

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

DSN系列

不锈钢迷你缸 (符合 ISO6432标准)



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，更加提升产品质量感与前防尘圈使用寿命。
- 2. 调整结构至最佳稳定状态，并提升了生产效率。
- 3. 配合企业颜色规划及新型铆合结构设计，不锈钢系列气缸缸筒铆合整合为半圆槽型铆合方式，外型更加统一美观。
- 4. 气缸缓冲结构加工工艺改变，确保缓冲功能稳定实现。
- 5. 改善缓冲可微调范围，使客户更容易调节缓冲节流速度。



订购码

DSN	32	x	50	-	10	-	S	-	U	-	E	-	LB
系列	缸径		行程		可调行程		磁石代码		后盖形式		活塞杆材质		固定形式
DSN：复动型	16				10: 10mm		S：附磁石		空白：标准摆尾型		空白：碳钢		空白：基本型
	20				20: 20mm		空白：不附磁石				E：不锈钢		LB：前后固定型
JHZ2	25				30: 30mm				CM：标准圆尾型				
JHY2					50: 50mm								FA：前盖固定板
JHC2	32				75: 75mm				U：标准平尾型				FB：后盖固定板
JXH	40				100: 100mm								SDB：后盖摆式
JXQ													
JXS													
TN													
JGP													
JSQB													

*感应器型号JEL-01,绑带型号“SKB-缸径”，具体订购码请参照P173

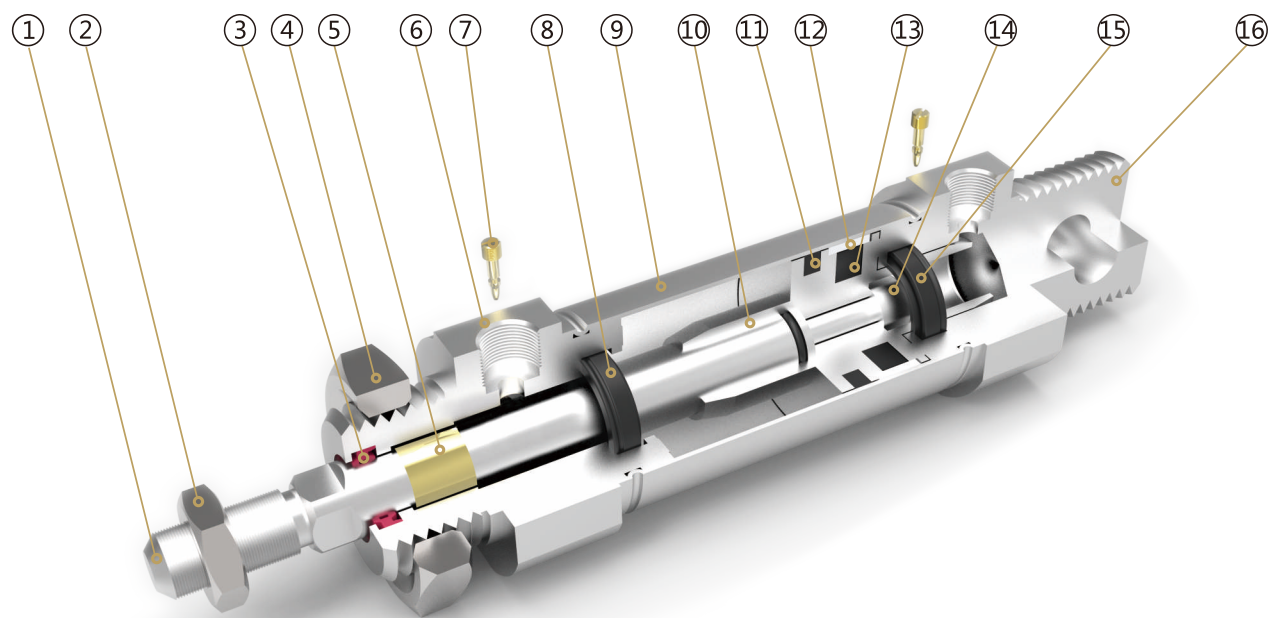
规格参数

内径(mm)	16	20	25	32	40
动作形式	复动型				
工作介质	空气				
固定型式	基本型 LB型 FA型 FB型 SDB型				
使用压力范围	0.1 ~ 1.0MPa				
保证耐压力	1.5 MPa				
使用温度范围	-20 ~ 80℃				
使用速度范围	50 ~ 800mm/s				
缓冲型式	可调气缓冲				
接管口径	M5X0.8		G1/8"		

