

符合ISO规格(15552)标准

气缸 / 标准型: 双作用、单杆 / 双杆

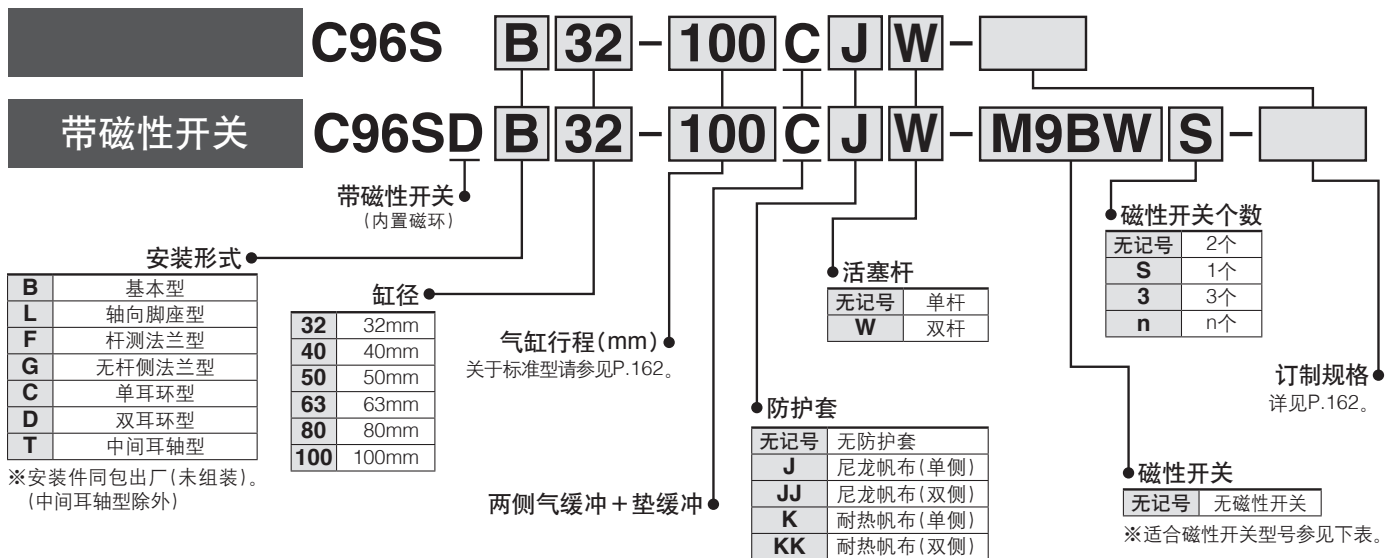
C96 系列

ø32、ø40、ø50、ø63、ø80、ø100



C96系列标准型气缸ø125为之前的型号。详见本公司网站主页的电子样本。

型号表示方法



适合磁性开关 / 磁性开关单体的详细规格请参见本公司网站主页或《Best Pneumatics》。

种类	特殊功能	导线引出	指示灯	配线 (输出)	负载电压		磁性开关型号		导线长度(m)				导线前置 插头	适合负载			
					DC	AC	拉杆 安装	钢带 安装	0.5 (无记号)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)					
无触点磁性开关	—	直接出线式	有	3线(NPN)	24V	5V、12V	—	M9N	—	●	●	●	○	○	IC回路	继电器、 PLC	
		3线(PNP)		12V		M9P		—	●	●	●	○	○				
		2线		5V、12V		M9B		—	●	●	●	○	○				
		3线(NPN)		12V		—		G39	—	—	—	—	—	IC回路			
	插座式	2线		12V	—	K39		—	—	—	—	—	—	—			
		直接出线式		3线(NPN)	5V、12V	M9NW		—	●	●	●	○	○	IC回路			
				3线(PNP)	12V	M9PW		—	●	●	●	○	○				
				2线	5V、12V	M9BW		—	●	●	●	○	○		—		
	3线(NPN)			5V、12V	※1 M9NA	—		○	○	●	○	○	IC回路				
	3线(PNP)			12V	※1 M9PA	—		○	○	●	○	○					
	2线			5V、12V	※1 M9BA	—		○	○	●	○	○		—			
	4线(NPN)			5V、12V	F59F	—		●	—	●	○	○		IC回路			
耐强磁场 (2色显示)	2线 (无极性)		—	P4DW	—	—	—	●	●	○	—						
有触点磁性开关	—	直接出线式	有	3线 (NPN相当)	—	5V	—	A96	—	●	—	●	—	—	IC回路	—	
			无	2线	24V	12V	100V	A93	—	●	●	●	●	—	—		
							100V以下	A90	—	●	—	●	—	—	IC回路		继电器、 PLC
							100V、200V	A54	—	●	—	●	●	—	—		
		200V以下					A64	—	●	—	●	—	—	—			
		插座式	有			—	—	A33	—	—	—	—	—	—	—	PLC	
						100V、200V	—	A34	—	—	—	—	—	—			
						DIN端子	—	—	A44	—	—	—	—	—			—
	—						—	A59W	—	●	—	●	—	—			
	诊断指示 (2色显示)	直接出线式	有	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—			
				—	—		—	—	—	—	—	—	—	—			
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

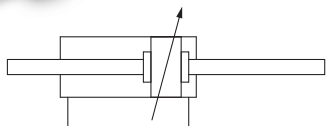
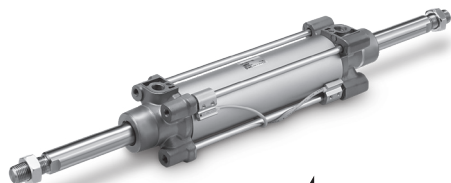
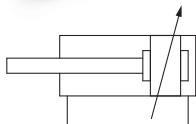
※1 耐水性提升型的磁性开关可安装在上述型号的产品上，但无法保证产品整体的耐水性。

※导线长度记号：0.5m……………无记号(例)M9NW
1m……………M (例)M9NWM
3m……………L (例)M9NWL
5m……………Z (例)M9NWZ

※标○的无触点磁性开关按订货生产。

※除上述记载的型号外，也有适合的可安装的磁性开关。请参见P.185。

※D-A9□、M9□、M9□W、M9□A型磁性开关同包出厂(未组装)。(但，仅磁性开关安装件组装出厂。)



订制品
(详情请参照P.190~199.)

表示记号	规格 / 内容
-XA□	杆端形状变更
-XC14	耳轴托架安装位置变更
-XB6	耐热气缸(-10~150℃)
-XB7	耐寒气缸(-40~70℃)
-XC4	带强力防尘圈
-XC7	拉杆、拉杆螺母等的材质为不锈钢
-XC10	双行程气缸/双杆型
-XC11	双行程气缸/单杆型
-XC22	氟橡胶密封圈
-XC35	带金属防尘圈
-XC65	材质为不锈钢(-XC7和-XC68的组合)
-XC68	材质为不锈钢(带镀硬铬活塞杆)
-XC88	耐喷射规格金属防尘圈、润滑保持圈、焊接用润滑脂(活塞杆:SUS304)
-XC89	耐喷射规格金属防尘圈、润滑保持圈、焊接用润滑脂(活塞杆:S45C)

关于带磁性开关的规格, 请参见P.181~185。

- 磁性开关适合安装位置(行程端检出时)及安装高度。
- 可安装磁性开关最小行程。
- 磁性开关安装托架、零部件型号
- 动作范围

规格

缸径 (mm)	32	40	50	63	80	100
动作方式	双作用					
使用流体	空气					
耐压试验压力	1.5MPa					
最高使用压力	1.0MPa					
最低使用压力	0.05MPa					
环境温度及使用流体温度	有磁性开关: -20~70℃ (未冻结) 无磁性开关: -10~60℃ (未冻结)					
给油	不要(无给油)					
使用活塞速度	50~1000mm/s					
行程长度公差	~500行程: $+2_0^{+2.4}$, 501~1000行程: $+2_0^{+2.4}$ 1001~1500行程: $+2_0^{+2.8}$, 1501~2000行程: $+3_0^{+3.2}$					
缓冲	两侧气缓冲+垫缓冲					
接管口径	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2
安装形式	基本型、轴向脚座型、杆侧法兰型 无杆侧法兰型、单耳环型、双耳环型、中间耳轴型					

标准行程

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	最大行程 ^{注)}
32	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	1000
40	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	1900
50	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	1900
63	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	1900
80	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600 700, 800	1900
100	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600 700, 800	1900

也可制作中间行程。

注): 关于上記以外的长行程, 请与本公司确认。

附件

安装形式	基本型	脚座型	杆侧法兰型	无杆侧法兰型	单侧耳环型	两侧耳环型	中间耳轴型
标准配备	杆端螺母	●	●	●	●	●	●
	耳环锁轴	—	—	—	—	●	—
可选项	关节轴承	●	●	●	●	●	●
	杆侧耳环	●	●	●	●	●	●
	防护套	●	●	●	●	●	●

※请勿同时使用关节轴承(或浮动接头)和带球形接头的单耳环(或带球形接头的耳环支座)。

※关于附件的外形尺寸、零部件型号请参见P.169~172。

△ 产品单独注意事项

使用前必读。安全注意事项请参见P.219; 执行器共通注意事项、磁性开关的共通注意事项请参见本公司网站主页的《SMC使用注意事项》及《使用说明书》。<http://www.smc.com.cn>

C96 系列

理论输出表



缸径 (mm)	杆径 (mm)	动作方向	受压 面积 (mm ²)	使用压力 (MPa)								
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
32	12	OUT	804	161	241	322	402	482	563	643	724	804
		IN	691	138	207	276	346	415	484	553	622	691
40	16	OUT	1257	251	377	503	629	754	880	1006	1131	1257
		IN	1056	211	317	422	528	634	739	845	950	1056
50	20	OUT	1963	393	589	785	982	1178	1374	1570	1767	1963
		IN	1649	330	495	660	825	989	1154	1319	1484	1649
63	20	OUT	3117	623	935	1247	1559	1870	2182	2494	2805	3117
		IN	2803	561	841	1121	1402	1682	1962	2242	2523	2803
80	25	OUT	5027	1005	1508	2011	2514	3016	3519	4022	4524	5027
		IN	4536	907	1361	1814	2268	2722	3175	3629	4082	4536
100	25	OUT	7854	1571	2356	3142	3927	4712	5498	6283	7068	7854
		IN	7363	1473	2209	2945	3682	4418	5154	5890	6627	7363

注) 理论输出 (N) = 压力 (MPa) × 受压面积 (mm²)。

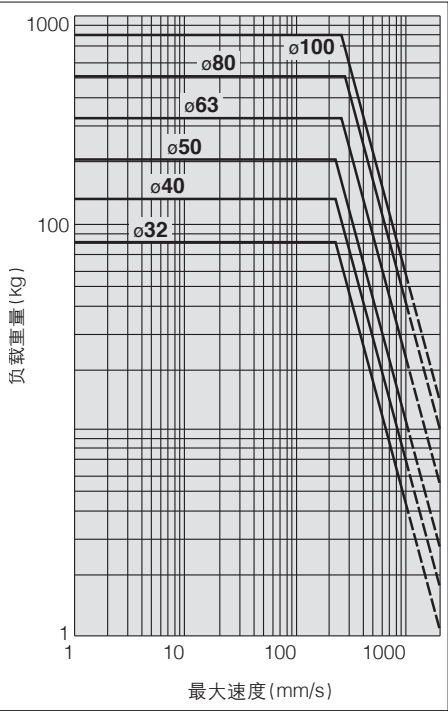
重量表

缸径 (mm)		32	40	50	63	80	100
基准重量	基本型	0.43	0.64	1.09	1.42	2.32	3.15
	脚座型	0.16	0.20	0.38	0.46	0.89	1.09
	法兰型	0.20	0.23	0.47	0.58	1.30	1.81
	单耳环型	0.16	0.23	0.37	0.60	1.07	1.73
	双耳环型	0.20	0.32	0.45	0.71	1.28	2.11
	耳轴型	0.71	1.10	1.73	2.48	4.25	5.95
每50mm行程 增加重量	全部安装托架	0.11	0.16	0.24	0.26	0.40	0.44
附件	关节轴承	0.07	0.11	0.22		0.40	
	杆侧耳环	0.09	0.15	0.34		0.69	

计算方法
例) C96SD40-100C

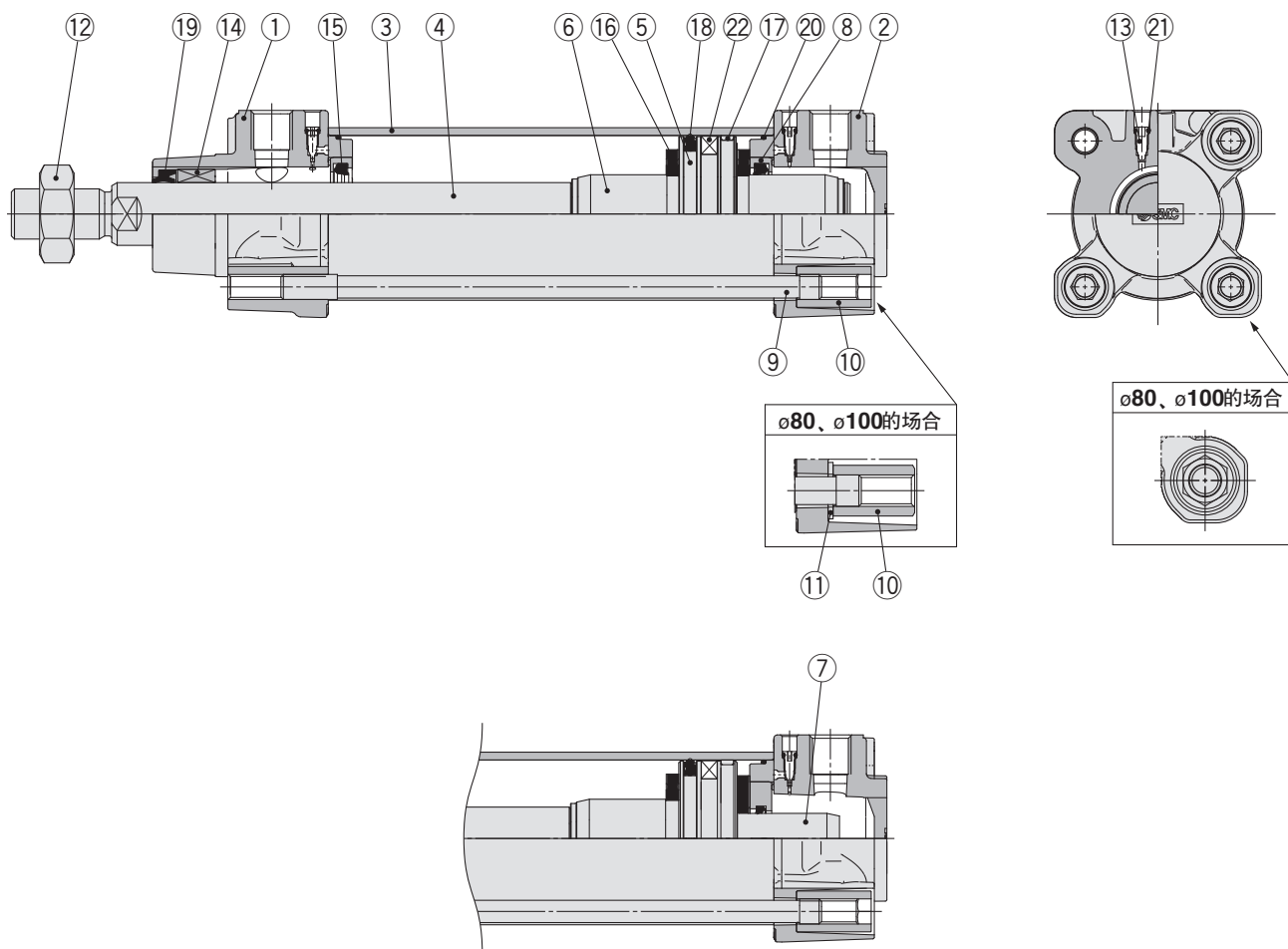
- 基准重量.....0.64 (kg) (基本型、ø40)
 - 增加重量.....0.16 (kg/50st)
 - 气缸行程.....100 (st)
 - 安装托架重量.....0.32 (kg) (双耳环型)
- 0.64 + 0.16 × 100 ÷ 50 + 0.32 = 1.28kg

