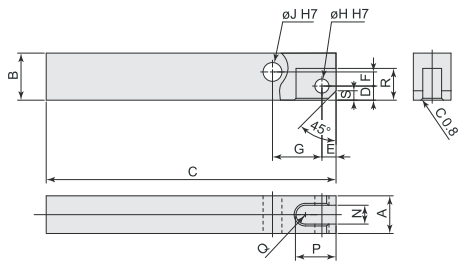


加長型夾緊臂



材質: S45C(調質HB201~269)

(mm)

夾緊臂型號	CLH04-GL	CLH06-GL	CLH10-GL	CLH16-GL	CLH25-GL
A	12 ^{+0.1} ₀	16 ^{+0.1} ₀	19 ^{+0.1} ₀	22 ^{+0.1} ₀	32 ^{+0.1} ₀
B	16	20	25	31	38
C	135	135	180	200	230
D	6	6	8	9	12.5
E	6	6	7	10	13
F	3.5	6	7.5	9.5	9.5
G	18.5	21	24.5	30.5	37.5
H	6 ^{+0.012} ₀	6 ^{+0.012} ₀	8 ^{+0.015} ₀	12 ^{+0.018} ₀	14 ^{+0.018} ₀
J	6 ^{+0.012} ₀	8 ^{+0.015} ₀	10 ^{+0.015} ₀	14 ^{+0.018} ₀	16 ^{+0.018} ₀
N	6 ^{+0.1} ₀	8 ^{+0.1} ₀	10 ^{+0.1} ₀	11 ^{+0.1} ₀	16 ^{+0.1} ₀
P	17	17	20	26.5	36
Q	R3	R4	R5	R5.5	R8
R	13.5	13.5	17.5	22	28
S	4	4	5	7	8
夾緊臂質量	0.19 kg	0.31 kg	0.62 kg	0.96 kg	1.95 kg
夾緊器型號	CLW04	CLW06	CLW10	CLW16	CLW25



型号表示

大小	行程	主杆頂端形狀
02	10 15 20 30 40 50 60 70	T : 內螺紋杆規格 P : 銷主杆規格 M : 外螺紋杆規格
04	10 15 20 30 40 50 60 70	
06	10 15 20 30 40 50 60 70 80 90	
CNA	10	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
	16	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
	25	20 30 40 50 60 70 80 90 100 110

型 号	CNA02	CNA04	CNA06	CNA10	CNA16	CNA25	
油缸能力 (油压为7MPa时)	推 kN	3.4	4.9	6.7	10.6	17.2	26.9
	拉 kN	2.0	3.2	4.0	7.2	12.3	20.0
油缸能力计算公式*	推	F=0.49×P	F=0.71×P	F=0.96×P	F=1.52×P	F=2.46×P	F=3.85×P
	拉	F=0.29×P	F=0.45×P	F=0.57×P	F=1.03×P	F=1.76×P	F=2.86×P
油缸内径	mm	25	30	35	44	56	70
主杆径	mm	16	18	22.4	25	30	35.5
油缸面积	推 cm ²	4.9	7.1	9.6	15.2	24.6	38.5
	拉 cm ²	2.9	4.5	5.7	10.3	17.6	28.6
最大流量	L/min	1.0	1.6	2.1	5.0	8.4	10.5
安装螺栓推荐紧固扭矩 (强度分类12.9)	N·m	7	7	12	29	57	77

