M5×0.8	17	3	9.2	-	5.5	-
32	31.5	24.5	41.5	34.5	7	50	12	4	2.4	M6×1	22	3	9	6.5	9	-
40	33	26	43	36	7	58.5	12	4	3	M8×1.25	28	3	9.5	-	7.5	-
50	37	28	47	38	9	71.5	15	5	4	M10×1.5	38	3	8	10.5	8	10.5
63	41	32	51	42	9	84.5	15	5	4	M10×1.5	40	3	9.5	12	9.5	11
80	52	41	62	51	11	104	20	6	5	M14×1.5	45	4	11.5	14.5	11.5	14.5
100	63	51	73	61	12	124	20	7	5	M18×1.5	55	4	16	20.5	16	20.5

内径符号	O		P1		P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
	A	C	A	C										
12	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	12	4.5	-	25	16.3	23	6	5	-	-	-	-
16	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-	-	-	-
20	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.3	10	-	-
25	M5×0.8	双边: φ8.2牙 M6×1.0通孔: φ4.6	15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10	-	-
32	PT1/8	双边: φ8.2牙 M6×1.0通孔: φ4.6	16	5.5	6	44	34	-	12	10	18.3	15	-	-
40	PT1/4	双边: φ10牙 M8×1.25通孔: φ6.5	20	7.5	6.5	52	40	-	16	14	21.3	16	-	-
50	PT1/4	双边: φ10牙 M8×1.25通孔: φ6.5	25	8.5	9.5	62	48	-	20	17	30	20	-	-
63	PT1/4	双边: φ10牙 M8×1.25通孔: φ6.5	25	8.5	9.5	75	60	-	20	17	28.7	20	-	-
80	PT3/8	双边: φ14牙 M12×1.75通孔: φ9.2	25	10.5	10	94	74	-	25	22	36	26	-	-
100	PT3/8	双边: φ17.5牙 M14×2通孔: φ11.3	30	13	10	114	90	-	32	27	35	26	-	-



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
- 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
- ADUV系列
- CU系列
- CLUB系列
- MX系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSM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
- 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
- MPPT系列
- MPPTS系列
- MPTC系列

超薄气缸

SDA系列

ANVAGO

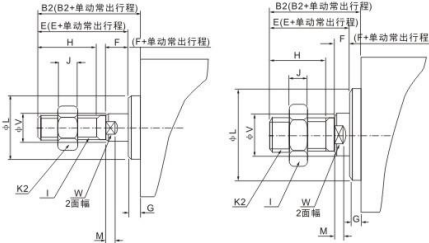
型式 内径符号	标准型				附磁型				B1	D	E	F	G	K1	L	M	N1	N2
	≤10		>10		≤10		>10											
	A	C	A	C	A	C	A	C										
行程	≤10	>10	≤10	>10	≤10	>10	≤10	>10	5	-	6	4	1	M3×0.5	10.2	3	7.5	5
12	32	42	27	37	42	52	37	47	5.5	-	6	4	1.5	M3×0.5	11	3	8	5.5
16	34	44	28.5	38.5	44	54	38.5	48.5	5.5	-	6	4	1.5	M4×0.7	13	3	9	5.5
20	35	45	29.5	39.5	45	55	39.5	49.5	5.5	36	8	4	1.5	M4×0.7	13	3	9	5.5
25	37	47	31	41	47	57	41	51	6	42	10	4	2	M5×0.8	17	3	9.2	5.5
32	41.5	51.5	34.5	44.5	51.5	61.5	44.5	54.5	7	50	12	4	2.4	M6×1	22	3	9	9
40	43	53	36	46	53	63	46	56	7	58.5	12	4	3	M8×1.25	28	3	9.5	7.5
50	47	57	38	48	57	67	48	58	9	71.5	15	5	4	M10×1.5	38	3	10.5	10.5
63	51	61	42	52	61	71	52	62	9	84.5	15	5	4	M10×1.5	40	3	12	11

内径符号	O	P1		P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
		A	C										
12	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	φ4.2	12	4.5	-	25	16.2	23	6	5	-	-
16	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	φ4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-	-
20	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	φ4.2	14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.3	10
25	M5×0.8	双边: φ8.2牙 M6×1.0通孔: φ4.6	φ4.6	15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10
32	PT1/8	双边: φ8.2牙 M6×1.0通孔: φ4.6	φ4.6	16	5.5	6	44	34	-	12	10	18.3	15
40	PT1/8	双边: φ10牙 M8×1.25通孔: φ6.5	φ6.5	20	7.5	6.5	52	40	-	16	14	21.3	16
50	PT1/4	双边: φ11牙 M8×1.25通孔: φ6.5	φ6.5	25	8.5	9.5	62	48	-	20	17	30	20
63	PT1/4	双边: φ11牙 M8×1.25通孔: φ6.5	φ6.5	25	8.5	9.5	75	60	-	20	17	28.7	20

外牙型尺寸

φ12-φ16

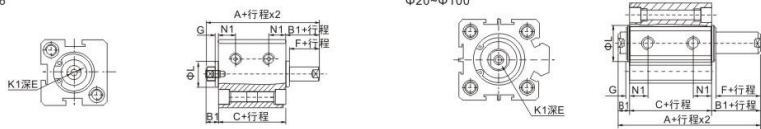
φ20-φ100



内径符号	B2	E	F	G		H	I	J	K2	L	M	V	W
				其它	SDAT								
12	17	16	4	1	10	8	4	M5×0.8	10.2	3	6	5	
16	17.5	16	4	1.5	10	8	4	M5×0.8	11	3	6	5	
20	20.5	19	4	1.5	13	10	5	M6×1.0	13	3	8	6	
25	23	21	4	2	15	12	6	M8×1.25	17	3	10	8	
32	25	22	4	2.4	15	17	6	M10×1.25	22	3	12	10	
40	35	32	4	3	25	19	8	M14×1.5	28	3	16	14	
50	37	33	5	4	25	27	11	M18×1.5	38	3	20	17	
63	37	33	5	4	25	27	11	M18×1.5	40	3	20	17	
80	44	39	6	5	30	32	13	M22×1.5	45	4	25	22	
100	50	45	7	5	35	36	13	M26×1.5	55	4	32	27	

SDAD

φ12-φ106



型式 内径符号	标准型		附磁型		E		B1	F	G	K1	L	N1	
	A	C	A	C	S≤5	S>10						S=5	S>5
	12	27	17	37	27	6						5	4
16	29.5	18.5	39.5	28.5	6	5.5	4	1.5	M3×0.5	11	6.5	7.3	
20	30.5	19.5	40.5	29.5	8(S=5时6.5)	5.5	4	1.5	M4×0.7	15	7.5		
25	33	21	43	31	10(S=5时7)	6	4	2	M5×0.8	17	8		
32	38.5	24.5	48.5	34.5	8	12	7	4	M6×1	22	8	9	
40	40	26	50	36	8	12	7	4	M8×1.25	28	8	10	
50	46	28	56	38	8	15	9	5	M10×1.5	38	8	10.5	
63	50	32	60	42	10	15	9	5	M10×1.5	40	9.5	11.8	
80	63	41	73	51	13	20	11	6	M14×1.5	45	11.5	14.5	
100	75	51	85	61	18	20	12	7	M18×1.5	55	16	20.5	

注:未注明之尺寸与标准型相同,外牙尺寸请参考本页上部内容。

超薄气缸

SDA系列

ANVAGO

SDAJ

φ12-φ16

φ20-φ100



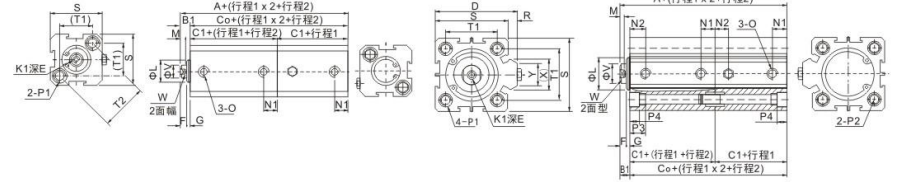
型式 内径符号	标准型		附磁型		B1	E		Q	G	J1	K1	K3	L	N1	
	A	C	A	C		S≤5	S>10							S=5	S>5
	12	40	17	50		27	5							6	17
16	42.5	18.5	52.5	28.5	5.5	6	17	1.5	4	M3×0.5	M5×0.8	11	6.5	7.3	
20	47.5	19.5	57.5	29.5	5.5	8(S=5时6.5)	21	1.5	4	M4×0.7	M6×1.0	15	7.5		
25	54	21	64	31	6	10(S=5时7)	25	2	4	M5×0.8	M8×1.25	17	8		
32	61.5	24.5	71.5	34.5	7	8	12	27	3	4	M6×1	M10×1.25	22	8	9
40	64	26	74	36	7	8	12	28	3	4	M8×1.25	M12×1.25	28	8	10
50	70	28	80	38	9	8	15	29	4	5	M10×1.5	M16×1.5	38	8	10.5
63	74	32	84	42	9	10	15	29	4	5	M10×1.5	M16×1.5	40	9.5	11.8
80	92.5	41	102.5	51	11	13	20	35.5	5	6	M14×1.5	M20×1.5	45	11.5	14.5
100	110.5	51	120.5	61	12	18	20	42.5	5	7	M18×1.5	M27×2.0	55	16	20.5

注:未注明之尺寸与标准型相同,外牙尺寸请参考077页。

SDAT

φ12-φ16

φ20-φ100



注:外牙尺寸请参考077页

型式 内径符号	标准型		附磁型		B1	D	E	F	G	K1	L	M	N1		N2		O	
	A	Co	A	Co									C1	S=5	S>5	S=5		S>5
	12	39	34	17									59	54	27	5		-
16	42.5	37	18.5	62.5	57	28.5	5.5	-	6	4	1.5	M3×0.5	11	3	5.5	8	M5×0.8	
20	44.5	39	19.5	64.5	59	29.5	5.5	36	8	4	1.5	M4×0.7	13	3	5.5	9	M5×0.8	
25	48	42	21	68	62	31	6	42	10	4	2	M5×0.8	17	3	5.5	9.2	M5×0.8	
32	56	49	24.5	76	69	34.5	7	50	12	4	2.4	M6×1	22	3	6.5	9	9	
40	59	52	26	79	72	36	7	58.5	12	4	3	M8×1.25	28	3	7.5	9.5	PT1/8	
50	65	56	28	85	76	38	9	71.5	15	5	4	M10×1.5	38	3	8	10.5	8	
63	73	64	32	93	84	42	9	84.5	15	5	4	M10×1.5	40	3	9.5	11	9.5	
80	93	82	41	113	102	51	11	104	20	6	5	M14×1.5	45	4	11.5	14.5	11.5	
100	114	102	51	134	122	61	12	124	20	7	5	M18×1.5	45	4	16	20.5	16	

