

SDA系列

薄型气缸



JELPC®

佳尔灵—中国好气动

气缸类
计算式
SI
SI附
SIB
SQ
DNT
SC/SU
SCT
SC附
DN
DSN
DN/DSN附
MA
MAC
MA/MAC附
MAL
MALC
MAL/MALC附
SDA
CQ2
TCQ2
ADN
TADN
PPRM
JHL2
JHF2
JHZ2
JHY2
JHC2
JXH
JXQ
JXS
TN
JGP
JSQB
磁性开关

性能特点

1. 提升了产品面对各种应用及环境的适应性，改采用精密抛光活塞杆，更加提升防尘圈使用寿命。
2. 调整结构至最佳状态，并保证产品平稳运行。
3. 全新的活塞杆及本体铆合工艺，提升产品质感。
4. 配合企业颜色规划，赋予其新的企业色系及外观细节。



后盖铆合示意



SDA32X5



SDA16X30



SDA50X60-B



SDA25X60-B



SDA50X60

订购码

SDA	20	x	30	-	10	-	S	-	B
↓	↓		↓		↓		↓		↓
系列	缸径		行程		可调行程		磁石代码		牙型
SDA：复动型	12 16		5-130mm		10: 10mm		S：附磁石		空白：内螺纹
	20 25				20: 20mm		空白：不附磁石		
	32 40				30: 30mm				
SSA：单动伸出型	50 63				50: 50mm				B：外螺纹
	80 100				75: 75mm				
					100: 100mm				
STA：单动引入型									
SDAD：双轴型									
SDAJ：双轴可调型									

*感应器型号JEL-01/JEL-11,具体订购码请参照P173

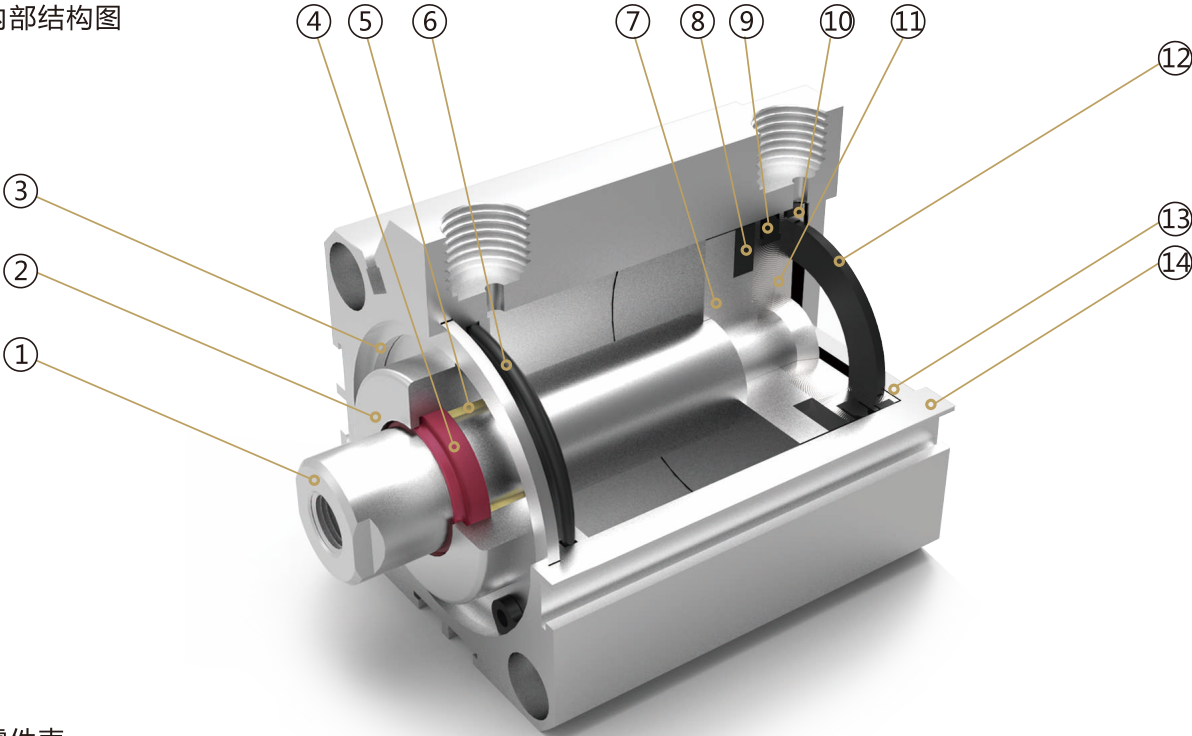
规格参数

内径(mm)		12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
动作形式		复动型									
		单动押出型 单动引入型									-
工作介质		空 气									
使用压力范围	复动型	0.1 ~ 1.0MPa									
	单动型	0.2 ~ 0.9MPa									-
保证耐压力		1.5 MPa									
使用温度范围		-20 ~ 80℃									
使用速度范围	复动型	30 ~ 500 mm/s					30 ~ 350 mm/s		30 ~ 250 mm/s		
	单动型	50 ~ 500 mm/s									-
接管口径		M5×0.8				G1/8"		G1/4"		G3/8"	