行程

内径		标准行程																	最大行程	
DSN	16/20/25/32/40	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	275	300	500
		15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	275	300	300
	32/40	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	275	300	300

内部结构图



零件表

编 号	名 称	编 号	名 称
1	活塞杆	9	缸筒
2	六角螺母	10	活塞
3	轴心密封圈	11	活塞密封圈
4	六角螺母	12	耐磨环
5	DU干轴承	13	磁铁
6	前盖	14	内六角圆栓头螺钉
7	节流针	15	缓冲密封圈
8	缓冲密封圈	16	后盖

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

DSN系列

不锈钢迷你缸 (符合 ISO6432标准)



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

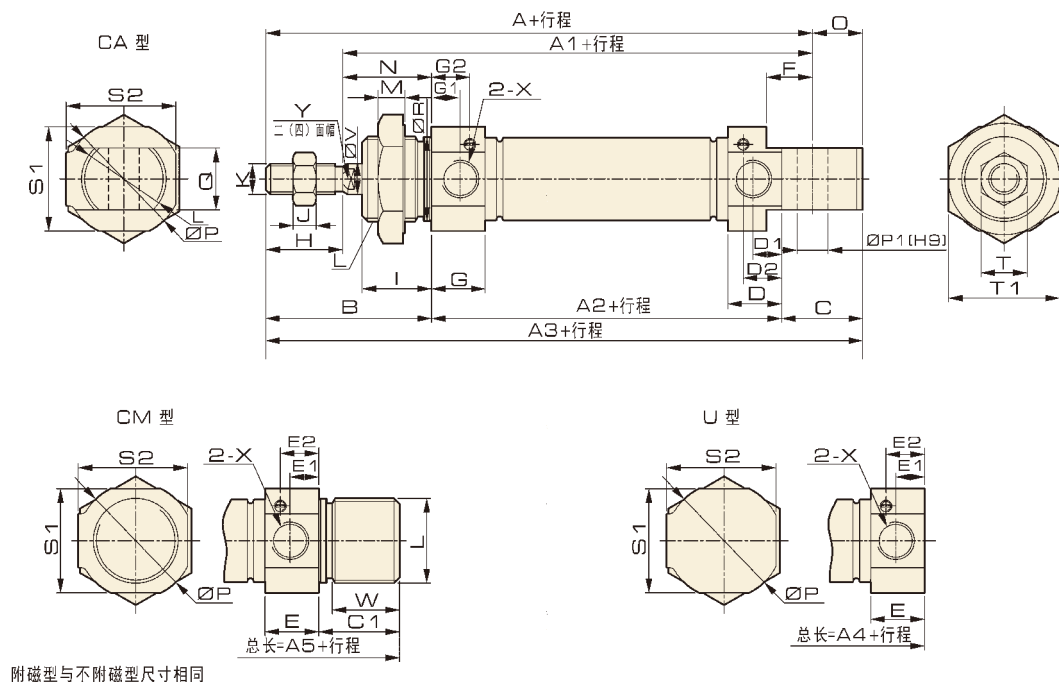
JGP

JSQB

磁性开关

外形尺寸

DSN



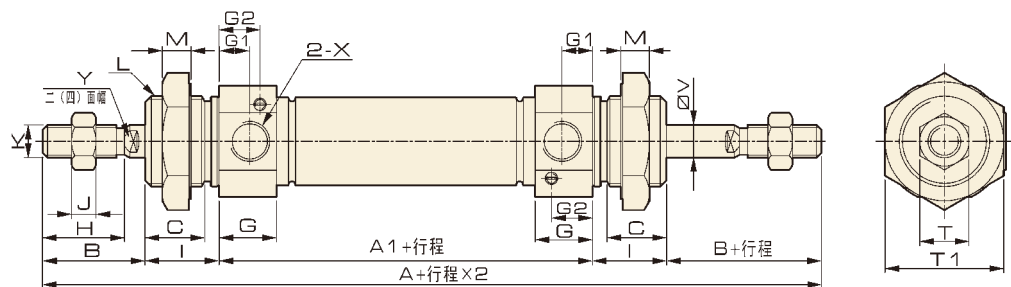
尺寸表

缸径/符号	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	C1	D	D1	D2	E	E1	E2	F	G	G1	G2	H	I
16	98	82	55	111	92	111	37	19	19	10.5	6	7	10.5	6	7	9	10.5	6	7	16	16
20	115	95	64	128	107	128	43	21	21	14	7.5	10	14	7.5	10	9	14	7.5	10	20	18
25	126	104	66	137	116	137	50	21	21	15	8	10.5	15	8	10.5	12	15	8	10.5	22	22
32	135	113	72	147	120	132	48	27	12	17	8.5	12	17	8.5	12	15	17	8.5	12	22	18