内径符号	X	Y	W	P1		P2	P3	P4	R	S	T1	T2	V
				A	C								
12	-	-	5	φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	φ4.2	-	12	4.5	-	25	16.2	23	6
16	-	-	5	φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	φ4.2	-	12	4.5	-	29	19.8	28	6
20	11.3	10	6	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	φ4.2	双边: φ6.5通孔: φ5.2	14	4.5	2	34	24	-	8
25	12	10	8	双边: φ8.2牙 M6×1.0通孔: φ4.6	φ4.6	双边: φ8.2通孔: φ6.2	15	5.5	2	40	28	-	10
32	18.3	15	10	双边: φ8.2牙 M6×1.0通孔: φ4.6	φ4.6	双边: φ8.2通孔: φ6.2	16	5.5	6	44	34	-	12
40	21.8	16	14	双边: φ10牙 M8×1.25通孔: φ6.5	φ6.5	双边: φ10通孔: φ8.2	20	7.5	6.5	52	40	-	16
50	30	20	17	双边: φ11牙 M8×1.25通孔: φ6.5	φ6.5	双边: φ11通孔: φ8.5	25	8.5	9.5	62	48	-	20
63	28.7	20	17	双边: φ11牙 M8×1.25通孔: φ6.5	φ6.5	双边: φ11通孔: φ8.5	25	8.5	9.5	75	60	-	20
80	36	26	22	双边: φ14牙 M12×1.75通孔: φ9.2	φ9.2	双边: φ14通孔: φ12.3	25	10.5	10	94	74	-	25
100	35	26	27	双边: φ17.5牙 M14×2通孔: φ11.3	φ11.3	双边: φ17.5通孔: φ14.2	30	3	10	114			

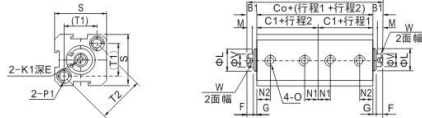
超薄气缸

SDA系列

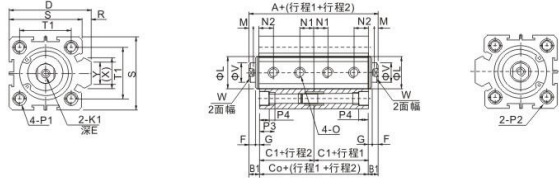
ANVAGO

SDAW

Φ12~Φ16



Φ20~Φ100



注：外牙尺寸请参考077页

型式	标准型					附磁型															
内径(符号)	A	Co	C1	A	Co	C1	B1	D	E	F	G	K1	L	M	N2 S=5	N1 S>5	N2 S=5	N1 S>5	O	X	Y
12	44	34	17	64	54	27	5	-	6	4	1	M3x0.5	10.2	3	7.5	5	M5x0.8	-	-	-	-
16	48	37	18.5	68	57	28.5	5.5	-	6	4	1.5	M3x0.5	11	3	8	5.5	M5x0.8	-	-	-	-
20	50	39	19.5	70	59	29.5	5.5	36	8	4	1.5	M4x0.7	13	3	9	5.5	M5x0.8	11.3	10	-	-
25	54	42	21	74	62	31	6	42	10	4	2	M5x0.8	17	3	9.2	5.5	M5x0.8	12	10	-	-
32	63	49	24.5	83	69	34.5	7	50	12	4	2.4	M6x1	22	3	9	6.5	9	PT1/8	18.3	15	-
40	66	52	26	86	72	36	7	58.5	12	4	3	M8x1.25	28	3	9.5	7.5	PT1/8	21.8	16	-	-
50	74	56	28	94	76	38	9	71.5	15	5	4	M10x1.5	38	3	8	10.5	8	10.5	PT1/4	30	20
63	82	64	32	102	84	42	9	84.5	15	5	4	M10x1.5	40	3	9.5	11	9.5	11	PT1/4	28.7	20
80	104	82	41	124	102	51	11	104	20	6	5	M14x1.5	45	4	11.5	14.5	11.5	14.5	PT3/8	36	26
100	126	102	51	146	122	61	12	124	20	7	5	M18x1.5	55	4	16	20.5	16	20.5	PT3/8	35	26

内径(符号)	W	P1	P2	P3	P4	R	S	T1	T2	V
12	5	φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	-	12	4.5	-	25	16.2	23	6
16	5	φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	-	12	4.5	-	29	19.8	28	6
20	6	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	双边: φ6.5通孔: φ5.2	14	4.5	2	34	24	-	8
25	8	双边: φ8.2牙 M6×1.0通孔: φ4.6	双边: φ8.2通孔: φ6.2	15	5.5	2	40	28	-	10
32	10	双边: φ8.2牙 M6×1.0通孔: φ4.6	双边: φ8.2通孔: φ6.2	16	5.5	6	44	34	-	12
40	14	双边: φ10牙 M8×1.25通孔: φ6.5	双边: φ10通孔: φ8.2	20	7.5	6.5	52	40	-	16
50	17	双边: φ11牙 M8×1.25通孔: φ6.5	双边: φ11通孔: φ8.5	25	8.5	9.5	62	48	-	20
63	17	双边: φ11牙 M8×1.25通孔: φ6.5	双边: φ11通孔: φ8.5	25	8.5	9.5	75	60	-	20
80	22	双边: φ14牙 M12×1.75通孔: φ9.2	双边: φ14通孔: φ12.3	25	10.5	10	94	74	-	25
100	27	双边: φ17.5牙 M14×2通孔: φ11.3	双边: φ17.5通孔: φ14.2	30	13	10	114	90	-	32

薄型气缸

CQS系列(Φ12~Φ25)

ANVAGO

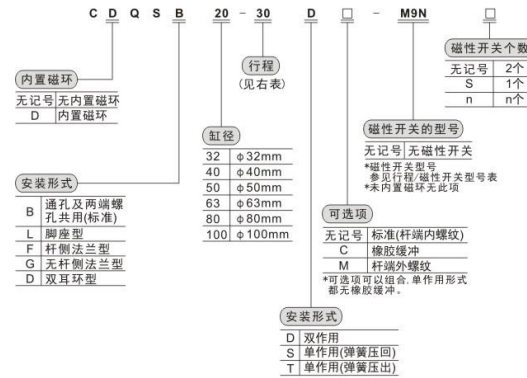


标准规格

缸径(mm)	12	16	20	25
使用流体	空气			
动作方式	双作用 单作用: 弹簧压回/弹簧压出			
最低使用压力	0.07MPa	0.05MPa		
最高使用压力	1.0MPa			
环境和流体温度	带磁性开关: -10℃~+60℃, 无磁性开关: -10℃~+70℃			
杆端螺纹	内螺纹(标准), 外螺纹(任选)			
缓冲	无			
行程公差(mm)	±1.0			
*给油	不需要			
使用活塞速度	50~500mm/s			
接管口径Rc	M5×0.8			

* 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

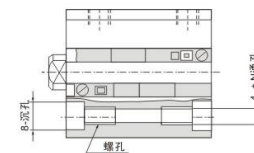
缸径 (mm)	标准行程(mm)		*磁性开关型号 (轨道安装)
	双作用 ^(注)	单作用	
12,16	5,10,15,20,25,30		M9N, M9B, M9P
20,25	5,10,15,20,25,30,35,40,45,50	5,10	

* 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关的系列。注) 有长行程
* 导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m, Z-5m
例: M9N, M9NL.

特点

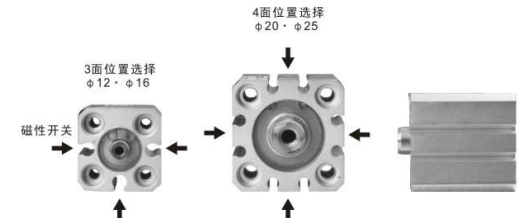
安装方便

通孔及两端螺孔共用



节省空间

微型磁性开关安装在气缸槽内, 不会露出缸体外。



磁性开关位置安装可多面选择
(φ12·φ16:3面, φ20·φ25:4面)

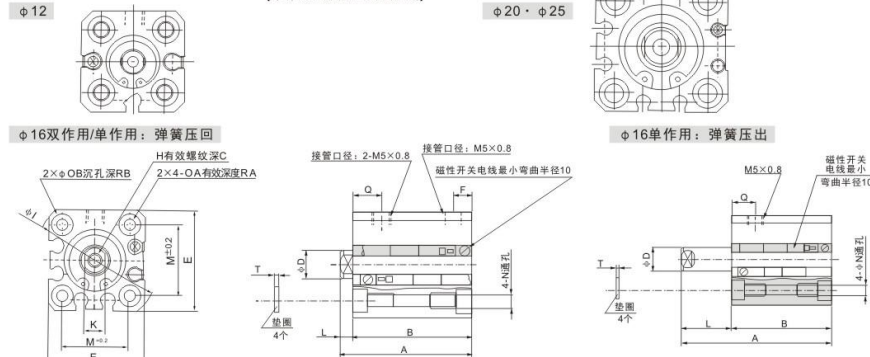
薄型气缸

ANVAGO

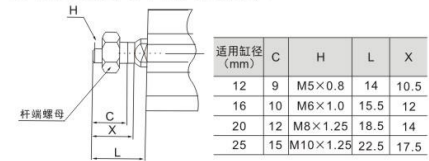
CQS系列(Φ12~Φ25)

外形尺寸图(毫米)

通孔·两端螺孔共用/CQSB CDQSB (双作用)
单作用:弹簧压回/弹簧压出

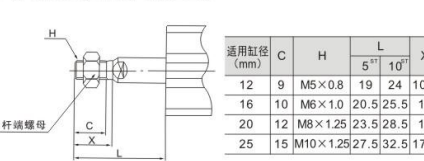


杆端外螺纹(双作用/单作用:弹簧压回)



适用缸径 (mm)	C	H	L	X
12	9	M5×0.8	14	10.5
16	10	M6×1.0	15.5	12
20	12	M8×1.25	18.5	14
25	15	M10×1.25	22.5	17.5

杆端外螺纹(单作用:弹簧压出)



适用缸径 (mm)	C	H	L	X
12	9	M5×0.8	19	24
16	10	M6×1.0	20.5	25.5
20	12	M8×1.25	23.5	28.5
25	15	M10×1.25	27.5	32.5

双作用·单作用共用尺寸表

适用缸径 (mm)	基本型													
	C	D	E	H	I	K	M	N	OA	OB	RA	RB	T	Q
12	6	6	25	M3×0.5	32	5	15.5	3.5	M4×0.7	6.5	7	4	0.5	7.5
16	8	8	29	M4×0.7	38	6	20	3.5	M4×0.7	6.5	7	4	0.5	7.5
20	7	10	36	M5×0.8	47	8	25.5	5.4	M6×1.0	9	10	7	1	9
25	12	12	40	M6×1.0	52	10	28	5.4	M6×1.0	9	10	7	1	11

双作用

适用缸径 (mm)	行程范围 (mm)	基本型					内置磁环型	
		A	B	F	L	Q	A	B
12	5-30	20.5+st	17+st	5	3.5	7.5	25.5+st	22+st
16	5-30	20.5+st	17+st	5	3.5	7.5	25.5+st	22+st
20	5-30	24+st	19.5+st	5.5	4.5	9	34+st	29.5+st
25	5-30	27.5+st	22.5+st	5.5	5	11	37.5+st	32.5+st

单作用: 弹簧压回

适用缸径 (mm)	行程范围 (mm)	基本型					内置磁环型				
		A	B	F	L	Q	A	B	5 ST	10 ST	
12	5-10	25.5	30.5	22	27	5	3.5	30.5	35.5	27	32
16	5-10	25.5	30.5	22	27	5	3.5	30.5	35.5	27	32
20	5-10	29	34	24.5	29.5	5.5	4.5	39	44	34.5	39.5
25	5-10	32.5	37.5	27.5	32.5	5.5	5	42.5	47.5	37.5	42.5

其它品种气缸

- 类型 型号
- 双杆型 C□QSWB 缸径 - 行程 D □
 - 杆不回转型 C□QSKB 缸径 - 行程 D □
 - 耐冲击负载型 C□QS□S 缸径 - 行程 D □



* 配件(即单射接头-Y型双射接头及肘节接头用)外形尺寸图跟CQ2系列相同。
* 以上各种气缸规格, 需预定。

薄型气缸

ANVAGO

C55系列(Φ20~Φ63)