允许动能



例) 求 ø63 的气缸以最大速度500mm/s运动时，杆前端的负载限制。
从横轴的500mm/s处向上找到与63mm缸径的曲线交点，从交点向左找到与纵轴的交点，求得负载重量为80kg。

结构图



组成零部件

序号	名称	材质	备注
1	杆侧缸盖	压铸铝	
2	无杆侧缸盖	压铸铝	
3	缸筒	铝合金	
4	活塞杆	碳钢	
5	活塞	铝合金	ø32~ø63
		压铸铝	ø80、ø100
6	缓冲环A	铝合金	
7	缓冲环B	铝合金	
8	缓冲密封圈座	铝合金	
9	拉杆	碳钢	
10	拉杆螺母	钢	
11	平垫圈	钢	ø80、ø100
12	杆端螺母	钢	
13	缓冲阀	树脂	
14	导向圈	轴承合金	
15	缓冲密封件	聚氨酯	
16	缓冲器	聚氨酯	
17	耐磨环	树脂	
18	活塞密封圈	NBR	
19	杆密封圈	NBR	
20	缸筒静密封圈	NBR	
21	缓冲阀密封件	NBR	
22	磁环		

可换件 / 密封组件(单杆)

缸径(mm)	组件型号	内容
32	CS95-32	组件包括 ⑮、⑰~⑳。
40	CS95-40	
50	CS95-50	
63	CS95-63	
80	CS95-80	
100	CS96-100	

※一套密封组件中包括⑮、⑰~⑳，请根据各缸径的组件型号订购。
※密封组件附带润滑脂包(ø32~ø50为10g，ø63、ø80为20g，ø100为30g)。
若仅需润滑脂，请按以下型号订购。
润滑脂型号：GR-S010(10g)、GR-S-020(20g)

密封组件(双杆)

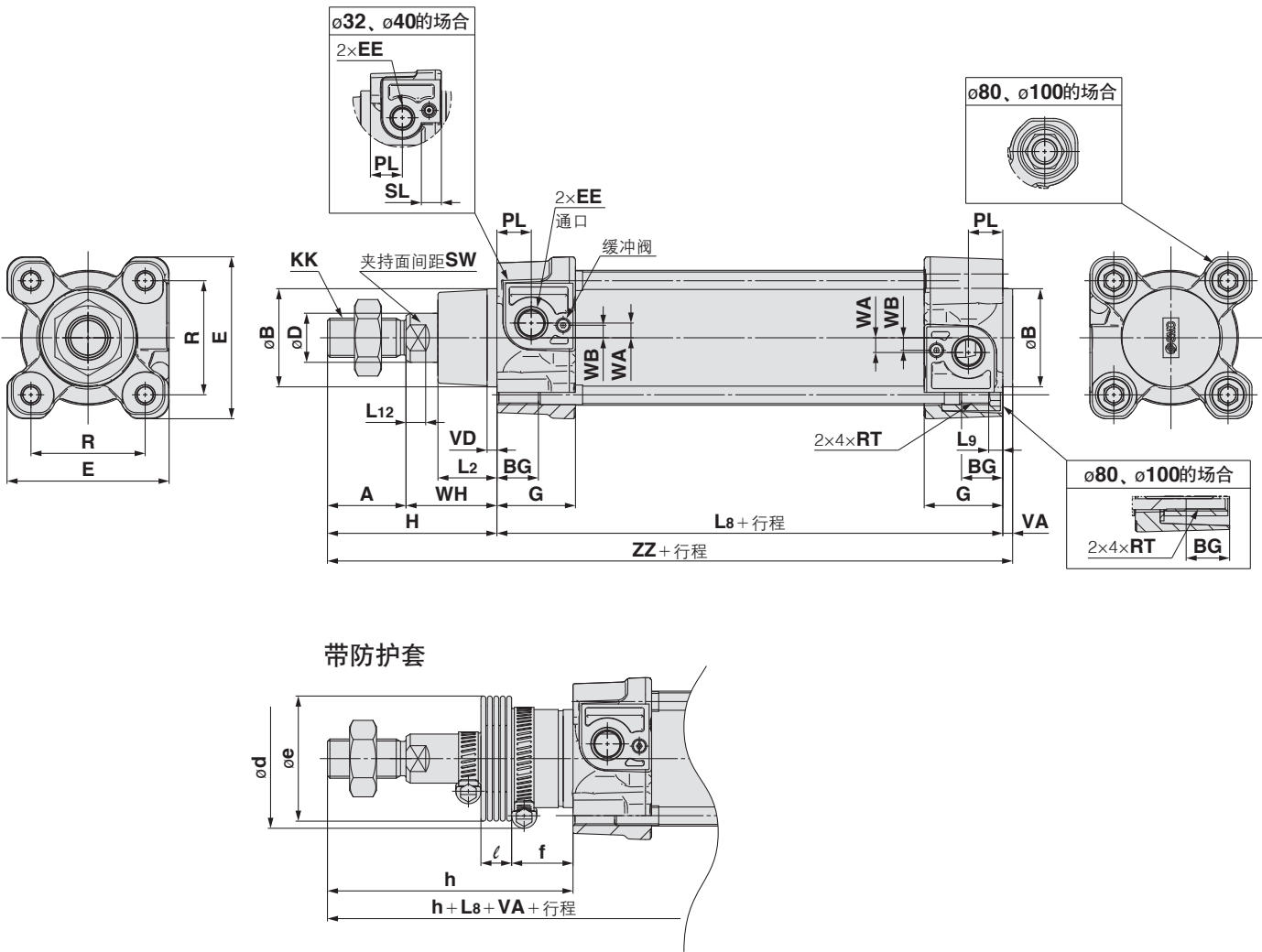
缸径(mm)	组件型号	内容
32	CS95W-32	组件包括 ⑮、⑱~㉑。
40	CS95W-40	
50	CS95W-50	
63	CS95W-63	
80	CS95W-80	
100	CS96W-100	

※一套密封组件中包括⑮、⑱~㉑，请根据各缸径的组件型号订购。
※密封组件附带润滑脂包(ø32~ø50为10g，ø63、ø80为20g，ø100为30g)。
若仅需润滑脂，请按以下型号订购。
润滑脂型号：GR-S010(10g)、GR-S-020(20g)

C96 系列

外形尺寸图

基本型：C96S(D)B 缸径 - 行程 C(J)



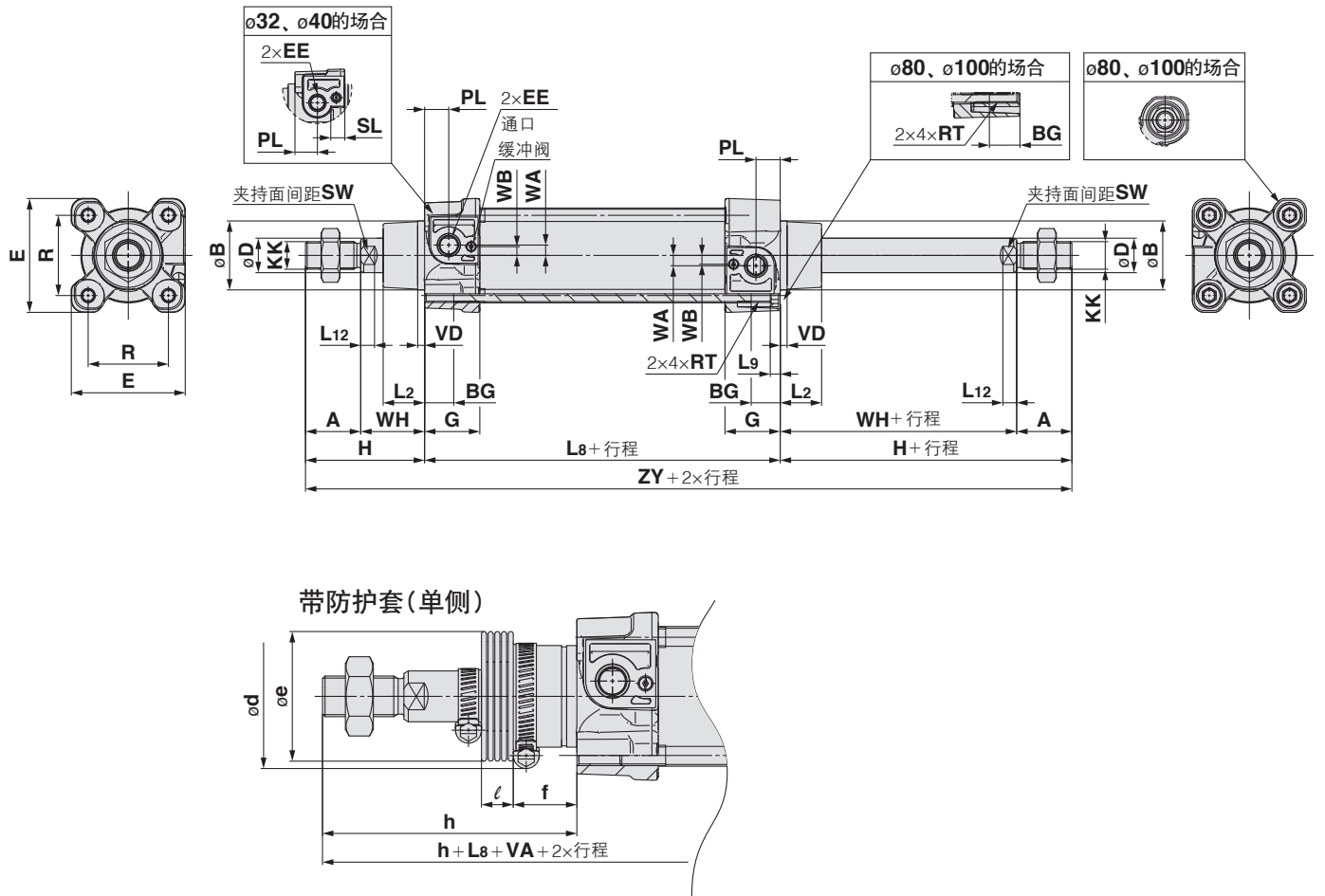
缸径 (mm)	行程范围 (mm)		A	øB d11	BG	øD	E	EE	G	H	KK	L2	L8	L9	L12	PL	R	RT	SL	SW	VA	VD	WA	WB	WH	ZZ
	无防护套	带防护套																								
32	~1000	~1000	22	30	16	12	47	G 1/8	28.9	48	M10×1.25	15	94	4	6	13	32.5	M6×1	8	10	4	4	4	7	26	146
40	~1900	~1000	24	35	16	16	54	G 1/4	32.6	54	M12×1.25	17	105	4	6.5	14	38	M6×1	8	13	4	4	5	8.9	30	163
50	~1900	~1000	32	40	16	20	66	G 1/4	32	69	M16×1.5	24	106	5	8	14	46.5	M8×1.25	—	17	4	4	6	5.1	37	179
63	~1900	~1000	32	45	16	20	77	G 3/8	38.6	69	M16×1.5	24	121	5	8	16	56.5	M8×1.25	—	17	4	4	9	6.3	37	194
80	~1900	~1000	40	45	17	25	99	G 3/8	38.4	86	M20×1.5	30	128	—	10	16	72	M10×1.5	—	22	4	4	11.5	6	46	218
100	~1900*	~1000*	40	55	17	25	118	G 1/2	42.9	91	M20×1.5	32	138	—	10	18	89	M10×1.5	—	22	4	4	17	10	51	233

※耳轴型安装场合的最小行程：缸径为32~80，最小行程为1mm。缸径为100，最小行程为5mm。

缸径 (mm)	øe	ød	f	ℓ												h											
				1 50	51 100	101 150	151 200	201 300	301 400	401 500	501 600	601 700	701 800	801 900	901 1000	1	51	101	151	201	301	401	501	601	701	801	901
32	36	54	23	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	75	88	100	113	138	163	188	213	238	263	288	313
40	36	54	23	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	75	88	100	113	138	163	188	213	238	263	288	313
50	51	64	25	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	87	100	112	125	150	175	200	225	250	275	300	325
63	51	64	25	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	87	100	112	125	150	175	200	225	250	275	300	325
80	56	68	30	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	103	116	128	141	166	191	216	241	266	291	316	341
100	56	76	32	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	103	116	128	141	166	191	216	241	266	291	316	341

外形尺寸图

基本型：C96S(D)B 缸径 - 行程 C(J)W



缸径 (mm)	行程范围 (mm)	A	øB d11	øD	EE	PL	RT	L12	KK	SW	G	BG	L8	VD	WA	WB	WH	ZY	E	R	L2	L9	H	SL
32	~1000	22	30	12	G 1/8	13	M6 × 1	6	M10 × 1.25	10	28.9	16	94	4	4	7	26	190	47	32.5	15	4	48	8
40	~1000	24	35	16	G 1/4	14	M6 × 1	6.5	M12 × 1.25	13	32.6	16	105	4	5	8.9	30	213	54	38	17	4	54	8
50	~1000	32	40	20	G 1/4	14	M8 × 1.25	8	M16 × 1.5	17	32	16	106	4	6	5.1	37	244	66	46.5	24	5	69	—
63	~1000	32	45	20	G 3/8	16	M8 × 1.25	8	M16 × 1.5	17	38.6	16	121	4	9	6.3	37	259	77	56.5	24	5	69	—
80	~1000	40	45	25	G 3/8	16	M10 × 1.5	10	M20 × 1.5	22	38.4	17	128	4	11.5	6	46	300	99	72	30	—	86	—
100	~1000*	40	55	25	G 1/2	18	M10 × 1.5	10	M20 × 1.5	22	42.9	17	138	4	17	10	51	320	118	89	32	—	91	—