行程

内径		标准行程												最大行程
SDA	12/16	标准附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		50
		标准不附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55 60	60
	20	标准附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55 60 65 70 75 80 85 90	90
		标准不附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55 60 65 70 75 80 85 90 100	100
	25/32/40/50 63/80/100	标准附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55 60 65 70 75 80 90 100 110 120	120
		标准不附磁	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55 60 65 70 75 80 90 100 110 120 130	130
SSA/STA	12/16/20/25 32/40/50/63	单动	5	10	15	20	25	30						50

内部结构图



零件表

编 号	名 称	编 号	名 称
1	活塞杆	8	磁铁
2	前盖	9	活塞密封圈
3	C形孔用扣环	10	耐磨环
4	轴心密封圈	11	磁铁座
5	DU干轴承	12	防撞垫
6	O形圈	13	后盖
7	活塞	14	缸体

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关

SDA系列 薄型气缸



JELPC®

佳尔灵—中国好气动

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

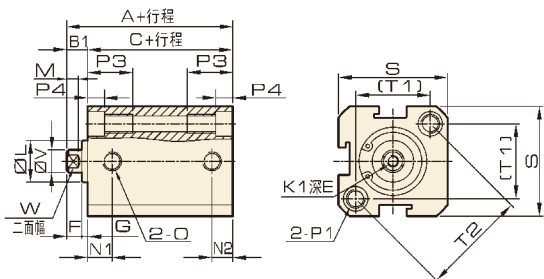
JGP

JSQB

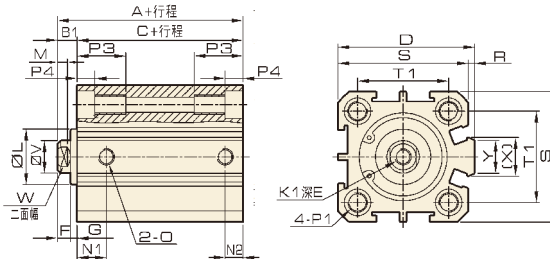
磁性开关

外形尺寸

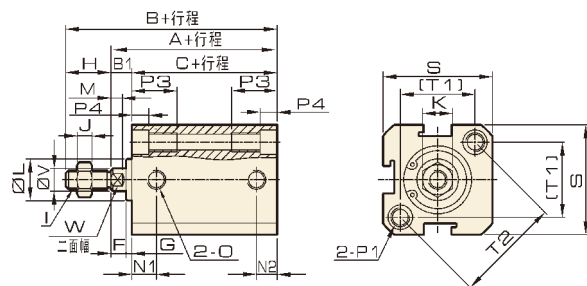
SDA12-16 内牙型



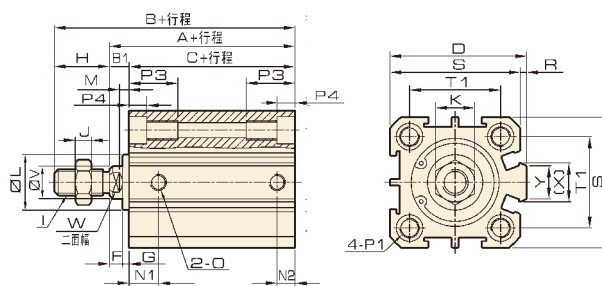
SDA20-100 内牙型



SDA12-16 外牙型



SDA20-100 外牙型



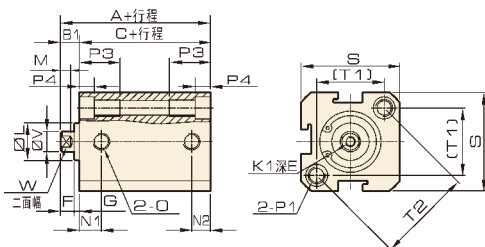
尺寸表

缸径/符号	A		B		C		B1	D	E	F	G	H	I	J	K	K1	L	M
型式	标准型	附磁型	标准型	附磁型	标准型	附磁型												
12	22	32	34	44	17	27	5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5	10	3
16	24	34	36	46	18.5	28.5	5.5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5	11	3
20	25	35	40	50	19.5	29.5	5.5	36	8	4	1.5	15	M6×1.0	5	10	M4×0.7	13	3
25	27	37	44	54	21	31	6	42	10	4	2	17	M8×1.25	6	14	M5×0.8	17	3
