



产品特性

薄且轻性

在保持既有动作精度及产品使用寿命下，其全长仅为一般气缸的1/2~1/3。发挥既薄且轻的特性。

易安装性

使用埋入式的安装方式，不需要任何配件达到节省空间的要求。

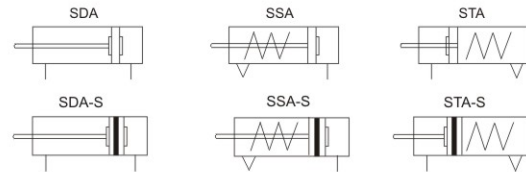
易维修性

采用简易的组装方式进行设计，方便装拆及维修。

磁性开关

在本体外围预留装配槽，使磁性开关在安装固定及位置调整时，均极其简单。

符号



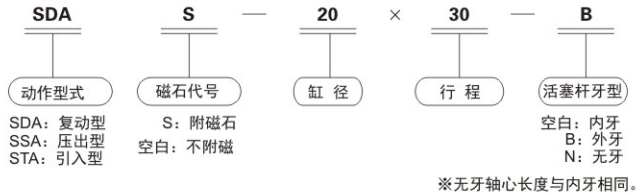
标准规格

内径（mm）		12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
动作形式		复动型									
		单动 压出型					单动引入型				—
工作介质		空气									
使用压力范围 kgf/cm ²	复动型	1~9									
	单动型	2~9						—			
保证耐压力kgf/cm ²		13.5									
使用温度范围℃		-5~70									
使用速度范围 mm/s	复动型	30~500									
	单动型	50~500									
缓冲形式		防撞垫									
接管径口		M5×0.8				PT1/8		PT1/4		PT3/8	

行程

内径 (mm)			标准行程 (mm)																	最大行程	容许行程			
12	复动	附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50											50	70
		不附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60										
16	单动		5	10	15	20	25	30											30	-				
	复动	附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	90	130		
		不附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	140	
20	单动		5	10	15	20	25	30											30	-				
	复动	附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	120	
		不附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
25 32 40 50 63	复动	附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
		不附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
	单动		5	10	15	20	25	30											30	-				
	复动	附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
		不附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
80 100	复动	附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
		不附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120

型号表示方法

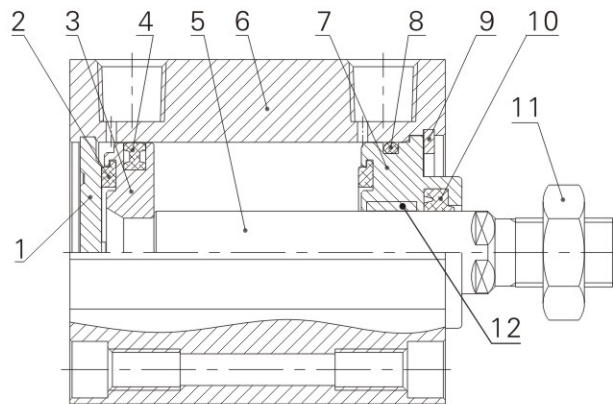


订货举例

- 欲订购缸径为50mm, 行程为30mm, 附磁石, 活塞杆牙型为外牙型式的复动型超薄气缸, 其正确的订购码代号为: SDAS-50×30-B。
- 欲订购缸径为20mm, 行程为25mm, 不附磁石, 活塞杆牙型为内牙型式的单动引入型超薄气缸, 其正确的订购码代号为: STA-20×25。

内部结构

● SDA型



序号	名称	名称	序号	名称	材质
1	后盖	无(Φ12、16)/铝合金(其他)	2	防撞垫(环)	NBR
3	活塞	黄铜(Φ12、16)/铝合金(其他)	4	活塞O令	NBR
5	活塞杆	S45C镀硬铬研磨棒	6	本体	铝合金
7	前盖	铝合金	8	O形环	NBR
9	C形扣环	弹簧钢	10	前盖O令	NBR
11	六角螺帽	碳钢	12	衬套	无(Φ12~32)/耐磨材料(其他)