40	138	115	72	150	123	136	51	27	14	16	8	11.5	16	8	11.5	15	16	8	11.5	23	20

缸径/符号	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S1	S2	T	T1	X	V	W	Y
16	5	M6×1	M16×1.5	6	21	13	21	6	12	16	19	19	10	24	M5×0.8	6	15.5	5
20	6	M8×1.25	M22×1.5	7	23	13	30	8	16	22	27	28.5	14	29	G1/8	8	17.5	6
25	6	M10×1.25	M22×1.5	7	28	11	30	8	16	22	27	28.5	17	29	G1/8	10	17.5	8
32	6	M10×1.25	M27×2	9	26	12	38	10	20	27	35	36.5	17	36	G1/8	12	8	10
40	8	M14×1.5	M33×2	9	28	12	45	10	20	33	42	43.5	22	45	G1/4	16	10	14

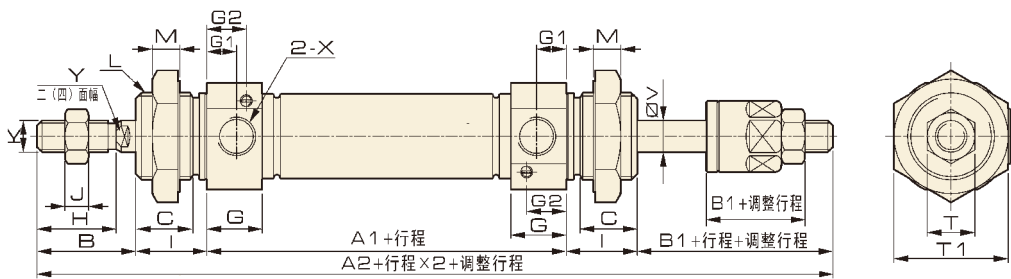
外形尺寸

DSND



附磁型与不附磁型尺寸相同

DSNJ



附磁型与不附磁型尺寸相同

尺寸表

缸径/符号	A	A1	A2	B	B1	C	D	G	G1	G2	H	I	J	K	L	M	T	T1	V	X
16	129	55	129	21	21	13	5	10.5	6	7	16	16	5	M6×1	M16×1.5	6	10	24	6	M5×0.8
20	150	64	150	27	25	14.5	6	14	7.5	10	20	18	6	M8×1.25	M22×1.5	7	14	29	8	G1/8
25	166	66	165	28	27	18.5	8	15	8	10.5	22	22	6	M10×1.25	M22×1.5	7	17	29	10	G1/8
32	168	72	165	30	27	14	10	17	8.5	12	22	18	6	M10×1.25	M27×2	9	17	36	12	G1/8
40	174	72	172	31	29	16	14	16	8	11.5	23	20	8	M14×1.5	M33×2	9	22	45	16	G1/4