32	31.5	41.5	49.5	59.5	24.5	34.5	7	50	12	4	3	18	M10×1.25	6	17	M6×1.0	22	3
40	33	43	61	71	26	36	7	58.5	12	4	3	28	M14×1.5	8	22	M8×1.25	28	3
50	37	47	65	75	28	38	9	71.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5	38	3
63	41	51	69	79	32	42	9	84.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5	40	3
80	52	62	85	95	41	51	11	104	20	6	5	33	M22×1.5	13	32	M14×1.5	45	4
100	63	73	101	111	51	61	12	124	20	7	5	38	M26×1.5	12	36	M18×1.5	55	4

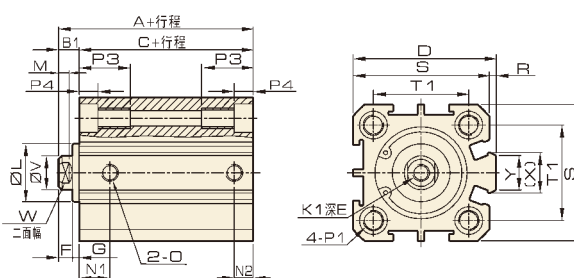
缸径/符号	N1		N2		O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
行程	S=5	S>5	S=5	S>5												
12	7.5		5		M5×0.8	双边: Φ6.5、牙: M5×0.8、通孔: Φ4.2	12	4.5	-	25	16.3	23	6	5	-	-
16	8		5	5.5	M5×0.8	双边: Φ6.5、牙: M5×0.8、通孔: Φ4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-	-
20	8.5		5.5		M5×0.8	双边: Φ6.5、牙: M5×0.8、通孔: Φ4.2	14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.2	10
25	9		5.5		M5×0.8	双边: Φ8.2、牙: M6×1、通孔: Φ4.6	15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10
32	9		6.5	8	G1/8	双边: Φ8.2、牙: M6×1、通孔: Φ4.6	16	5.5	6	44	34	-	12	10	18	14
40	9		7.5		G1/8	双边: Φ10、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	20	7.5	6.5	52	40	-	16	14	21	14
50	8	10.5	8	10.5	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	25	8.5	9.5	62	48	-	20	17	29.5	19
63	9.5	11	9.5	11	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	25	8.5	9.5	75	60	-	20	17	26	19
80	11.5	14	11.5	14	G3/8	双边: Φ15、牙: M12×1.75、通孔: Φ10.3	25	10.5	10	94	74	-	25	22	36	26
100	15	20	15	18	G3/8	双边: Φ17.5、牙: M14×2、通孔: Φ11.3	30	13	10	114	90	-	32	27	35.5	26

