

SC/SU系列 标准气缸



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



SU50×100-FA

SCJ40×75-50

SC40×100-S

SC80×50-S

SC100×150

订购码

SC	D	50	50	10	S	LB
系列	系列代码	缸径	行程	可调行程	磁石代号	固定形式
SC：拉杆式	空白：标准复动型	32		10: 10mm	S：附磁石	空白：基本型
		40		20: 20mm	空白：不附磁石	LB：前后固定型
		50		30: 30mm		
SU：拉杆内藏式	D：双轴复动型	63		50: 50mm		FA：前盖固定型
		80		75: 75mm		FB：后盖固定型
		100		100: 100mm		
	J：双轴可调行程型	125				CA：后盖固定型
						CB：后盖固定型
						TC：中间摇摆式
						TC-M：摇摆式附脚座

*感应器型号JEL-21,具体订购码请参照P173

规格参数

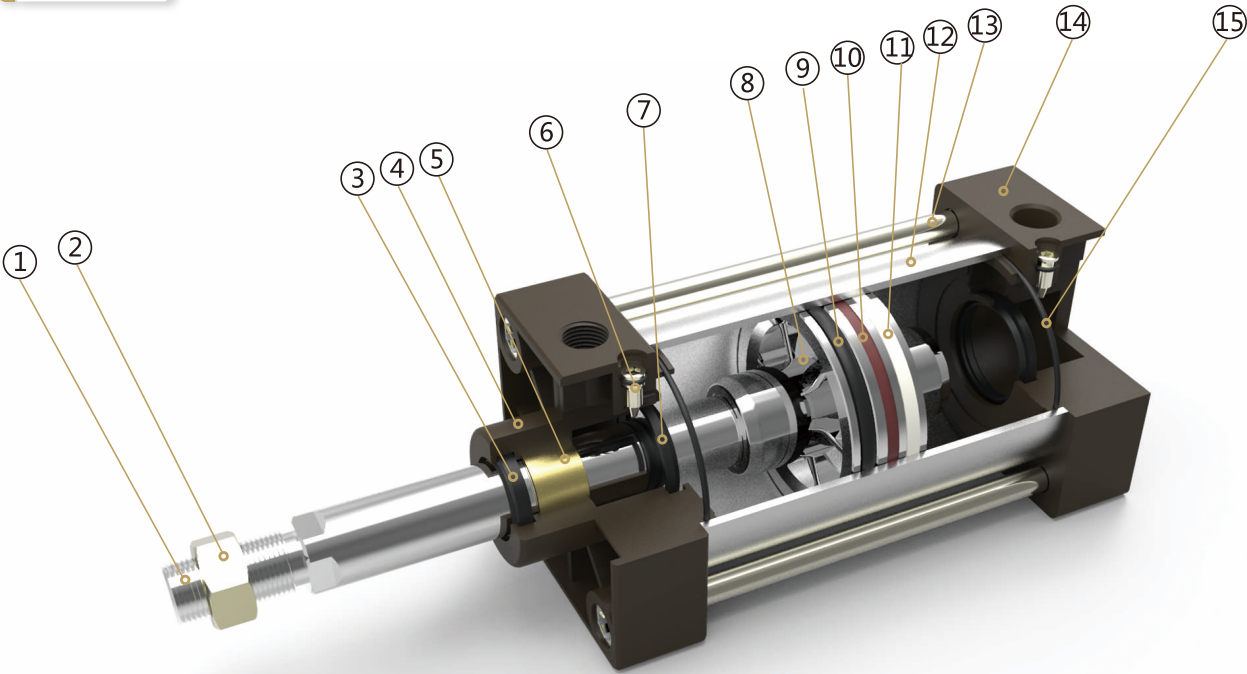
内径(mm)	32	40	50	63	80	100	125
动作形式	复动型						
工作介质	空气						
* 固定型式	基本型	FA型	FB型	CA型	CB型	LB型	TC型 TC-M型
使用压力范围	1~9.0Kgf/cm ²						
保证耐压力	13.5Kgf/cm ²						
使用温度范围	-20~80℃						
使用速度范围	50~800mm/s						
缓冲型式	可调缓冲						
缓冲行程	20mm					26mm	
接管口径	G1/8"	G1/4"			G3/8"		G1/2"