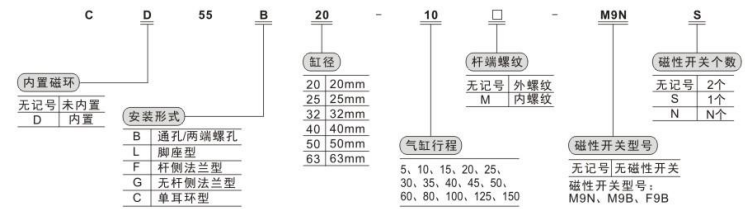
标准规格

使用流体	空气(不输油)
动作方式	单杆双作用
使用压力范围	0.05~1.0MPa
环境及流体温度	无磁性开关-10~70°C 带磁性开关-10~60°C
缓冲	垫缓冲
活塞速度	50~500mm/s
行程长度公差	+1.0mm 0

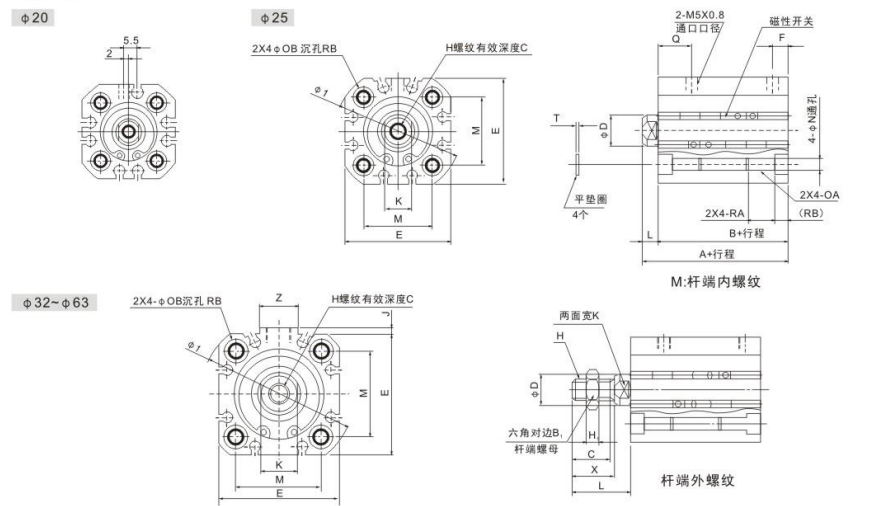
安装件型号

缸径 (mm)	脚座	法兰	单耳环
20	C55-L020	C55-F020	C55-C020
25	C55-L025	C55-F025	C55-C025
32	C55-L032	C55-F032	C55-C032
40	C55-L040	C55-F040	C55-C040
50	C55-L050	C55-F050	C55-C050
63	C55-L063	C55-F063	C55-C063

型号表示方法



外形尺寸图(毫米)



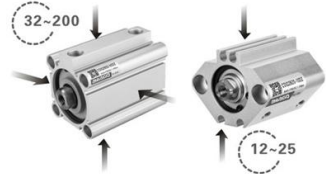
缸径	基本型														杆端外螺纹													
	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	OA	OB	Q	RA	RB	T	Z	B1	C	D	H	H1	K	L	X
20	43	37	10	10	36	5.5	M6×1.0	43	-	8	6	22	4.5	M5×0.8	7.5	13	10	5	0.8	-	13	14	10	M8×1.25	5	8	22	16
25	45	39	10	12	40	5.5	M6×1.0	47	-	10	6	26	4.5	M5×0.8	7.5	13	10	5	0.8	-	13	14	12	M8×1.25	5	10	22	16
32	51	44	12	16	46	8.5	M8×1.25	59	2	14	7	32.5	5.5	M6×1	9	14.5	11	5	1	15	17	16.5	16	M10×1.25	6	14	26	19
40	52	45	12	16	52	9.5	M8×1.25	67	3	14	7	38	5.5	M6×1	9	14.5	11	5	1	17	17	16.5	16	M10×1.25	6	14	26	19
50	53	45	16	20	64	10.5	M10×1.5	82	2	17	8	46.5	6.6	M8×1.25	10.5	13.5	11	5	1.6	17	19	19.5	20	M12×1.25	7	17	30	22
63	57	49	16	20	74	14.5	M10×1.5	96	3	17	8	56.5	6.6	M8×1.25	10.5	15.5	11	5	1.6	17	19	19.5	20	M12×1.25	7	17	30	22

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
 - 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
 - SDA系列
 - CO2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
 - MH2Z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
 - MPTF系列
 - MPT5系列
 - MPTC系列

ANVAGO

薄型气缸
CQ2系列(Φ12~Φ100)



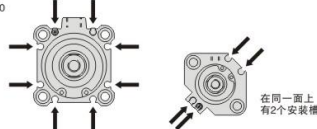
新产品

新款薄型气缸
新型缸体更加便于使用!
四面都可以安装磁性开关

按照不同的安装条件,可以在四面的任意位置安装磁性开关。
(对于Φ12~Φ25,为两面)设计时更加自由

取消了磁性开关导轨在四面都有用于安装小型磁性开关的圆形沟槽。

Φ32~Φ100



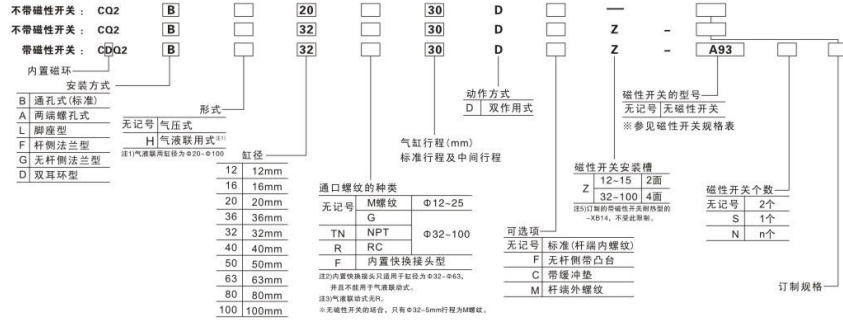
对于Φ12~Φ25,可以在两面安装

对于Φ12,在同一面上有1个安装槽

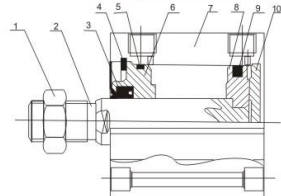
产品特性

- 磁性开关不凸出: 防止损坏磁性开关; 磁性开关和导轨摩擦袖口的情况被消除了, 提高了操作性和安全性。
- 减少重量, 减少环境的污染
- 小型磁性开关: 可以准确地安装到预定位置
- 防水性提高: 可以在水和冷却液的环境使用。
- 耐强磁场型: 可以在交流点焊机强磁场环境中使用的磁性开关。
- 减少操作工时: 磁性开关更方便安装
- 减少设计工时: 安装磁性开关不会影响气缸的外形尺寸, 不需对设备间的干涉进行再次确认。

型号表示方法



内部结构及主要零件材质



零件表

序号	名称	材质	序号	名称	材质
1	螺母	碳钢	2	活塞杆	中碳钢 (镀锌磷化处理)
3	前盖密封圈	NBR	4	C型卡簧	弹簧钢
5	前盖O型圈	NBR	6	前盖	6061
7	本体	6063-T5	8	活塞	6061
9	活塞双O型圈	NBR	10	后盖	6063

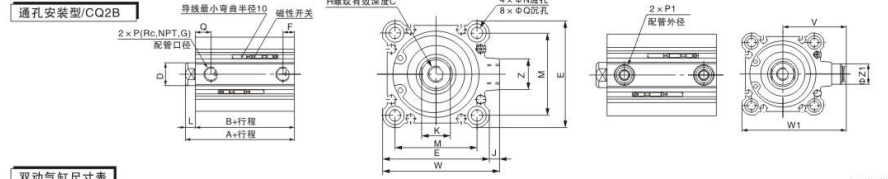
备件/密封圈

编号	名称	材料	零件号											
			Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50	Φ63	Φ80	Φ100		
9	杆密封圈	MYA-Φ6	MYA-Φ8	MYA-Φ10	MYA-Φ12	MYA-Φ16	PDU-Φ16	PDU-Φ20	PDU-Φ20	PDU-Φ25	PDU-Φ30			
10	活塞密封圈	APA-Φ12	APA-Φ16	APA-Φ20	APA-Φ25	APA-Φ32	APA-Φ40	APA-Φ50	APA-Φ63	APA-Φ80	APA-Φ100			
11	前盖O型圈	Φ7.8×1.8	Φ12.5×1.8	Φ22×1.8	Φ27×1.8	Φ36×1.8	Φ47×1.8	Φ59×1.8	Φ75×1.8	Φ95×1.8				
密封圈套型号			HCQ2B12-PS	HCQ2B16-PS	HCQ2B20-PS	HCQ2B25-PS	HCQ2B32-PS	HCQ2B40-PS	HCQ2B50-PS	HCQ2B63-PS	HCQ2B80-PS	HCQ2B100-PS		

薄型气缸
CQ2系列(Φ12~Φ100)

ANVAGO

外形尺寸图(毫米)



双动气缸尺寸表

型号	行程范围	B	φD	E	F	H	C	φI	J	K	L	M	φN	φO	P	Q	W	Z
CQ2B12-□D	5~30	17+st	6	25	5	M3×0.5	6	32	-	5	3.5	15.5	3.5	6.5深3.5	M5×0.8	7.5	-	-
CQ2B16-□D	5~30	18.5+st	8	29	5.5	M4×0.7	8	38	-	6	3.5	20	3.5	6.5深3.5	M5×0.8	8	-	10
CQ2B20-□D	5~50	19.5+st	10	36	5.5	M5×0.8	7	47	-	8	4.5	25.5	5.5	9深7	M5×0.8	9	-	10
CQ2B25-□D	5~50	22.5+st	12	40	5.5	M6×1.0	12	52	-	10	5	28	5.5	9深7	M5×0.8	11	-	10
CQ2B32-□D	5~50	23+st	16	45	5.5	M8×1.25	13	60	4.5	14	7	34	5.5	9深7	M5×0.8	11.5	49.5	14
CQ2B40-□D	5~50	29.5+st	16	52	8	M8×1.25	13	69	5	14	7	40	5.5	9深7	1/8	11	57	14
CQ2B50-□D	10~50	30.5+st	20	64	10.5	M10×1.5	15	86	7	17	8	50	6.6	11深8	1/4	10.5	71	19
CQ2B63-□D	10~50	36+st	20	77	10.5	M10×1.5	15	103	7	17	8	60	9	14深10.5	1/4	15	84	19
CQ2B80-□D	10~50	43.5+st	25	98	12.5	M16×2.0	21	132	6	22	10	77	11	17.5深13.5	3/8	16	104	26
CQ2B100-□D	10~50	53+st	30	117	13	M20×2.5	27	156	6.5	27	12	94	11	17.5深13.5	3/8	23	123.5	26

注2)长行程

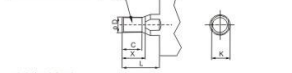
型号	行程(mm)	B	F	P	Q
32	55~100	33	7.5	1/8	10.5
40	55~100	39.5	8	1/8	11
50	55~100	40.5	10.5	1/4	10.5
63	55~100	46	10.5	1/4	15
80	55~100	53.5	12.5	3/8	16
100	55~100	63	13	3/8	23