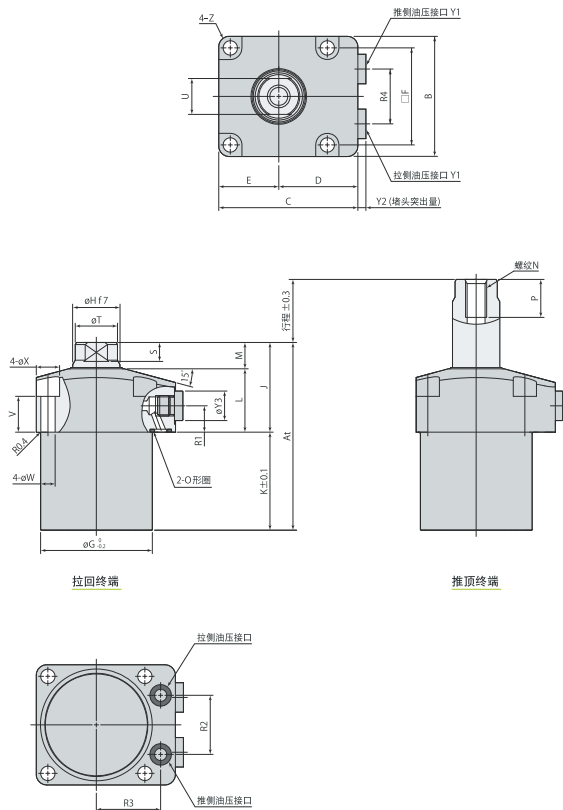
●油压范围:1~7 MPa ●保証耐压:10.5 MPa ●使用环境温度:0~70℃ ●使用流体:普通矿物油基液压油(相当于ISO-VG32)

●氟系切削液喷雾的环境下也可以使用。

*:F=油缸能力(kN)、P=油压(MPa)

外形尺寸

内螺纹杆规格



内螺纹杆规格

技术参数

型号	CNA02-□T	CNA04-□T	CNA06-□T	CNA10-□T	CNA16-□T	CNA25-□T
B	45	50	57	70	86	108
C	55	60	66	82	96	120
D	32.5	35	37.5	47	53	66
E	22.5	25	28.5	35	43	54
F	35	40	46	56	68	88
øG	39	47	53	63	78	100
øH	16 ^{+0.016} _{-0.014}	18 ^{+0.016} _{-0.014}	22.4 ^{+0.020} _{-0.017}	25 ^{+0.020} _{-0.017}	30 ^{+0.020} _{-0.017}	35.5 ^{+0.025} _{-0.016}
J	38	39.5	42.5	51	57	65.5
L	27.5	28	30	37.5	41.5	48.5
M	10.5	11.5	12.5	13.5	15.5	17
N	M8×1.25	M8×1.25	M10×1.5	M12×1.75	M16×2	M20×2.5
P	14	14	18	21	27	33
R1	12.5	12.5	12.5	14	14	21
R2	22	24	28	36	45	50
R3	25	28	30.5	36	42	57
R4	20	22	26	30	38	50
S (对边高度)	7	8	9	10	12	14
øT	14±0.2	16±0.2	20±0.2	23±0.2	28±0.2	33.5±0.3
U (对边宽)	12	14	17	19	24	30
V	18	17	17	20	20	20
øW	5.5	5.5	6.8	9	11	14
øX	9.5	9.5	11	14	17.5	20
Y1	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8
Y2	3.8	3.8	3.8	4.8	4.8	4.8
øY3	14	14	14	19	19	22
Z	R3	R5	R5	R6	R7	R10
O形圈 (氟橡胶 硬度Hs90)	P7	P7	P7	P8	P8	P10

Model CNA 推拉式夾緊器

CNA02-行程		10	15	20	30	40	50	60	70	
油缸容量	推	cm ³	4.9	7.4	9.8	14.7	19.6	24.5	29.4	34.3
	拉	cm ³	2.9	4.3	5.8	8.7	11.6	14.5	17.4	20.3
At	mm	66		81		101		121		
K	mm	28		43		63		83		
质量	kg	0.7		0.8		1.0		1.1		

●行程10、20、40、60使用垫片。

CNA04-行程		10	15	20	30	40	50	60	70	
油缸容量	推	cm ³	7.1	10.6	14.1	21.2	28.3	35.3	42.4	49.5
	拉	cm ³	4.5	6.8	9.0	13.6	18.1	22.6	27.1	31.7
At	mm	70.5		85.5		105.5		125.5		
K	mm	31		46		66		86		
质量	kg	0.9		1.1		1.3		1.5		

