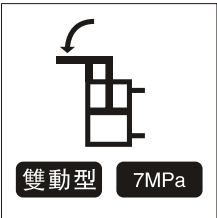
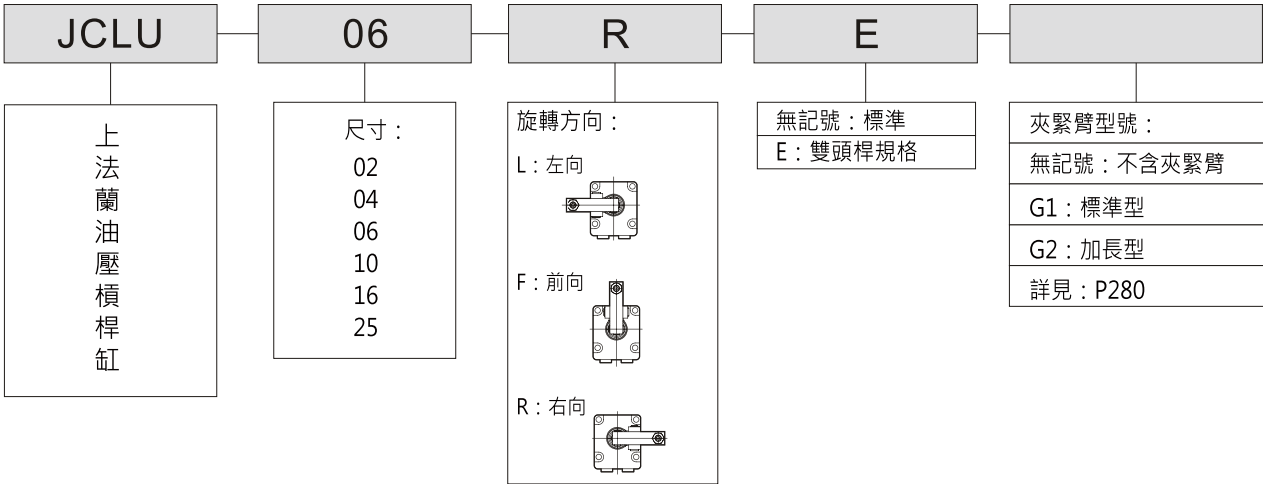


JCLU 上法蘭油壓轉角缸



結構緊湊、能力大、耐久性強的高性價比旋轉式夾緊器

訂購表示法



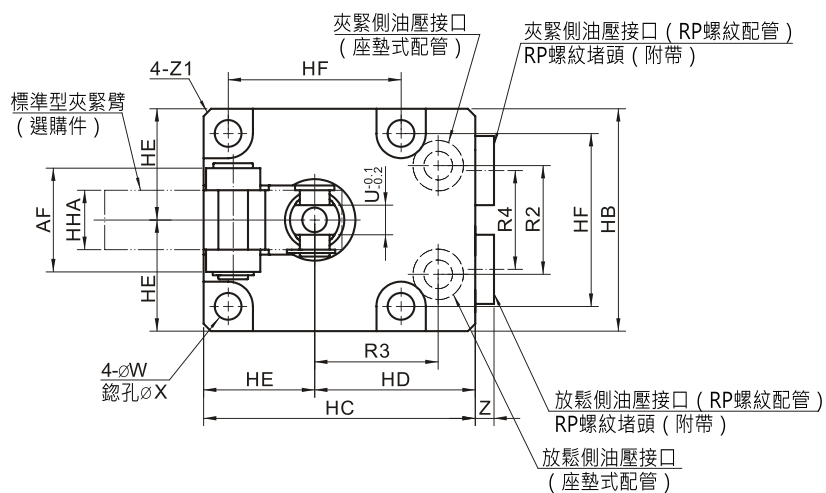
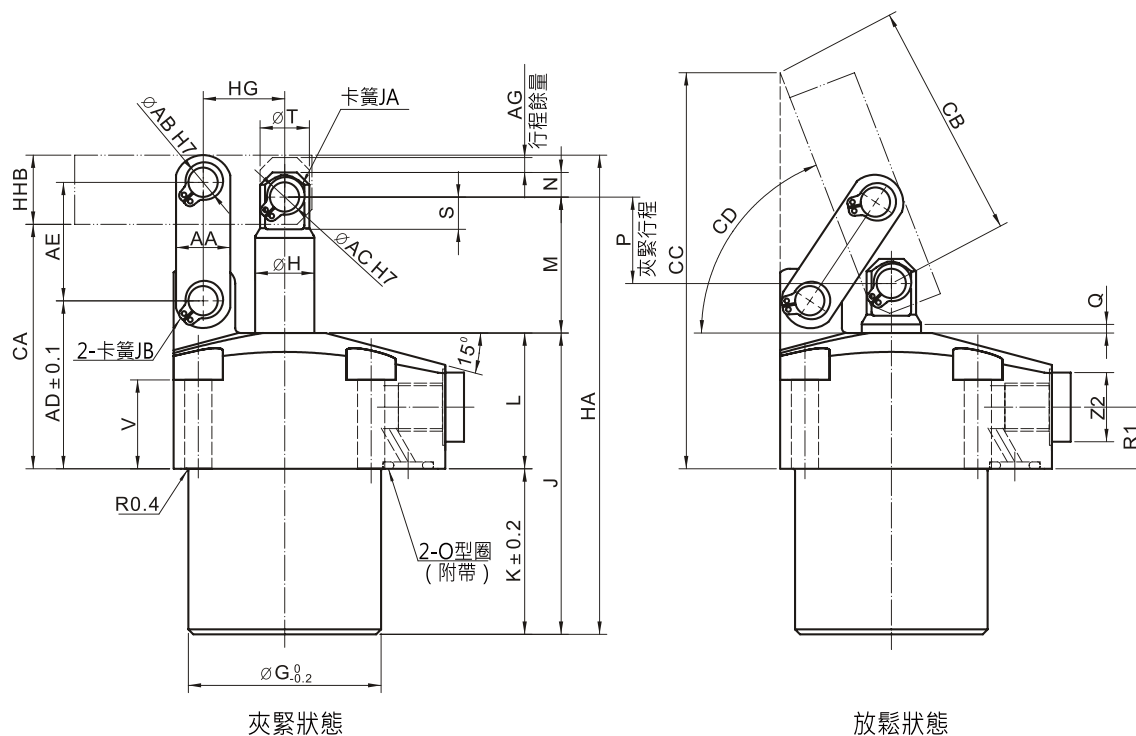
油缸特性

