

●标准规格

缸径 (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100
使用流体	空气							
动作方式	双作用							
最高使用压力	1.0MPa							
最低使用压力	0.05MPa							
环境和流体温度	带磁性开关: -10℃~+60℃，无磁性开关: -10℃~+70℃							
活塞速度	50~1000mm/s						50~700mm/s	
缓冲	橡胶缓冲/气缓冲							
行程长度公差 mm	~1000: $^{+1.4}_{0}$ ~1200: $^{+1.8}_{0}$						~1000: $^{+1.4}_{0}$ ~1500: $^{+1.8}_{0}$	
*给油	不需要							
接管口径 Rc	1/8	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	3/8	1/2

*如给油，请用透平1号油ISOVG32。

●型号表示方法

C D G 1 L N 25 – 100 □ – B54 □

内置磁环

无记号	无内置磁环
D	内置磁环

安装形式

B	基本型
L	轴向脚座型
F	杆侧法兰型
G	无杆侧法兰型
*U	杆侧耳轴型
*T	无杆侧耳轴型
D	耳环型

*ø80,ø100没有U,T式。

形式

N	不给油/橡胶缓冲
A	不给油/气缓冲

缸径

20	ø20mm
25	ø25mm
32	ø32mm
40	ø40mm
50	ø50mm
63	ø63mm
80	ø80mm
100	ø100mm

行程

防护套 (单侧)

无记号	无
J	尼龙帆布
K	耐热帆布

磁性开关的型号

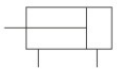
无记号	无磁性开关

*磁性开关型号参见行程/磁性开关型号表。
*未内置磁环无此项

磁性开关个数

无记号	2个
S	1个
n	n个

●符号



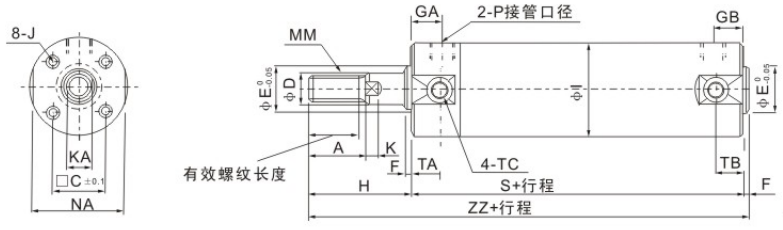
●行程/磁性开关选择

缸径 (mm)	标准行程注1) (mm)	长行程注1) (mm)	磁性开关型号注2) 型号	磁性开关型号注2) 安装件
20	25,50,75,100,125,150,175,200	201~350	B54	BA-01
25	25,50,75,100,125,150,175,200,250,300	301~400		BA-02
32		301~450		BA-32
40		301~800		BA-04
50		301~1200		BA-05
63		301~1200		BA-06
80		301~1400		BA-08
100		301~1500		BA-10

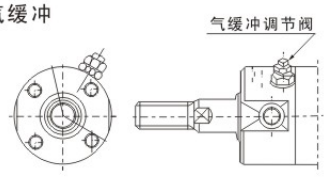
注1) 有非标准行程可供选择。
注2) 磁性开关的规格及特性可参见磁性开关系列。
导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m,Z-5m 例: B54; B54L。

●外形尺寸图(毫米)

●基本型
(橡胶缓冲)