●行程10、20、40、60使用垫片。

CNA06-行程		10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	
油缸容量	推	cm ³	9.6	14.4	19.2	28.9	38.5	48.1	57.7	67.3	77.0	86.6
	拉	cm ³	5.7	8.5	11.4	17.0	22.7	28.4	34.1	39.8	45.4	51.1
At	mm	74		89		109		129		149		
K	mm	31.5		46.5		66.5		86.5		106.5		
质量	kg	1.2		1.4		1.7		1.9		2.2		

●行程10、20、40、60、80使用垫片。

CNA10-行程		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
油缸容量	推	cm ³	15.2	30.4	45.6	60.8	76.0	91.2	106.4	121.6	136.8	152.1
	拉	cm ³	10.3	20.6	30.9	41.2	51.5	61.8	72.1	82.4	92.7	103.0
At	mm	88.5		108.5		128.5		148.5		168.5		
K	mm	37.5		57.5		77.5		97.5		117.5		
质量	kg	2.1		2.4		2.7		3.1		3.4		

●行程10、30、50、70、90使用垫片。

CNA16-行程		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
油缸容量	推	cm ³	24.6	49.3	73.9	98.5	123.2	147.8	172.4	197.0	221.7	246.3
	拉	cm ³	17.6	35.1	52.7	70.2	87.8	105.4	122.9	140.5	158.1	175.6
At	mm	96		116		136		156		176		
K	mm	39		59		79		99		119		
质量	kg	3.3		3.8		4.3		4.7		5.2		

●行程10、30、50、70、90使用垫片。

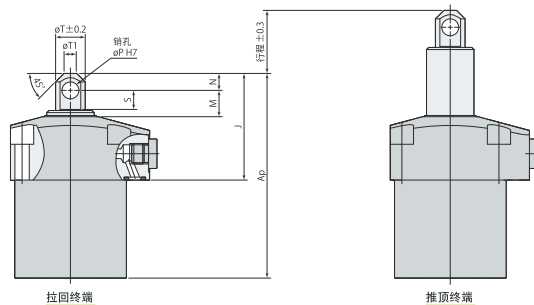
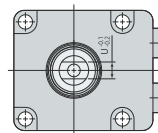
CNA25-行程		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	
油缸容量	推	cm ³	77.0	115.5	153.9	192.4	230.9	269.4	307.9	346.4	384.8	423.3
	拉	cm ³	57.2	85.8	114.3	142.9	171.5	200.1	228.7	257.3	285.9	314.5
At	mm	115.5		135.5		155.5		175.5		195.5		
K	mm	50		70		90		110		130		
质量	kg	6.3		7.1		7.8		8.6		9.4		

●行程20、40、60、80、100使用垫片。

Model CNA 推拉式夾緊器

外形尺寸

销主杆规格



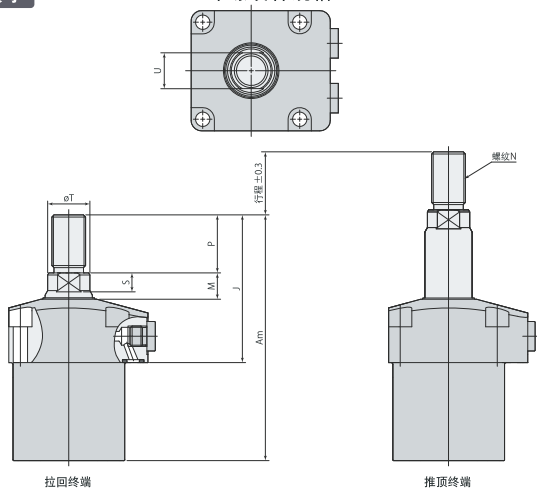
注：本页未记载的规格及尺寸，请参照内螺纹杆规格参数。

型号	CNA02-□P	CNA04-□P	CNA06-□P	CNA10-□P	CNA16-□P	CNA25-□P
J	42.5	44.5	50.5	60	67	79.5
M	10	10.5	12.5	13.5	14.5	18
N	5	6	8	9	11	13
ϕP	$6^{+0.02}_0$	$6^{+0.02}_0$	$8^{+0.015}_0$	$10^{+0.015}_0$	$12^{+0.018}_0$	$14^{+0.018}_0$
S	6.5	7	9	10	10.8	14.5
ϕT	10	12	14	16	20	26
$\phi T1$	5	5	6	8	10	14
U	6	6	8	11	14	16