外形尺寸

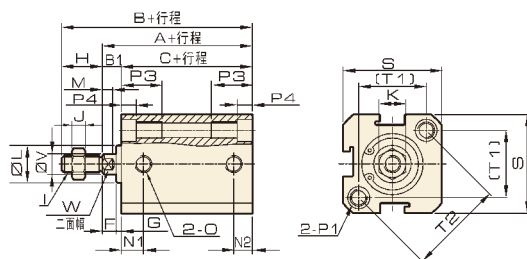
SSA12-16 内牙型



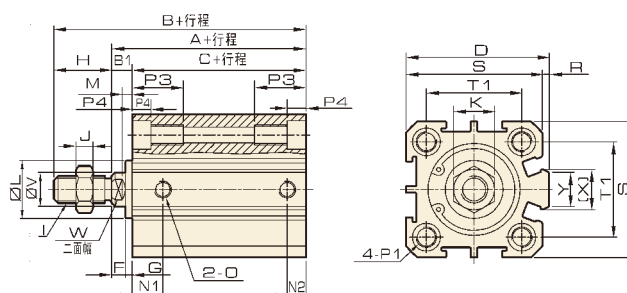
SSA20-63 内牙型



SSA12-16 外牙型



SSA20-63 外牙型



尺寸表

缸径/符号	A				B				C				B1	D	E	F	G	H	I	J	K	K1
型式	标准型		附磁型		标准型		附磁型		标准型		附磁型											
行程	0 <S≤10	10 <S≤30	0 <S≤10	10 <S≤30	0 <S≤10	10 <S≤30	0 <S≤10	10 <S≤30	0 <S≤10	10 <S≤30	0 <S≤10	10 <S≤30										
12	32	42	42	52	44	54	54	64	27	37	37	47	5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5
16	34	44	44	54	46	56	56	66	28.5	38.5	38.5	48.5	5.5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5
20	35	45	45	55	50	60	60	70	29.5	39.5	39.5	49.5	5.5	36	8	4	1.5	15	M6×1.0	5	10	M4×0.7
25	37	47	47	57	54	64	64	74	31	41	41	51	6	42	10	4	2	17	M8×1.25	6	14	M5×0.8
32	41.5	51.5	51.5	61.5	59.5	69.5	69.5	79.5	34.5	44.5	44.5	54.5	7	50	12	4	3	18	M10×1.25	6	17	M6×1.0
40	43	53	53	63	71	81	81	91	36	46	46	56	7	58.5	12	4	3	28	M14×1.5	8	22	M8×1.25
50	47	57	57	67	75	85	85	95	38	48	48	58	9	71.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5
63	51	61	61	71	79	89	89	99	42	52	52	62	9	84.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5
80	62	72	72	82	95	105	105	115	51	61	61	71	11	104	20	6	5	33	M22×1.5	13	32	M14×1.5
100	73	83	83	93	111	121	121	131	61	71	71	81	12	124	20	7	5	38	M26×1.5	12	36	M18×1.5

缸径/符号	L		N1		N2		O	P1			P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
行程	L	M	S=5	S>5	S=5	S>5														
12	10	3	7.5		5		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	11	3	8		5.5		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	13	3	8.5		5.5		M5×0.8	双边: Φ6.5、牙: M5×0.8、通孔: Φ4.2		14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.2	10	
25	17	3	9		5.5		M5×0.8	双边: Φ8.2、牙: M6×1、通孔: Φ4.6		15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10	
32	22	3	9		6.5	8	G1/8	双边: Φ8.2、牙: M6×1、通孔: Φ4.6		16	5.5	6	44	34	-	12	10	18	14	
40	28	3	9		7.5		G1/8	双边: Φ10、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7		20	7.5	6.5	52	40	-	16	14	21	14	
50	38	3	8	10.5	8	10.5	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7		25	8.5	9.5	62	48	-	20	17	29.5	19	
63	40	3	9.5	11	9.5	11	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7		25	8.5	9.5	75	60	-	20	17	26	19	
80	45	4	11.5	14	11.5	14	G3/8	双边: Φ15、牙: M12×1.75、通孔: Φ10.3		25	10.5	10	94	74	-	25	22	36	26	
100	55	4	15	20	15	18	G3/8	双边: Φ17.5、牙: M14×2、通孔: Φ11.3		30	13	10	114	90	-	32	27	35.5	26	