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

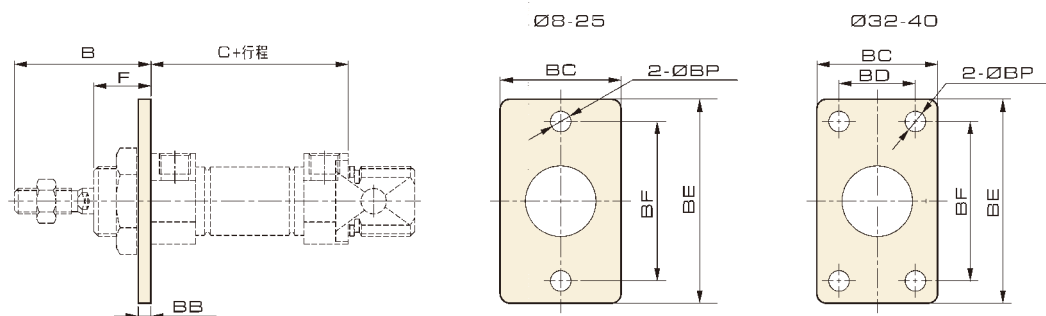
JGP

JSQB

磁性开关

外形尺寸

FA

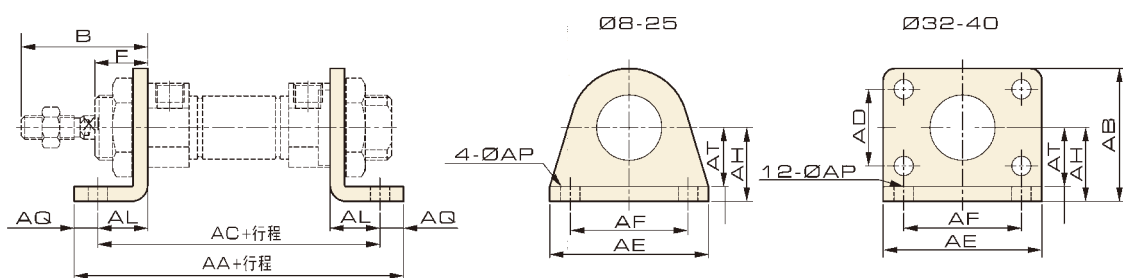


尺寸表

符号	B	C (DN、DSN 系列)	C(DS/DT 系列)			BB	BC	BD	BE	BF	BP	F
缸径/行程			0-50	50-100	100-150							
8	28	46	71	-	-	3	22	-	40	30	4.5	12
10	28	46	71	-	-	3	22	-	40	30	4.5	12
12	38	50	75	-	-	4	30	-	52	40	5.5	17
16	37	55	80	105	-	4	30	-	52	40	5.5	16
20	43	64	89	114	139	5	40	-	66	50	6.6	16
25	50	66	91	116	141	5	40	-	66	50	6.6	22
32	48	72	97	122	147	5	45	20	80	60	7	18
40	51	72	97	122	147	5	50	30	100	80	9	20