型號		JCLU02	JCLU04	JCLU06	JCLU10	JCLU16	JCLU25
油缸能力 (油壓為7MPa時)	(kN)	3.4	5.0	6.7	10.6	17.2	26.9
夾緊力※1 油壓為7MPa時	(kN)	2.6	3.5	4.4	7.3	12.1	18.2
標準夾緊臂長度 (LH)	(mm)	36.5	42	50	56.5	69.5	87.5
油缸內徑	(mm)	25	30	35	44	56	70
主桿徑	(mm)	12	14	14	16	22.4	28
油缸面積 (夾緊)	(cm²)	4.9	7.1	9.6	15.2	24.6	38.5
全行程	(mm)	20.5	23.5	26	29.5	36	45
夾緊行程	(mm)	17.5	20.5	23	26.5	33	42
行程餘量	(mm)	3	3	3	3	3	3
最大流量	(R/min)	1.0	1.6	2.6	4.7	9.5	18.9
油缸容量	夾緊 (cm³)	10.0	16.7	25.0	44.8	88.6	173.3
	放鬆 (cm³)	7.7	13.0	21.0	38.9	74.5	145.5
質量	(kg)	0.7	1.0	1.4	2.3	4.0	7.4

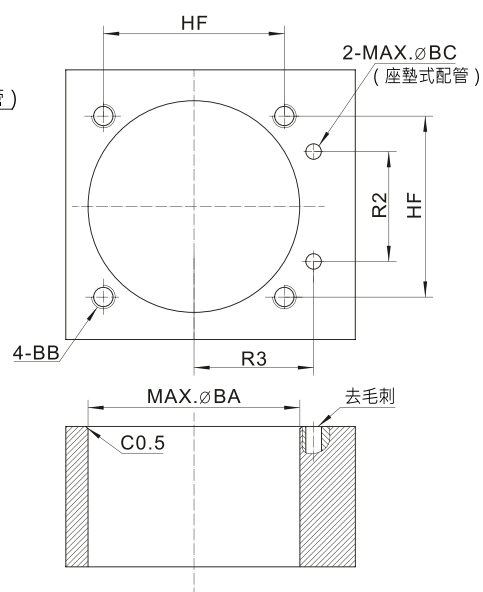
使用油壓範圍: 1-7MPa 保證耐壓: 10.5MPa 使用環境溫度: 0-70℃ 使用流體: 普通礦物油基液壓油 (相當於IOS-VG32)
※1: 表示安裝標準夾緊臂時的夾緊力。
夾緊力因夾緊臂長度而異。

● JCLU : 標準型

外部尺寸圖



安裝孔加工圖



柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

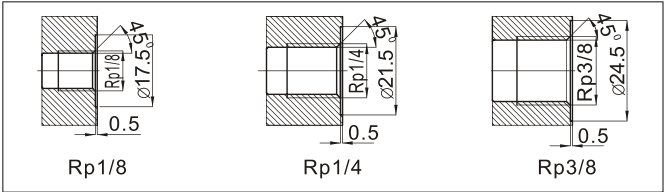
油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸表