※耳轴型安装场合的最小行程：缸径为32~80，最小行程为1mm。缸径为100，最小行程为5mm。

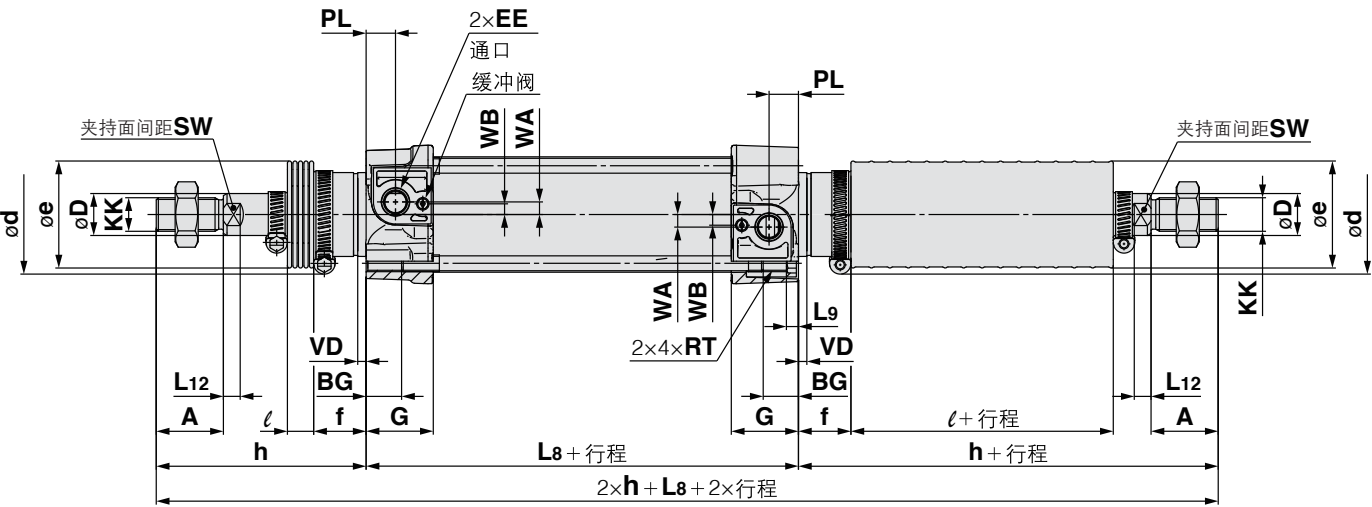
缸径 (mm)	øe	ød	f	ℓ												h											
				1 50	51 100	101 150	151 200	201 300	301 400	401 500	501 600	601 700	701 800	801 900	901 1000	1 50	51 100	101 150	151 200	201 300	301 400	401 500	501 600	601 700	701 800	801 900	901 1000
32	36	54	23	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	75	88	100	113	138	163	188	213	238	263	288	313
40	36	54	23	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	75	88	100	113	138	163	188	213	238	263	288	313
50	51	64	25	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	87	100	112	125	150	175	200	225	250	275	300	325
63	51	64	25	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	87	100	112	125	150	175	200	225	250	275	300	325
80	56	68	30	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	103	116	128	141	166	191	216	241	266	291	316	341
100	56	76	32	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	103	116	128	141	166	191	216	241	266	291	316	341

C96 系列

外形尺寸图

基本型：C96S(D)B 缸径 - 行程 C(JJ)W

带防护套(两侧)



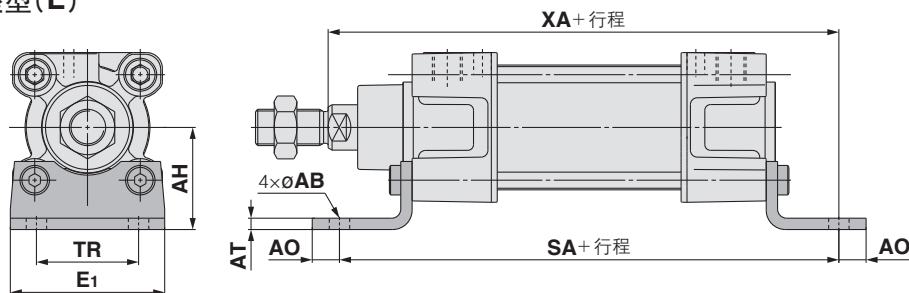
缸径 (mm)	行程范围 (mm)	A	øD	EE	PL	RT	L12	KK	SW	G	BG	L8	VD	WA	WB	E	R	L9	SL
32	~1000	22	12	G 1/8	13	M6 × 1	6	M10 × 1.25	10	28.9	16	94	4	4	7	47	32.5	4	8
40	~1000	24	16	G 1/4	14	M6 × 1	6.5	M12 × 1.25	13	32.6	16	105	4	5	8.9	54	38	4	8
50	~1000	32	20	G 1/4	14	M8 × 1.25	8	M16 × 1.5	17	32	16	106	4	6	5.1	66	46.5	5	—
63	~1000	32	20	G 3/8	16	M8 × 1.25	8	M16 × 1.5	17	38.6	16	121	4	9	6.3	77	56.5	5	—
80	~1000	40	25	G 3/8	16	M10 × 1.5	10	M20 × 1.5	22	38.4	17	128	4	11.5	6	99	72	—	—
100	~1000※	40	25	G 1/2	18	M10 × 1.5	10	M20 × 1.5	22	42.9	17	138	4	17	10	118	89	—	—

※耳轴型安装场合的最小行程：缸径为32~80，最小行程为1mm。缸径为100，最小行程为5mm。

缸径 (mm)	øe	ød	f	ℓ												h											
				1 50	51 100	101 150	151 200	201 300	301 400	401 500	501 600	601 700	701 800	801 900	901 1000	1 50	51 100	101 150	151 200	201 300	301 400	401 500	501 600	601 700	701 800	801 900	901 1000
32	36	54	23	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	75	88	100	113	138	163	188	213	238	263	288	313
40	36	54	23	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	75	88	100	113	138	163	188	213	238	263	288	313
50	51	64	25	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	87	100	112	125	150	175	200	225	250	275	300	325
63	51	64	25	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	87	100	112	125	150	175	200	225	250	275	300	325
80	56	68	30	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	103	116	128	141	166	191	216	241	266	291	316	341
100	56	76	32	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	103	116	128	141	166	191	216	241	266	291	316	341

外形尺寸图 / 带安装托架(单杆、双杆为统一尺寸。)

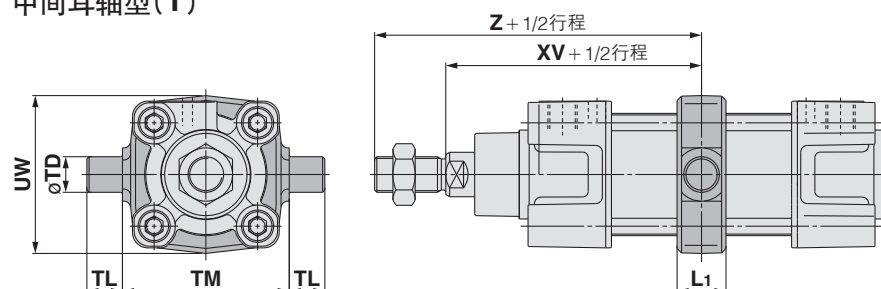
轴向脚座型(L)



(mm)

缸径 (mm)	E1	TR	AH	AO	AT	AB	SA	XA
32	48	32	32	10	4.5	7	142	144
40	55	36	36	11	4.5	10	161	163
50	68	45	45	12	5.5	10	170	175
63	80	50	50	12	5.5	10	185	190
80	100	63	63	14	6.5	12	210	215
100	120	75	71	16	6.5	14.5	220	230

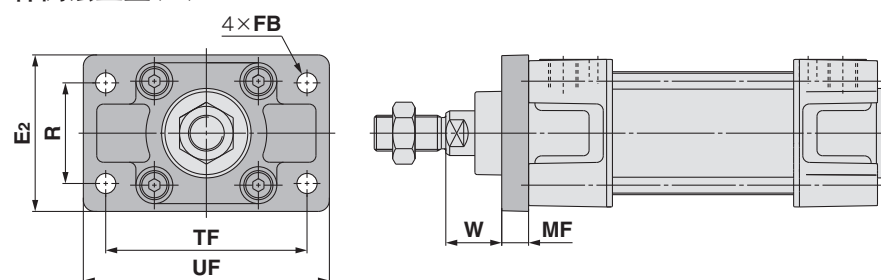
中间耳轴型(T)



(mm)

缸径 (mm)	TM	TL	TD _{e8}	UW	L1	XV	Z
32	50	12	12	49	17	73	95
40	63	16	16	58	22	82.5	106.5
50	75	16	16	71	22	90	122
63	90	20	20	87	28	97.5	129.5
80	110	20	20	110	34	110	150
100	132	25	25	136	40	120	160

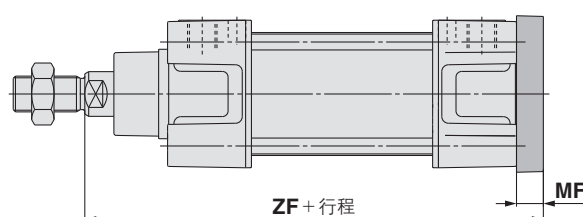
杆侧法兰型(F)



(mm)

缸径 (mm)	R	TF	FB	E2	UF	W	MF
32	32	64	7	50	79	16	10
40	36	72	9	55	90	20	10
50	45	90	9	70	110	25	12
63	50	100	9	80	120	25	12
80	63	126	12	100	153	30	16
100	75	150	14	120	178	35	16

无杆侧法兰型(G)

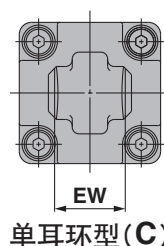
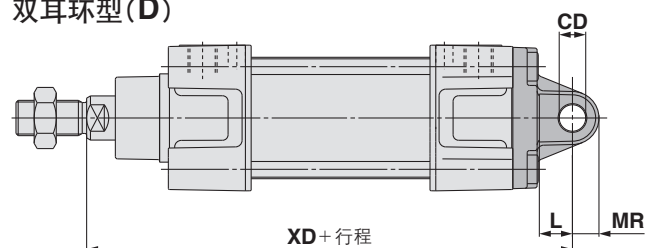


(mm)

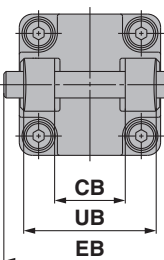
缸径 (mm)	MF	ZF
32	10	130
40	10	145
50	12	155
63	12	170
80	16	190
100	16	205

单耳环型(C)

双耳环型(D)



单耳环型(C)



双耳环型(D)

(mm)

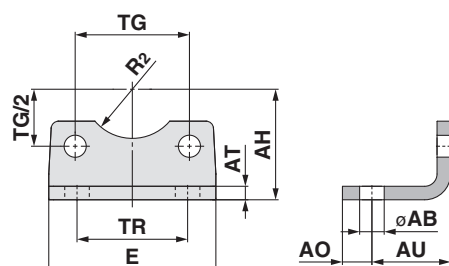
缸径 (mm)	EW	CD _{H9}	L	MR	XD	UB _{H14}	CB _{H14}	EB
32	26 ^{-0.2} _{-0.6}	10	12	9.5	142	45	26	65
40	28 ^{-0.2} _{-0.6}	12	15	12	160	52	28	75
50	32 ^{-0.2} _{-0.6}	12	15	12	170	60	32	80
63	40 ^{-0.2} _{-0.6}	16	20	16	190	70	40	90
80	50 ^{-0.2} _{-0.6}	16	20	16	210	90	50	110
100	60 ^{-0.2} _{-0.6}	20	25	20	230	110	60	140

C96 系列

附件

外形尺寸图 / 安装托架

轴向脚座型(L)

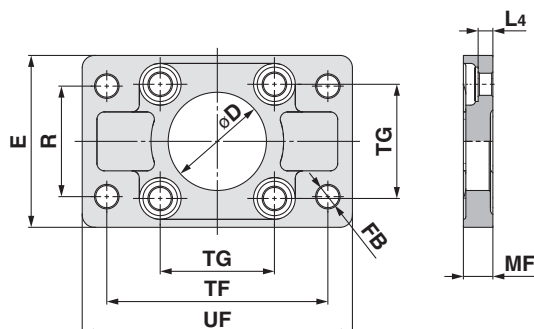


(mm)

缸径 (mm)	型号	AB	TG ± 0.2	E	TR	AO	AU	AH	AT	R ₂	螺钉尺寸
32	L5032	7	32.5	48	32	10	24	32	4.5	15	M6 × 16L
40	L5040	10	38	55	36	11	28	36	4.5	17.5	M6 × 16L
50	L5050	10	46.5	68	45	12	32	45	5.5	20	M8 × 20L
63	L5063	10	56.5	80	50	12	32	50	5.5	22.5	M8 × 20L
80	L5080	12	72	100	63	14	41	63	6.5	22.5	M10 × 20L
100	L5100	14.5	89	120	75	16	41	71	6.5	27.5	M10 × 20L

※同包内有4个安装螺钉。

法兰型(F, G)

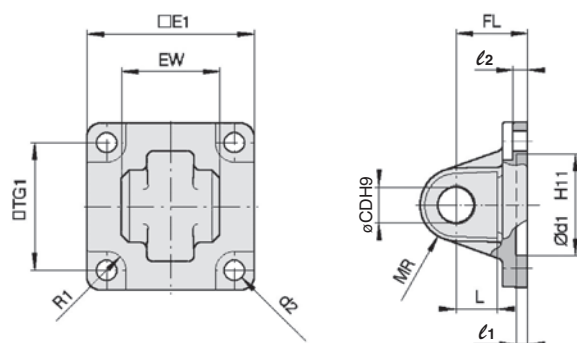


(mm)

缸径 (mm)	型号	D H11	øFB	TG ± 0.2	E	R	MF	TF	UF	L ₄	螺钉尺寸
32	F5032	30	7	32.5	50	32	10	64	79	5	M6 × 20L
40	F5040	35	9	38	55	36	10	72	90	5	M6 × 20L
50	F5050	40	9	46.5	70	45	12	90	110	6.5	M8 × 20L
63	F5063	45	9	56.5	80	50	12	100	120	6.5	M8 × 20L
80	F5080	45	12	72	100	63	16	126	153	9	M10 × 25L
100	F5100	55	14	89	120	75	16	150	178	9	M10 × 25L

※同包内有4个安装螺钉。

单耳环型(C)



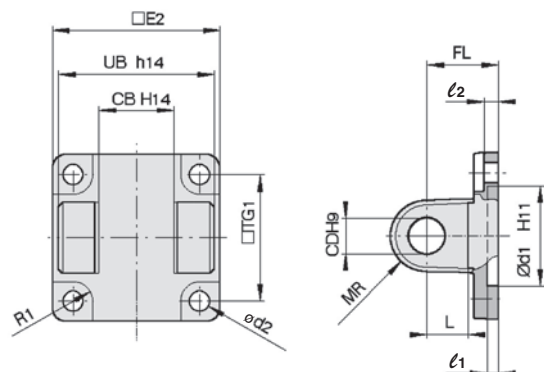
(mm)