行程参数	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
APICNA02I	70.5	70.5	85.5	85.5	105.5	105.5	125.5	125.5	-	-	-	-
APICNA04I	75.5	75.5	90.5	90.5	110.5	110.5	130.5	130.5	-	-	-	-
APICNA06I	82	82	97	97	117	117	137	137	157	157	-	-
APICNA10I	97.5	-	97.5	117.5	117.5	137.5	137.5	157.5	157.5	177.5	177.5	-
APICNA16I	106	-	106	126	126	146	146	166	166	186	186	-
APICNA25I	-	-	129.5	129.5	149.5	149.5	169.5	169.5	189.5	189.5	209.5	209.5

外形尺寸

外螺纹杆规格



注：本页未记载的规格及尺寸，请参照内螺纹杆规格参数。
mm

型 号	CNA02-□M	CNA04-□M	CNA06-□M	CNA10-□M	CNA16-□M	CNA25-□M
J	58	64.5	70	81	92	110.5
M	10.5	11.5	12.5	13.5	15.5	17
N	M12×1.25	M14×1.5	M16×1.5	M20×1.5	M24×1.5	M30×1.5
P	20	25	27.5	30	35	45
S (对边高度)	7	8	9	10	12	14
eT	14±0.2	16±0.2	20±0.2	23±0.2	28±0.2	33.5±0.3
U (对边宽)	12	14	17	19	24	30

行程 参数	10		15		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110	
	Am(CNA02)	86	86	101	101	121	121	141	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am(CNA04)	95.5	95.5	110.5	110.5	130.5	130.5	150.5	150.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am(CNA06)	101.5	101.5	116.5	116.5	136.5	136.5	156.5	156.5	176.5	176.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am(CNA10)	118.5	-	118.5	138.5	138.5	158.5	158.5	178.5	178.5	198.5	198.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am(CNA16)	131	-	131	151	151	171	171	191	191	211	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am(CNA25)	-	-	160.5	160.5	180.5	180.5	200.5	200.5	220.5	220.56	240.5	240.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



型號表示

CMC ①-②③

①尺寸

②行程

③主杆頂端形狀

CMC	01
	03
	04
	06
	10
	15
	20 (CMC20)

5 (CMC01~10)	無記號：螺絲型 (標準) R : 球型
10	
15	
20 (CMC20)	

型 號	CMC 01				CMC 03				CMC 04				CMC 06				CMC 10				CMC 20			
行程 (mm)	5	10	15	20	5	10	15	20	5	10	15	20	5	10	15	20	5	10	15	20	5	10	15	20
油缸 3.5MPa	0.16kN				0.4 kN				0.5 kN				0.9 kN				1.4 kN				2.8 kN			
油缸 7.0MPa	0.34kN				0.8kN				1.1kN				1.9kN				2.9kN				5.6kN			
油缸 25.0MPa	1.24kN				2.8kN				3.8kN				6.4kN				9.9kN				20.0kN			
空壓面積	0.50cm ²				1.13cm ²				1.54cm ²				2.55cm ²				3.94cm ²				8.04cm ²			
最大流量	0.15cm ³ /sec				5.7cm ³ /sec				7.7cm ³ /sec				12.7cm ³ /sec				19.7cm ³ /sec				40.2cm ³ /sec			
油缸容積 (cm ³)	0.3	0.5	0.8	0.6	1.1	1.7	0.8	1.5	2.3	1.3	2.5	3.8	2.0	3.9	5.9	8.0	12.0	12.0	12.0	12.0	200N-310N	200N-310N	200N-310N	200N-310N
印位彈簧力	13N-19N				28N-42N				38N-59N				62N-100N				97N-160N				200N-310N			
質量 (g)	90	60	80	70	100	130	90	120	150	160	210	280	240	300	350	630	780	780	780	780	910	910	910	910
使用壓力範圍	1.0-25.0 MPa																							
保固耐壓	37.5 MPa																							
使用環境溫度	0-70 °C																							