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关

SDA系列 薄型气缸



JELPC®

佳尔灵—中国好气动

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

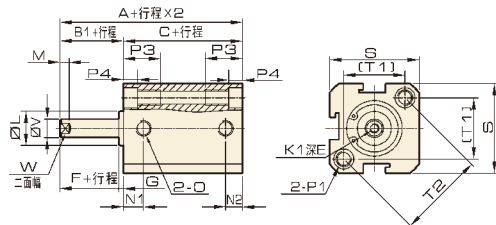
JGP

JSQB

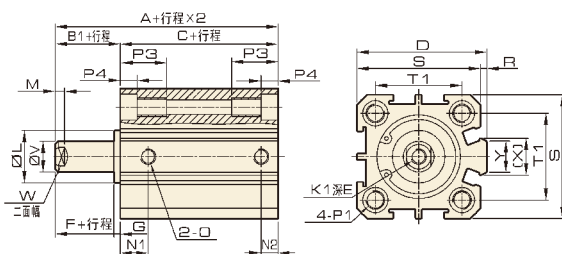
磁性开关

外形尺寸

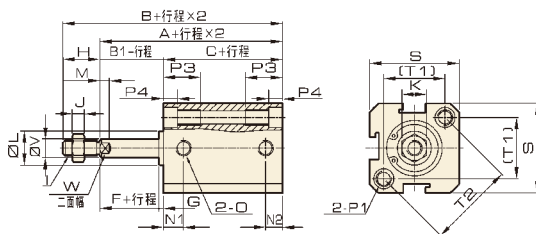
STA12-16 内牙型



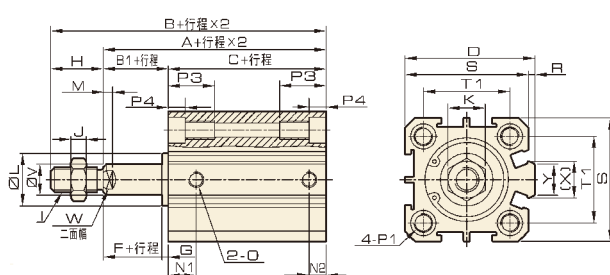
STA20-63 内牙型



STA12-16 外牙型



STA20-63 外牙型



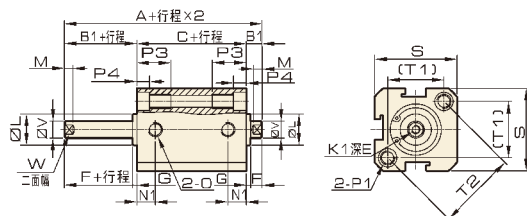
尺寸表

缸径/符号	A				B				C				B1	D	E	F	G	H	I	J	K	K1
型式	标准型		附磁型		标准型		附磁型		标准型		附磁型											
行程	0 <S≤10	10 <S≤30	0 <S≤10	10 <S≤30	0 <S≤10	10 <S≤30	0 <S≤10	10 <S≤30	0 <S≤10	10 <S≤30	0 <S≤10	10 <S≤30										
12	32	42	42	52	44	54	54	64	27	37	37	47	5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5
16	34	44	44	54	46	56	56	66	28.5	38.5	38.5	48.5	5.5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5
20	35	45	45	55	50	60	60	70	29.5	39.5	39.5	49.5	5.5	36	8	4	1.5	15	M6×1.0	5	10	M4×0.7
25	37	47	47	57	54	64	64	74	31	41	41	51	6	42	10	4	2	17	M8×1.25	6	14	M5×0.8
32	41.5	51.5	51.5	61.5	59.5	69.5	69.5	79.5	34.5	44.5	44.5	54.5	7	50	12	4	3	18	M10×1.25	6	17	M6×1.0
40	43	53	53	63	71	81	81	91	36	46	46	56	7	58.5	12	4	3	28	M14×1.5	8	22	M8×1.25
50	47	57	57	67	75	85	85	95	38	48	48	58	9	71.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5
63	51	61	61	71	79	89	89	99	42	52	52	62	9	84.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5
80	62	72	72	82	95	105	105	115	51	61	61	71	11	104	20	6	5	33	M22×1.5	13	32	M14×1.5
100	73	83	83	93	111	121	121	131	61	71	71	81	12	124	20	7	5	38	M26×1.5	12	36	M18×1.5

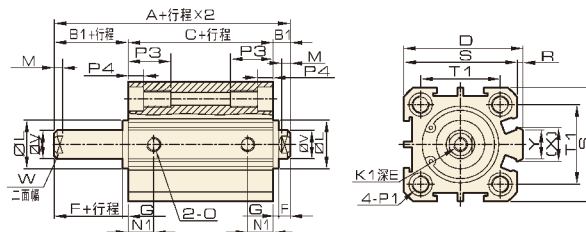
缸径/符号	L		N1		N2		O	P1		P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
行程			S=5	S>5	S=5	S>5													
12	10	3	7.5		5		M5×0.8	双边: Φ6.5、牙: M5×0.8、通孔: Φ4.2		12	4.5	-	25	16.3	23	6	5	-	-
16	11	3	8		5	5.5	M5×0.8	双边: Φ6.5、牙: M5×0.8、通孔: Φ4.2		12	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-	-
20	13	3	8.5		5.5		M5×0.8	双边: Φ6.5、牙: M5×0.8、通孔: Φ4.2		14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.2	10
25	17	3	9		5.5		M5×0.8	双边: Φ8.2、牙: M6×1、通孔: Φ4.6		15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10
32	22	3	9		6.5	8	G1/8	双边: Φ8.2、牙: M6×1、通孔: Φ4.6		16	5.5	6	44	34	-	12	10	18	14
40	28	3	9		7.5		G1/8	双边: Φ10、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7		20	7.5	6.5	52	40	-	16	14	21	14
50	38	3	8	10.5	8	10.5	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7		25	8.5	9.5	62	48	-	20	17	29.5	19
63	40	3	9.5	11	9.5	11	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7		25	8.5	9.5	75	60	-	20	17	26	19
80	45	4	11.5	14	11.5	14	G3/8	双边: Φ15、牙: M12×1.75、通孔: Φ10.3		25	10.5	10	94	74	-	25	22	36	26
100	55	4	15	20	15	18	G3/8	双边: Φ17.5、牙: M14×2、通孔: Φ11.3		30	13	10	114	90	-	32	27	35.5	26