缸径 (mm)	型号	E ₁	EW	TG ₁	FL	l ₁	L	l ₂	ød ₁	øCD	MR	ød ₂	R ₁
32	C5032	45	26 ^{+0.2} _{-0.6}	32.5	22	5	12	5.5	30	10	9.5	6.6	6.5
40	C5040	51	28 ^{+0.2} _{-0.6}	38	25	5	15	5.5	35	12	12	6.6	6.5
50	C5050	64	32 ^{+0.2} _{-0.6}	46.5	27	5	15	6.5	40	12	12	9	8.5
63	C5063	74	40 ^{+0.2} _{-0.6}	56.5	32	5	20	6.5	45	16	16	9	8.5
80	C5080	94	50 ^{+0.2} _{-0.6}	72	36	5	20	10	45	16	16	11	11
100	C5100	113	60 ^{+0.2} _{-0.6}	89	41	5	25	10	55	20	20	11	12

※同包内有4个安装螺钉。

外形尺寸图 / 安装托架、气缸安装支座

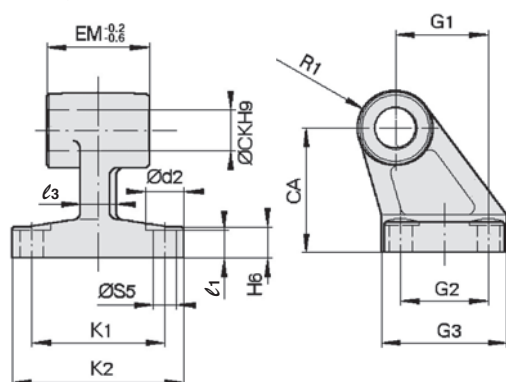
双耳环型(D)



缸径 (mm)	型号	TG ₁	FL	l ₁	L	l ₂	Ød ₁	ØCD	MR	Ød ₂	R ₁	E ₂	UB	CB
32	D5032	32.5	22	5	12	5.5	30	10	9.5	6.6	6.5	48	45	26
40	D5040	38	25	5	15	5.5	35	12	12	6.6	6.5	56	52	28
50	D5050	46.5	27	5	15	6.5	40	12	12	9	8.5	64	60	32
63	D5063	56.5	32	5	20	6.5	45	16	16	9	8.5	75	70	40
80	D5080	72	36	5	20	10	45	16	16	11	11	95	90	50
100	D5100	89	41	5	25	10	55	20	20	11	12	115	110	60

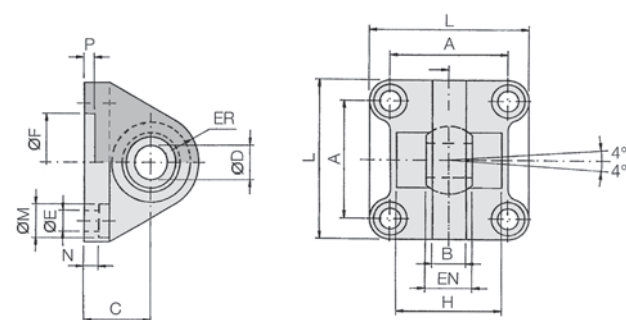
※同包内有4个安装螺钉、耳环销轴、耳环销轴托架。

耳环支座(E)



缸径 (mm)	型号	Ød ₂	ØCK	ØS5	K ₁	K ₂ (最大)	l ₃ (最大)	G ₁	l ₁	G ₂	EM	G ₃ (最大)	CA	H ₆	R ₁
32	E5032	11	10	6.6	38	51	10	21	7	18	26 ^{-0.2/-0.6}	31	32	8	10
40	E5040	11	12	6.6	41	54	10	24	9	22	28 ^{-0.2/-0.6}	35	36	10	11
50	E5050	15	12	9	50	65	12	33	11	30	32 ^{-0.2/-0.6}	45	45	12	12
63	E5063	15	16	9	52	67	14	37	11	35	40 ^{-0.2/-0.6}	50	50	12	15
80	E5080	18	16	11	66	86	18	47	12.5	40	50 ^{-0.2/-0.6}	60	63	14	15
100	E5100	18	20	11	76	96	20	55	13.5	50	60 ^{-0.2/-0.6}	70	71	15	19

带球形接头的单耳环型(CS)



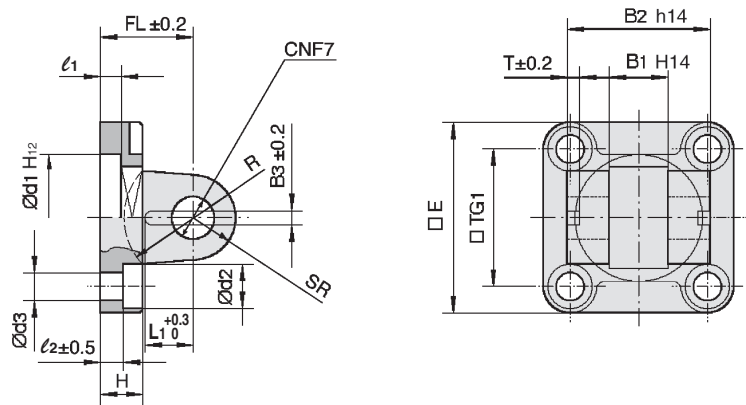
缸径 (mm)	型号	A	B (最大)	C	ØD _{H7}	EN _{0-0.1}	ER (最大)	ØF _{H11}	ØE	L	ØM	N	P	H _{±0.5}
32	CS5032	32.5	10.5	22	10	14	15	30	6.6	45	10.5	5.5	5	—
40	CS5040	38	12	25	12	16	18	35	6.6	55	11	5.5	5	—
50	CS5050	46.5	15	27	16	21	20	40	9	65	15	6.5	5	51
63	CS5063	56.5	15	32	16	21	23	45	9	75	15	6.5	5	—
80	CS5080	72	18	36	20	25	27	45	11	95	18	10	5	70
100	CS5100	89	18	41	20	25	30	55	11	115	18	10	5	—

※同包内有4个安装螺钉。

C96 系列

外形尺寸图 / 气缸安装支座

双耳环支座(DS) / ES附件用

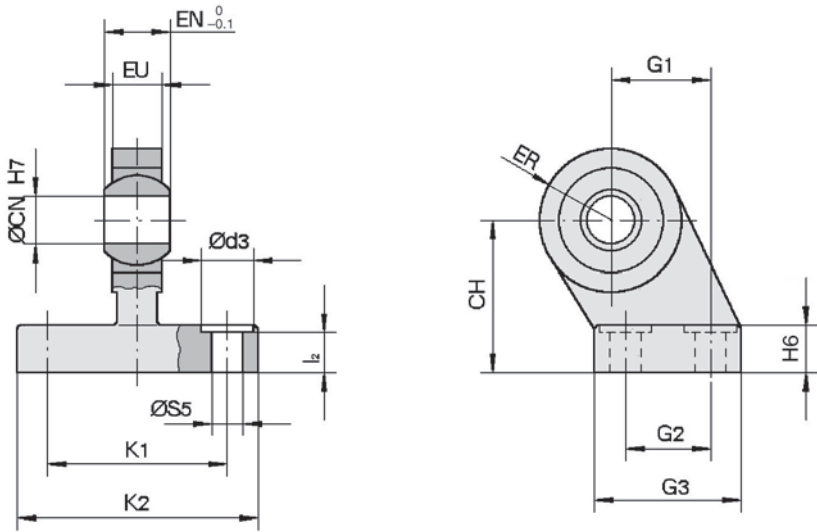


(mm)

缸径 (mm)	型号	E	B ₁	B ₂	B ₃	L ₁	TG ₁	T	l ₁ (最小)	l ₂	FL	H (最大)	ød ₁	ød ₂	ød ₃	øCN	SR (最大)	R
32	DS5032	45	14	34	3.3	11.5	32.5	3	5	5.5	22	10	30	10.5	6.6	10	11	17
40	DS5040	55	16	40	4.3	12	38	4	5	5.5	25	10	35	11	6.6	12	13	20
50	DS5050	65	21	45	4.3	14	46.5	4	5	6.5	27	12	40	15	9	16	18	22
63	DS5063	75	21	51	4.3	14	56.5	4	5	6.5	32	12	45	15	9	16	18	25
80	DS5080	95	25	65	4.3	16	72	4	5	10	36	16	45	18	11	20	22	30
100	DS5100	115	25	75	6.3	16	89	4	5	10	41	16	55	18	11	20	22	32

※同包内有4个安装螺钉、耳环销轴、耳环销轴托架。

带球形接头的耳环支座(ES)

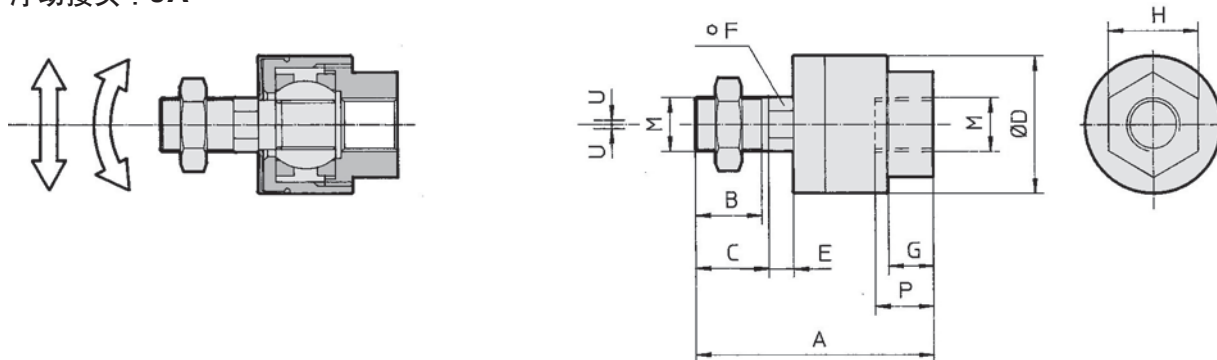


(mm)

缸径 (mm)	型号	ød ₃	øCN	øS ₅	K ₁	K ₂ (最大)	l ₂	G ₁	G ₂	G ₃ (最大)	EN	EU	CH	H ₆	ER (最大)
32	ES5032	11	10	6.6	38	51	8.5	21	18	31	14	10.5	32	10	15
40	ES5040	11	12	6.6	41	54	8.5	24	22	35	16	12	36	10	18
50	ES5050	15	16	9	50	65	10.5	33	30	45	21	15	45	12	20
63	ES5063	15	16	9	52	67	10.5	37	35	50	21	15	50	12	23
80	ES5080	18	20	11	66	86	11.5	47	40	60	25	18	63	14	27
100	ES5100	18	20	11	76	96	12.5	55	50	70	25	18	71	15	30

外形尺寸图 / 活塞杆附件

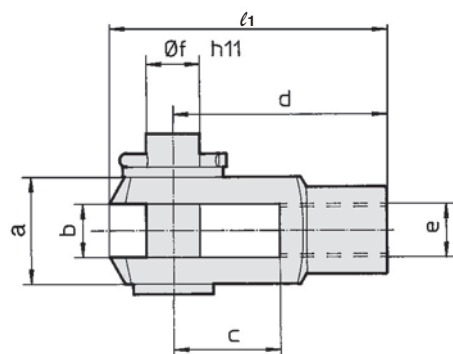
浮动接头：JA



缸径 (mm)	型号	M	A	B	C	ØD	E	F	G	H	P	U	负载 (kN)	重量 (g)	摆动角度
32	JA30-10-125	M10 × 1.25	49.5	19.5	—	24	5	8	8	17	9	0.5	2.5	70	±0.5°
40	JA40-12-125	M12 × 1.25	60	20	—	31	6	11	11	22	13	0.75	4.4	160	
50、63	JA50-16-150	M16 × 1.5	71.5	22	—	41	7.5	14	13.5	27	15	1	11	300	
80、100	JAH50-20-150	M20 × 1.5	101	28	31	59.5	11.5	24	16	32	18	2	18	1080	

※黑色

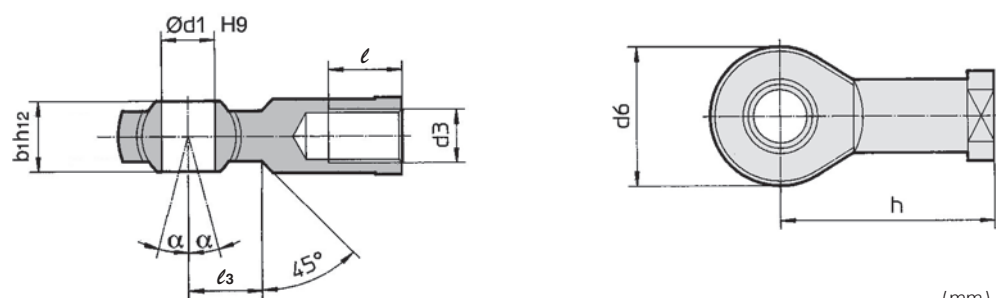
杆侧耳环：GKM (ISO 8140)



缸径 (mm)	型号	e	b	d	Øf h11 (轴)	Øf H9 (孔)	ℓ ₁	c (最小)	a (最大)
32	GKM10-20	M10 × 1.25	10 ^{+0.5} _{+0.15}	40	10	10	52	20	20
40	GKM12-24	M12 × 1.25	12 ^{+0.5} _{+0.15}	48	12	12	62	24	24
50、63	GKM16-32	M16 × 1.5	16 ^{+0.5} _{+0.15}	64	16	16	83	32	32
80、100	GKM20-40	M20 × 1.5	20 ^{+0.5} _{+0.15}	80	20	20	105	40	40

※同包内有耳环销轴、耳环销轴托架。

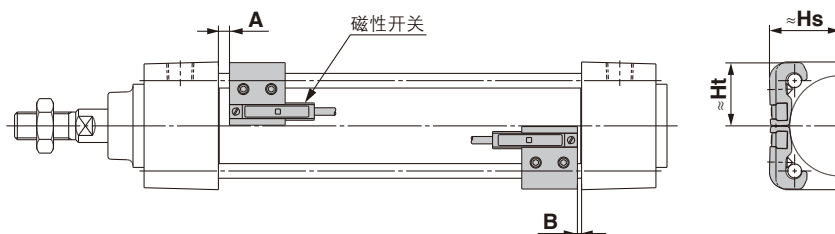
关节轴承：KJ (ISO 8139)



缸径 (mm)	型号	d ₃	Ød ₁ H ₉	h	d ₆ (最大)	b ₁ h ₁₂	ℓ (最小)	a	l ₃
32	KJ10D	M10 × 1.25	10	43	28	14	20	4°	15
40	KJ12D	M12 × 1.25	12	50	32	16	22	4°	17
50、63	KJ16D	M16 × 1.5	16	64	42	21	28	4°	23
80、100	KJ20D	M20 × 1.5	20	77	50	25	33	4°	27

C96 系列 磁性开关的安装

适合磁性开关的安装位置(行程末端检出时)及安装高度



适合磁性开关的安装位置

(mm)