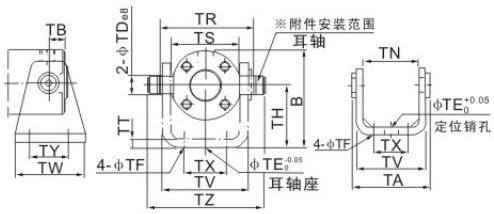
●气缓冲



*气缓冲情况下，缸径20及25mm的接管口径P=M5×0.8

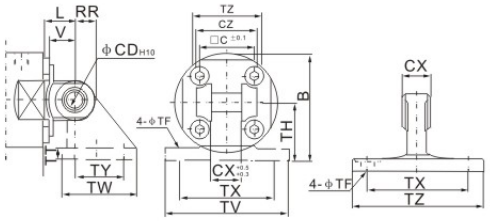
缸径 (mm)	行程范围 (mm)	有效螺纹长度	A	□C	φD	φE	F	GA	GB	φI	J	K	KA	MM	NA	P	S	TA	TB	TC	H	ZZ
20	~200	15.5	18	14	8	12	2	12	10	26	M4×0.7深7	4	6	M8×1.25	24	*1/8	69	11	11	M5×0.8	35	106
25	~300	19.5	22	16.5	10	14	2	12	10	31	M5×0.8深7.5	5.5	8	M10×1.25	29	*1/8	69	11	11	M6×0.75	40	111
32	~300	19.5	22	20	12	18	2	12	10	38	M5×0.8深8	5.5	10	M10×1.25	35.5	1/8	71	11	10	M8×1.0	40	113
40	~300	27	30	26	16	25	2	13	10	47	M6×1深12	6	14	M14×1.5	44	1/8	78	12	10	M10×1.25	50	130
50	~300	32	35	32	20	30	2	14	12	58	M8×1.25深16	7	18	M18×1.5	55	1/4	90	13	12	M12×1.25	58	150
63	~300	32	35	38	20	32	2	14	12	72	M10×1.5深16	7	18	M18×1.5	69	1/4	90	13	12	M14×1.5	58	150
80	~300	37	40	50	25	40	3	20	16	89	M10×1.5深22	10	22	M22×1.5	80	3/8	108	-	-		71	182
100	~300	37	40	60	30	50	3	20	16	110	M12×1.75深22	10	26	M26×1.5	100	1/2	108	-	-		71	182

●耳轴及耳轴座φ 20~φ 63



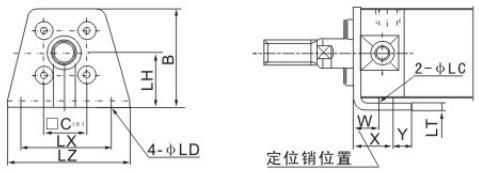
适用缸径（mm）	耳轴		耳轴座														
	零件号	φTDeB	零件号	B	TB	φTE	φTF	TH	TR	TS	TT	TV	TW	TX	TY	TZ
20	CG-T020	8 -0.025 -0.047	CG-020-24A	38	11	10	5.5	25	39	28	3.2	35.8	42	16	28	47.6
25	CG-T025	10 -0.025 -0.047	CG-025-24A	45.5	11	10	5.5	30	43	33	3.2	39.8	42	20	28	53
32	CG-T032	12 -0.032 -0.059	CG-032-24A	54	10	10	6.6	35	54.5	40	4.5	49.4	48	22	28	67.7
40	CG-T040	14 -0.032 -0.059	CG-040-24A	63.5	10	10	6.6	40	65.5	49	4.5	58.4	56	30	30	78.7
50	CG-T050	16 -0.032 -0.059	CG-050-24A	79	12	20	9	50	80	60	6	72.4	64	36	36	98.6
63	CG-T063	18 -0.032 -0.059	CG-063-24A	96	12	20	11	60	98	74	8	90.4	74	46	46	119.2

双耳环及耳环座φ80~φ100

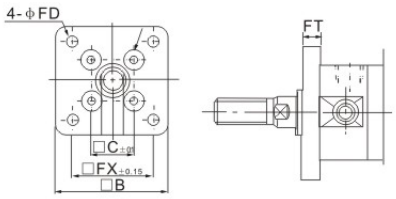


适用缸径（mm）	双耳环							耳环座								
	零件号	φCD H10	CX	CZ	L	RR	V	零件号	φTF	TH	TT	TV	TW	TX	TY	TZ
80	CG-D080	18 +0.070 0	28	56	35	18	25	CG-080-24A	11	55	11	110	72	85	45	64
100	CG-D100	22 +0.084 0	32	64	43	20	31	CG-100-24A	13.5	65	12	130	93	100	60	72

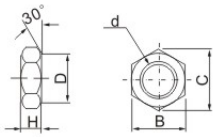
●脚座



●法兰



●杆端螺母

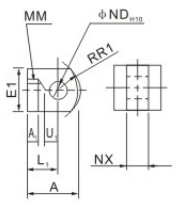


适用缸径（mm）	脚座											法兰				
	零件号	φLC	φLD	LH	LT	LX	LZ	B	W	X	Y	零件号	□B	□FX	φFD	FT
20	CG-L020	4	5.5	20	3	32	44	34	10	15	7	CG-F020	40	28	5.5	6
25	CG-L025	4	5.5	22	3	36	49	38.5	10	15	7	CG-F025	44	32	5.5	7
32	CG-L032	4	6.6	25	3	44	58	45	10	16	8	CG-F032	53	38	6.6	7
40	CG-L040	4	6.6	30	3	54	71	54.5	10	16.5	9	CG-F040	61	46	6.6	8
50	CG-L050	5	9	40	4.5	66	86	70.5	17.5	22	11	CG-F050	76	58	9	9
63	CG-L063	5	11	45	4.5	82	106	82.5	17.5	22	13	CG-F063	92	70	11	9
80	CG-L080	6	11	55	4.5	100	125	101	20	28.5	14	CG-F080	104	82	11	11
100	CG-L100	6	14	65	6	120	150	121	20	30	16	CG-F100	128	100	14	14