外形尺寸

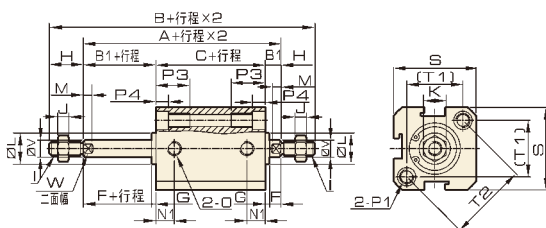
SDAD12-16 内牙型



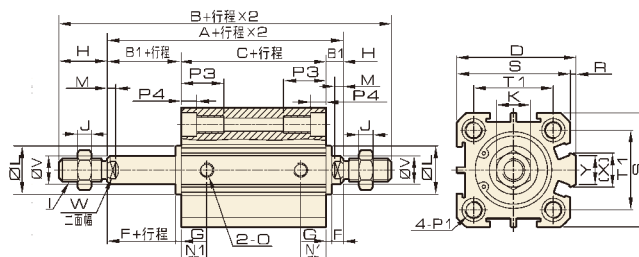
SDAD20-100 内牙型



SDAD12-16 外牙型



SDAD20-100 外牙型



尺寸表

缸径/符号	A		B		C		B1	D	E	F	G	H	I	J	K	K1	L	M	N1	
	标准型	附磁型	标准型	附磁型	标准型	附磁型													S=5	S>5
12	27	37	51	61	17	27	5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5	10	3	5.5	6.5
16	29.5	39.5	53.5	63.5	18.5	28.5	5.5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5	11	3	6.5	7.5
20	30.5	40.5	60.5	70.5	19.5	29.5	5.5	36	8	4	1.5	15	M6×1.0	5	10	M4×0.7	13	3	7.5	
25	33	43	67	77	21	31	6	42	10	4	2	17	M8×1.25	6	14	M5×0.8	17	3	8	
32	38.5	48.5	74.5	84.5	24.5	34.5	7	50	12	4	3	18	M10×1.25	6	17	M6×1.0	22	3	8	9
40	40	50	96	106	26	36	7	58.5	12	4	3	28	M14×1.5	8	22	M8×1.25	28	3	8	10
50	46	56	102	112	28	38	9	71.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5	38	3	8	10.5
63	50	60	106	116	32	42	9	84.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5	40	3	9.5	11
80	63	73	129	139	41	51	11	104	20	6	5	33	M22×1.5	13	32	M14×1.5	45	4	11.5	14
100	75	85	151	161	51	61	12	124	20	7	5	38	M26×1.5	12	36	M18×1.5	55	4	15	20

缸径/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	11.2	10
25	M5×0.8	双边: Φ8.2、牙: M6×1、通孔: Φ4.6	15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10
32	G1/8	双边: Φ8.2、牙: M6×1、通孔: Φ4.6	16	5.5	6	44	34	-	12	10	18	14
40	G1/8	双边: Φ10、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	20	7.5	6.5	52	40	-	16	14	21	14
50	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	25	8.5	9.5	62	48	-	20	17	29.5	19
63	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	25	8.5	9.5	75	60	-	20	17	26	19
80	G3/8	双边: Φ15、牙: M12×1.75、通孔: Φ10.3	25	10.5	10	94	74	-	25	22	36	26
100	G3/8	双边: Φ17.5、牙: M14×2、通孔: Φ11.3	30	13	10	114	90	-	32	27	35.5	26