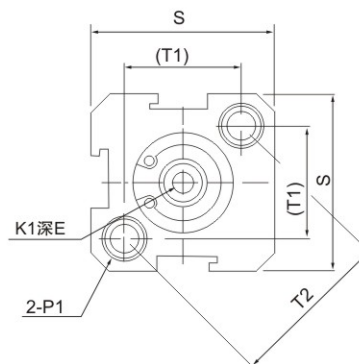
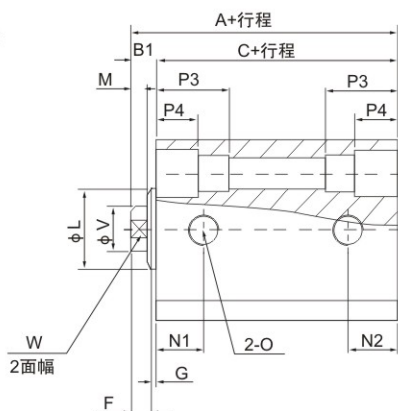
备件/密封圈

编号	名 称	材料	零 件 号									
			φ 12	φ 16	φ 20	φ 25	φ 32	φ 40	φ 50	φ 63	φ 80	φ 100
9	杆密封圈	NBR	PDB-6	PDB- 6	PDB- 8	PDB- 10	PDB-12	PDB-16	PDB-20	PDB-20	PDU-25	PDU-32
10	活塞密封圈		APA - φ 12	APA - φ 16	APA - φ 20	APA φ - 25	APA φ - 32	APA φ - 40	APA φ - 50	APA φ - 63	APA φ - 80	APA φ - 100
11	前盖O型圈		φ 12×1.5	φ 16×1.5	φ 17×1.8	φ 22×1.8	φ 27×1.8	φ 36×1.8	φ 47×1.8	φ 59×1.8	φ 75×1.8	φ 95×1.8
密封圈套件型号			SDA12-PS	SDA16-PS	SDA20-PS	SDA25-PS	SDA32-PS	SDA40-PS	SDA50-PS	SDA63-PS	SDA80-PS	SDA100-PS

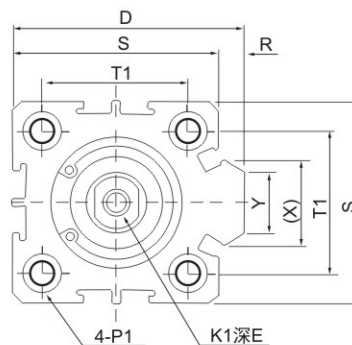
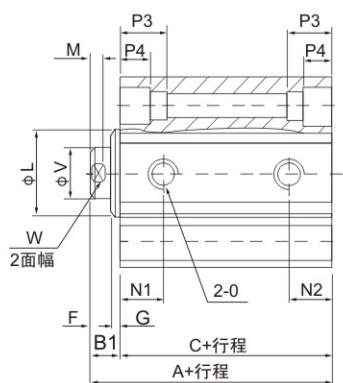
外形尺寸图(毫米)

● SDA、SDAS型

Φ10~Φ16



Φ20~Φ100



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									St=5	St>5	St=5	St>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	3	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

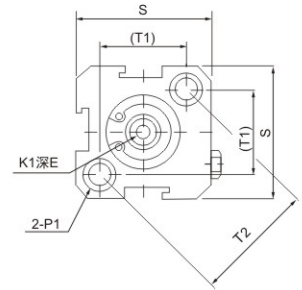
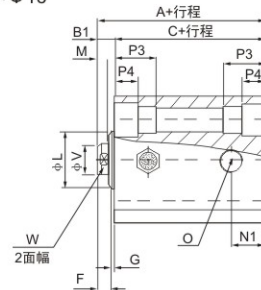
内径\符号	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
12	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	12	4.5	-	25	16.3	23	6	5	-	-
16	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-	-
20	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.3	10
25	M5×0.8	双边: φ8.2牙 M6×1.0通孔: φ4.6	15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10
32	PT1/8	双边: φ8.2牙 M6×1.0通孔: φ4.6	16	5.5	6	44	34	-	12	10	18.3	15
40	PT1/8	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: φ11牙 M8×1.25通孔: 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	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