- 注1) 标准行程每5mm相隔。
- 注2) 除非有特别指明, 通孔型气缸尺寸和两端螺纹孔气缸尺寸是一样。
- 注3) 行程由55mm至100mm之间的中间行程 (55, 60, 65, 70, 80, 85, 90, 95), 加5, 10, 15 或20mm厚的垫板。
- 注4) 专用缸体的中间行程请在订制规格项加XB410。

单动气缸尺寸表

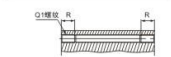
型号	行程			φD	E	F		H	C	φI	J	K	L	M	φN	φO	P			Q	W	Z	
	5st	10st	20st			5st	10st										20st	5st	10st				
CQ2B12-□S	22	27	-	6	25	5	5	M3×0.5	6	32	-	5	3.5	15.5	3.5	6.5深3.5	M5×0.8	-	7.5	7.5	-	-	-
CQ2B16-□S	23.5	28.5	-	8	29	5.5	5.5	M4×0.7	8	38	-	6	3.5	20	3.5	6.5深3.5	M5×0.8	-	8	8	-	-	10
CQ2B20-□S	24.5	29.5	-	10	36	5.5	5.5	M5×0.8	7	47	-	8	4.5	25.5	5.5	9深7	M5×0.8	-	9	9	-	-	10
CQ2B25-□S	27.5	32.5	-	12	40	5.5	5.5	M6×1.0	12	52	-	10	5	28	5.5	9深7	M5×0.8	-	11	11	-	-	10
CQ2B32-□S	28	33	-	16	45	5.5	7.5	M8×1.25	13	60	4.5	14	7	34	5.5	9深7	M5×0.8	1/8	-	11.5	10.5	49.5	18
CQ2B40-□S	34.5	39.5	-	16	52	8	8	M8×1.25	13	69	5	14	7	40	5.5	9深7	1/8	-	11	11	57	18	
CQ2B50-□S	-	40.5	50.5	20	64	10.5	10.5	M10×1.5	15	86	7	17	8	50	6.6	11深8	-	1/4	10.5	10.5	71	22	

活塞杆外螺纹



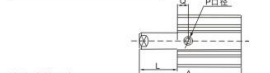
缸径	C	X	φD	H	L	K
12	9	10.5	6	M5×0.8	14	5
16	10	12	8	M6×1.0	15.5	6
20	12	14	10	M8×1.25	18.5	8
25	15	17.5	12	M10×1.25	22.5	10
32	20.5	23.5	16	M14×1.5	28.5	14
40	20.5	23.5	16	M14×1.5	28.5	14
50	26	28.5	20	M18×1.5	33.5	17
63	26	28.5	20	M18×1.5	33.5	17
80	32.5	35.5	25	M22×1.5	43.5	22
100	32.5	35.5	30	M26×1.5	43.5	27

两端内螺纹安装型/CQ2A



缸径	O	R
12	M4×0.7	7
16	M4×0.7	7
20	M6×1.0	10
25	M6×1.0	10
32	M6×1.0	10
40	M6×1.0	10
50	M8×1.25	14
63	M10×1.5	18
80	M12×1.75	22
100	M12×1.75	22

单动/弹簧压出Φ12~Φ50



缸径	A			L		
	5st	10st	20st	5st	10st	20st
12	30.5	40.5	-	8.5	13.5	-
16	32	42	-	8.5	13.5	-
20	34	44	-	9.5	14.5	-
25	37.5	47.5	-	10	15	-
32	40	50	-	12	17	-
40	46.5	56.5	-	12	17	-
50	-	58.5	78.5	-	18	28

*除非有特别指明, 通孔型气缸尺寸和两端螺纹孔气缸尺寸是一样

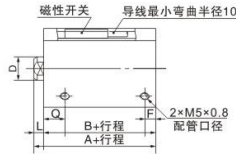
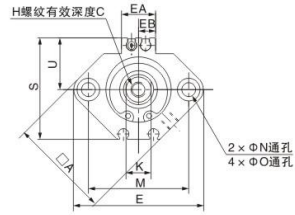
薄型气缸

ANVAGO

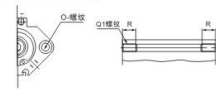
CQ2系列(Φ12-Φ100)

外形尺寸图(毫米)

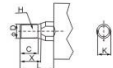
CQ2B Φ12-Φ25



两端内螺纹:CQ2A



杆端外螺纹



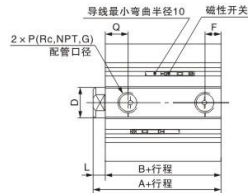
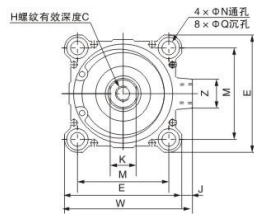
注3)两端内螺纹

缸径(mm)	O	R
12	M4×0.7	7
16	M4×0.7	7
20	M6×1.0	10
25	M6×1.0	10
32	M6×1.0	10
40	M6×1.0	10
50	M8×1.25	14
63	M10×1.5	18
80	M12×1.75	22
100	M12×1.75	22

杆端外螺纹

行程(mm)	C	X	ΦD	H	L	K
12	9	10.5	6	M5×0.8	14	5
16	10	12	8	M6×1.0	15.5	6
20	12	14	10	M8×1.25	18.5	8
25	15	17.5	12	M10×1.25	22.5	10
32	20.5	23.5	16	M14×1.5	28.5	14
40	20.5	23.5	16	M14×1.5	28.5	14
50	26	28.5	20	M18×1.5	33.5	17
63	26	28.5	20	M18×1.5	33.5	17
80	32.5	35.5	25	M22×1.5	43.5	22
100	32.5	35.5	30	M26×1.5	43.5	27

Φ32-Φ50、Φ63-Φ100



型号	行程范围(mm)	A	B	ΦD	E	F	H	C	ΦI	J	K	L	M	ΦN	ΦO	P	Q	S	U	V	Z
CDQ2B12	5-30	31.5	28	6	32	6.5	M3×0.5	6	-	-	5	3.5	22	3.5	6.5深3.5	M5×0.8	11	35.5	19.5	25	-
CDQ2B16	5-30	34	30.5	8	38	5.5	M4×0.7	8	-	-	6	3.5	28	3.5	6.5深3.5	M5×0.8	10	41.5	22.5	29	-
CDQ2B20	5-50	36	31.5	10	46.8	5.5	M5×0.8	7	-	-	8	4.5	36	5.5	9深7	M5×0.8	10.5	48	24.5	36	-
CDQ2B25	5-50	37.5	32.5	12	52	5.5	M6×1.0	12	-	-	10	5	40	5.5	9深7	M5×0.8	11	53.5	27.5	40	-
CDQ2B32	5-50	40	33	16	45	7.5	M8×1.25	13	60	4.5	14	7	34	5.5	9深7	1/8	10.5	58.5	31.5	-	18
CDQ2B40	5-50	46.5	39.5	16	52	8	M8×1.25	13	69	5	14	7	40	5.5	9深7	1/8	11	66	35	-	18
CDQ2B50	10-50	48.5	40.5	20	64	10.5	M10×1.5	15	86	7	17	8	50	6.6	11深8	1/4	10.5	80	41	-	22
CDQ2B63	10-50	54	46	20	77	10.5	M10×1.5	15	103	7	17	8	60	9	14深8	1/4	15	93	47.5	-	22
CDQ2B80	10-50	63.5	53.5	25	98	12.5	M16×2.0	21	132	6	22	10	77	11	17.5深13.5	3/8	16	112.5	57.5	-	26
CDQ2B100	10-50	75	63	30	117	13	M20×2.5	27	156	6.5	27	12	94	11	17.5深13.5	3/8	23	132.5	67.5	-	26

注2)长行程 Φ55-Φ100

型号	行程(mm)	A	B	F	P	Q
32	55-100	40	33	7.5	1/8	10.5
40	55-100	46.5	39.5	8	1/8	11
50	55-100	48.5	40.5	10.5	1/4	10.5
63	55-100	54	46	10.5	1/4	15
80	55-100	63.5	53.5	12.5	3/8	16
100	55-100	75	63	13	3/8	23

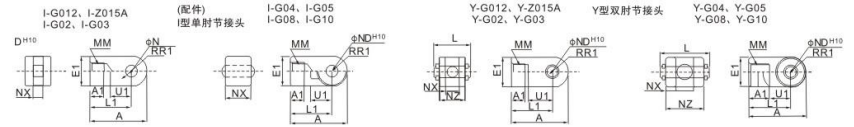
注1) 标准行程是每5mm一档。
注2) 行程由55mm至100mm之间的中间行程 (55, 60, 65, 70, 80, 85, 90, 95), 加5, 10, 15, 或20mm厚的垫板。
注3) 除非有特别指明, 通孔型气缸尺寸和两端螺纹孔气缸尺寸是一样。
注4) 5mm行程气缸只能安装一个磁性开关。

薄型气缸

ANVAGO

CQ2系列(Φ12-Φ100)

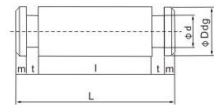
外形尺寸图(毫米)



适用缸径 (mm)	I型单肘节接头										Y型单肘节接头													
	零件号	A	A1	E1	L1	MM	RR1	U1	ND ^{H10}	NX	零件号	A	A1	E1	L1	MM	RR1	U1	ΦCD	H10	NX	NZ	L	
12	I-G012	215	6	□10	16	M5×0.8	6.3	7	5	5 ^{+0.048} ₀	5 ^{+0.2} _{-0.4}	Y-G012	215	6	□10	16	M5×0.8	6.3	7	5	5 ^{+0.048} ₀	5 ^{+0.4} _{-0.2}	10	14.6
16	I-Z015A	32	8	□12	25	M6×1	8.1	14	5	6.4 ^{+0.1} ₀	6.4 ^{+0.1} ₀	Y-Z015A	28	11	□12	21	M6×1	8.1	10	5	5 ^{+0.048} ₀	6.5 ^{+0.2} ₀	12	16.6
20	I-G02	34	8.5	□16	25	M8×1.25	10.3	11.5	8	8 ^{+0.058} ₀	8 ^{+0.2} ₀	Y-G02	34	8.5	□16	25	M8×1.25	10.3	11.5	8	8 ^{+0.058} ₀	8 ^{+0.4} ₀	16	21
25	I-G03	41	10.5	□20	30	M10×1.25	12.8	14	10	10 ^{+0.058} ₀	10 ^{+0.2} ₀	Y-G03	41	10.5	□20	30	M10×1.25	12.8	14	10	10 ^{+0.058} ₀	10 ^{+0.4} ₀	20	25.6
32,40	I-G04	42	14	□22	30	M14×1.5	12	14	10	10 ^{+0.058} ₀	18 ^{+0.3} ₀	Y-G04	42	16	□22	30	M14×1.5	12	14	10	10 ^{+0.058} ₀	18 ^{+0.5} ₀	36	41.6
50,63	I-G05	56	18	□28	40	M18×1.5	16	20	14	10 ^{+0.070} ₀	22 ^{+0.3} ₀	Y-G05	56	20	□28	40	M18×1.5	16	20	14	10 ^{+0.070} ₀	22 ^{+0.5} ₀	44	50.6
80	I-G08	71	21	□38	50	M22×1.5	21	27	18	10 ^{+0.070} ₀	28 ^{+0.3} ₀	Y-G08	71	23	□38	50	M22×1.5	21	27	18	10 ^{+0.070} ₀	28 ^{+0.5} ₀	56	64
100	I-G10	79	21	□44	55	M26×1.5	24	31	22	10 ^{+0.084} ₀	32 ^{+0.3} ₀	Y-G10	79	24	□44	55	M26×1.5	24	31	22	10 ^{+0.084} ₀	32 ^{+0.5} ₀	64	72