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

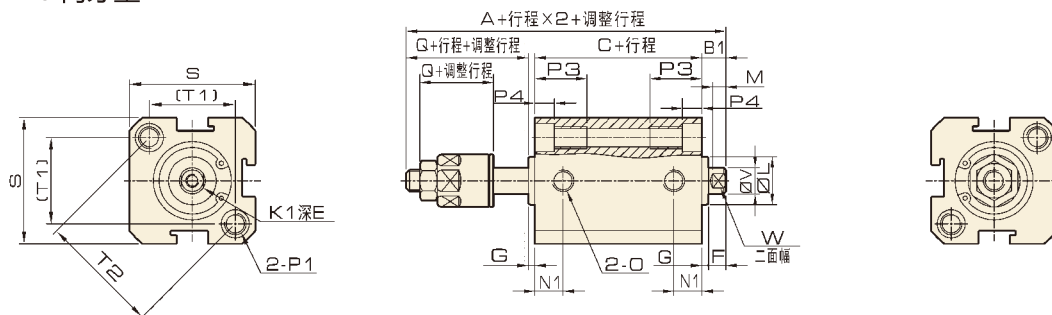
TN

JSQB

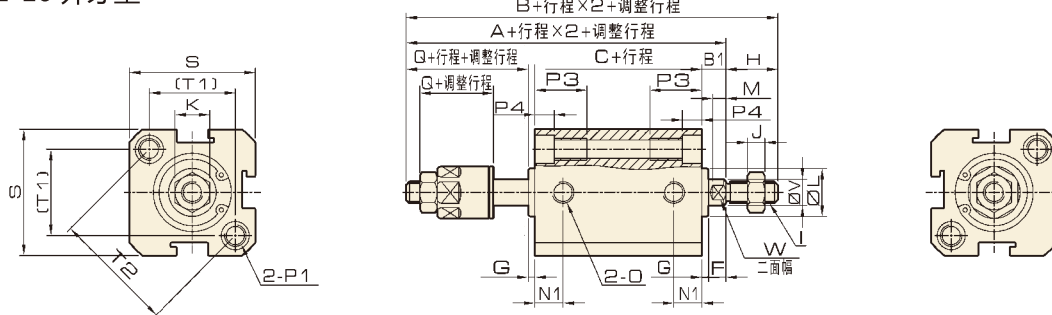
磁性开关

外形尺寸

SDAJ12-16 内牙型



SDAJ12-16 外牙型



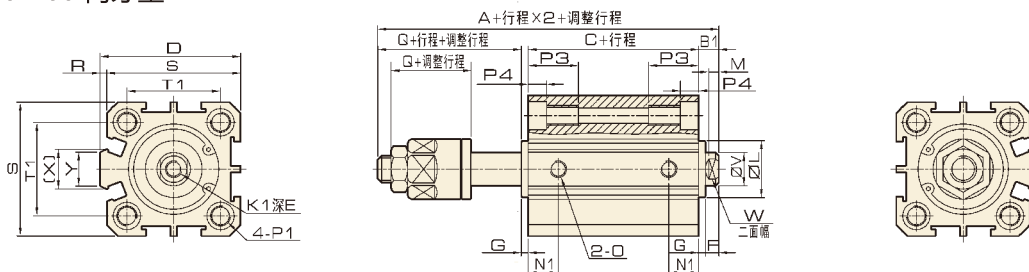
尺寸表

缸径/符号	A		B		C		B1	D	E	F	G	H	I	J	K	K1	L	M	N1	
型式	标准型	附磁型	标准型	附磁型	标准型	附磁型													S=5	S>5
12	41	51	53	63	17	27	5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5	10	3	5.5	6.5
16	43	53	55	65	18.5	28.5	5.5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5	11	3	6.5	7.5
20	47.5	57.5	62.5	72.5	19.5	29.5	5.5	36	8	4	1.5	15	M6×1.0	5	10	M4×0.7	13	3	7.5	
25	53	63	70	80	21	31	6	42	10	4	2	17	M8×1.25	6	14	M5×0.8	17	3	8	
32	61.5	71.5	79.5	89.5	24.5	34.5	7	50	12	4	3	18	M10×1.25	6	17	M6×1.0	22	3	8	9
40	64	74	92	102	26	36	7	58.5	12	4	3	28	M14×1.5	8	22	M8×1.25	28	3	8	10
50	70	80	98	108	28	38	9	71.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5	38	3	8	10.5
63	74	84	102	112	32	42	9	84.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5	40	3	9.5	11
80	92.5	102.5	125.5	135.5	41	51	11	104	20	6	5	33	M22×1.5	13	32	M14×1.5	45	4	11.5	14
100	110.5	120.5	148.5	158.5	51	61	12	124	20	7	5	38	M26×1.5	12	36	M18×1.5	55	4	15	20

