



型号表示



(复动型)

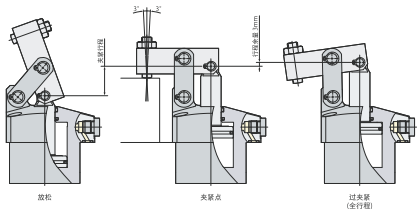
T: 3点 检测型
夹紧、放松、过夹紧(误夹紧)检测

C: 夹紧 检测型
夹紧、过夹紧(误夹紧)检测
注: 1、不附带夹紧臂

型 号		CLM04	CLM05	CLM06	CLM10	CLM16
油缸能力 (油压为7MPa时)	kN	3.7	5.0	6.7	11.1	16.6
油缸内径	mm	26	30	35	45	55
主杆径	mm	12	14	16	20	22
油缸面积 (夹紧)	cm ²	5.3	7.1	9.6	15.9	23.8
全行程	mm	20.5	23.5	26	29.5	35
夹紧行程 *	mm	17.5	20.5	23	26.5	32
行程余量	mm	3	3	3	3	3
最大流量	L/min	1.1	1.7	2.6	5.1	9.1
油缸容量	cm ³	10.9	16.6	25.0	46.9	83.2
	放松	8.6	13.0	19.8	37.7	69.9
安装螺栓推荐紧固扭矩 (强度分类12.9)	N·m	7	7	12	12	29

- ◆ 油压范围: 1.5~7 MPa
- ◆ 保证耐压: 10.5 MPa
- ◆ 使用环境温度: 0~70 °C
- ◆ 使用流体: 普通矿物油基液压油 (相当于ISO-VG32)
- ◆ 氟系切削液喷洒的环境下也可以使用。

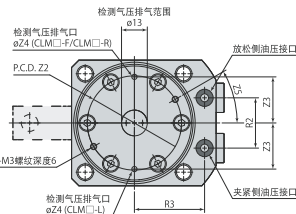
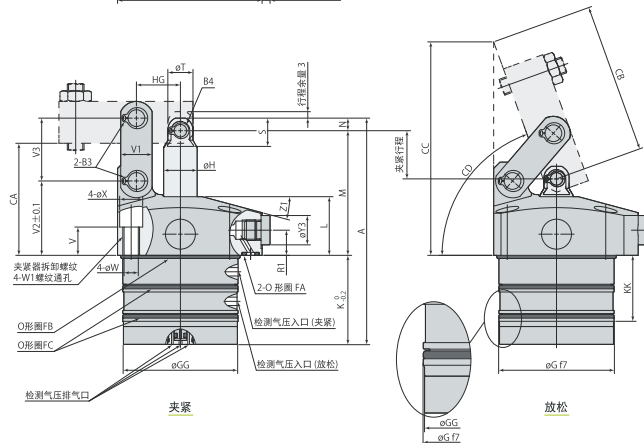
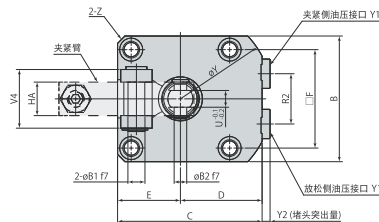
※: 表示到夹紧点的行程。



夹紧请在夹紧点进行。
对活塞杆请避免施加轴向以外的力。
(允许倾斜±3°)

外形尺寸图

(3点检测型)



◆ 本图为CLM□-F型的外形。CLM□-L型和CLM□-R型除夹紧臂的安装方向不同外, 其余尺寸均与CLM□-F型相同。



◆ 不附带夹紧臂和安装螺栓。

37

{mm}

(3点检测型)