外形尺寸图(毫米)

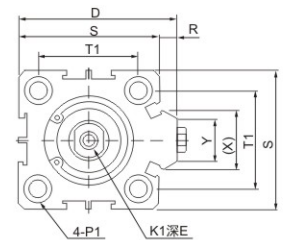
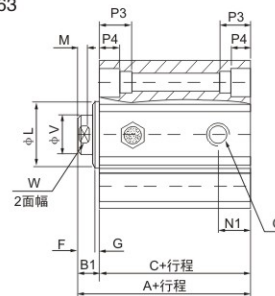
● SSA、SSAS型



Φ12~Φ16



Φ20~Φ63



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

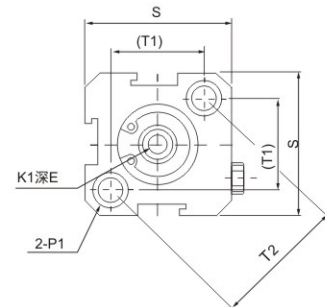
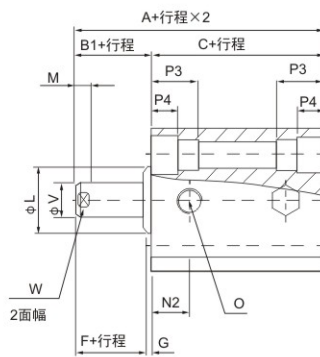
内径\符号	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
12	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	12	4.5	-	25	16.2	23	6	5	-	-
16	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-	-
20	M5×0.8	双边: φ6.5牙 M5×0.8通孔: φ4.2	14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.3	10
25	M5×0.8	双边: φ8.2牙 M6×1.0通孔: φ4.6	15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10
32	PT1/8	双边: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

外形尺寸图(毫米)

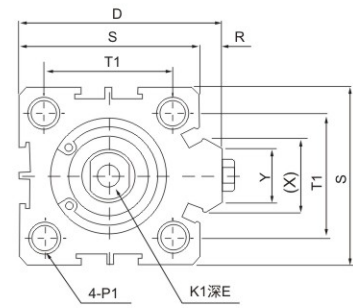
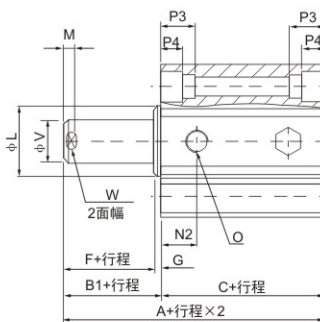
● STA、STAS型



Φ12~Φ16



Φ20~Φ63

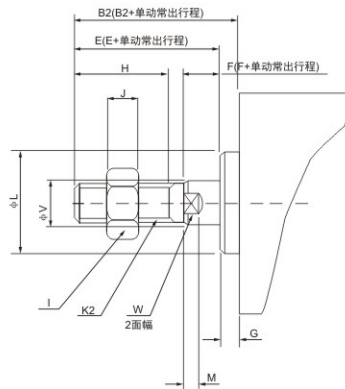


型式 内径\符号 行程	不附磁				附磁				B1	D	E	F	G	K1	L	M	N2
	A		C		A		C										
	≤10	>10	≤10	>10	≤10	>10	≤10	>10									
12	32	42	27	37	42	52	37	47	5	-	6	4	1	M3×0.5	10.2	3	5
16	34	44	28.5	38.5	44	54	38.5	48.5	5.5	-	6	4	1.5	M3×0.5	11	3	5.5
20	35	45	29.5	39.5	45	55	39.5	49.5	5.5	36	8	4	1.5	M4×0.7	13	3	5.5
25	37	47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