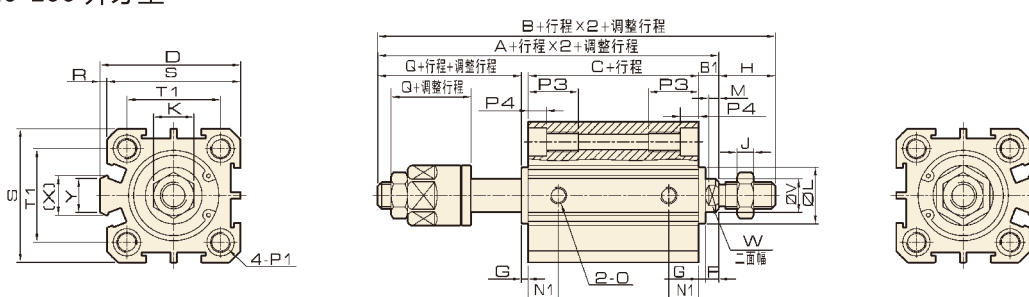
缸径/符号	O	P1	P3	P4	Q	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
12	M5×0.8	双边: Φ6.5、牙: M5×0.8、通孔: Φ4.2	12	4.5	17	-	25	16.3	23	6	5	-	-
16	M5×0.8	双边: Φ6.5、牙: M5×0.8、通孔: Φ4.2	12	4.5	17	-	29	19.8	28	6	5	-	-
20	M5×0.8	双边: Φ6.5、牙: M5×0.8、通孔: Φ4.2	14	4.5	21	2	34	24	-	8	6	11.2	10
25	M5×0.8	双边: Φ8.2、牙: M6×1、通孔: Φ4.6	15	5.5	24	2	40	28	-	10	8	12	10
32	G1/8	双边: Φ8.2、牙: M6×1.25、通孔: Φ4.6	16	5.5	27	6	44	34	-	12	10	18	14
40	G1/8	双边: Φ10、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	20	7.5	28	6.5	52	40	-	16	14	21	14
50	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	25	8.5	29	9.5	62	48	-	20	17	29.5	19
63	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	25	8.5	29	9.5	75	60	-	20	17	26	19
80	G3/8	双边: Φ15、牙: M12×1.75、通孔: Φ10.3	25	10.5	35.5	10	94	74	-	25	22	36	26
100	G3/8	双边: Φ17.5、牙: M14×2、通孔: Φ11.3	30	13	42.5	10	114	90	-	32	27	35.5	26

外形尺寸

SDAJ20-100 内牙型



SDAJ20-100 外牙型



尺寸表

缸径/符号	A		B		C		B1	D	E	F	G	H	I	J	K	K1	L	M	N1	
	型式	标准型	附磁型	标准型	附磁型	标准型													附磁型	S=5
12	41	51	53	63	17	27	5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5	10	3	5.5	6.5
16	43	53	55	65	18.5	28.5	5.5	-	6	4	2	12	M5×0.8	4	8	M3×0.5	11	3	6.5	7.5
20	47.5	57.5	62.5	72.5	19.5	29.5	5.5	36	8	4	1.5	15	M6×1.0	5	10	M4×0.7	13	3	7.5	
25	53	63	70	80	21	31	6	42	10	4	2	17	M8×1.25	6	14	M5×0.8	17	3	8	
32	61.5	71.5	79.5	89.5	24.5	34.5	7	50	12	4	3	18	M10×1.25	6	17	M6×1.0	22	3	8	9
40	64	74	92	102	26	36	7	58.5	12	4	3	28	M14×1.5	8	22	M8×1.25	28	3	8	10
50	70	80	98	108	28	38	9	71.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5	38	3	8	10.5
63	74	84	102	112	32	42	9	84.5	15	5	4	28	M18×1.5	9	27	M10×1.5	40	3	9.5	11
80	92.5	102.5	125.5	135.5	41	51	11	104	20	6	5	33	M22×1.5	13	32	M14×1.5	45	4	11.5	14
100	110.5	120.5	148.5	158.5	51	61	12	124	20	7	5	38	M26×1.5	12	36	M18×1.5	55	4	15	20

缸径/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	17	-	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	17	-	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	21	2	34	24	-	8	6	11.2	10
25	M5×0.8	双边: Φ8.2、牙: M6×1、通孔: Φ4.6	15	5.5	24	2	40	28	-	10	8	12	10
32	G1/8	双边: Φ8.2、牙: M6×1、通孔: Φ4.6	16	5.5	27	6	44	34	-	12	10	18	14
40	G1/8	双边: Φ10、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	20	7.5	28	6.5	52	40	-	16	14	21	14
50	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	25	8.5	29	9.5	62	48	-	20	17	29.5	19
63	G1/4	双边: Φ11、牙: M8×1.25、通孔: Φ6.7	25	8.5	29	9.5	75	60	-	20	17	26	19
80	G3/8	双边: Φ15、牙: M12×1.75、通孔: Φ10.3	25	10.5	35.5	10	94	74	-	25	22	36	26
100	G3/8	双边: Φ17.5、牙: M14×2、通孔: Φ11.3	30	13	42.5	10	114	90	-	32	27	35.5	26

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关