缸径 磁性 开关 型号	D-M9□ D-M9□V D-M9□A		D-A9□ D-A9□V		D-Y59 D-Y69 D-Y7P D-Y7H D-Y7□W D-Y7BA D-Z7□ D-Z80		D-P4DW		D-G39 D-K39 D-A3□ D-A44 D-A5□ D-A6□		D-F5□ D-J59 D-F59F		D-J51		D-A59W		D-F5NT	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
32	14	10.5	10	6.5	7.5	4	7	3.5	4	0	10.5	7	10	6.5	8	4.5	15.5	12
40	14	14	10	10	7.5	7.5	7	7	4	4	10.5	10.5	10	10	8	8	15.5	15.5
50	15.5	14.5	11.5	10.5	9	8	8.5	7.5	5.5	4.5	12	11	11.5	10.5	9.5	8.5	17	16
63	16.5	15.5	12.5	11.5	10	9	9.5	8.5	6.5	5.5	13	12	12.5	11.5	10.5	9.5	18	17
80	21.5	18	17.5	14	15	11.5	14.5	11	11.5	8	18	14.5	17.5	14	15.5	12	23	19.5
100	21.5	19	17.5	15	15	12.5	14.5	12	11.5	9	18	15.5	17.5	15	15.5	13	23	20.5

注)实际设定时请在确认磁性开关的动作状态后再作调整。

磁性开关安装高度

(mm)

缸径 磁性 开关 型号	D-M9□ D-M9□W D-M9□A D-A9□		D-A9□V		D-M9□V D-M9□WV D-M9□AV		D-A5□ D-A6□ D-A59W		D-F5□ D-J59 D-F59F D-F5□W D-J59W D-F5BA D-F5NT		D-G39 D-K39 D-A3□		D-A44		D-Y59□ D-Y7P D-Y7□W D-Y7BA D-Z7□ D-Z80		D-Y69□ D-Y7PV D-Y7□WV		D-P4DW	
	Hs	Ht	Hs	Ht	Hs	Ht	Hs	Ht	Hs	Ht	Hs	Ht	Hs	Ht	Hs	Ht	Hs	Ht	Hs	Ht
32	24.5	23	27.5	23	30.5	23	35	24.5	32.5	25	67	27.5	77	27.5	25.5	23	26.5	23	38	31
40	28.5	25.5	31.5	25.5	34	25.5	38.5	27.5	36.5	27.5	71.5	27.5	81.5	27.5	29.5	26	30	26	42	33
50	33.5	31	36	31	38.5	31	43.5	34.5	41	34	77	—	87	—	33.5	31	34.5	31	46.5	39
63	38.5	36	40.5	36	43	36	48.5	39.5	46	39	83.5	—	93.5	—	39	36	40	36	51.5	44
80	46.5	45	49	45	52	45	55	46.5	52.5	46.5	92.5	—	103	—	47.5	45	48.5	45	58	51.5
100	54	53.5	57	53.5	59.5	53.5	62	55	59.5	55	103	—	113.5	—	55.5	53.5	56.5	53.5	65.5	60.5

可安装磁性开关的最小行程

(mm)

磁性开关 型号	磁性开关 安装数量	中间耳轴型以外的安装件				
		ø32	ø40	ø50	ø63	ø80, ø100
D-M9□ D-M9□W	1个 2个 (异面、同一面)	10				
	n个	10+40(n-2)/2 n=2,4,6,8···				
D-M9□V D-M9□WV	1个 2个 (异面、同一面)	10				
	n个	10+30(n-2)/2 n=2,4,6,8···				
D-M9□A	1个 2个 (异面、同一面)	15	10			
	n个	15+40(n-2)/2 n=2,4,6,8···	10+40(n-2)/2 n=2,4,6,8···			
D-M9□AV	1个 2个 (异面、同一面)	10				
	n个	10+30(n-2)/2 n=2,4,6,8···				
D-A9□	1个 2个 (异面、同一面)	10				
	n个	10+40(n-2)/2 n=2,4,6,8···				
D-A9□V	1个 2个 (异面、同一面)	10				
	n个	10+30(n-2)/2 n=2,4,6,8···				
D-G39 D-K39 D-A3□	2个(异面)	35				
	2个(同一面)	100				
	n个(异面)	35+30(n-2) n=2,3,4···				
	n个(同一面)	100+100(n-2) n=2,3,4···				
	1个	10				
D-A44	2个(异面)	35				
	2个(同一面)	50				
	n个(异面)	35+30(n-2) n=2,3,4···				
	n个(同一面)	50+50(n-2) n=2,3,4···				
	1个	10				
D-A5□ D-A6□	1个 2个 (异面、同一面)	15				10
	n个(同一面)	15+55(n-2)/2 n=2,4,6,8···				10+55(n-2)/2 n=2,4,6,8···
D-A59W	2个 (异面、同一面)	20			15	
	n个(同一面)	20+55(n-2)/2 n=2,4,6,8···			15+55(n-2)/2 n=2,4,6,8···	
	1个	15				25
D-F5□ D-J59 D-F5□W D-J59W D-F5BA D-F59F	2个 (异面、同一面)	15				
	n个(同一面)	15+55(n-2)/2 n=2,4,6,8···				
	1个	10				
	2个 (异面、同一面)	15				
D-F5NT	2个 (异面、同一面)	15				20
	n个(同一面)	15+55(n-2)/2 n=2,4,6,8···				20+55(n-2)/2 n=2,4,6,8···
	1个	10				20
D-Y59□ D-Y7P D-Y7H D-Y7□W D-Z7□ D-Z80	1个 2个 (异面、同一面)	15	10			
	n个	15+40(n-2)/2 n=2,4,6,8···	10+40(n-2)/2 n=2,4,6,8···			
D-Y69□ D-Y7PV D-Y7□WV	1个 2个 (异面、同一面)	10				
	n个	10+30(n-2)/2 n=2,4,6,8···				
D-Y7BA	1个 2个 (异面、同一面)	20				
	n个	20+45(n-2)/2 n=2,4,6,8···				
D-P4DW	1个 2个 (异面、同一面)	15				
	n个	15+65(n-2)/2 n=2,4,6,8···				

注)n=3,4,5···

- C85
- C85W
- C85-ST
- C85K
- C85K-ST
- C85R
- C75
- C75W
- C75-ST
- C75K
- C75K-ST
- C75R
- CP96
- CP96K
- C96
- C96K
- C96Y
- C55
- 磁性开关
- 订制品
- 相关产品

C96 系列

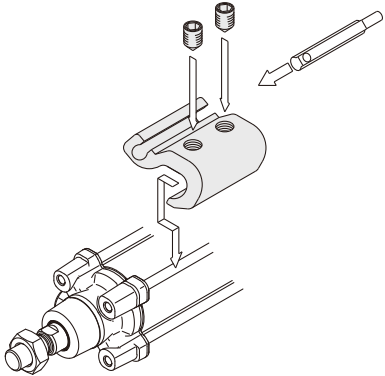
可安装磁性开关的最小行程

(mm)							
磁性开关 型号	磁性开关 安装数量	中间耳轴型					
		ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100
D-M9□ D-M9□W	1个 2个 (异面、同一面)	75			85	90	95
	n个	75 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···			85 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	90 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	95 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···
D-M9□V D-M9□WV	1个 2个 (异面、同一面)	50	55		60	65	70
	n个	50 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	55 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···		60 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	65 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	70 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···
D-M9□A	1个 2个 (异面、同一面)	80			85	95	100
	n个	80 + 40(n-2)/2 n = 4,8,12,16···			85 + 40(n-2)/2 n = 4,8,12,16···	95 + 40(n-2)/2 n = 4,8,12,16···	100 + 40(n-2)/2 n = 4,8,12,16···
D-M9□AV	1个 2个 (异面、同一面)	55			65	70	75
	n个	55 + 30(n-2)/2 n = 4,8,12,16···			65 + 30(n-2)/2 n = 4,8,12,16···	70 + 30(n-2)/2 n = 4,8,12,16···	75 + 30(n-2)/2 n = 4,8,12,16···
D-A9□	1个 2个 (异面、同一面)	70	75		80	85	95
	n个	70 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	75 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···		80 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	85 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	95 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···
D-A9□V	1个 2个 (异面、同一面)	45	50		55	60	70
	n个	45 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	50 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···		55 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	60 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	70 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···
D-G39 D-K39 D-A3□	2个(异面)	60	65		75	80	85
	2个(同一面)	90	95		100	105	110
	n个(异面)	60 + 30(n-2) n = 2,4,6,8···	65 + 30(n-2) n = 2,4,6,8···		75 + 30(n-2) n = 2,4,6,8···	80 + 30(n-2) n = 2,4,6,8···	85 + 30(n-2) n = 2,4,6,8···
	n个(同一面)	90 + 100(n-2) n = 2,4,6,8···	95 + 100(n-2) n = 2,4,6,8···		100 + 100(n-2) n = 2,4,6,8···	105 + 100(n-2) n = 2,4,6,8···	110 + 100(n-2) n = 2,4,6,8···
	1个	60	65		75	80	85
D-A44	2个(异面)	70			75	80	85
	2个(同一面)	70			75	80	85
	n个(异面)	70 + 30(n-2) n = 2,4,6,8···			75 + 30(n-2) n = 2,4,6,8···	80 + 30(n-2) n = 2,4,6,8···	85 + 30(n-2) n = 2,4,6,8···
	n个(同一面)	70 + 50(n-2) n = 2,4,6,8···			75 + 50(n-2) n = 2,4,6,8···	80 + 50(n-2) n = 2,4,6,8···	85 + 50(n-2) n = 2,4,6,8···
	1个	70			75	80	85
D-A5□ D-A6□	1个 2个 (异面、同一面)	60		80	95	105	110
	n个(同一面)	60 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···		80 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	95 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	105 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	110 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···
D-A59W	2个 (异面、同一面)	60	70	85	105	110	115
	n个(同一面)	60 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	70 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	85 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	105 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	110 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	115 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···
	1个	60	70	85	105	110	115
D-F5□ D-J59 D-F5□W D-J59W D-F5BA D-F59F	2个 (异面、同一面)	90	95		100	110	115
	n个(同一面)	90 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	95 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···		100 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	110 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	115 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···
	1个	90	95		100	110	115
D-F5NT	2个 (异面、同一面)	100	105		110	120	125
	n个(同一面)	100 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	105 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···		110 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	120 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	125 + 55(n-4)/2 n = 4,8,12,16···
	1个	100	105		110	120	125
D-Y59□ D-Y7P D-Y7H D-Y7□W D-Z7□ D-Z80	1个 2个 (异面、同一面)	75	80		85	95	100
	n个(同一面)	75 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	80 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···		85 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	95 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	100 + 40(n-4)/2 n = 4,8,12,16···
D-Y69□ D-Y7PV D-Y7□WV	1个 2个 (异面、同一面)	55			60	70	75
	n个(同一面)	55 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···			60 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	70 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	75 + 30(n-4)/2 n = 4,8,12,16···
D-Y7BA	1个 2个 (异面、同一面)	85	90		100	105	110
	n个(同一面)	85 + 45(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	90 + 45(n-4)/2 n = 4,8,12,16···		100 + 45(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	105 + 45(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	110 + 45(n-4)/2 n = 4,8,12,16···
D-P4DW	1个 2个 (异面、同一面)	110			115	125	130
	n个(同一面)	110 + 65(n-4)/2 n = 4,8,12,16···			115 + 65(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	125 + 65(n-4)/2 n = 4,8,12,16···	130 + 65(n-4)/2 n = 4,8,12,16···

注)n=3,4,5···

磁性开关安装托架 / 零部件型号

磁性开关型号	缸径 (mm)					
	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100
D-M9□/M9□V D-M9□W/M9□WV D-M9□A/M9□AV D-A9□/A9□V	BMB5-032	BMB5-032	BA7-040	BA7-040	BA7-063	BA7-063
D-G39/K39 D-A3□/A44	BMB2-032	BMB2-040	BMB1-050	BMB1-063	BMB1-080	BMB1-100
D-F5□/J59 D-F5□W/J59W D-F59F D-F5BA D-F5NT D-A5□/A6□ D-A59W	BT-03	BT-03	BT-05	BT-05	BT-06	BT-06
D-P4DW	BMB3T-040	BMB3T-040	BMB3T-050	BMB3T-050	BMB3T-080	BMB3T-080
D-Y59□/Y69□ D-Y7P/Y7PV D-Y7□W D-Y7□WV D-Y7BA D-Z7□/Z80	BMB4-032	BMB4-032	BMB4-050	BMB4-050	BA4-063	BA4-063



● D-A9□(V)、M9□(V)、M9□W(V)、M9□A(V)型的安装例。

[不锈钢安装小螺钉组件]

备有下述不锈钢材质的安装小螺钉组件(含止动螺钉), 请结合使用环境使用。(不含磁性开关安装件本体, 请另行配备。)
BBA1 : D-A5/A6/F5/J5型用
注1)BBA1的详细内容请参见[网站首页电子样本](#)或《Best Pneumatics》。
D-F5BA型磁性开关, 在气缸安装出货时, 已使用了上述的不锈钢制小螺钉。
磁性开关单体出货时, 备有BBA1。
注2)D-M9□A(V)、Y7BA型的情况, 不能使用上表中的磁性开关安装件(BMB5-032、BA7-□□□、BMB4-□□□、BA4-□□□)中所附带的铁质的止动螺钉, 请另行订购不锈钢制的BBA1组件。选定BBA1中所含的M4×6L不锈钢制止动螺钉后再使用。

动作范围

(mm)

磁性开关型号	缸径					
	32	40	50	63	80	100
D-M9□/M9□V D-M9□W/M9□WV D-M9□A/M9□AV	4	4.5	5	6	6	6
D-A9□/A9□V	7	7.5	8.5	9.5	9.5	10.5
D-Y59□/Y69□ D-Y7P/Y7□V D-Y7□W/Y7□WV D-Y7BA	5.5	5.5	7	7.5	6.5	5.5
D-Z7□/Z80	7.5	8.5	7.5	9.5	9.5	10.5
D-F5□/J59 D-F5□W/J59W D-F5BA/F5NT D-F59F	3.5	4	4	4.5	4.5	4.5
D-A5□/A6□	9	9	10	11	11	11
D-A59W	13	13	13	14	14	15
D-G39/K39	9	9	9	10	10	11
D-A3□/A44	9	9	10	11	11	11
D-P4DW	4	4	4	4.5	4	4.5

※含迟滞的大致值, 不是保证值。
(偏差 ± 30%左右)
受周围环境影响会有较大的变化。

- C85
- C85W
- C85-ST
- C85K
- C85K-ST
- C85R
- C75
- C75W
- C75-ST
- C75K
- C75K-ST
- C75R
- CP96
- CP96K
- C96
- C96K
- C96Y
- C55
- 磁性开关
- 订制品
- 相关产品