※:检测气压排气管接口应设置于侧面或底面。

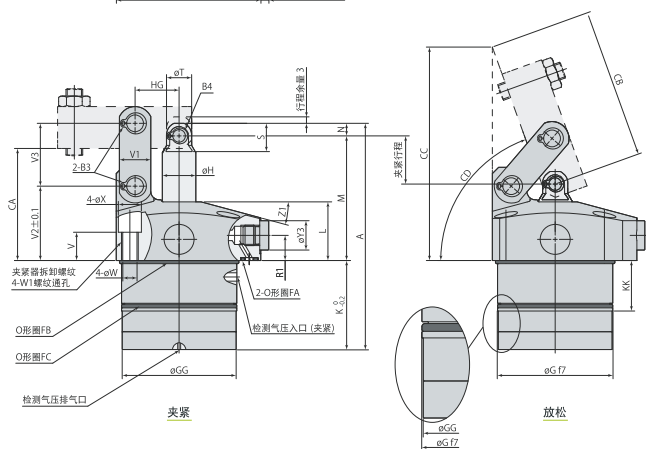
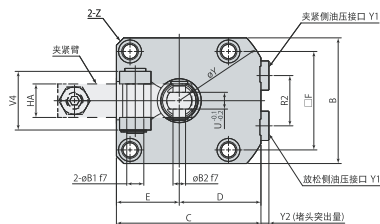


通孔安装时 X-X

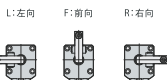
参数表

(mm)

-

外形尺寸图
(夹緊检测型)

◆ 本图为CLM□-F型的外形。CLM□-L型和CLM□-R型除夹緊臂的安装方向不同外，其余尺寸均与CLM□-F型相同。



◆ 不附帶夹緊臂和安裝螺絲。

参数表

型 号	CLM04-□C	CLM05-□C	CLM06-□C	CLM10-□C	CLM16-□C
A	96	106	108	124	139.5
B	45	51	60	70	85
C	54	61	69	81	94.5
D	31.5	35.5	39	46	52
E	22.5	25.5	30	35	42.5
F	34	40	47	55	63
øG	40 ^{+0.025} _{-0.020}	48 ^{+0.025} _{-0.020}	55 ^{+0.030} _{-0.030}	65 ^{+0.030} _{-0.030}	75 ^{+0.030} _{-0.030}
øGG	39.4	47.4	54.4	64.4	74.4
øH	12	14	16	20	22
K	40.5	43	42.5	49	47.5
KK	19.5	21	23.5	25	25
L	25	28	28	30	37
M	50	57	59.5	67	82
N	5.5	6	6	8	10
R1	11	12	12	13	16
R2	18	22	24	30	32
R3	26	30	33.5	39.5	45
S	12.5	13.5	13.5	17.5	22
øT	11	12	12	15	19
U (对边宽)	6	6	8	10	11
V	15.5	16.5	13.5	15.5	17.5
V1	11	13	15	19	25
V2	30.5	34.5	35.5	39	48
V3	22	26	30	35.5	43.5
V4	21	21	28	37	40
øW	5.5	5.5	6.8	6.8	9
W1	M6×1	M6×1	M8×1.25	M8×1.25	M10×1.5
øX	9.5	9.5	11	11	14
øY	72	81	88	106	116
Y1	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4
Y2	3.8	3.8	3.8	3.8	4.8
øY3	14	14	14	14	19
Z	C3	C3	C3.5	C4.5	C10
Z1	15°	15°	15°	12°	15°
Z2	32	38	45	53.5	65
Z3	16	19.5	22	27.5	32.5
Z4	2.5	2.5	2.5	3.3	3.3
Z5	30°	30°	30°	30°	10°
øB1	6 ^{+0.010} _{-0.007}	6 ^{+0.010} _{-0.007}	8 ^{+0.013} _{-0.008}	10 ^{+0.013} _{-0.008}	12 ^{+0.014} _{-0.009}
øB2	6 ^{+0.010} _{-0.007}	6 ^{+0.010} _{-0.007}	6 ^{+0.010} _{-0.007}	8 ^{+0.013} _{-0.008}	10 ^{+0.013} _{-0.008}
B3 (卡环)	STW-6	STW-6	STW-8	STW-10	STW-12
B4 (卡环)	STW-6	STW-6	STW-6	STW-8	STW-10
CA	44.5	51	53.5	59	72
CB	50.2	61.2	71.7	78.7	90.8
CC	77.7	92.4	101.9	111.4	130.8
CD	约70°	约71°	约70°	约70°	约69°
HA	12	12	16	19	22
HG	16	18.5	21	24.5	30
○形圈FA (氟橡胶 硬度Hs90)	P5	P5	P5	P7	P7
○形圈FB (氟橡胶 硬度Hs70)	A5568-029	A5568-031	A5568-034	A5568-037	A5568-040
○形圈FC (氟橡胶 硬度Hs70)	A5568-028	A5568-031	A5568-033	A5568-036	A5568-039