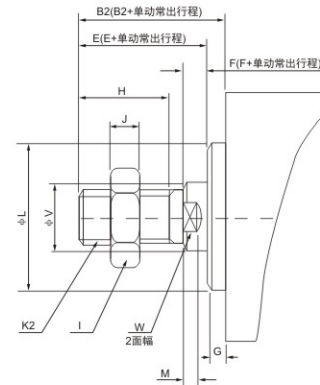
内径/符号	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
12	M5×0.8	双边: φ 6.5牙 M5×0.8通孔: φ 4.2	12	4.5	-	25	16.2	23	6	5	-	-
16	M5×0.8	双边: φ 6.5牙 M5×0.8通孔: φ 4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-	-
20	M5×0.8	双边: φ 6.5牙 M5×0.8通孔: φ 4.2	14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.3	10
25	M5×0.8	双边: φ 8.2牙 M6×1.0通孔: φ 4.6	15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10
32	PT1/8	双边: φ 8.2牙 M6×1.0通孔: φ 4.6	16	5.5	6	44	34	-	12	10	18.3	15
40	PT1/8	双边: φ 10牙 M8×1.25通孔: φ 6.5	20	7.5	6.5	52	40	-	16	14	21.3	16
50	PT1/4	双边: φ 11牙 M8×1.25通孔: φ 6.5	25	8.5	9.5	62	48	-	20	17	30	20
63	PT1/4	双边: φ 11牙 M8×1.25通孔: φ 6.5	25	8.5	9.5	75	60	-	20	17	28.7	20

外牙尺寸

Φ12~Φ16

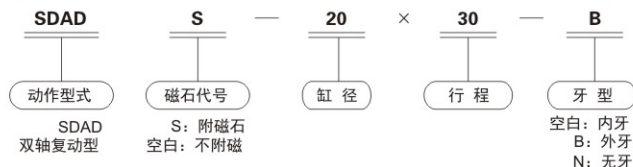


Φ20~Φ100



内径符号	B2	E	F	G	H	I	J	K2	L	M	V	W
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	3	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

型号表示方法



订货举例

- 欲订购缸径为20mm, 行程为30mm, 附磁石, 活塞杆牙型为内牙型式的双轴复动型超薄气缸, 其正确的订购代码为: SDADS-20×30
- 欲订购缸径为63mm, 行程为35mm, 不附磁石, 活塞杆牙型为无牙型式的双轴复动型超薄气缸, 其正确的订购代码为: SDAD-60×35-N.

符号

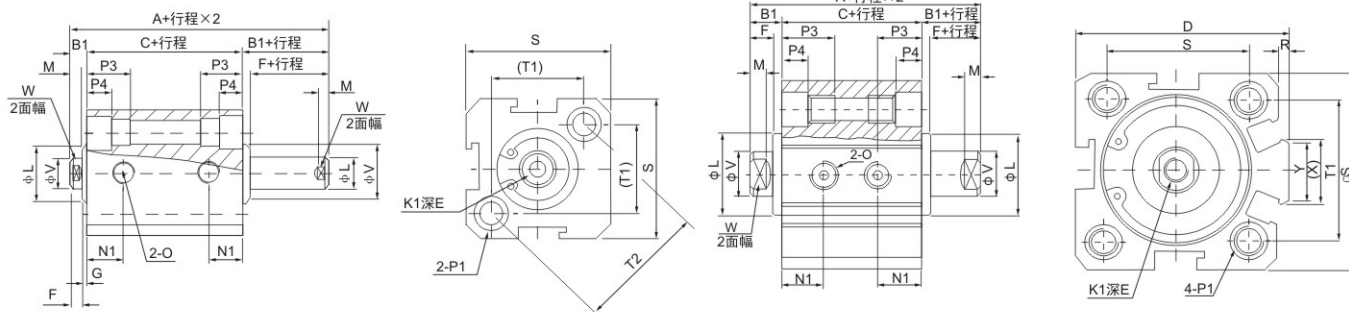


外形尺寸图(毫米)