外形尺寸

LB

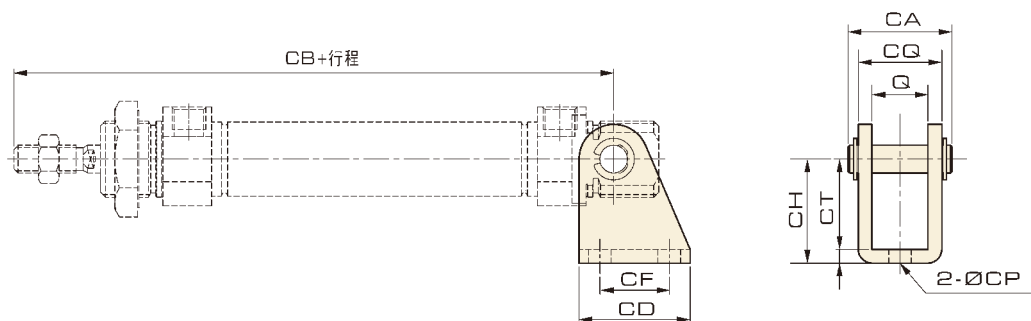


尺寸表

符号	B	AA (DN、DSN 系列)	AA(DS/DT 系列)			AB	AC (DN、DSN 系列)	AC(DS/DT 系列)			AD	AE	AF	AH	AL	AP	AQ	AT	F
缸径/行程			0-50	50-100	100-150			0-50	50-100	100-150									
8	28	78	103	-	-	-	68	93	-	-	-	35	25	16	11	4.5	5	3	12
10	28	78	103	-	-	-	68	93	-	-	-	35	25	16	11	4.5	5	3	12
12	38	90	115	-	-	-	78	103	-	-	-	42	32	20	14	5.5	6	4	17
16	37	95	120	145	-	-	83	108	133	-	-	42	32	20	14	5.5	6	4	16
20	43	114	139	164	189	-	98	123	148	173	-	54	40	25	17	6.6	8	5	16
25	50	116	141	166	191	-	100	125	150	175	-	54	40	25	17	6.6	8	5	22
32	48	118	143	168	193	49	104	129	154	179	28	66	52	28	16	7	7	5	18
40	51	132	157	182	207	58	112	137	162	187	30	80	60	33	20	9	10	5	20

外形尺寸

SDB



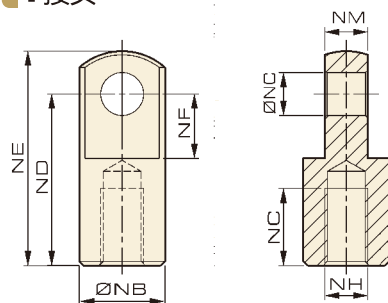
尺寸表

符号 缸径/行程	D	Q	CA	CB (MAL 系列)	CB (MSAL/MTAL 系列)			CD	CF	CH	CT	CP	CQ
					0-50	50-100	100-150						
8	11.3	8.1	17.3	76	101	-	-	20	12.5	24	2.5	4.5	13.1
10	11.3	8.1	17.3	76	101	-	-	20	12.5	24	2.5	4.5	13.1
12	13	12.1	23.3	91	116	-	-	25	15	27	3	5.5	18.1
16	13	12.1	23.3	98	123	148	-	25	15	27	3	5.5	18.1
20	16	16.1	30	115	140	165	190	32	20	30	4	6.5	24.1
25	16	16.1	30	126	151	176	201	32	20	30	4	6.5	24.1
32	19.5	20.1	34.6	135	160	185	210	41	24	35	4	9	28.1
40	26	20.1	36.6	138	163	188	213	52	30	40	5	9	30.1

外形尺寸

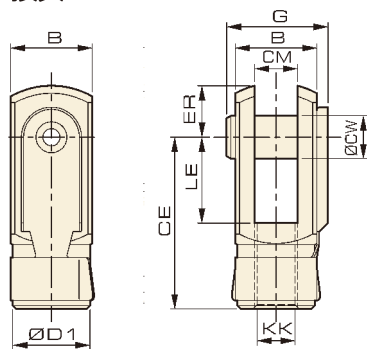
尺寸表

I 接头



型号	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NM	缸径	8	10	12	16	20	25	32	40
F-M04070I	10	4	16	21	7	6	M4×0.7	4	接头 配套表	√	√						
F-M06100I	12	5	21	28	8.5	8	M6×1	6				√	√				
F-M08125I	16	8	30	40	11	15	M8×1.25	8						√			
F-M10125I	20	10	40	52	15	18	M10×1.25	10							√	√	
F-M12125I	24	12	48	62	24	18	M12×1.25	12									√
F-M14150I	28	14	56	72	28	21	M14×1.5	14									√

CK 接头



型号	KK	B	CE	CM	CR	CW	D1	G	LE	
F-M04070CK	M4×0.7	8	16	4	21	4	8	11	8	DSN8、DSN10
F-M06100CK	M6×1	12	24	6	31	6	10	16	12	DSN12、DSN16
F-M08125CK	M8×1.25	16	32	8	42	8	14	20	16	DSN20
F-M10125CK	M10×1.25	20	40	10	52	10	18	25.5	20	DSN25、DSN32
F-M12125CK	M12×1.25	24	48	12	62	12	20	29.5	24	
F-M14150CK	M14×1.5	27	56	14	72	14	24	29.5	28	DSN40
F-M16150CK	M16×1.5	32	64	16	83	16	26	38.5	32	
F-M20150CK	M20×1.5	40	80	20	105	20	34	47	40	

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