(mm)

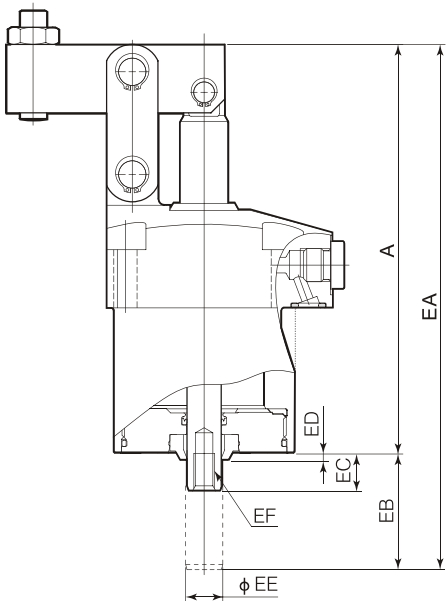
型號	JCLU02- $\frac{L}{R}$	JCLU04- $\frac{L}{R}$	JCLU06- $\frac{L}{R}$	JCLU10- $\frac{L}{R}$	JCLU16- $\frac{L}{R}$	JCLU25- $\frac{L}{R}$
HA	97.1	108.1	119.6	140.1	166.1	199.1
HB	45	50	57	70	86	108
HC	55	60	66	82	96	120
HD	32.5	35	37.5	47	53	66
HE	22.5	25	28.5	35	43	54
HF	35.1	40.1	46.1	56.1	68.1	88.1
G	39	47	53	63	78	100
H	12 f7	14 f7	14 f7	16 f7	22.4 f7	28 f7
J	60	66	71	83	95	112
K	33.5	39.5	42.5	47	55	65
L	26.5	26.5	28.5	36	40	47
M	28.5	32	34.5	40	49	61.5
N	5	6	6	8	11	13
P	17.5	20.5	23	26.5	33	42
Q	2	2	2	2	2.5	2.5
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	6.5	7	7	9	10.8	14.5
T	10	12	12	14	20	26
U ※1	6	6	8	10	11	16
V	18	17	17	20	20	20
W	5.5	5.5	6.8	9	11	14
X	10	10	12	15	18.5	20
Y	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/4	Rp1/4	Rp3/8
Z	3.8	3.8	3.8	4.8	4.8	4.8
Z1	C1.5	C2.5	C2.5	C3	C3.5	C5.5
Z2	14	14	14	19	19	22
O型圈	6.8×1.9	6.8×1.9	6.8×1.9	7.8×1.9	7.8×1.9	9.8×1.9
AA	11	13	15	19	25	32
AB	6 $^{+0.012}_0$	6 $^{+0.012}_0$	8 $^{+0.015}_0$	10 $^{+0.015}_0$	14 $^{+0.018}_0$	16 $^{+0.018}_0$
AC	6 $^{+0.012}_0$	6 $^{+0.012}_0$	6 $^{+0.012}_0$	8 $^{+0.015}_0$	12 $^{+0.018}_0$	14 $^{+0.018}_0$
AD	34	36	39	48	54.5	65
AE	24	26	30	35.5	44	53
AF	21	21	28	37	46	56
AG	3	3	3	3	3	3
BA	40	48	54	64	79	101
BB	M5	M5	M6	M8	M10	M12
BC	4	4	4	6	6	8
CA	49.5	52.5	57	68	80	96
CB	48.0	59.6	67.3	78.7	98.2	133.5
CC	80.2	92.5	101.3	120.4	144.7	189.2
CD	约69°	约71°	约70°	约70°	约69°	约72°
HHA	12	12	16	19	22	32
HHB	14	16	20	25	31	38
HG	16.5	18.5	21	24.5	30.5	37.5
HK	20	23.5	29	32	39	50
HL	6	6	8	10	11	15
JA ※3	STW-6	STW-6	STW-6	STW-8	STW-12	STW-14
JB ※3	STW-6	STW-6	STW-8	STW-10	STW-14	STW-16



※1：表示活塞桿前端部的對邊寬度。

● JCLU : E:雙頭桿規格

外部尺寸圖



(mm)

型號	JCLU02- ^L _R - ^L _F E	JCLU04- ^L _R - ^L _F E	JCLU06- ^L _R - ^L _F E	JCLU10- ^L _R - ^L _F E	JCLU16- ^L _R - ^L _F E	JCLU25- ^L _R - ^L _F E
油缸容量 (夾緊)	9.0 cm ³	14.8 cm ³	22.9 cm ³	41.6 cm ³	84.6 cm ³	164.3 cm ³
A	97	108	119.5	140	166	199
EA	125.5	139.5	153.5	177.5	210	252
EB	28.5	31.5	34	37.5	44	53
EC	11	11	11	11	11	11
ED	2	2	2	2	2	2
EE	8	10	10	12	12	16
EF	M5×0.8 深8	M6×1 深11	M6×1 深11	M8×1.25 深15	M8×1.25 深15	M10×1.5 深18
質量	0.7 kg	1.0 kg	1.4 kg	2.4 kg	4.0 kg	7.4 kg