适用缸径 (mm)	零件号	ΦDdg	L	Φd	l	m	t	
12	IY-G012	5	-0.030	14.6	4.8	10.2	1.5	0.7
16	IY-J015	5	-0.030	16.6	4.8	12.2	1.5	0.7
20	IY-G02	8	-0.040	21	7.6	16.2	1.5	0.9
25	IY-G03	10	-0.040	25.6	9.6	20.2	1.55	1.15
30,40	IY-G04	10	-0.040	41.6	9.6	36.3	1.55	1.15
50,63	IY-G05	14	-0.050	50.6	13.4	44.2	2.05	1.15
80	IY-G08	18	-0.050	64	17	56.2	2.55	1.35
100	IY-G10	22	-0.060	72	21	64.2	2.55	1.35

肘节接头销子



特殊用气缸

类型	型号
双活塞杆型	C□Q2WB 缸径 — 行程 D
不旋转活塞杆型	C□Q2KB 缸径 — 行程 D
低油压气	C□Q2BH 缸径 — 行程 D
可调整行程气缸 (伸出可调整)	C□Q2B 缸径 — 行程 D — XC8 行程范围: 0~10mm
可调整行程气缸 (缩回可调整)	C□Q2B 缸径 — 行程 D — XC9 行程范围: 0~10mm
双行程气缸 (双活塞杆型)	C□Q2B 缸径 — 行程A + 行程B D — XC10
双行程气缸 (单活塞杆型)	C□Q2B 缸径 — 行程A + 行程B-A D — XC11
高温操作型	C□Q2B 缸径 — 行程 D — XB6
低温操作型	C□Q2B 缸径 — 行程 D — XB7



*以上各种特殊用气缸规格尺寸, 可与润佳营业员联络。
**另有多种其它用进气缸供选择, 请咨询润佳气动公司。

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
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ2系列
- CJ3系列
- CJ4系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CQ2系列
- ADUV系列
- CJ系列
- CLJB系列
- MK系列
- MJ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
- MHSZ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

ANVAGO

薄型气缸(长行程)

CQ2系列(Φ32~Φ100)

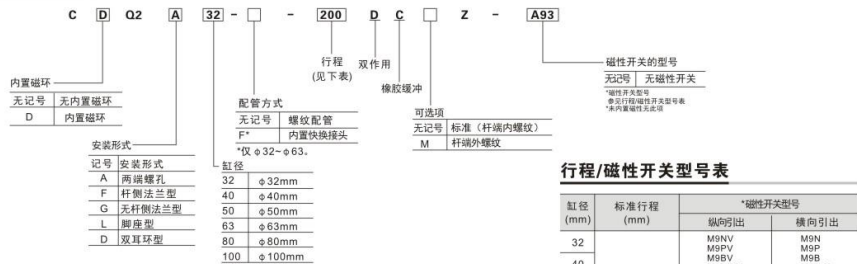


标准规格

缸径 (mm)	32	40	50	63	80	100
使用流体	空气					
动作方式	双作用					
使用压力范围	0.05~1.0MPa					
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					
杆端螺纹	内螺纹(标准),外螺纹(任选)					
使用活塞速度	50~500mm/s					
缓冲	标准橡胶缓冲					
行程公差 (mm)	+1.4 0					
*给油	不需要					
安装形式	两端螺孔(标准)					
接管口径Rc	1/8	1/4				3/8

*如需要润滑, 请用透平1号油ISOVG32.

型号表示方法



行程/磁性开关型号表

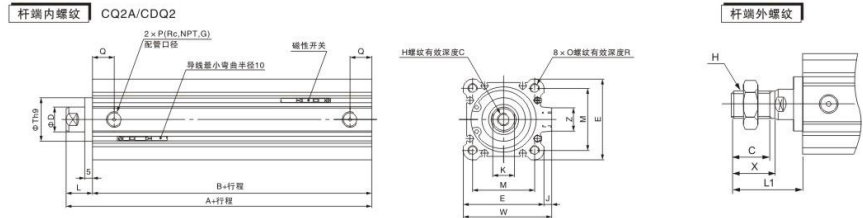
缸径 (mm)	标准行程 (mm)	*磁性开关型号	
		纵向引出	横向引出
32	125, 150, 175, 200, 250, 300	M9NV	M9N
		M9PV	M9P
		M9BV	M9B
40	125, 150, 175, 200, 250, 300	M9NVV	M9NV
		M9PVV	M9PV
		M9BVV	M9BV
50	125, 150, 175, 200, 250, 300	M9NAV**	M9NA**
		M9PAV**	M9PA**
		M9BAV**	M9BA**
63	125, 150, 175, 200, 250, 300	M9AV	M9A
		M9BV	M9B
		M9OV	M9O
80	125, 150, 175, 200, 250, 300	M9AV	M9A
		M9BV	M9B
		M9OV	M9O
100	125, 150, 175, 200, 250, 300	M9AV	M9A
		M9BV	M9B
		M9OV	M9O

*磁性开关规格及特性可参阅磁性开关的系列, 安装型号为B02.
*导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m, 例:A72,A72L.

订货举例

① 所需要缸径: 32, 行程: 125, 双动内置磁环型, 两端内螺纹, 杆端外螺纹, 橡胶缓冲, 正确型号: CDQ2A32-125DCM

外形尺寸图(毫米)



() : 括号内是D-A7以外的其它磁性开关的尺寸。

缸径(mm)	行程(mm)	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	Thg	U	Z	缸径(mm)	C	H	L1	X
32	125-200 250,300	62.5	45.5	13	16	45	5	M8×1.25	60	4.5	14	17	34	M6×1.0	RC18	12.5	10	58.5	22 ⁰ _{-0.052}	31.5	14	32	20.5	M14×1.5	38.5	23.5
40		72	55	13	16	52	5	M8×1.25	69	5	14	17	40	M6×1.0	RC18	14	10	66	28 ⁰ _{-0.052}	35	14	40	20.5	M14×1.5	38.5	23.5
50	125-200 250,300	73.5	55.5	15	20	64	5	M10×1.5	86	7	17	18	50	M8×1.5	RC14	14	14	80	35 ⁰ _{-0.062}	41	19	50	26	M18×1.5	43.5	28.5
63		75	57	15	20	77	5	M10×1.5	103	7	17	18	60	M10×1.5	RC14	16.5	18	93	35 ⁰ _{-0.062}	47.5	19	63	26	M18×1.5	43.5	28.5
80	125-200 250,300	86	66	21	25	98	5	M16×2.0	132	6	22	20	77	M12×1.75	RC38	19	22	112.5	43 ⁰ _{-0.062}	57.5	26	80	32.5	M22×1.5	53.5	35.5
100		97.5	75.5	27	30	117	5	M20×2.5	156	6.5	27	22	94	M12×1.75	RC38	23	22	132.5	59 ⁰ _{-0.074}	67.5	26	100	32.5	M26×1.5	53.5	35.5

ANVAGO

薄型气缸(大缸径)

CQ2系列(Φ125~Φ200)



标准规格

内径(mm)	125	140	160
动作方式	复动型		
工作介质	空气(经40 μm 滤网过滤)		
使用压力范围	0.05~1.0MPa(7~145Psi)		
保证耐压力	1.5MPa(215Psi)		
工作温度 °C	-20~80		
使用速度范围 mm/s	30~500		
行程公差范围	+1.4 0		
缓冲型式	防撞垫		
*接管口径	PT3/8		

*接管牙型有NPT、G牙可供选择;

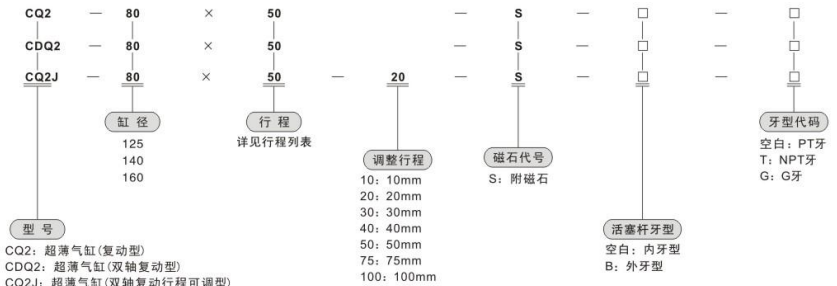
符号



产品特性

1. 执行JIS标准;
2. 缸体与前、后盖采用C形扣环固定, 紧凑可靠;
3. 缸体内径加工后再作硬氧化处理, 耐磨、耐久性好;
4. 活塞密封采用异形双向密封结构, 尺寸紧凑, 有储油功能;
5. 紧凑型结构, 能有效节省安装空间;
6. 缸体周边带有磁感应开关槽, 安装感应开关方便。

订购码



外牙型尺寸



缸径/符号	AB	D	E	EA	EB	F	FA	H
125	58	32	M30×1.5	42	45	46	18	27
140	58	32	M30×1.5	42	45	46	18	27
160	64	40	M36×1.5	47	50	55	21	36

A

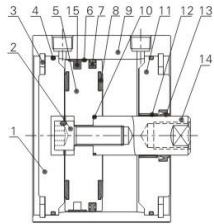
- 执行元件
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大口径
- SCT系列
- SE(DNC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- *接管口径
- C95系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- C85系列
- CJ1系列
- CJP系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CQ2系列
- ADUV系列
- CU系列
- CLJB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- 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

ANVAGO

薄型气缸(大缸径)
CQ2系列(Φ125~Φ200)

内部结构及主要零件材质

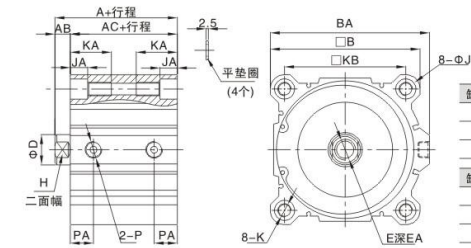
CQ2S型



序号	名称	材质	序号	名称	材质
1	后盖	铝合金	9	本体	铝合金
2	内六角沉头螺丝	碳钢	10	O型环	NBR
3	C型扣环	弹簧钢	11	前盖	铝合金
4	O型环	NBR	12	自润滑轴承	耐磨材料
5	活塞	铝合金	13	前盖O令	NBR
6	耐磨环	耐磨材料	14	活塞杆	S45C镀硬铬研磨棒
7	活塞O令	NBR	15	磁铁	橡胶
8	防撞垫	NBR			

外形尺寸图(毫米)

CQ2

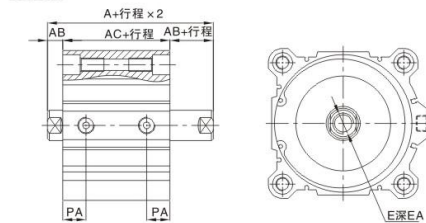


缸径/符号	A	AB	AC	B	BA	D	E	EA(St≤10)	EA(St>10)	H
125	99	16	83	142	153	32	M22×2.5	22.5	30	27
140	99	16	83	158	168	32	M22×2.5	22.5	30	27
160	108	17	91	178	188	40	M24×3.0	26.5	33	36

缸径/符号	J	JA	K	KA	KB	P	PA
125	21.5	18.4	M14×2.0通孔: Φ12.3	43.5	114	PT3/8	24.5
140	21.5	18.4	M14×2.0通孔: Φ12.3	43.5	128	PT3/8	24.5
160	24.5	21.2	M16×2.0通孔: Φ12.3	49	144	PT3/8	27.5