*SCD、SCJ的固定型式为：FA、FB、LB、TC和TC-M型。

行程

内径	标准行程																最大行程	容许行程			
32	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	1000	2000			
40	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800		
50	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
63	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
80	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
125	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000

内部结构图



零件表

编号	名称	编号	名称
1	活塞杆	9	活塞密封圈
2	六角螺母	10	磁铁
3	轴心密封件	11	耐磨环
4	前盖	12	缸筒
5	铜套	13	拉杆
6	节流针	14	后盖
7	缓冲密封件	15	O型圈
8	活塞		

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

SC/SU系列 标准气缸



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

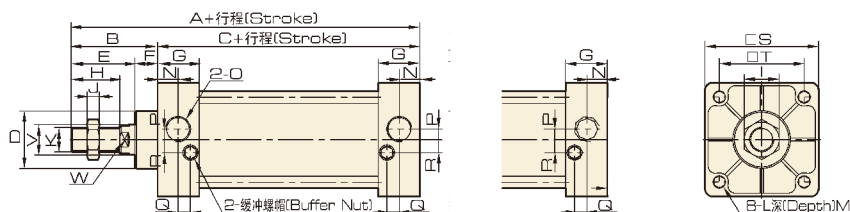
JGP

JSQB

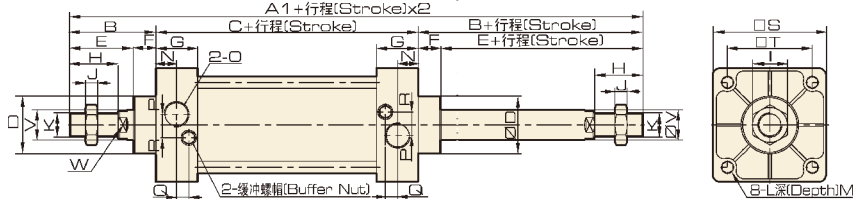
磁性开关

外形尺寸

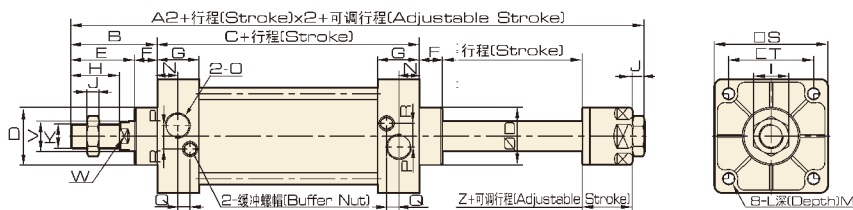
SC



SCD



SCJ



尺寸表

内径/符号	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
32	140	187	182	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10×1.25	M6
40	141	191	185	48	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12×1.25	M6
50	150	207	196	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5	M6
63	153	210	199	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5	M8
80	183	258	243	75	108	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5	M10
100	189	264	249	75	114	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5	M10
125	226	330	313	104	122	55	70	34	33	54	40	10	M27×2	M12

内径/符号	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	Z
32	9.5	13.5	G1/8	3.5	7.5	7	45	33	12	10	21
40	9.5	1.5	G1/4	6	8.2	9	50	37	16	14	21
50	9.5	13.5	G1/4	8.5	8.2	9	62	47	20	17	23
63	9.5	13.5	G3/8	7	8.2	8.5	75	56	20	17	23
80	11.5	16.5	G3/8	10	9.5	14	94	70	25	22	25.5
100	11.5	16.5	G1/2	11	9.5	14	112	84	25	22	25.5
125	15.5	16.5	G1/2	10	10	11	140	110	32	27	30