夾緊能力

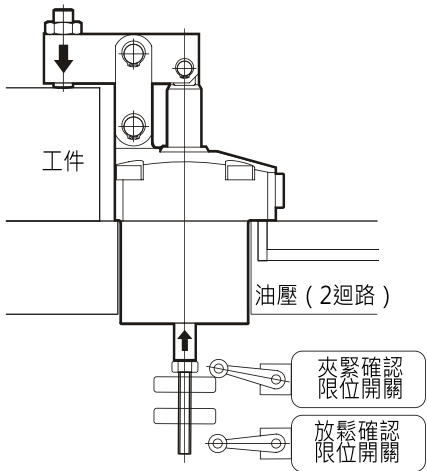
與標準規格相比，雙頭桿規格由於夾緊側油缸面積較小，所以夾緊力稍有降低。

計算例
JCLU10-FE型或JCLU10-FA型的使用油壓為7.0Mpa、夾緊臂長度為60mm時，
標準規格JCLU10-F型的夾緊力：6.6kN
JCLU10-FE型或JCLU10-FA型的夾緊力：6.6×0.93=6.1kN

型號	JCLU02- ^L _R - ^L _F E ^A	JCLU04- ^L _R - ^L _F E ^A	JCLU06- ^L _R - ^L _F E ^A	JCLU10- ^L _R - ^L _F E ^A	JCLU16- ^L _R - ^L _F E ^A	JCLU25- ^L _R - ^L _F E ^A
夾緊能力係數	0.90	0.89	0.92	0.93	0.95	0.95
油缸面積 (夾緊)	4.4 cm ²	6.3 cm ²	8.8 cm ²	14.1 cm ²	23.5 cm ²	36.5 cm ²
油缸能力 (油壓為7MPa時)	3.1 kN	4.4 kN	6.2 kN	9.9 kN	16.4 kN	25.5 kN
夾緊力 (油壓為7MPa時)※1	2.3 kN	3.1 kN	4.0 kN	6.8 kN	11.5 kN	17.2 kN

※1:表示安裝標準夾緊臂時的夾緊力。

使用例



柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

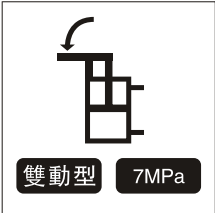
圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