● SDAD、SDADS型

Φ12~Φ16

Φ20~Φ100

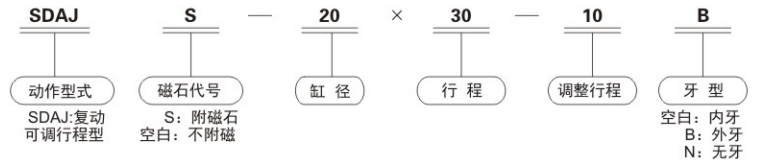


型 式 内径\符号	不附磁		附磁		B1	D	行程≤10		行程>10		F	G	K1	L	M	N1	
	A	C	A	C			E		S=5	S>5							
12	27	17	37	27	5	-	6				4	1	M3×0.5	10.2	3	5.5	6.3
16	29.5	18.5	39.5	28.5	5.5	-	6				4	1.5	M3×0.5	11	3	6.5	7.3
20	30.5	19.5	40.5	29.5	5.5	36	8(行程=5时为6.5)				4	1.5	M4×0.7	13	3	7.5	
25	33	21	43	31	6	42	10(行程=5时为7)				4	2	M5×0.8	17	3	8	
32	38.5	24.5	48.5	34.5	7	50	8	12			4	3	M6×1	22	3	8	9
40	40	26	50	36	7	58.5	8	12			4	3	M8×1.25	28	3	8	10
50	46	28	56	38	9	71.5	8	15			5	4	M10×1.5	38	3	8	10.5
63	50	32	60	42	9	84.5	10	15			5	4	M10×1.5	40	3	9.5	11.8
80	63	41	73	51	11	104	13	20			6	5	M14×1.5	45	4	11.5	14.5
100	75	51	85	61	12	124	18	20			7	5	M18×1.5	55	4	16	20.5

内径\符号	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
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	PT1/8	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: φ11牙 M8×1.25通孔: 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	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

外牙尺寸 外牙尺寸请参考页

型号表示方法



订货举例

- 欲订购缸径为20mm, 行程为30mm, 调整行程为25mm附磁石, 活塞杆牙型为内牙型式的双轴复动可调节超薄气缸, 其正确的订购代码为: SDAJS-20×30-25。
- 欲订购缸径为63mm, 行程为75mm, 调整行程为50mm, 不附磁石, 活塞杆牙型为无牙型式的双轴复动可调节超薄气缸, 其正确的订购代码为: SDAJ-63×75-50-N。

符号

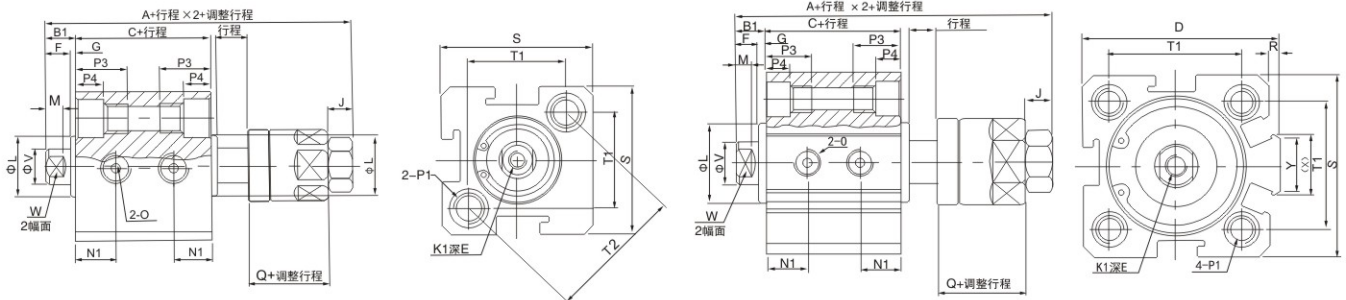


外形尺寸图(毫米)