注: 用通孔安装气缸时必须使用平垫圈。

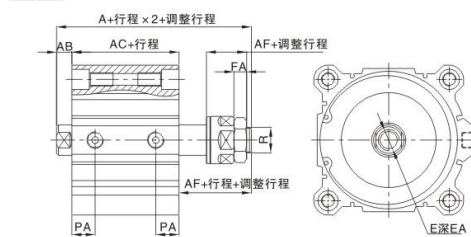
CDQ2



缸径/符号	A	AB	AC	E	EA(St≤10)	EA(St>10)	H
125	115	16	83	M22×2.5	22.5	30	24.5
140	115	16	83	M22×2.5	22.5	30	24.5
160	128	17	91	M24×3.0	26.5	33	27.5

注: 未注明之尺寸与标准型相同

CQ2J



缸径/符号	A	AB	AC	B	E	EA(St≤10)
125	140.8	16	83	42.5	M22×2.5	22.5
140	140.8	16	83	42.5	M22×2.5	22.5
160	175.3	17	91	68	M24×3.0	26.5

缸径/符号	EA(St>10)	FA	PA	R
125	30	13.5	24.5	M27×2.0
140	30	13.5	24.5	M27×2.0
160	33	18	27.5	M36×2.0

注: 未注明之尺寸与标准型相同

ANVAGO

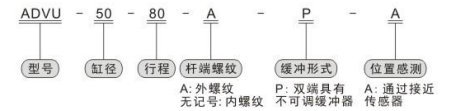
薄型气缸
ADVU系列



符号



订购码

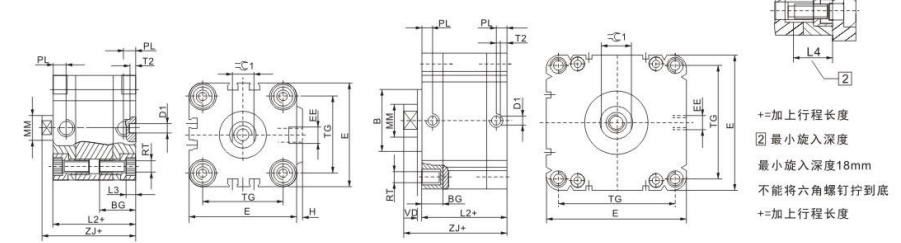


标准规格

缸径	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
工作介质	双动										
动作型式	空气										
耐压	1.5Mpa										
工作压力	1.0Mpa										
气接口	M5	M5	M5	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4
活塞杆终端	内螺纹 M3	内螺纹 M4	内螺纹 M5	内螺纹 M5	M6	M6	M8	M8	M10	M12	M16
缓冲形式	双端具有不可调缓冲器										
位置感测	用接近传感器										
安装形式	通过通孔安装										
安装位置	任意										

外形尺寸图(毫米)

Φ12-100mm



注: 从上部安装Φ12和Φ16mm气缸时, 2个安装螺钉成对角线分布, 其它形式布置只能用非磁性螺钉。

缸径	符号	Bd11	BG	D1ΦH9	E	EE	H	L2	L3	L4	MMΦ	PL	RT	T2-0.2	TG	VD	ZJ	h13
12	-	18.5	6	29	M5	1	38	3	16	6	8	M4	4	18	-	42.5	5	
16	-	18.5	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	-	42.5	7	
20	-	18.5	6	36	M5	1.5	38	4	18	10	8	M5	4	22	-	42.5	9	
25	-	18.5	6	40	M5	1.5	39.5	4	18	10	8	M5	4	26	-	45	9	
32	-	21.5	6	50	G1/8	2	44.5	5	20	12	8	M6	4	32	-	50.5	10	
40	-	21.5	6	60	G1/8	2.5	45.5	5	20	12	8	M6	4	42	-	52	10	
50	-	22	6	68	G1/8	3	45.5	6	20	16	8	M8	4	50	-	53	13	
63	-	24.5	8	87	G1/8	4	50	8	25	16	8	M10	4	62	-	57.5	13	
80	-	27.5	8	107	G1/8	4	56	8	25	20	8.5	M10	4	82	-	64	17	
100	-	32.5	8	128	G1/4	5	66.5	8	25	25	10.5	M10	4	103	-	76.5	22	
125	60	19.5	10	132	G1/4	-	81	-	18	25	10.5	M12	6	110	4	99	27	

A

执行元件

DNG系列

SI系列

SC系列

SC系列大缸径

SCT系列

SE(DNC)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

CJP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

MH2Z系列

MHL2系列

MH2K系列

MHS2系列

MHC2系列

MHT2系列

MHY2系列

MJ3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

MPST系列

MPPTC系列

ANVAGO

自由安装型气缸

CU系列(Φ6~Φ32)

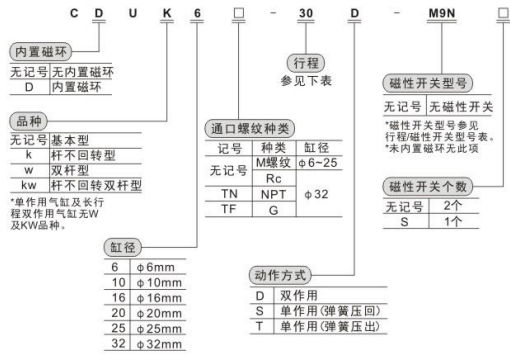
标准规格

缸径 (mm)	6 10 16 20 25 32			
使用流体	空气			
动作方式	双作用 单作用: 弹簧压回/弹簧压出			
最高使用压力	0.7MPa			
最低使用压力MPa	双作用	单杆	0.12	0.06
	双杆、杆不回气缓冲		0.15	0.10
	杆不回转双杆		0.18	0.13
	标准		0.20	0.15
	杆不回转		0.23	0.18
环境和流体温度	带磁性开关:-10~60℃,无磁性开关:-10~70℃			
缓冲	两端橡胶缓冲			
使用活塞速度	50~500mm/s			
行程公差 (mm)	±0.1			
*给油	不需要			
安装形式	自由 (多面安装)			
活塞杆不回转精度	±0.8°		±0.5°	
接管口径	M5X0.8			1/8

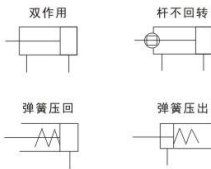
*如给油, 请用透平1号油(SOVG32).



型号表示方法



符号

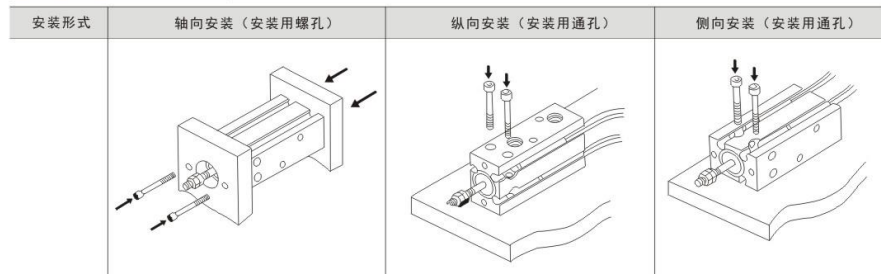


行程/磁性开关选择

缸径 (mm)	标准行程 (mm)		长行程 (双作用)	*磁性开关型号 (直接安装)
	双作用	单作用		
6	5, 10, 15, 20, 25, 30		40	M9N M9B M9P
10			50	
16			60	
20			60, 70	
25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50		80, 90	
32			100	

* 磁性开关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.

适应性强的安装/长方体气缸



ANVAGO

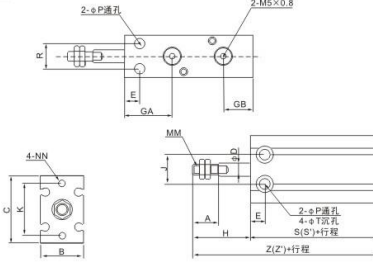
自由安装型气缸

CU系列(Φ6~Φ32)

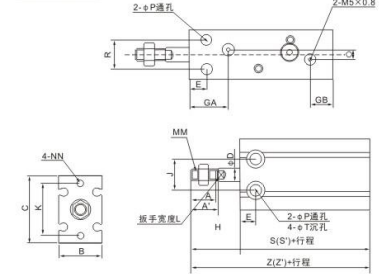
外形尺寸图(毫米)

基本型, 内置磁环型 (双作用、单作用弹簧压回/压出)

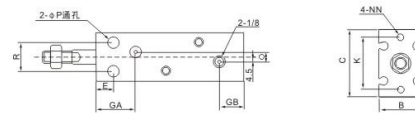
φ6, φ10



φ16~φ25



φ32



共同尺寸表

型号	A	A'	B	C	φD	E	GA	GB	J	K	L	MM	NN	φP	Q	R	φT
C□U6	7	-	13	22	3	7	15	10	10	17	-	M3×0.5	M3×0.5深5	3.2	-	7	6深4.8
C□U10	10	-	15	24	4	7	16.5	10	11	18	-	M4×0.7	M3×0.5深5	3.2	-	9	6深5
C□U16	11	12.5	20	32	6	7	16.5	11.5	14	25	5	M5×0.8	M4×0.7深6	4.5	4	12	7.6深6.5
C□U20	12	14	26	40	8	9	19	12.5	16	30	6	M6×1.0	M5×0.8深8	5.5	9	16	9.3深8
C□U25	15.5	18	32	50	10	10	21.5	13	20	38	8	M8×1.25	M5×0.8深8	5.5	9	20	9.3深9
C□U32	19.5	22	40	62	12	11	23	13	24	48	10	M10×1.25	M6×1.0深9	6.6	13.5	24	11深11.5

双作用尺寸表

型号	H	基本型						内置磁环型						
		S			Z			S'			Z'			
		5st	10st	15st	5st	10st	15st	5st	10st	15st	5st	10st	15st	
C□U6-□D	13	38	43	48	51	56	61	2.5	38	43	48	51	56	61
C□U10-□D	16	41	46	56	57	62	72	1	41	46	56	57	62	72
C□U16-□D	16	35	40	50	51	56	66	0	45	50	60	61	66	76
C□U20-□D	19	41	46	56	60	65	75	1	51	56	66	70	75	85
C□U25-□D	23	45	50	60	68	73	83	-1	55	60	70	78	83	93
C□U32-□D	27	47	52	62	74	79	89	-4	57	62	72	84	89	99

单作用(弹簧压回)尺寸表

型号	H	基本型						内置磁环型						
		S			Z			S'			Z'			
		5st	10st	15st	5st	10st	15st	5st	10st	15st	5st	10st	15st	
C□U6-□S	13	38	43	48	51	56	61	2.5	38	43	48	51	56	61
C□U10-□S	16	41	46	56	57	62	72	1	41	46	56	57	62	72
C□U16-□S	16	35	40	50	51	56	66	0	45	50	60	61	66	76
C□U20-□S	19	41	46	56	60	65	75	1	51	56	66	70	75	85
C□U25-□S	23	45	50	60	68	73	83	-1	55	60	70	78	83	93
C□U32-□S	27	47	52	62	74	79	89	-4	57	62	72	84	89	99

单作用(弹簧压出)尺寸表

型号	H	基本型						内置磁环型								
		S			Z			S'			Z'					
		5st	10st	15st	5st	10st	15st	5st	10st	15st	5st	10st	15st			
C□U6-□T	18	23	28	38	43	48	56	66	76	2.5	38	43	48	56	66	76
C□U10-□T	21	26	31	41	46	56	62	72	87	1	41	46	56	62	72	87
C□U16-□T	21	26	31	45	50	60	66	76	91	0	45	50	60	66	76	91
C□U20-□T	24	29	34	41	46	56	65	75	90	1	51	56	66	75	85	100
C□U25-□T	28	33	38	45	50	60	73	83	98	-1	55	60	70	83	93	108
C□U32-□T	32	37	42	47	52	62	79	89	104	-4	57	62	72	89	99	114