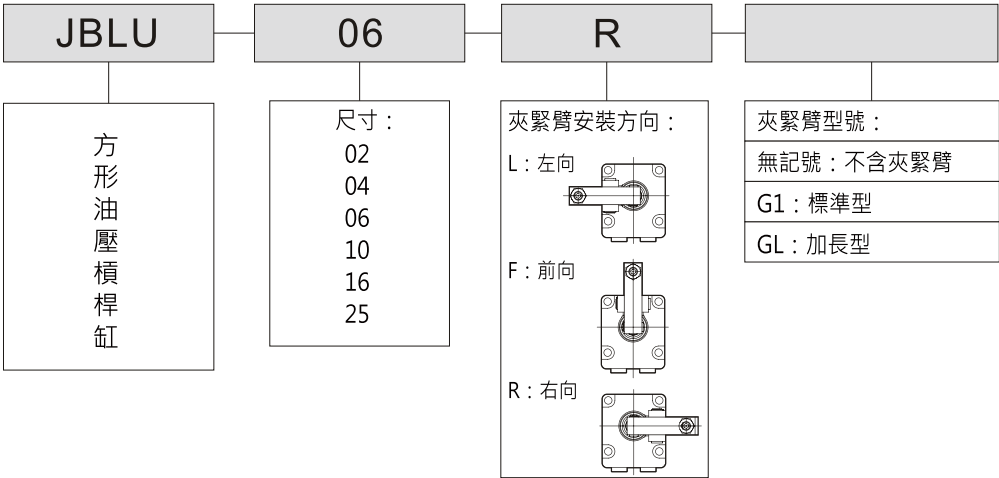
感應開關

JBLU 方形油壓槓桿缸



無需墊塊的方形缸體型連桿式夾緊器

訂購表示法



油缸特性

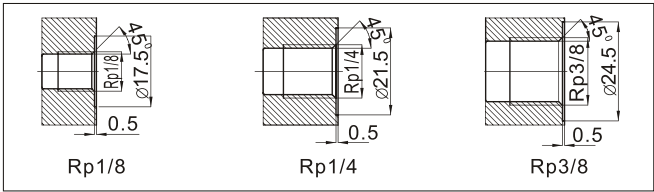
型號		JBLU02	JBLU04	JBLU06	JBLU10	JBLU16	JBLU25	
油缸能力（油壓為7MPa時）		(kN)	3.4	5.0	6.7	10.6	17.2	26.9
夾緊力（油壓為7MPa時）※ 1		(kN)	2.6	3.5	4.4	7.3	12.1	18.2
標準夾緊臂長度（LH）		(mm)	36.5	42	50	56.5	69.5	87.5
油缸內徑		(mm)	25	30	35	44	56	70
主桿徑		(mm)	12	14	14	16	22.4	28
油缸面積（夾緊）		(cm²)	4.9	7.1	9.6	15.2	24.6	38.5
全行程		(mm)	20.5	23.5	26	29.5	36	45
夾緊行程		(mm)	17.5	20.5	23	26.5	33	42
行程餘量		(mm)	3	3	3	3	3	3
最大流量		(L/min)	1.0	1.6	2.6	4.7	9.5	18.9
油缸容量	夾緊	(cm³)	10.0	16.7	25.0	44.8	88.6	173.3
	放鬆	(cm³)	7.7	13.0	21.0	38.9	74.5	145.5
質量		(kg)	1.0	1.4	1.9	3.2	5.3	9.7
安裝螺栓推薦緊固扭矩※ 2		(N・m)	7	7	11	25	49	60

使用油壓範圍：1-7MPa 保證耐壓：10.5MPa 使用環境溫度：0-70°C 使用流體：普通礦物油基液壓油 (相當於IOS-VG32)
※ 1：表示安裝標準夾緊臂時的夾緊力。夾緊力因夾緊臂長度而異。
※ 2：安裝螺栓的強度等級為12.9。

外部尺寸表

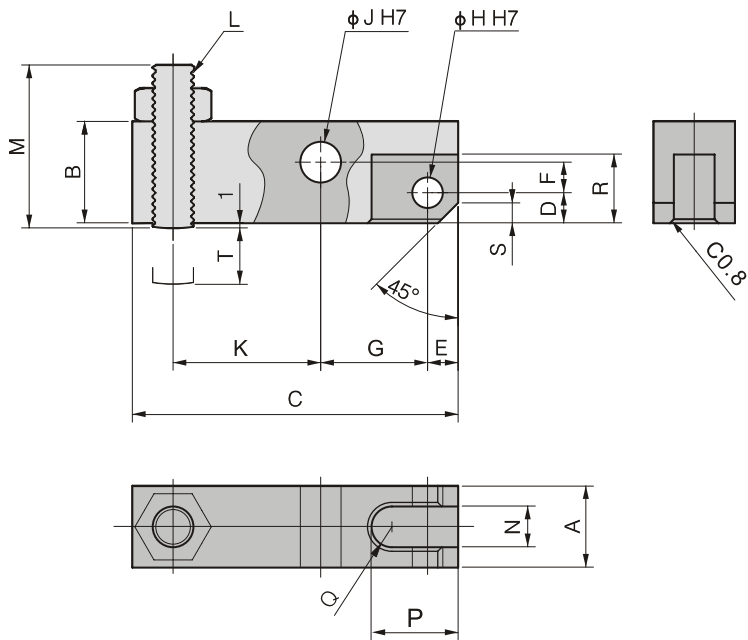
(mm)

型號	JBLU02 ^{L F R}	JBLU04 ^{L F R}	JBLU06 ^{L F R}	JBLU10 ^{L F R}	JBLU16 ^{L F R}	JBLU25 ^{L F R}
HA	97.1	108.1	119.6	140.1	166.1	199.1
HB	45	50	57	70	86	108
HC	55	60	66	82	96	120
HD	32.5	35	37.5	47	53	66
HE	22.5	25	28.5	35	43	54
HF	35.1	40.1	46.1	56.1	68.1	88.1
H	12 f7	14 f7	14 f7	16 f7	22.4 f7	28 f7
J	60	66	71	83	95	112
M	28.5	32	34.5	40	49	61.5
N	5	6	6	8	11	13
P	17.5	20.5	23	26.5	33	42
R1	42	48	51	56.5	64.5	80.5
R2	22	24	28	36	45	50
R3	25	28	30.5	36	42	57
R4	20	22	26	30	38	50
R5	16	17	17	22	23	28
S	6.5	7	7	9	10.8	14.5
T	10	12	12	14	20	26
U ※1	6	6	8	10	11	16
V	49	54	57	66	73.5	83
W	5.5	5.5	6.8	9	11	14
X	9.5	9.5	11	14	17.5	20
Y	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/4	Rp1/4	Rp3/8
Z	3.8	3.8	3.8	4.8	4.8	4.8
Z1	C3	C3	C3	C4	C6	C6.5
Z2	14	14	14	19	19	22
O型圈	6.8×1.9	6.8×1.9	6.8×1.9	7.8×1.9	7.8×1.9	9.8×1.9
AA	11	13	15	19	25	32
AB	6 ^{+0.012 0}	6 ^{+0.012 0}	8 ^{+0.015 0}	10 ^{+0.015 0}	14 ^{+0.018 0}	16 ^{+0.018 0}
AC	6 ^{+0.012 0}	6 ^{+0.012 0}	6 ^{+0.012 0}	8 ^{+0.015 0}	12 ^{+0.018 0}	14 ^{+0.018 0}
AD	67.5	75.5	81.5	95	109.5	130
AE	24	26	30	35.5	44	53
AF	21	21	28	37	46	56
BB	M5	M5	M6	M8	M10	M12
BC	4	4	4	6	6	8
CA	83	92	99.5	115	135	161
CB	48.0	59.6	67.3	78.7	98.2	133.5
CC	113.7	132	143.8	167.4	199.7	254.2
CD	約69°	約71°	約70°	約70°	約69°	約72°
HHA	12	12	16	19	22	32
HHB	14	16	20	25	31	38
HG	16.5	18.5	21	24.5	30.5	37.5
HK	20	23.5	29	32	39	50
HL	6	6	8	10	11	15
JA	STW-6	STW-6	STW-6	STW-8	STW-12	STW-14
JB	STW-6	STW-6	STW-8	STW-10	STW-14	STW-16