除了列在型号表示方法中的磁性开关外，下列磁性开关也可安装。
详见网站首页电子样本或《Best Pneumatics》。

磁性开关的种类	型号	导线引出(引出方向)	特长
无触点	D-M9NV, M9PV, M9BV	直接出线式(纵向)	—
	D-Y69A, Y69B, Y7PV		
	D-M9NWV, M9PWV, M9BWV		诊断指示(2色显示)
	D-Y7NWV, Y7PWV, Y7BWV		
	D-M9NAV, M9PAV, M9BAV		耐水性强(2色显示)
	D-Y59A, Y59B, Y7P	直接出线式(横向)	—
	D-F59, F5P, J59		
	D-Y7NW, Y7PW, Y7BW		诊断指示(2色显示)
	D-F59W, F5PW, J59W		
	D-F5BA, Y7BA		耐水性强(2色显示)
	D-F5NT		带计时器
	D-P5DW		耐强磁场(2色显示)
有触点	D-A93V, A96V	直接出线式(纵向)	—
	D-A90V		
	D-A67, Z80	直接出线式(横向)	无指示灯
	D-A53, A56, Z73, Z76		—

※也有常闭(NC=b触点)无触点磁性开关(D-F9G, F9H, Y7G, Y7H型)
详见网站首页电子样本或《Best Pneumatics》。
※无触点磁性开关也有带导线前置插头型。详见网站首页电子样本或《Best Pneumatics》。

C96 系列

磁性开关的安装及移动方法

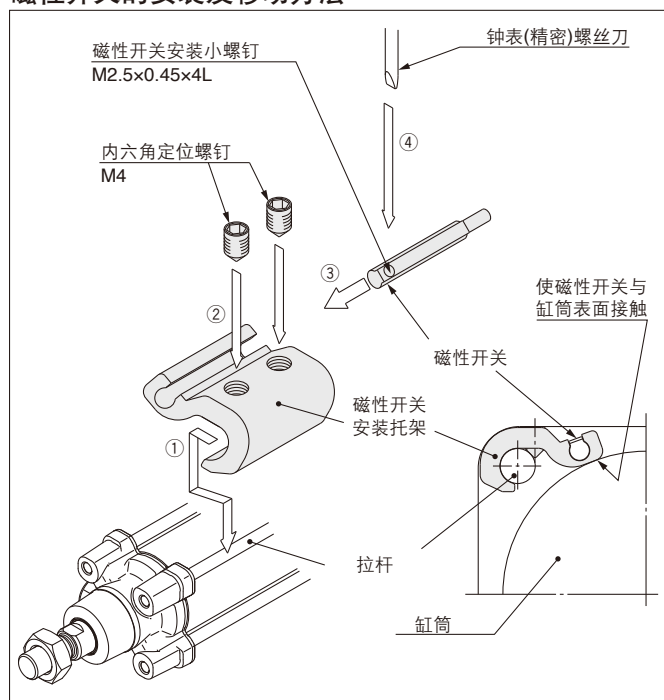
安装托架

拉杆安装型

〈适用磁性开关〉

无触点 …… D-M9N(V), D-M9P(V), D-M9B(V)
D-M9NW(V), D-M9PW(V), D-M9BW(V)
D-M9NA(V), D-M9PA(V), D-M9BA(V)
有触点 …… D-A90(V), A93(V), A96(V)

磁性开关的安装及移动方法



- ①在气缸拉杆上安装磁性开关安装托架，让磁性开关托架底面与缸筒牢固接触。
 - ②用内六角定位螺钉(M4)将其固定在检测位置。(使用六角扳手)
 - ③请将磁性开关插入磁性开关安装托架的安装槽内，并置于安装位置附近。
 - ④确定检测位置后，拧紧附带的安装小螺钉(M2.5×0.45×4L)，固定磁性开关。
 - ⑤变更检测位置请在③的状态下进行。
- 注1)为了保护磁性开关，应将磁性开关主体插入磁性开关15mm以上安装槽内。
- 注2)内六角定位螺钉(M4)的紧固力矩为1~1.2N·m。
- 注3)拧紧磁性开关的安装小螺钉(M2.5)时，请使用手柄直径为5~6mm的钟表专用螺丝刀。
- 紧固力矩为0.05~0.15N·m。紧固的标准为感到拧到头后再拧90°左右。

磁性开关安装托架型号(托架、定位螺钉)

适合缸径(mm)					
32	40	50	63	80	100
BMB5-032	BMB5-032	BA7-040	BA7-040	BA7-063	BA7-063

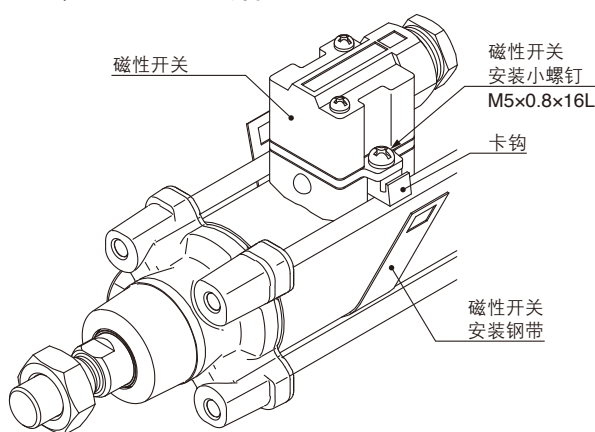
- 注1)使用D-M9□(V)型磁性开关，需单独订购不锈钢小螺钉组件BBA1(P.184)。请从上图中选择适合长度的不锈钢定位螺钉。
- 注2)产品表面金属颜色或光泽不同不影响产品性能。
- 对BA7-□和BMB5-□用磁性开关安装托架进行铬酸盐(3价)处理，由于生产批次不同，会造成产品颜色差别，但并不会影响其防腐性能。

〈适用磁性开关〉

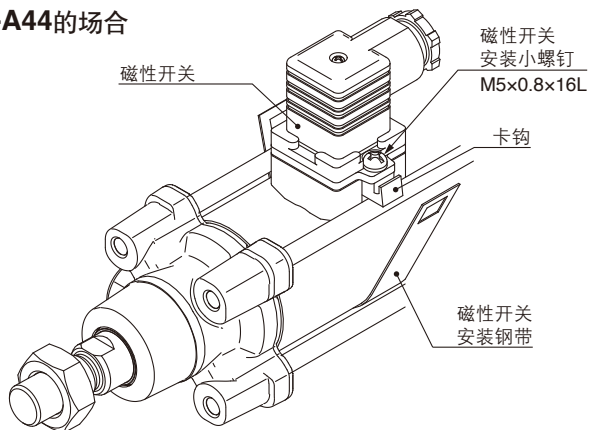
无触点 …… D-G39, D-K39
有触点 …… D-A33, D-A34, D-A44

磁性开关的安装及移动方法

D-A3□, D-G3/K3的场合



D-A44的场合



- ①松开磁性开关安装托架(卡钩)的2个安装螺钉，放下卡钩。
- ②在缸筒的大致安装位置装上磁性开关安装钢带，并将其固定在卡钩上。
- ③轻轻拧入磁性开关安装小螺钉(M5×0.8×16L)。
- ④整体移动，将磁性开关主体设定在检测位置，拧紧安装小螺钉(M5×0.8×16L)，固定磁性开关。(紧固力矩为2~3N·m。)
- ⑤变更检测位置请在③的状态下进行。

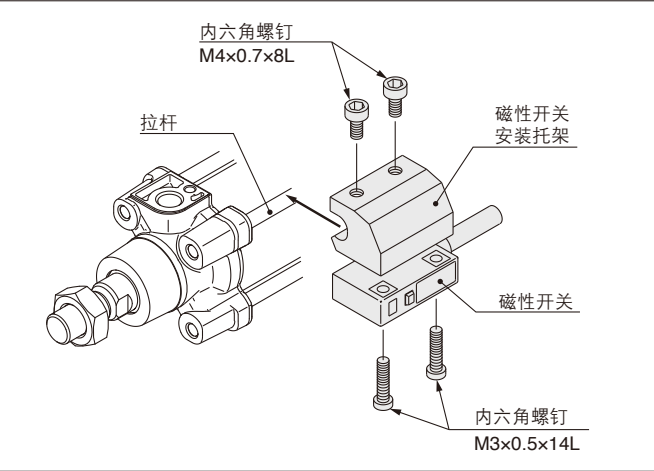
磁性开关安装件型号(钢带)

适合缸径(mm)					
32	40	50	63	80	100
BMB2-032	BMB2-040	BMB1-050	BMB1-063	BMB1-080	BMB1-100

安装托架 拉杆安装型

〈适用磁性开关〉
无触点 …… D-P4DW

磁性开关的安装及移动方法



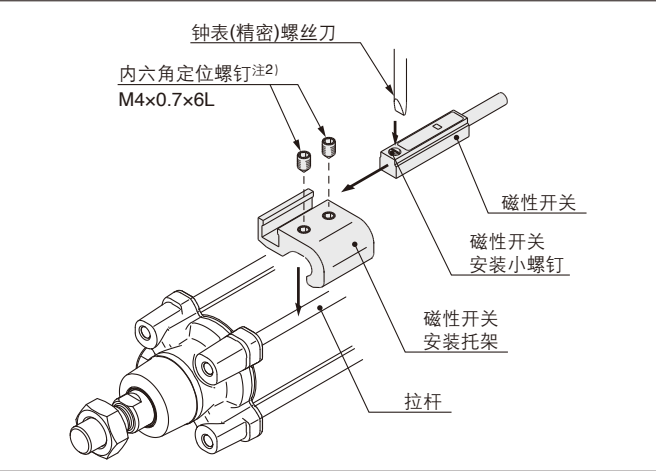
- ① 将内六角螺钉(M4×0.7×8L)轻轻拧入磁性开关安装托架M4的安装位置(2处)。请注意避免内六角螺钉的尖端超出磁性开关安装托架的凹部位置。
- ② 将内六角螺钉(M3×0.5×14L)通过磁性开关通孔(2处), 然后轻轻拧入磁性开关安装托架M3的安装部位。
- ③ 将磁性开关安装托架凹部安到气缸拉杆上, 将磁性开关安装托架滑动到大致检测位置。
- ④ 重新确认检测位置后, 使磁性开关底面与缸筒的接触, 并拧紧M3螺钉固定。(M3的紧固力矩为0.5~0.7N·m。)
- ⑤ 拧入磁性开关安装托架的M4螺钉, 固定安装托架。(M4的紧固力矩为1.0~1.2N·m。)

磁性开关安装托架型号(托架、螺钉)

适合缸径(mm)					
32	40	50	63	80	100
BMB3T-040	BMB3T-040	BMB3T-050	BMB3T-050	BMB3T-080	BMB3T-080

〈适用磁性开关〉
无触点 …… D-Y59_B, Y69_B, D-Y7P(V)
D-Y7NW(V), Y7PW(V), Y7BW(V)
D-Y7BA
有触点 …… D-Z73, Z76, Z80

磁性开关的安装及移动方法



- 注1) 拧紧磁性开关的安装小螺钉时, 请使用手柄直径为5~6mm的钟表专用螺丝刀。紧固力矩为0.05~0.1N·m。
紧固的标准为感到拧到头后再拧90°左右。内六角定位螺钉(M4×0.7×6L)的紧固力矩为1~1.2N·m。
- ① 将磁性开关安装托架安到气缸拉杆上, 使磁性开关安装托架的底面与缸筒紧密接触并用定位螺钉固定在检测位置上。(使用六角扳手)
 - ② 请将磁性开关插入安装托架的磁性开关安装槽内, 将其设定在大致的安装位置上。
 - ③ 确定检测位置后, 拧紧附带的安装小螺钉固定磁性开关。
 - ④ 变更检测位置请在②的状态下进行。

※为了保护磁性开关, 请将磁性开关主体插入安装槽内15mm以上。

磁性开关安装托架型号(托架、定位螺钉)

适合缸径(mm)					
32	40	50	63	80	100
BMB4-032	BMB4-032	BMB4-050	BMB4-050	BA4-063	BA4-063

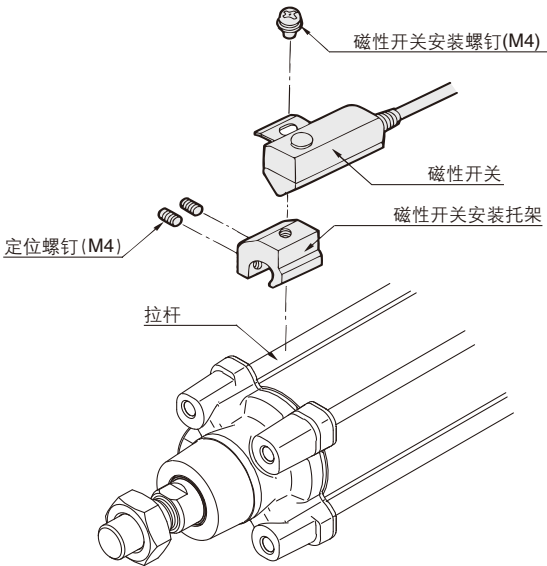
注2) 使用D-Y7BA型磁性开关, 需要单独订购不锈钢螺钉组件BBA1(P.184)。
请从上表中选择适合长度的不锈钢定位螺钉。

安装托架 拉杆安装型

〈适用磁性开关〉

- 无触点 …… **D-F59, D-F5P**
 D-J59, D-F5BA
 D-F59W, D-F5PW, D-J59W
 D-F59F, D-F5NT
- 有触点 …… **D-A53, D-A54, D-A56, D-A64, D-A67**
 D-A59W

- ① 用磁性开关安装螺钉(M4)把磁性开关固定在安装托架上，装上定位螺钉(M4)。
- ② 将磁性开关安装托架安在气缸拉杆上，使磁性开关安装托架的底面与缸筒紧密接触，用定位螺钉(M4)固定在检测位置上。(使用六角扳手)
- ③ 变更检测位置时，松开定位螺钉，移动磁性开关，之后，同样需使磁性开关底面与缸筒紧密贴附，再用定位螺钉(M4)固定住。(M4的紧固力矩为1~1.2N·m。)



磁性开关安装托架型号(托架、螺钉、定位螺钉)

适合缸径(mm)					
32	40	50	63	80	100
BT-03	BT-03	BT-05	BT-05	BT-06	BT-06

备有下述不锈钢材质的安装小螺钉组件(含定位螺钉)，请结合使用环境使用。

(不含磁性开关安装托架，请另行订购。)

BBA1 : D-A5/A6/F5/J5型用

D-F5BA型磁性开关，在气缸安装出厂时，已使用了上述的不锈钢制小螺钉。

磁性开关单体出厂时，备有BBA1。

不锈钢安装小螺钉组件的详细内容

型号	内容				适用磁性开关安装件型号	适用磁性开关
	No.	零件名称	尺寸	个数		
BBA1	1	磁性开关安装小螺钉	M4×0.7×8L	1	BT-□□	D-A5, A6 D-F5, J5
					BT-03, BT-04, BT-05 BT-06, BT-08, BT-12	
	2	定位螺钉	M4×0.7×6L	2	BA4-040, BA4-063, BA4-080 BMB4-032, BMB4-050	D-Z7, Z8 D-Y5, Y6, Y7
					BMB5-032	D-A9
					BA7-040, BA7-063, BA7-080	D-M9
	3	定位螺钉	M4×0.7×8L	2	BT-16, BT-18A, BT-20	D-A5, A6 D-F5, J5
					BS4-125, BS4-160 BS4-180, BS4-200	D-Z7, Z8 D-Y5, Y6, Y7
					BS5-125, BS5-160 BS5-180, BS5-200	D-A9 D-M9