A

执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大缸径
- 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
- MP系列
- DSNU系列
- C12系列
- CM2系列
- CS5系列
- C11系列
- C1P系列
- SDA系列
- CGS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
- MHZ2系列
- MHL2系列
- MH2C系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MJU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

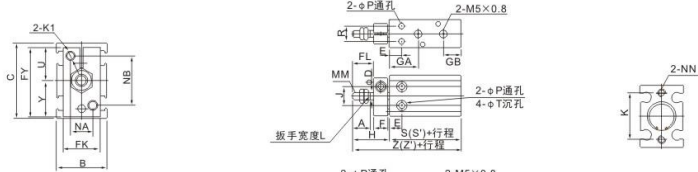
ANVAGO

自由安装型气缸

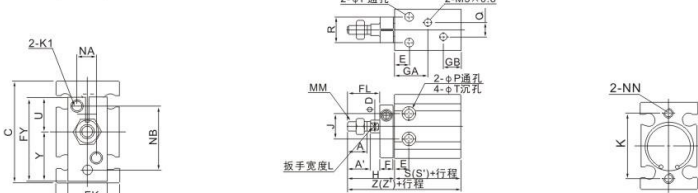
CU系列(Φ6~Φ32)

杆不回转型, 内置磁环型(双作用、单作用弹簧压回/压出)

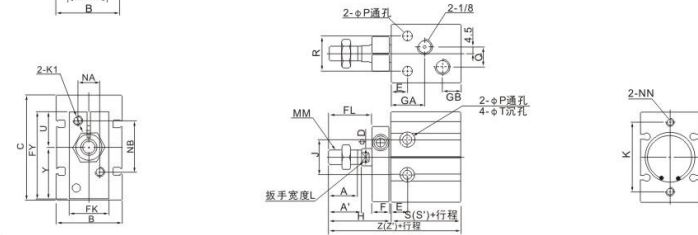
Φ6, Φ10



Φ6~Φ25



Φ32



共同尺寸表

型号	A	A'	B	C	φD	E	F	FL	FK	FY	GA	GB	H	J	K	L	MM	NA	NB	NN	φP	Q	R	φT	U	Y
C□UK6	7	-	13	22	3	7	8	9	11	20.5	15	10	18	10	17	-	M3×0.5	6	14	M3×0.5深5	3.4	-	7	6深4.8	10	10.5
C□UK10	10	-	15	24	4	7	8	12	12	22	16.5	10	21	11	18	-	M4×0.7	7	15	M3×0.5深5	3.4	-	9	6深5	10.5	11.5
C□UK16	11	12.5	20	32	6	7	8	17	13	28	16.5	11.5	26	14	25	5	M5×0.8	6	18	M4×0.7深6	4.5	4	12	7.6深6.5	12.5	15.5
C□UK20	12	14	26	40	8	9	8	20	16	33	19	12.5	29	16	30	6	M6×1.0	8	20	M5×0.8深8	5.5	9	16	9.3深8	13.5	19.5
C□UK25	15.5	18	32	50	10	10	10	22	20	43.5	21.5	13	33	20	38	8	M8×1.25	10	28	M5×0.8深8	5.5	9	20	9.3深9	19	24.5
C□UK32	19.5	22	40	62	12	11	12	29	24	51.5	23	12.5	42	24	48	10	M10×1.25	12	32	M6×1.0深9	6.6	13.5	24	11深11.5	21	30.5

双作用尺寸表

型号	H	没有磁环			内置磁环型		
		S	Z	W	S'	Z'	W'
C□K6-□D	18	33	51	2.5	33	51	
C□K10-□D	21	36	57	1	36	57	
C□K16-□D	26	30	56	0	40	66	
C□K20-□D	29	36	65	1	46	75	
C□K25-□D	33	40	73	-1	50	83	
C□K32-□D	42	42	84	-4	52	94	

单作用(弹簧压回)尺寸表

型号	H	没有磁环						内置磁环型						
		S			Z			S'			Z'			
C□UK6-□S	18	38	43	48	56	61	66	2.5	38	43	48	56	61	66
C□UK10-□S	21	41	46	56	62	67	77	1	41	46	56	62	67	77
C□UK16-□S	26	35	40	50	61	66	76	0	45	50	60	71	76	86
C□UK20-□S	29	41	46	56	70	75	85	1	51	56	66	80	85	95
C□UK25-□S	33	45	50	60	78	83	93	-1	55	60	70	88	93	103
C□UK32-□S	42	47	52	62	89	94	104	-4	57	62	72	99	104	114

单作用(弹簧压出)尺寸表

型号	H						φT	U	Y	没有磁环						内置磁环型							
	5st			10st						S			Z			S'			Z'				
	5st	10st	15st	5st	10st	15st				5st	10st	15st	5st	10st	15st	5st	10st	15st	5st	10st	15st		
C□UK6-□T	23	28	33	33	33	33	6深4.8	10	10.5	38	43	48	61	71	81	2.5	38	43	48	61	71	81	81
C□UK10-□T	26	31	36	36	36	36	6深5	10.5	11.5	41	46	56	67	77	92	1	41	46	56	67	77	92	92
C□UK16-□T	31	36	41	41	41	41	7.6深6.5	12.5	15.5	45	50	60	76	86	101	0	45	50	60	76	86	101	101
C□UK20-□T	34	39	44	44	44	44	9.5深8	13.5	19.5	41	46	56	75	85	100	1	51	56	66	85	95	110	110
C□UK25-□T	38	43	48	48	48	48	9.5深9	19	24.5	45	50	60	83	93	108	-1	55	60	70	93	103	118	118
C□UK32-□T	47	52	57	57	57	57	11深11.5	21	30.5	47	52	62	94	104	119	-4	57	62	72	104	114	129	129

*St+行程

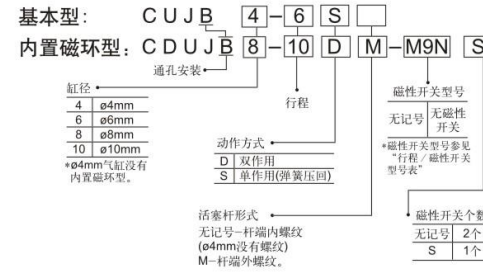
ANVAGO

小型自由安装型气缸

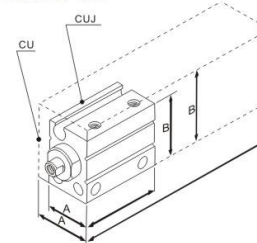
CUJB系列(Φ4~Φ10)



型号表示方法



小型自由安装气缸



全长: 最大缩短约64%
 体积: 最大减少约70%
 (与CU系列比较)

间距缩短

(并列使用方便)

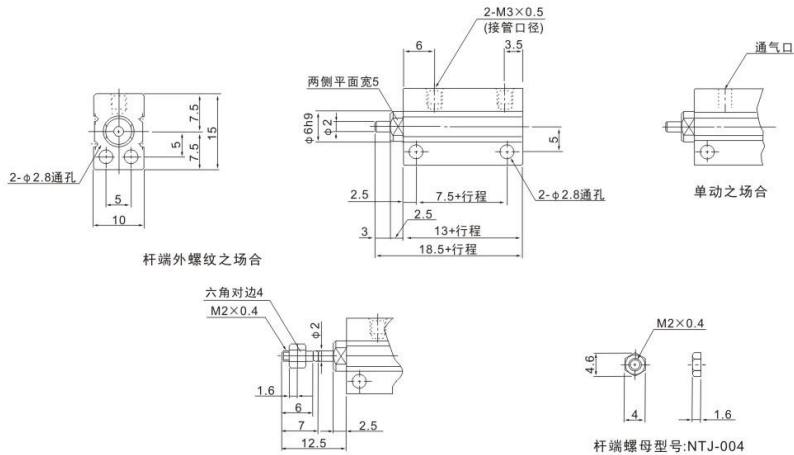
缸径	E
4	10
6	13
8	13

ANVAGO

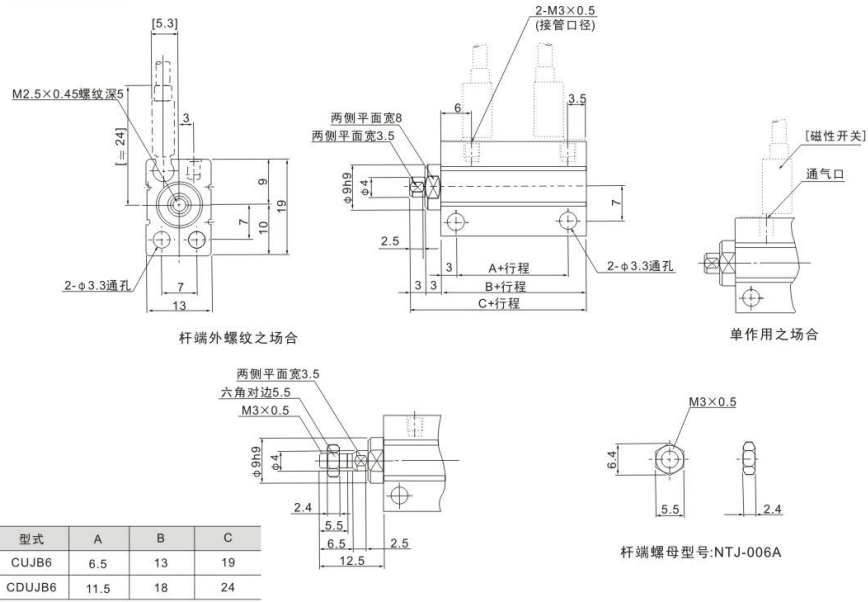
小型自由安装型气缸
CUJB系列(Φ4~Φ10)

外形尺寸图(毫米)

CUJB4



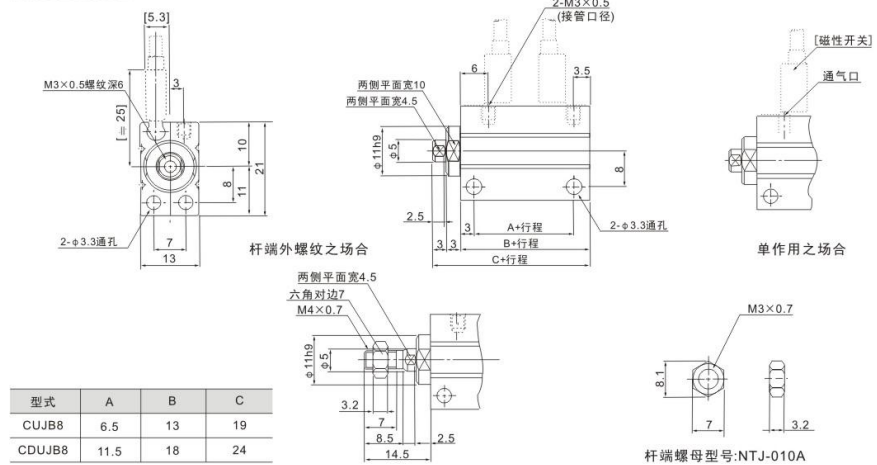
CUJB6 · CDUJB6



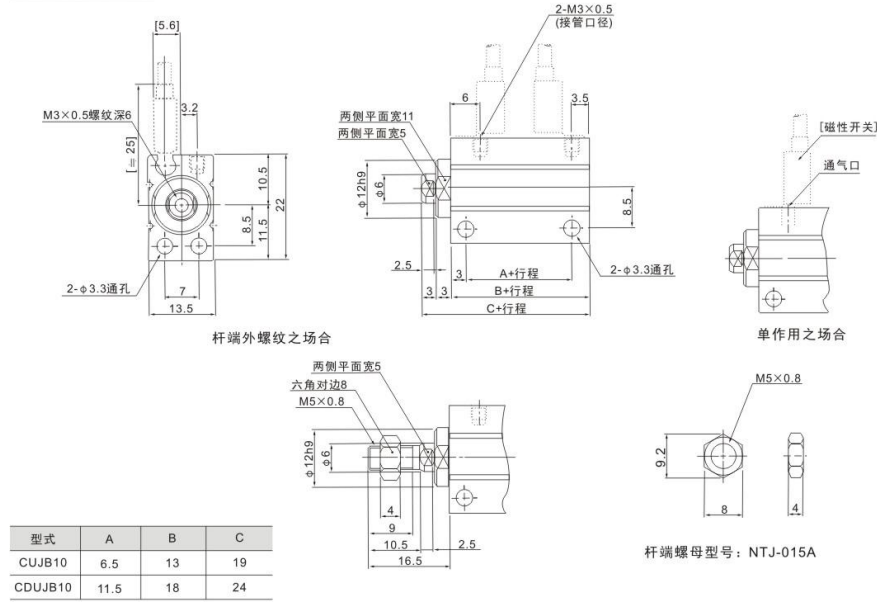
ANVAGO

小型自由安装型气缸
CUJB系列(Φ4~Φ10)