※1：表示活塞桿前端部的對邊寬度。

標準型夾緊臂G1



(mm)

適用 型號 夾緊臂 尺寸	JBLU02 JCLU02	JBLU04 JCLU04	JBLU06 JCLU06	JBLU10 JCLU10	JBLU16 JCLU16	JBLU25 JCLU25
A	12 ⁰ _{-0.1}	12 ⁰ _{-0.1}	16 ⁰ _{-0.1}	19 ⁰ _{-0.1}	22 ⁰ _{-0.1}	32 ⁰ _{-0.1}
B	14	16	20	25	31	38
C	48	54	64	73.5	90.5	115.5
D	5.5	6	6	8	9	12.5
E	5.5	6	6	7	10	13
F	3	3.5	6	7.5	9.5	9.5
G	16.5	18.5	21	24.5	30.5	37.5
H	6 ^{+0.012} ₀	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	6 ^{+0.012} ₀	8 ^{+0.015} ₀	10 ^{+0.015} ₀	14 ^{+0.018} ₀	16 ^{+0.018} ₀
K	20	23.5	29	32	39	50
L	M6 x1	M6 x1	M8 x1.25	M10 x1.5	M12 x1.75	M16 x2
M	26	26	32	39	48	58
N	6 ^{+0.1} ₀	6 ^{+0.1} ₀	8 ^{+0.1} ₀	10 ^{+0.1} ₀	11 ^{+0.1} ₀	16 ^{+0.1} ₀
P	14	17	17	20	26.5	36
Q	R3	R3	R4	R5	R5.5	R8
R	12	13.5	13.5	17.5	22	28
S	3	4	4	5	7	8
T※	11	9	11	13	16	19
夾緊臂質量	0.06 kg	0.08 kg	0.14 kg	0.24 kg	0.41 kg	0.98 kg

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

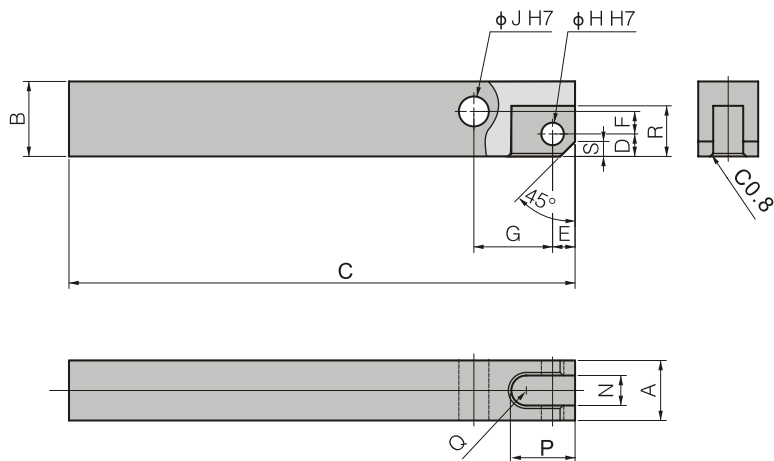
圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

加長型夾緊臂GL



(mm)