● SDAJ、SDAJS型

Φ12~Φ16

Φ20~Φ100

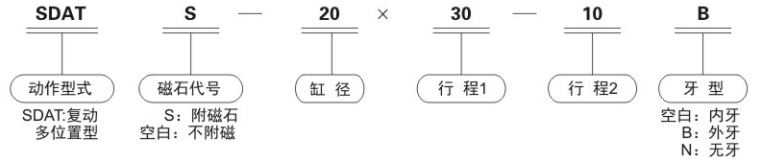


型式 内径\符号	不附磁		附磁		B1	D	E		F	G	J	K1	L	M	N1	
	A	C	A	C			行程≤10	行程 > 10							S=5	S>5
12	40	17	50	27	5	-	6		4	1	4	M3×0.5	10.2	2.8	5.5	6.3
16	42.5	18.5	52.5	28.5	5.5	-	6		4	1.5	4	M3×0.5	11	2.8	6.5	7.3
20	47.5	19.5	57.5	29.5	5.5	36	8 (行程=5时为6.5)		4	1.5	5	M4×0.7	15	2.8	7.5	
25	55	21	65	31	6	42	10 (行程=5时为7)		4	2	6	M5×0.8	17	2.8	8	
32	61.5	24.5	71.5	34.5	7	50	8	12	4	3	6	M6×1	22	2.8	8	9
40	65	26	75	36	7	58.5	9	12	4	3	8	M8×1.25	28	2.8	8	10
50	73	28	83	38	9	71.5	11	15	5	4	11	M10×1.5	38	2.8	8	10.5
63	77	32	87	42	9	84.5	11	15	5	4	11	M10×1.5	40	2.8	9.5	11.8
80	94	41	104	51	11	104	14	20	6	5	13	M14×1.5	45	4	11.5	14.5
100	105	51	115	61	12	124	18	20	7	5	13	M18×1.5	55	4	16	20.5

内径\符号	O	P1	P3	P4	Q	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
12	M5×0.8	双边: φ6.5牙M5×0.8通孔: φ4.2	12	4.5	12	-	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	12	-	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	15	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	18	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	20	6	44	34	-	12	10	18.3	15
40	PT1/8	双边: φ10牙M8×1.25通孔: φ6.5	20	7.5	20	6.5	52	40	-	16	14	21.3	16
50	PT1/4	双边: φ11牙M8×1.25通孔: φ6.5	25	8.5	20	9.5	62	48	-	20	17	30	20
63	PT1/4	双边: φ11牙M8×1.25通孔: φ6.5	25	8.5	20	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	23	10	94	74	-	25	22	36	26
100	PT3/8	双边: φ17.5牙M14×2通孔: φ11.3	30	13	23	10	114	90	-	32	27	35	26

外牙尺寸

型号表示方法



订货举例

- ① 欲订购缸径为20mm, 行程1为30mm, 行程2为10mm附磁石, 活塞杆牙型为外牙型式的复动多位置型超薄气缸, 其正确的订购代号为: SDATS-20×30×10-B。
- ② 欲订购缸径为63mm, 行程1为35mm, 行程2为10mm, 不附磁石, 活塞杆牙型为无牙型式的复动多位置型超薄气缸, 其正确的订购代号为: SDAT-63×35×10-N。

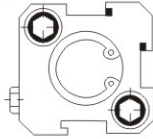
符号



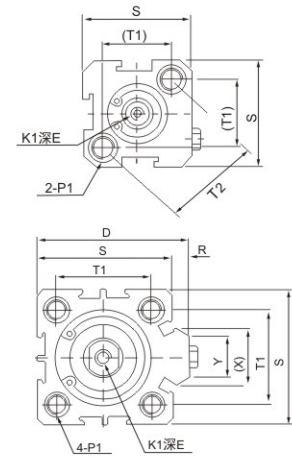
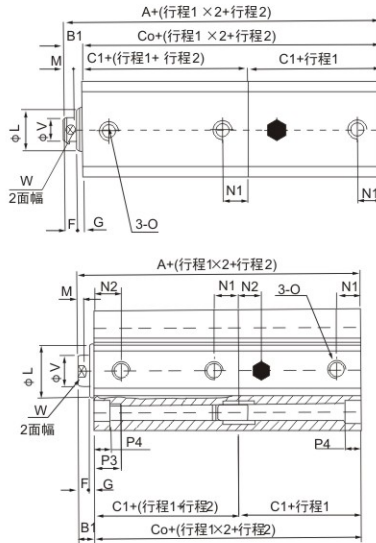
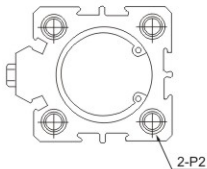
外形尺寸图(毫米)