CUJB8·CDUJB8



CUJB10 · CDUJB10



A

执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大缸径
- 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
- CI2系列
- CM2系列
- CS5系列
- CI1系列
- CI-P系列
- SDA系列
- CGS系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADUV系列
- CU系列
- CUJB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
- MH2T系列
- MH2Y系列
- MCJ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

ANVAGO

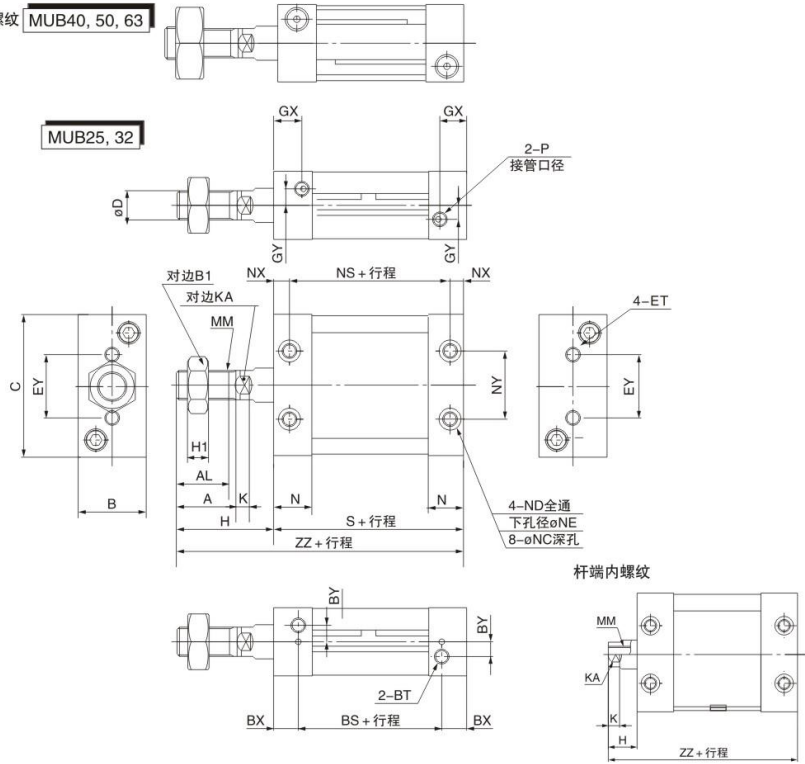
椭圆形活塞气缸(杆不回转)

MU系列(Φ25~Φ63)

外形尺寸图(毫米)

双作用

杆端外螺纹 MUB40, 50, 63



缸径 (mm)	行程范围 (mm)	A	AL	B	B1	BS	BT	BX	BY	C	D	ET	EY	GX	GY	H	H1	K
25	5 ~ 300	22	19.5	24	17	37	M5x0.8深7.5	9	7	54	12	M5x0.8深11	26	10	5	36	6	5.5
32	5 ~ 300	26	23.5	28	19	45	M6x1深12	6.5	8	68	14	M6x1深11	42	8.5	5.5	40	7	5.5
40	5 ~ 300	30	27	32	22	44	M8x1.25深13	8	9	86	16	M8x1.25深11	54	9	7	45	8	6
50	5 ~ 300	35	32	39	27	54	M10x1.5深14.5	10	9	104	20	M10x1.5深15	65	11.5	8	53	11	7
63	5 ~ 300	35	32	50	27	53	M12x1.75深18	11	12	124	20	M12x1.75深15	72	11.5	10	56	11	7

杆端内螺纹

缸径 (mm)	KA	MM	N	NC	ND	NE	NS	NX	NY	P	S	ZZ
25	10	M10x1.25	14	7.5深4.5	M5x0.8	4.3	4.3	6	26	M5x0.8	55	91
32	12	M12x1.25	15.5	9深5.5	M6x1	5.1	4.5	6.5	28	Rc 1/8	58	98
40	14	M14x1.5	16	10.5深6.5	M8x1.25	6.9	4.4	8	36	Rc 1/8	60	105
50	18	M18x1.5	21.5	13.5深8.5	M10x1.5	8.7	5.4	10	42	Rc 1/4	74	127
63	18	M18x1.5	21.5	17深10.5	M12x1.75	10.5	5.3	11	46	Rc 1/4	75	131

缸径 (mm)	H	MM	ZZ
25	14	M6x1深12	69
32	14	M8x1.25深13	72
40	15	M8x1.25深13	75
50	18	M10x1.5深15	92
63	21	M10x1.5深15	96

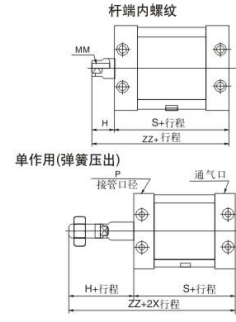
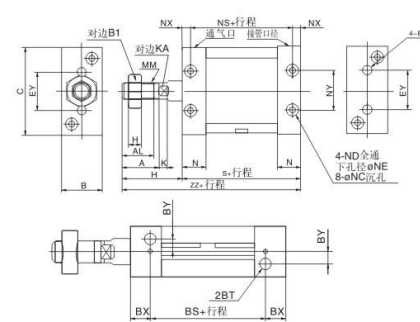
椭圆形活塞气缸(杆不回转)

MU系列(Φ25~Φ63)

ANVAGO

单作用(弹簧压回)

杆端外螺纹

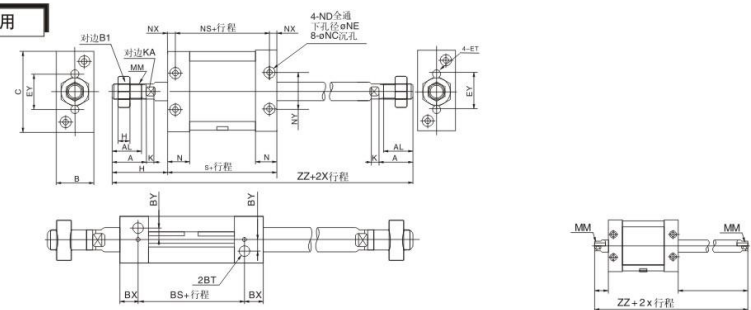


缸径(mm)	标准行程(mm)	A	AL	B	B1	BS	BT	BX	BY	C	D	ET	EY	GX	GY	H	H1	K
25	5, 10	22	19.5	24	17	42	M5x0.8深7.5	9	7	54	12	M5x0.8深11	26	10	5	36	6	5.5
32	5, 10	26	3.5	28	19	50	M6x1深12	6.5	8	68	14	M6x1深11	42	8.5	5.5	40	7	5.5
40	5, 10, 15, 20	30	27	32	22	54	M8x1.25深13	8	9	86	16	M8x1.25深11	54	9	7	45	8	6
50	5, 10, 15, 20	35	32	39	27	64	M10x1.5 14.5	10	9	104	20	M10x1.5 15	64	11.5	8	53	11	7
63	5, 10, 15, 20	35	32	50	27	63	M12x1.75深18	11	12	124	20	M12x1.75深15	72	11.5	10	56	11	7

缸径(mm)	KA	MM	N	NC	ND	NE	NS	NX	NY	P	S	ZZ
25	10	M10x1.25	14	7.5深4.5	M5x0.8	4.3	4.3	6	26	M5x0.8	60	96
32	12	M12x1.25	15.5	9深5.5	M6x1	5.1	5.0	6.5	28	Rc 1/8	63	103
40	14	M14x1.5	16	10.5深6.5	M8x1.25	6.9	5.4	8	36	Rc 1/8	70	115
50	18	M18x1.5	21.5	13.5深8.5	M10x1.5	8.7	6.4	10	42	Rc 1/4	84	137
63	18	M18x1.5	21.5	17深10.5	M12x1.75	10.5	6.3	11	46	Rc 1/4	85	141

缸径(mm)	H	MM	ZZ
25	14	M6x1深12	74
32	14	M8x1.25深13	77
40	15	M8x1.25深13	85
50	18	M10x1.5深15	102
63	21	M10x1.5深15	106

双杆双作用



缸径(mm)	行程范围	A	AL	B	B1	BS	BT	BX	BY	C	D	ET	EY	GX	GY	H	H1	K
25	5 ~ 300	22	19.5	24	17	37	M5x0.8深7.5	9	7	54	12	M5x0.8深11	26	10	5	36	6	5.5
32	5 ~ 300	26	23.5	28	19	45	M6x1深12	6.5	8	68	14	M6x1深11	42	8.5	5.5	40	7	5.5
40	5 ~ 300	30	27	32	22	44	M8x1.25深13	8	9	86	16	M8x1.25深11	54	9	7	45	8	6
50	5 ~ 300	35	32	39	27	54	M10x1.5深14.5	10	9	104	20	M10x1.5深15	64	11.5	8	53	11	7
63	5 ~ 300	35	32	50	27	53	M12x1.75深18	11	12	124	20	M12x1.75深15	72	11.5	10	56	11	7

缸径(mm)	KA	MM	N	NC	ND	NE	NS	NX	NY	P	S	ZZ
25	10	M10x1.25	14	7.5深4.5	M5x0.8	4.3	4.3	6	26	M5x0.8	55	127
32	12	M12x1.25	15.5	9深5.5	M6x1	5.1	4.5	6.5	28	Rc 1/8	58	138
40	14	M14x1.5	16	10.5深6.5	M8x1.25	6.9	4.4	8	36	Rc 1/8	60	150
50	18	M18x1.5	21.5	13.5深8.5	M10x1.5	8.7	5.4	10	42	Rc 1/4	74	180
63	18	M18x1.5	21.5	17深10.5	M12x1.75	10.5	5.3	11	46	Rc 1/4	75	187

缸径(mm)	H	MM	ZZ
25	14	M6x1深12	83
32	14	M8x1.25深13	86
40	15	M8x1.25深13	90
50	18	M10x1.5深15	110
63	21	M10x1.5深15	117

A

执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大缸筒
- 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
- CS5系列
- CS5系列
- ADOVU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
- MHZ2系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MJU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