

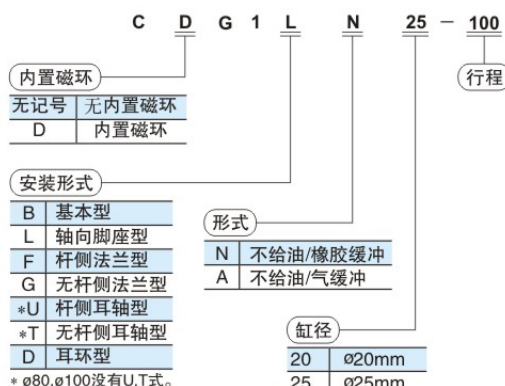


■ 标准规格

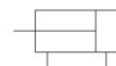
缸径(mm)	20	25	32	40	50	63	80	100
使用流体	空气							
动作方式	双作用							
最高使用压力	1.0MPa							
最低使用压力	0.05MPa							
环境和流体温度	带磁性开关：-10℃~+60℃，无磁性开关：-10℃~+70℃							
活塞速度	50~1000mm/s						50~700mm/s	
缓冲	橡胶缓冲/气缓冲							
行程长度公差(mm)	~1000: $\begin{smallmatrix} +1.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ~1200: $\begin{smallmatrix}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



■ 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	安装件
20	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200	201~350	B54	BA-01
25		301~400		BA-02
32		301~450		BA-32
40		301~800		BA-04
50	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300	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。

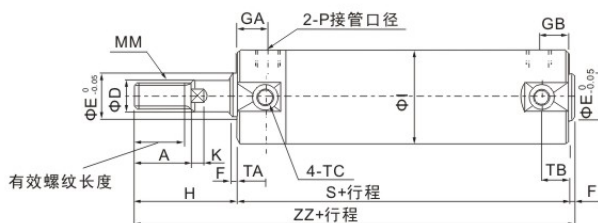
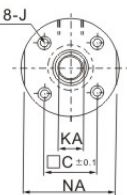
注2) 磁性开关的规格及特性可参见磁性开关系列。

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)

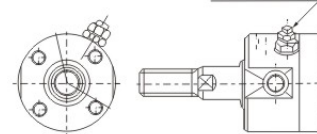
基本型

(橡胶缓冲)



气缓冲

气缓冲调节阀

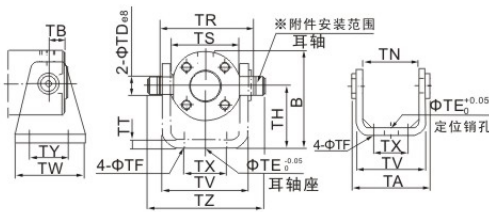


*气缓冲情况下，缸径20及25mm的接管口径P=M5×0.8

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

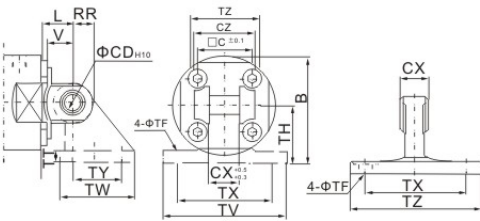


耳轴及耳轴座 Φ20~Φ63



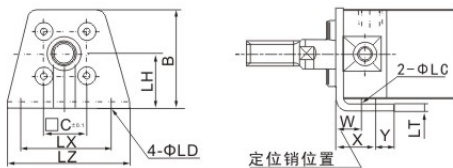
适用缸径 (mm)	耳轴		耳轴座													
	零件号	ΦTDeB	零件号	B	TB	ΦTE	ΦTF	TH	TR	TS	TT	TV	TW	TX	TY	TZ
20	CG-T020	8 ^{+0.025} _{-0.047}	CG-020-24A	38	11	10	5.5	25	39	28	3.2	35.8	42	16	28	47.6
25	CG-T025	10 ^{+0.025} _{-0.047}	CG-025-24A	45.5	11	10	5.5	30	43	33	3.2	39.8	42	20	28	53
32	CG-T032	12 ^{+0.032} _{-0.059}	CG-032-24A	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