適用 型號	JBLU02	JBLU04	JBLU06	JBLU10	JBLU16	JBLU25
夾緊臂 尺寸	JCLU02	JCLU04	JCLU06	JCLU10	JCLU16	JCLU25
A	12 ⁰ _{-0.1}	12 ⁰ _{-0.1}	16 ⁰ _{-0.1}	19 ⁰ _{-0.1}	22 ⁰ _{-0.1}	32 ⁰ _{-0.1}
B	14	16	20	25	31	38
C	110	135	135	180	200	230
D	5.5	6	6	8	9	12.5
E	5.5	6	6	7	10	13
F	3	3.5	6	7.5	9.5	9.5
G	16.5	18.5	21	24.5	30.5	37.5
H	6 ^{+0.012} ₀	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	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	6 ^{+0.1} ₀	8 ^{+0.1} ₀	10 ^{+0.1} ₀	11 ^{+0.1} ₀	16 ^{+0.1} ₀
P	14	17	17	20	26.5	36
Q	R3	R3	R4	R5	R5.5	R8
R	12	13.5	13.5	17.5	22	28
S	3	4	4	5	7	8
夾緊臂質量	0.13 kg	0.19 kg	0.31 kg	0.62 kg	0.96 kg	1.95 kg

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

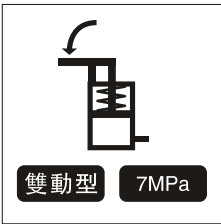
圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

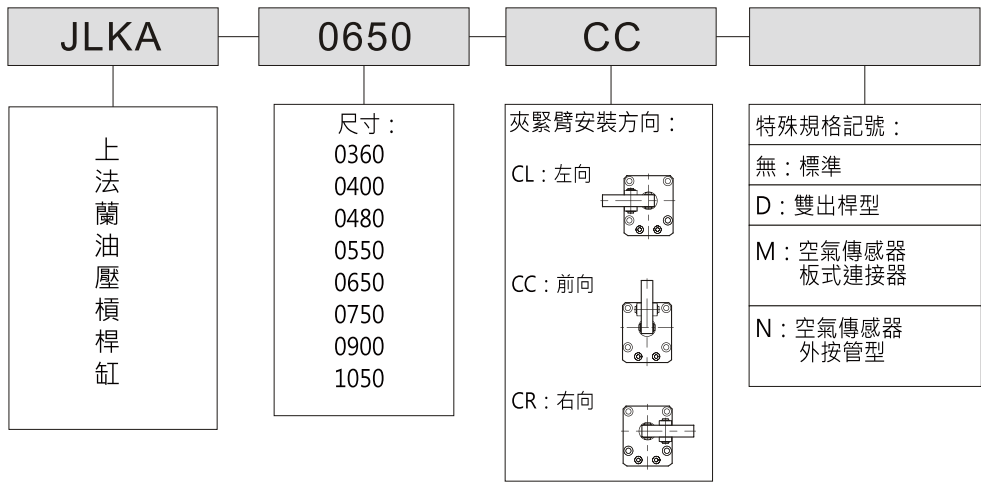
感應開關

JLKA 上法蘭油壓槓桿缸



結構緊湊、能力大、耐久性強的高性價比連桿式夾緊器

訂購表示法



油缸特性

型號		JLKA0360	JLKA0400	JLKA0480	JLKA0550	JLKA0650	JLKA0750	JLKA0900	JLKA1050
油缸能力 (油壓為7MPa時)	(kN)	3.2	3.8	5.0	6.8	11.2	16.7	25.5	35.2
夾緊力※1	油壓為7MPa時	(kN)	2.2	2.7	3.6	4.4	7.7	12.0	19.9
	夾緊臂長度 (LH)	(mm)	33.5	36.5	42	50	56.5	67.5	77.5
主桿徑	(mm)	10	12	14	16	20	22	28	35.5
油缸內徑	(mm)	36	40	48	55	65	75	90	105
油缸面積 (夾緊)	(cm ²)	4.52	5.31	7.07	9.62	15.9	23.8	36.3	50.3
全行程		18.5	20.5	23.5	26	29.5	35	41	49
夾緊行程		16	17.5	20.5	23	26.5	32	38	46
最高使用壓力	(MPa)	7							
最低動作壓力※2	(MPa)	0.5							
耐壓	(MPa)	10.5							
使用溫度	(°C)	0~70							
使用流體		(ISO粘度等級ISO-SG-32一般液壓油)							