注 1)请在选定合适磁性开关安装托架长度的定位螺钉后再使用。

例 1)使用BA7-040时选择6L，不需要8L。

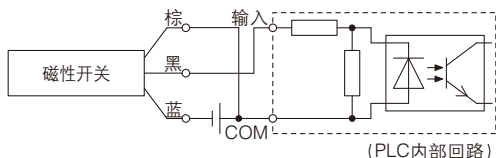
- C85
- C85W
- C85-ST
- C85K
- C85K-ST
- C85R
- C75
- C75W
- C75-ST
- C75K
- C75K-ST
- C75R
- CP96
- CP96K
- C96
- C96K
- C96Y
- C55
- 磁性开关
- 订制品
- 相关产品

使用前必读

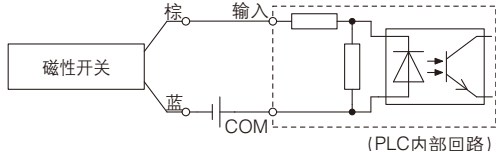
磁性开关/接线方法、连接示例

汇式输入规格の場合

3线式NPN



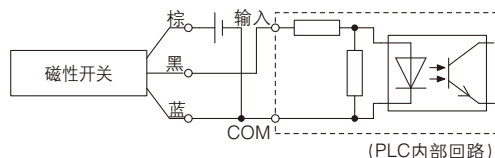
2线式



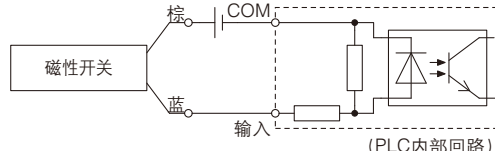
连接方法因PLC的输入规格而异，请根据PLC输入规格进行连接。

源式输入规格の場合

3线式PNP



2线式

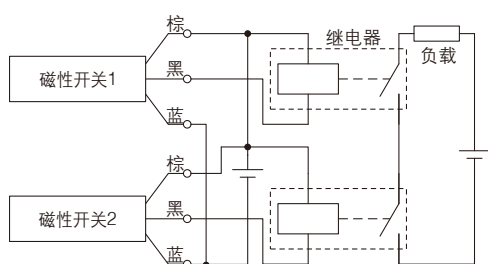


AND(串联)、OR(并联)连接例

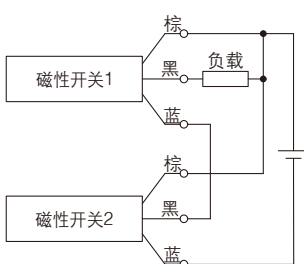
※请在设备上将无触点磁性开关的输入判定设定为50ms内的信号无效。

3线式NPN输出的AND连接

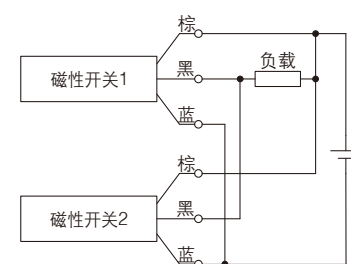
(使用继电器的场合)



(仅用磁性开关的场合)

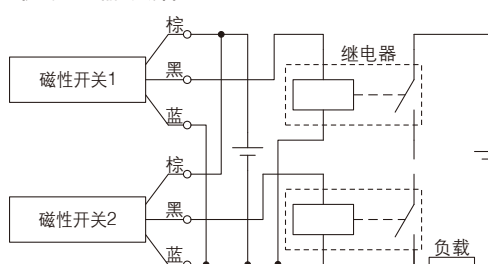


3线式NPN输出的OR连接

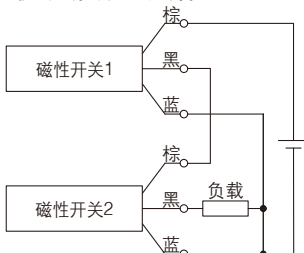


3线式PNP输出的AND连接

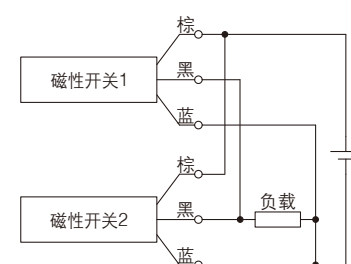
(使用继电器的场合)



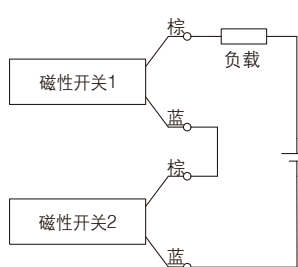
(仅用磁性开关的场合)



3线式PNP输出的OR连接



2线式的AND连接



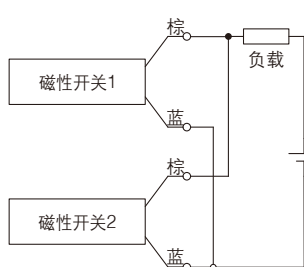
2个开关AND连接的场合，有可能造成ON时的负载电压降低，以及负载的动作不良。另外，2个开关都在ON状态，指示灯才亮。

负载电压规格不足20V的磁性开关无法使用。

$$\begin{aligned} \text{ON时的负载电压} &= \text{电源电压} - \text{残留电压} \times 2\text{个} \\ &= 24\text{V} - 4\text{V} \times 2\text{个} \\ &= 16\text{V} \end{aligned}$$

例：电源电压DC24V
开关内部电压降4V

2线式的OR连接



(无触点)
2个开关OR连接的场合，有可能造成OFF时的负载电压变大，以及负载的动作不良。

(有触点)
由于没有漏电流，OFF时的负载电压不会变大，根据ON状态的开关个数，流过开关的电流值分流，电流减小，由此指示灯可能变暗或不亮。

$$\begin{aligned} \text{OFF时的负载电压} &= \text{漏电流} \times 2\text{个} \times \text{负载阻抗} \\ &= 1\text{mA} \times 2\text{个} \times 3\text{k}\Omega \\ &= 6\text{V} \end{aligned}$$

例：负载阻抗3kΩ
开关漏电流1mA

C96 系列

简易非标准品/订制品

关于详细规格、交货期、价格，请与本公司联系。



■ 简易非标准品

关于下列非标准品内容，对应简易订制品。
可提供专用的简易非标准品说明书和CD-ROM，若有需求请联系本公司的营业担当。

表示 记号	内容	C96 (基本型)			C96Y (平稳运动型气缸)	页
		双作用				
		单杆	双杆	单杆		
-XA0~30	杆端形状变更	●	●	●		P.191
-XC14	耳轴托架安装位置变更	●	●	●		P.192

■ 订制品

表示 记号	内容	C96 (基本型)			C96Y (平稳运动型气缸)	页
		双作用				
		单杆	双杆	单杆		
-XB6	耐热气缸(-10~150℃)注)	●	●			P.193
-XB7	耐寒气缸(-40~70℃)注)	●	●			P.193
-XC4	带强力防尘圈	●	●			P.194
-XC7	拉杆、拉杆螺母等的材质为不锈钢	●	●	●		P.194
-XC10	双行程气缸/双杆型	●		●		P.195
-XC11	双行程气缸/单杆型	●				P.196
-XC22	氟橡胶密封圈	●	●			P.197
-XC35	带金属防尘圈	●	●			P.197
-XC65	材质为不锈钢(-XC7和-XC68的组合)	●	●	●		P.198
-XC68	材质为不锈钢(带镀硬铬活塞杆)	●	●	●		P.198
-XC88	耐溅射规格金属防尘圈、润滑保持圈、焊接用润滑脂(活塞杆:SUS304)	●	●			P.199
-XC89	耐溅射规格金属防尘圈、润滑保持圈、焊接用润滑脂(活塞杆:S45C)	●	●			P.199

注) 没有对应的带磁性开关的产品。

C85

C85W
C85-ST

C85K
C85K-ST

C85R

C75
C75W

C75-ST
C75K

C75K-ST

C75R

CP96
CP96K

C96
C96K

C96Y

C55

磁性开关

订制品

相关产品

C96 系列 简易非标准品

对应简易非标准品系统。

详见本公司网站主页电子样本的简易特注系统。

<http://www.smc.com.cn>

表示记号

-XA0~-XA30

1 杆端形状变更

适合系列

名称	型号	动作方式	适用杆端形状变更记号
标准型	C96S	单杆双作用	XA0~30
	C96S-W	双杆双作用	XA0~30
平稳运动型	C96Y	单杆双作用	XA0~30

△注意事项

- 1) 若图中无给定尺寸、公差及光洁度要求, 则由本公司进行适当设置。
- 2) 带 * 的标准尺寸, 可对应如下所示杆径 (D)。变更的场合请指示。
 $D \leq 6 \rightarrow D-1\text{mm}$ $6 < D \leq 25 \rightarrow D-2\text{mm}$ $D > 25 \rightarrow D-4\text{mm}$
- 3) 双杆及单作用压回的场合, 请记入杆压回时的尺寸。
- 4) 对于双杆, 只有单侧可以加工。
- 5) “A0”形状与标准型相同。(A0是标准型A、H尺寸的变更规格)

表示记号: A0 	表示记号: A1 	表示记号: A2 	表示记号: A3 	表示记号: A4
表示记号: A5 	表示记号: A6 	表示记号: A7 	表示记号: A8 	表示记号: A9
表示记号: A10 	表示记号: A11 	表示记号: A12 	表示记号: A13 	表示记号: A14
表示记号: A15 	表示记号: A16 	表示记号: A17 	表示记号: A18 	表示记号: A19
表示记号: A20 	表示记号: A21 	表示记号: A22 	表示记号: A23 	表示记号: A24
表示记号: A25 	表示记号: A26 	表示记号: A27 	表示记号: A28 	表示记号: A29
表示记号: A30 				

表示记号

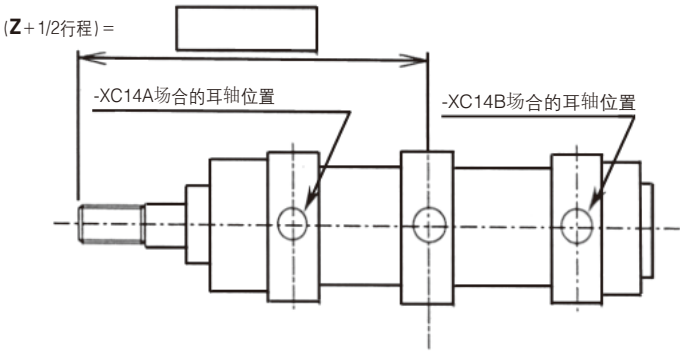
2 耳轴托架安装位置的变更

-XC14

可将气缸上耳轴托架的安装位置从标准安装位置扩展到任意位置。

适合系列

名称	型号	动作方式
标准型	C96S	单杆双作用
	C96S-W	双杆双作用
平稳运动型	C96Y	单杆双作用



△ 注意事项

- 1) 耳轴托架位置在-XC14A,B或中间耳轴以外的场合, 请参照[Z + 1/2行程] 的指示进行订购。
- 2) 若图中无给定尺寸、公差及光洁度要求, 则由本公司进行适当设置。
- 3) 耳轴托架位置可能范围如下表所示。
- 4) 根据耳轴安装位置, 有不能安装磁性开关的场合, 请向本公司确认。

C96系列

(mm)

缸径 记号	Z + 1/2行程					
	XC14A的场合	XC14B的场合	XC14的场合		参考：标准(中间耳轴)的场合	最小行程
			最小值	最大值		
32	85.4	104.6 + 行程	85.9	104.1 + 行程	95 + 0.5行程	0
40	97.6	115.4 + 行程	98.1	114.9 + 行程	106.5 + 0.5行程	
50	112	132 + 行程	112.5	131.5 + 行程	122 + 0.5行程	
63	121.6	137.4 + 行程	122.1	136.9 + 行程	129.5 + 0.5行程	
80	141.4	158.6 + 行程	141.9	158.1 + 行程	150 + 0.5行程	
100	153.9	166.1 + 行程	154.4	165.6 + 行程	160 + 0.5行程	5

- C85
- C85W
- C85-ST
- C85K
- C85K-ST
- C85R
- C75
- C75W
- C75-ST
- C75K
- C75K-ST
- C75R
- CP96
- CP96K
- C96
- C96K
- C96Y
- C55
- 磁性开关
- 订制品
- 相关产品

C96 系列 订制品

关于详细的尺寸规格以及交货期，请与本公司联系。



表示记号

-XB6

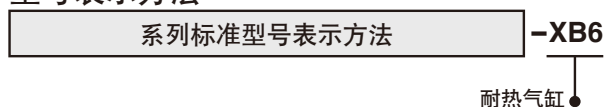
1 耐热气缸(−10~150℃)

可在环境温度为150℃的高温下使用，密封圈材质和润滑脂变更的气缸。

适合系列

名称	型号	动作方式
标准型	C96S	单杆双作用
	C96S-W	双杆双作用

型号表示方法



规格

环境温度范围	−10~150℃
密封圈材质	氟橡胶
使用润滑脂	耐热润滑脂
上述外的规格和外形尺寸	与标准型相同

注1) 在不给油的状态下使用。

注2) 本气缸的维护周期与标准气缸不同，请与本公司联系。

注3) 原则上，不生产内置磁环型和带磁性开关型。但是对于磁性开关对应以及带耐热磁性开关的耐热气缸，请与本公司联系。

注4) 活塞使用速度为50~500mm/s。

警告

使用上的注意事项

“本气缸使用的润滑脂”当润滑脂粘着在手上时吸烟，会产生对人体有害的气体，请注意。

表示记号

-XB7

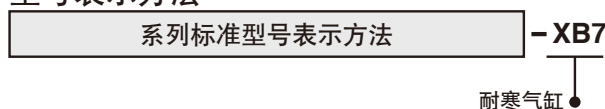
2 耐寒气缸(−40~70℃)