● SDAT、SDATS型

Φ12~Φ16



Φ20~Φ100

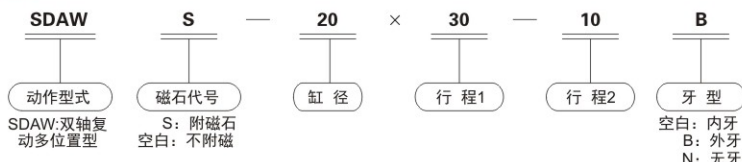


外牙尺寸

型式 内径\符号	不附磁			附磁			B1	D	E	F	G	K1	L	M	N1	N1		N2	
	A	CO	C1	A	CO	C1										S=5	S>5	S=5	S>5
12	39	34	17	59	54	27	5	-	6	4	1	M3×0.5	10.2	3	6.3	5		7.5	
16	42.5	37	18.5	62.5	57	28.5	5.5	-	6	4	1.5	M3×0.5	11	3	7.3	5.5		8	
20	44.5	39	19.5	64.5	59	29.5	5.5	36	8	4	1.5	M4×0.7	13	3	7.5	5.5		9	
25	48	42	21	68	62	31	6	42	10	4	2	M5×0.8	17	3	8	5.5		9.2	
32	56	49	24.5	76	69	34.5	7	50	12	4	3	M6×1	22	3	9	6.5	9	9	
40	59	52	26	79	72	36	7	58.5	12	4	3	M8×1.25	28	3	10	7.5		9.5	
50	65	56	28	85	76	38	9	71.5	15	5	4	M10×1.5	38	3	10.5	8	10.5	8	10.5
63	73	64	32	93	84	42	9	84.5	15	5	4	M10×1.5	40	3	11.8	9.5	11	9.5	12
80	93	82	41	113	102	51	11	104	18	6	5	M14×1.5	45	4	14.5	11.5	14.5	11.5	14.5
100	114	102	51	134	122	61	12	124	20	7	5	M18×1.5	55	4	20.5	16	20.5	16	20.5

内径\符号	O	P1	P2	P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
12	M5×0.8	φ 6.5牙M5×0.8通孔: φ 4.2	-	12	4.5	-	25	16.2	23	6	5	-	-
16	M5×0.8	φ 6.5牙M5×0.8通孔: φ 4.2	-	12	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-	-
20	M5×0.8	双边: φ 6.5牙M5×0.8通孔: φ 4.2	双边: φ 6.5通孔: φ 5.2	14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.3	10
25	M5×0.8	双边: φ 8.2牙M6×1.0通孔: φ 4.6	双边: φ 8.2通孔: φ 6.2	15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10
32	PT1/8	双边: φ 8.2牙M6×1.0通孔: φ 4.6	双边: φ 8.2通孔: φ 6.2	16	5.5	6	44	34	-	12	10	18.3	15
40	PT1/8	双边: φ 10牙M8×1.25通孔: φ 6.5	双边: φ 10通孔: φ 8.2	20	7.5	6.5	52	40	-	16	14	21.3	16
50	PT1/4	双边: φ 11牙M8×1.25通孔: φ 6.5	双边: φ 11通孔: φ 8.5	25	8.5	9.5	62	48	-	20	17	30	20
63	PT1/4	双边: φ 11牙M8×1.25通孔: φ 6.5	双边: φ 11通孔: φ 8.5	25	8.5	9.5	75	60	-	20	17	28.7	20
80	PT3/8	双边: φ 14牙M12×1.75通孔: φ 9.2	双边: φ 14通孔: φ 12.3	25	10.5	10	94	74	-	25	22	36	26
100	PT3/8	双边: φ 17.5牙M14×2通孔: φ 11.3	双边: φ 17.5通孔: φ 14.2	30	13	10	114	90	-	32	27	35	26

型号表示方法



订货举例

- 欲订购缸径为20mm, 行程1为30mm, 行程2为10mm附磁石, 活塞杆牙型为外牙型式的双轴复动多位置超薄气缸, 其正确的订购码代号为: SDAWS-20×30×10-B
- 欲订购缸径为63mm, 行程1为35mm, 行程2为10mm, 不附磁石, 活塞杆牙型为无牙型式的双轴复动多位置型超薄气缸, 其正确的订购码代号为: SDAW-63×35×10-N.