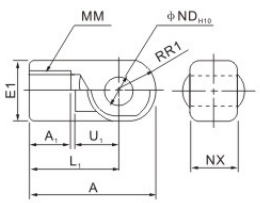
适用缸径（mm）	杆端螺母					
	零件号	d	H	B	C	D
20	NT-02	M8×1.25	5	13	15	12.5
25,32	NT-03	M10×1.25	6	17	19.6	16.5
40	NT-G04	M14×1.5	8	19	(21.9)	18
50,63	NT-G05	M18×1.5	11	24	(27.7)	23
80	NT-08	M22×1.5	13	32	(37.0)	31
100	NT-10	M26×1.5	16	41	(47.3)	39

●I型肘节接头

I-G02,G03

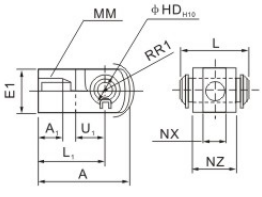


I-G04,G05,G08,G10

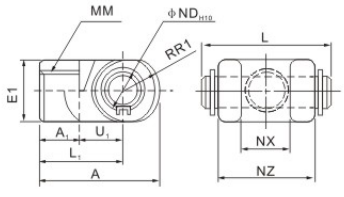


●Y型肘节接头

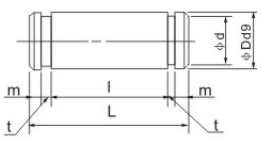
Y-G02,G03



Y-G04,G05,G08,G10



●肘节接头用销子



适用缸径（mm）	I型肘节接头										Y型肘节接头												肘接头用销子					
	零件号	A	A1	E1	L1	MM	RR1	U1	ND H10	NX	零件号	A	A1	E1	L1	MM	RR1	U1	ND H10	NX	NL	L	零件号	φDd9	L	φd	l	m	t
20	I-G02	34	8.5	□16	25	M8×1.25	10.3	11.5	8 +0.058 0	8 -0.2 -0.4	Y-G02	34	8.5	□16	25	M8×1.25	10.3	11.5	8 +0.058 0	8 +0.4 +0.2	16	21	IY-G02	8 +0.040 +0.076	21	7.6	16.2	1.5	0.9
25,32	I-G03	41	10.5	□20	30	M10×1.25	12.8	14	10 +0.058 0	10 -0.2 -0.4	Y-G03	41	10.5	□20	30	M10×1.25	12.8	14	10 +0.058 0	10 +0.4 +0.2	20	25.6	IY-G03	10 +0.040 +0.076	25.6	9.6	20.2	1.55	1.15
40	I-G04	42	14	φ20	30	M14×1.5	12	14	10 +0.058 0	18 -0.3 -0.5	Y-G04	42	16	φ20	30	M14×1.5	12	14	10 +0.058 0	18 +0.5 +0.3	36	41.6	IY-G04	10 +0.040 +0.076	41.6	9.6	36.2	1.55	1.15
50,53	I-G05	56	18	φ28	40	M18×1.5	16	20	14 +0.070 0	22 -0.3 -0.5	Y-G05	56	20	φ28	40	M18×1.5	16	20	14 +0.070 0	22 +0.5 +0.3	44	50.6	IY-G05	14 +0.050 +0.093	50.6	13.4	44.2	2.05	1.15
80	I-G08	71	21	φ38	50	M22×1.5	21	27	18 +0.070 0	28 -0.3 -0.5	Y-G08	71	23	φ38	50	M22×1.5	21	27	18 +0.070 0	28 +0.5 +0.3	56	64	IY-G08	18 +0.050 +0.093	64	17	56.2	2.55	1.35
100	I-G10	79	21	φ44	55	M26×1.5	24	31	22 +0.084 0	32 -0.3 -0.5	Y-G10	79	24	φ44	55	M26×1.5	24	31	22 +0.084 0	32 +0.5 +0.3	64	72	IY-G10	22 +0.055 +0.177	72	21	64.2	2.55	1.35

* φ80及φ100气缸的肘节接头用销子跟双耳环用销子是一样。