可在环境温度为−40℃的低温下使用，密封圈材质和润滑脂变更的气缸。

适合系列

名称	型号	动作方式	备注
标准型	C96S	单杆双作用	不带磁性开关。安装托架只有基本型。 最低使用压力为0.2MPa
	C96S-W	双杆双作用	

型号表示方法



规格

环境温度范围	−40~70℃
密封圈材质	低丁腈橡胶
使用润滑脂	耐寒润滑脂
磁性开关	不可安装
外形尺寸	与标准型相同
上述外的规格	与标准型相同

注1) 在不给油的状态下使用。

注2) 为了防止水分冻结，请使用无热式空气干燥器等适合的干燥器。

注3) 本气缸的维护周期与标准气缸不同，请与本公司联系。

注4) 不能安装磁性开关。

警告

使用上的注意事项

“本气缸使用的润滑脂”当润滑脂粘着在手上时吸烟，会产生对人体有害的气体，请注意。

表示记号

3 带强力防尘圈

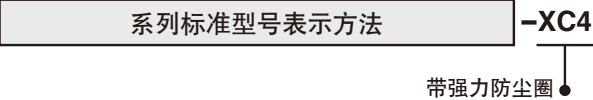
-XC4

在刮环上使用强力防尘圈适用于周围粉尘多时，或铸造机械、建筑机械、工程用车辆等土砂多的场合。

适合系列

名称	型号	动作方式
标准型	C96S	单杆双作用
	C96S-W	双杆双作用

型号表示方法



规格：与标准型相同

外形尺寸：与标准型相同

△注意

不可更换强力防尘圈。

由于强力防尘圈采用压入方式，更换的场合下，不能仅更换缸盖，请更换全部杆侧缸盖组件。

表示记号

4 拉杆、拉杆螺母等的材质为不锈钢

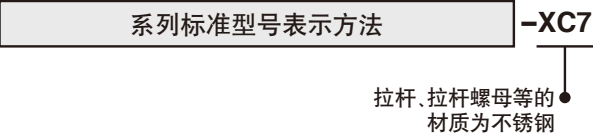
-XC7

在有生锈或腐蚀的场所使用时，部分标准零件的材质变更为不锈钢。

适合系列

名称	型号	动作方式
标准型	C96S	单杆双作用
	C96S-W	双杆双作用
平稳运动型	C96Y	单杆双作用

型号表示方法



规格

变更为不锈钢的零件	拉杆、拉杆螺母、 安装托架螺母、弹簧垫圈、锁紧螺母
上述外的规格	各系列与标准型相同
外形尺寸图	各系列与标准型相同

C85

C85W

C85-ST

C85K

C85K-ST

C85R

C75

C75W

C75-ST

C75K

C75K-ST

C75R

CP96

CP96K

C96

C96K

C96Y

C55

磁性开关

订制品

相关产品

5 双行程气缸/双杆型

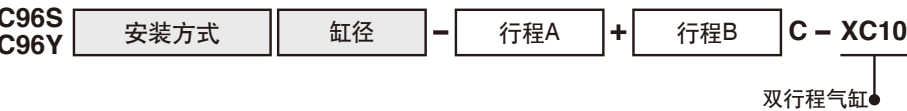
-XC10

背面相连接的2个气缸一体化为一个气缸，从2个方向3阶段控制气缸行程。

适合系列

名称	型号	动作方式	备注
标准型	C96S	单杆双作用	除耳环型、耳轴型
平稳运动型	C96Y	单杆双作用	除耳环型、耳轴型

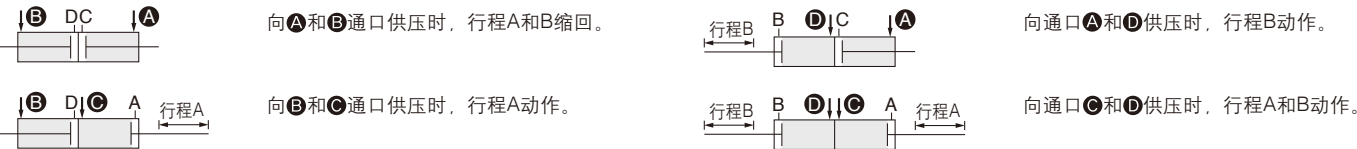
型号表示方法



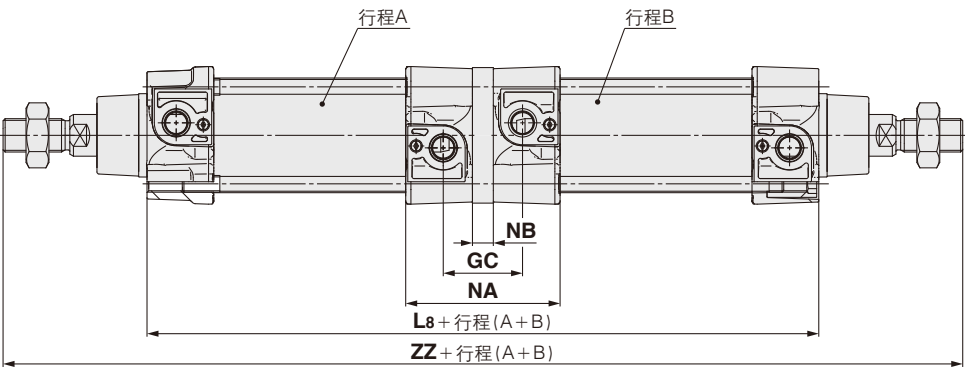
规格

可生产最大行程(mm)
1000

功能



外形尺寸图(下述以外的尺寸和标准型相同)



缸径 (mm)	L8	ZZ	NA	NB	GC
ø32	198	294	67.8	10	36
ø40	220	328	75.2	10	38
ø50	222	360	74	10	38
ø63	252	390	87.2	10	42
ø80	270	442	90.8	14	46
ø100	290	472	99.8	14	50

6 双行程气缸、单杆型

2个气缸串联连接一体化为一个气缸，可从2个方向2阶段控制气缸行程。

适合系列

名称	型号	动作方式	备注
标准型	C96S	单杆双作用	除耳轴型

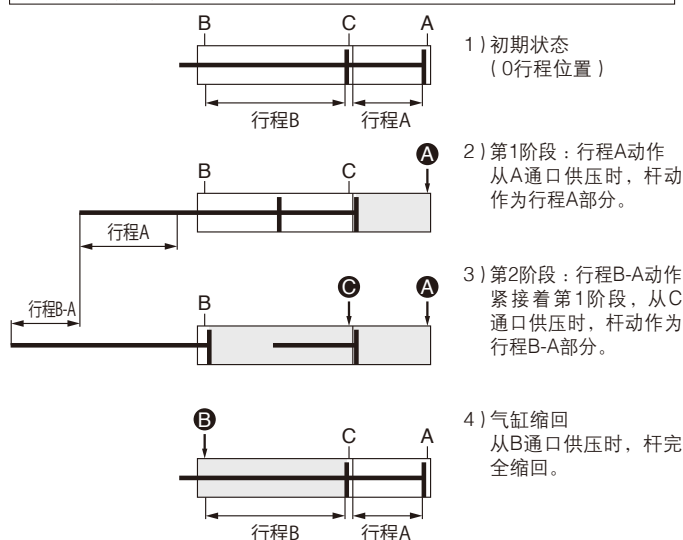
型号表示方法

规格：与标准型相同

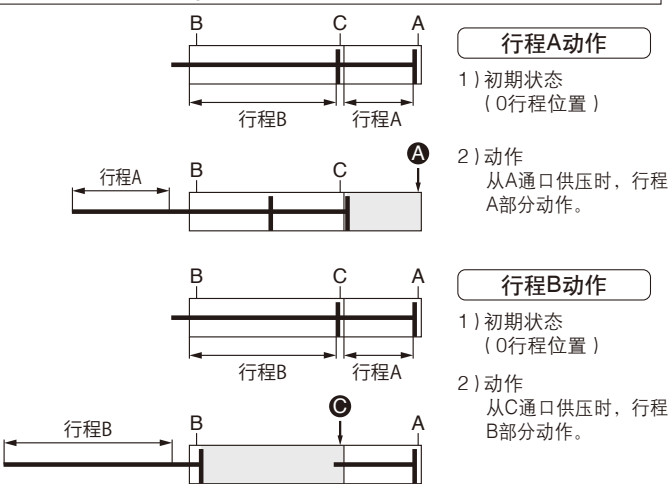
C96S 安装方式 缸径 - 行程A + 行程B-A **C - XC11**
 双行程气缸 / 单杆型

功能

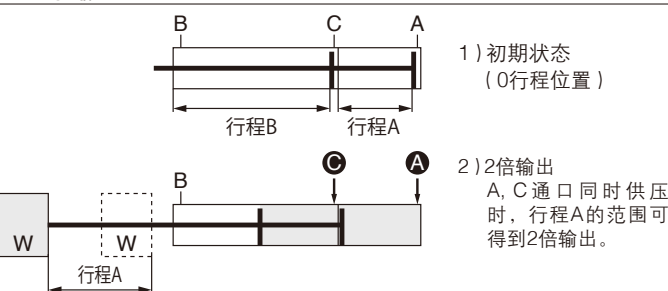
双行程气缸功能说明



行程A和行程B可单独动作。



可2倍输出。

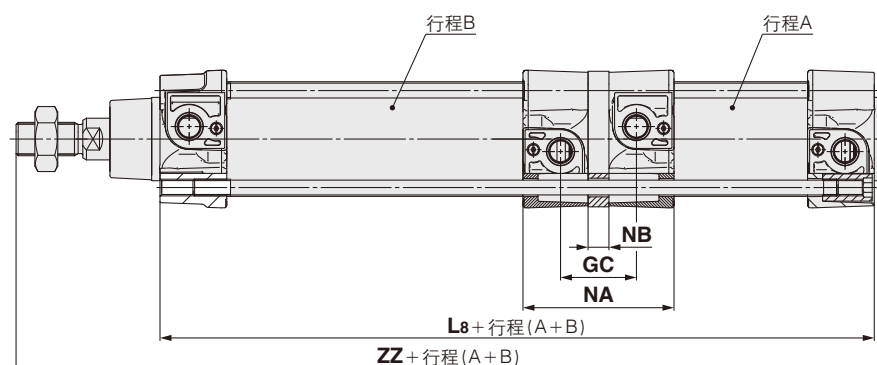


使用注意事项

⚠ 注意

- ① 请将气缸用附带的螺钉固定后，再供气。
- ② 若对未固定的气缸供气，气缸会伸出，对人体及周围元件造成损伤，请注意。

外形尺寸图 (下述以外的尺寸和标准型相同)



缸径 内径 (mm)	L8	ZZ	NA	NB	GC
ø32	199	251	67.2	10	35.4
ø40	221	279	74.6	10	37.4
ø50	223	296	73.4	10	37.4
ø63	253	326	86.6	10	41.4
ø80	271	361	90.2	14	45.4
ø100	291	386	99.2	14	49.4

7 氟橡胶密封圈

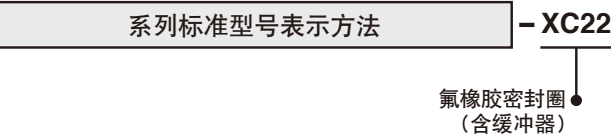
表示记号

-XC22

适合系列

名称	型号	动作方式
标准型	C96S	单杆双作用
	C96S-W	双杆双作用

型号表示方法



规格

密封圈材质	氟橡胶
环境温度范围	带磁性开关：-10℃~60℃(未冻结) ^{注1)} 无磁性开关：-10℃~70℃(未冻结)
上述外的规格和外 形尺寸	与标准型相同

注1) 使用时，根据化学品种类和使用温度，有不可使用的场合时，请与本公司联系。

注2) 可生产带磁性开关的气缸，磁性开关相关零部件(磁性开关本体，安装托架，内置磁环)和标准品相同。使用前，请与本公司联系，确认使用环境的适应性。

8 带金属防尘圈

表示记号

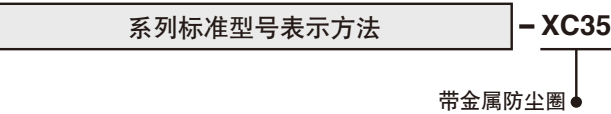
-XC35

除去附着在活塞杆上的霜冰、焊渣、切削末等，保护密封件。

适合系列

名称	型号	动作方式
标准型	C96S	单杆双作用
	C96S-W	双杆双作用

型号表示方法



规格：与标准型相同

外形尺寸：与标准型相同

表示记号

9 材质为不锈钢(-XC7和-XC68的组合)

-XC65

适用于浸水等可能会生锈和腐蚀的场合。

适合系列

名称	型号	动作方式
标准型	C96S	单杆双作用
	C96S-W	双杆双作用
平稳运动型	C96Y	单杆双作用

注) C96气缸的最大行程有限制。

最大行程

(mm)

单杆双作用	双杆双作用
$\phi 32$: 1000 $\phi 40 \sim \phi 100$: 1700	1000 (与标准型相同)

规格

变更为不锈钢的零件	活塞杆、杆端螺母、拉杆、拉杆螺母、安装托架螺母、弹簧垫圈、锁紧螺母
上述外的规格及外形尺寸	与标准型相同

型号表示方法

标准型号表示方法	-XC65
	材质为不锈钢 (-XC7和-XC68的组合)

表示记号

10 材质为不锈钢(带镀硬铬活塞杆)

-XC68

适用于浸水等可能会生锈和腐蚀的场合。

适合系列

名称	型号	动作方式
标准型	C96S	单杆双作用
	C96S-W	双杆双作用
平稳运动型	C96Y	单杆双作用

注) 最大行程有限制。

最大行程

(mm)

单杆双作用	双杆双作用
$\phi 32$: 1000 $\phi 40 \sim \phi 100$: 1700	1000 (与标准型相同)

规格

变更为不锈钢的零件	活塞杆、杆端螺母
上述外的规格及外形尺寸	与标准型相同

型号表示方法

标准型号表示方法	-XC68
	材质为不锈钢 (带镀硬铬活塞杆)

C85

C85W

C85-ST

C85K

C85K-ST

C85R

C75

C75W

C75-ST

C75K

C75K-ST

C75R

CP96

CP96K

C96

C96K

C96Y

C55

磁性开关

订制品

相关产品

11 耐溅射规格金属防尘圈、润滑保持圈、焊接用润滑脂(活塞杆 : SUS304)

-XC88

对应金属防尘圈、润滑保持圈、焊接用润滑脂，减少焊渣附着、提高耐久性。

适合系列

名称	型号	动作方式
标准型	C96S	单杆双作用
	C96S-W	双杆双作用

型号表示方法

系列标准型号表示方法	-XC88
------------	--------------

- 耐溅射规格金属防尘圈、润滑保持圈、焊接用润滑脂(活塞杆 : SUS304)

规格

活塞杆	SUS304(带镀硬铬)
防尘圈	带防尘圈、带润滑保持圈
润滑脂	焊接用润滑脂
上述外的规格及外形尺寸	与标准型相同

12 耐溅射规格金属防尘圈、润滑保持圈、焊接用润滑脂(活塞杆 : S45C)

-XC89

对应金属防尘圈、润滑保持圈、焊接用润滑脂，减少焊渣附着、提高耐久性。

适合系列

名称	型号	动作方式
标准型	C96S	单杆双作用
	C96S-W	双杆双作用

型号表示方法

系列标准型号表示方法	-XC89
------------	--------------

- 耐溅射规格金属防尘圈、润滑保持圈、焊接用润滑脂(活塞杆 : S45C)

规格

活塞杆	S45C(带镀硬铬)
防尘圈	带防尘圈、带润滑保持圈
使用润滑脂	焊接用润滑脂
上述外的规格及外形尺寸	与标准型相同