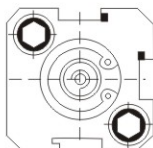
符号



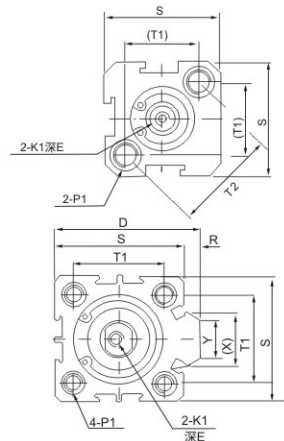
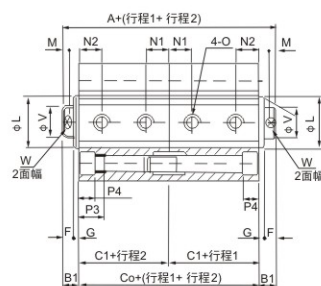
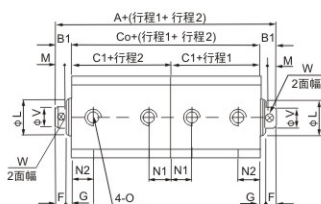
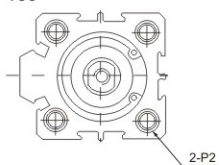
外形尺寸图(毫米)

● SDAW、SDAWS型

Φ12~Φ16



Φ20~Φ100



外牙尺寸

型式 内径\符号	不附磁			附磁			B1	D	E	F	G	K1	L	M	N1		N2	
	A	CO	C1	A	CO	C1									S=5	S>5	S=5	S>5
12	44	34	17	64	54	27	5	-	6	4	1	M3×0.5	10.2	3	5		7.5	
16	48	37	18.5	68	57	28.5	5.5	-	6	4	1.5	M3×0.5	11	3	5.5		8	
20	50	39	19.5	70	59	29.5	5.5	36	8	4	1.5	M4×0.7	13	3	5.5		9	
25	54	42	21	74	62	31	6	42	10	4	2	M5×0.8	17	3	5.5		9.2	
32	63	49	24.5	83	69	34.5	7	50	12	4	3	M6×1	22	3	6.5	9	9	
40	66	52	26	86	72	36	7	58.5	12	4	3	M8×1.25	28	3	7.5		9.5	
50	74	56	28	94	76	38	9	71.5	15	5	4	M10×1.5	38	3	8	10.5	8	10.5
63	82	64	32	102	84	42	9	84.5	15	5	4	M10×1.5	40	3	9.5	11	9.5	12
80	104	82	41	124	102	51	11	104	20	6	5	M14×1.5	45	4	11.5	14.5	11.5	14.5
100	126	102	51	146	122	61	12	124	20	7	5	M18×1.5	55	4	16	20.5	16	20.5

内径\符号	O	P1	P2	P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
12	M5×0.8	φ6.5牙M5×0.8通孔: φ4.2	-	12	4.5	-	25	16.2	23	6	5	-	-
16	M5×0.8	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	双边: φ6.5通孔: φ5.2	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	双边: φ8.2通孔: φ6.2	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	双边: φ8.2通孔: φ6.2	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	双边: φ10通孔: φ8.2	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	双边: φ11通孔: φ8.5	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	双边: φ11通孔: φ8.5	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	双边: φ14通孔: φ12.3	25	10.5	10	94	74	-	25	22	36	26
100	PT3/8	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	27	35	26