双耳环及耳轴座 Φ80~Φ100

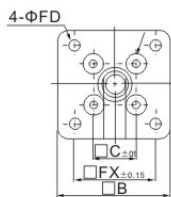


适用缸径 (mm)	双耳环							耳环座								
	零件号	ΦCD _{H10}	CX	CZ	L	RR	V	零件号	ΦTF	TH	TT	TV	TW	TX	TY	TZ
80	CG-D080	18 ^{+0.070} ₀	28	56	35	18	25	CG-080-24A	11	55	11	110	72	85	45	64
100	CG-D100	22 ^{+0.084} ₀	32	64	43	20	31	CG-100-24A	13.5	65	12	130	93	100	60	72

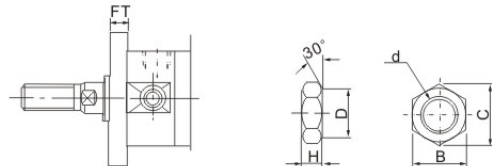
脚座



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	ΦB	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

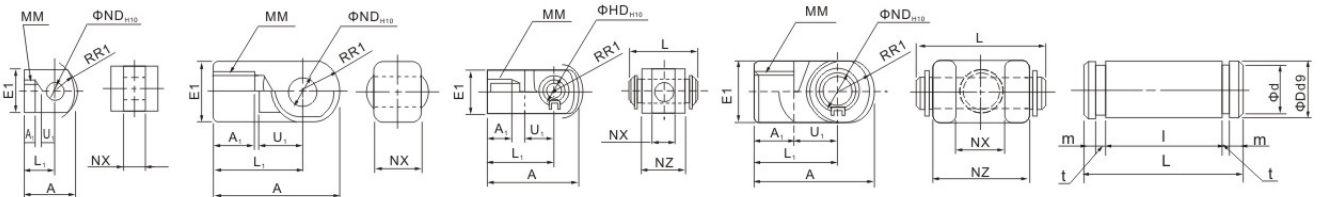
I-G04,G05,G08,G10

Y型肘节接头

Y-G02,G03

Y-G04,G05,G08,G10

肘节接头用销子



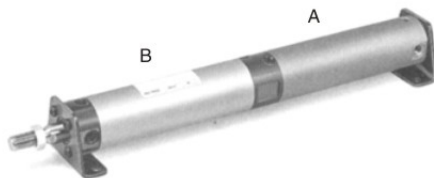
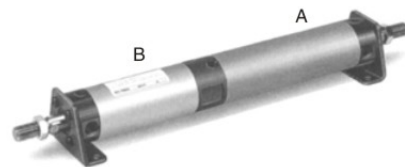
适用缸径 (mm)	I型肘节接头											Y型肘节接头											肘接头用销子						
	零件号	A	A1	E1	L1	MM	RR1	U1	ND H10	NX	零件号	A	A1	E1	L1	MM	RR1	U1	ND H10	NX	NL	L	零件号	ΦDd9	L	Φd	l	m	t
20	I-G02	34	8.5	16	25	M8×1.25	10.3	11.5	8 ^{+0.058} ₀	8 ^{-0.2} _{-0.4}	Y-G02	34	8.5	16	25	M8×1.25	10.3	11.5	8 ^{+0.058} ₀	8 ^{+0.4} _{+0.2}	16	21	IY-G02	8	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	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	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	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	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	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。



■ 其他品种气缸

类 型	型 号
双杆型	CG1W B N 缸径 - 行程
杆不回转型	CG1K B N 缸径 - 行程
气液联用型	CG1 B H 缸径 - 行程
单作用(弹簧压回)	CG1 B N 缸径 - 行程 S
单作用(弹簧压出)	CG1 B N 缸径 - 行程 T
低摩擦型	CG1 B Q 缸径 - 行程
行程可调气缸 (伸出可调型) 调程范围: 0~50mm	CG1 B N 缸径 - 行程 B - XC8
行程可调气缸 (缩回可调型) 调程范围: 0~50mm	CG1 B N 缸径 - 行程 B - XC9
双行程气缸 (双杆型)	CG1 B N 缸径 - 行程A + 行程B - XC10
双行程气缸 (单杆型)	CG1 B N 缸径 - 行程A + 行程B-A - XC11
直接安装型	CG1R N 缸径 - 行程



* 以上各种气缸规格, 需预定。

CG1
轻型气缸CM2
迷你气缸CJ2
迷你气缸CJ1
迷你气缸CQS
薄型气缸CQ2
薄型气缸CU
自由安装气缸CUJ
自由安装气缸CJP
针型气缸