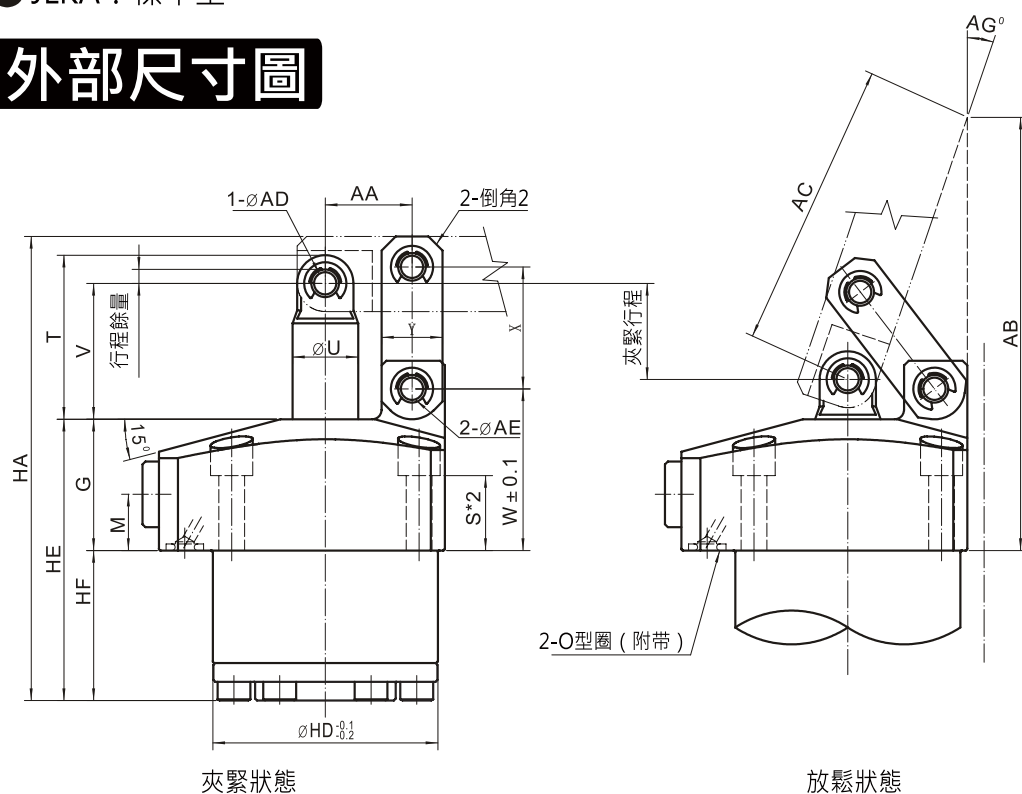
使用油壓範圍：1.5-7MPa 保證耐壓：10.5MPa 使用環境溫度：0-70°C 使用流體：普通礦物油基液壓油（相當於IOS-VG32）

※1：夾緊力因夾緊臂長度而異。

※2：水平安裝時，能以1.5Mpa的壓力抬升夾緊臂的極限值。

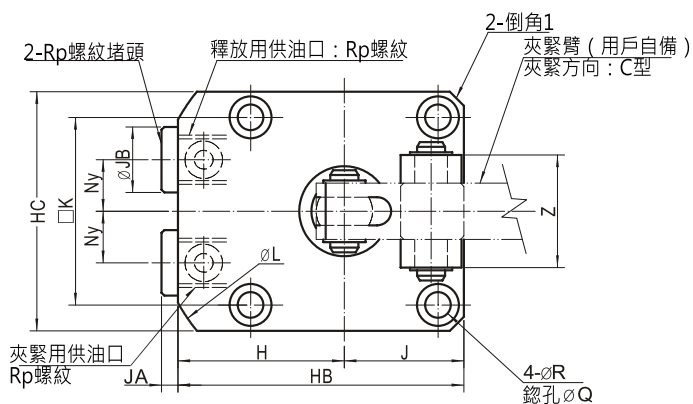
● JLKA : 標準型

外部尺寸圖

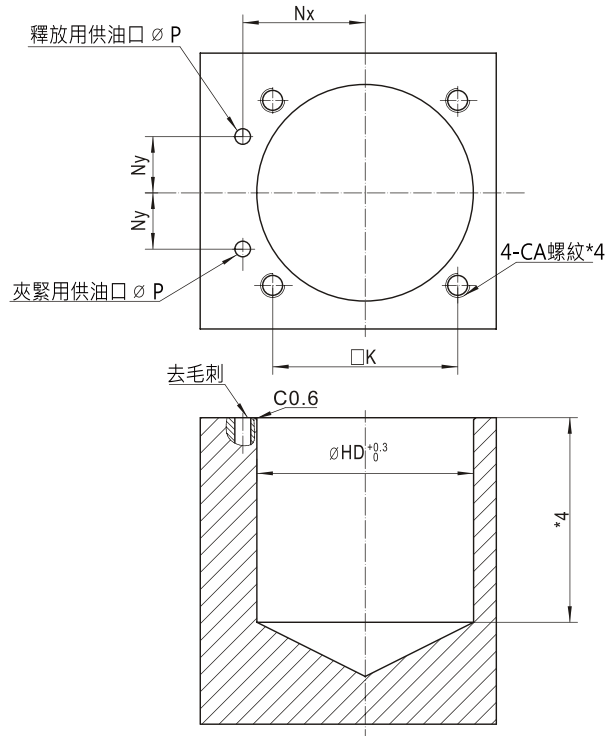


夾緊狀態

放鬆狀態



安裝孔加工圖



柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

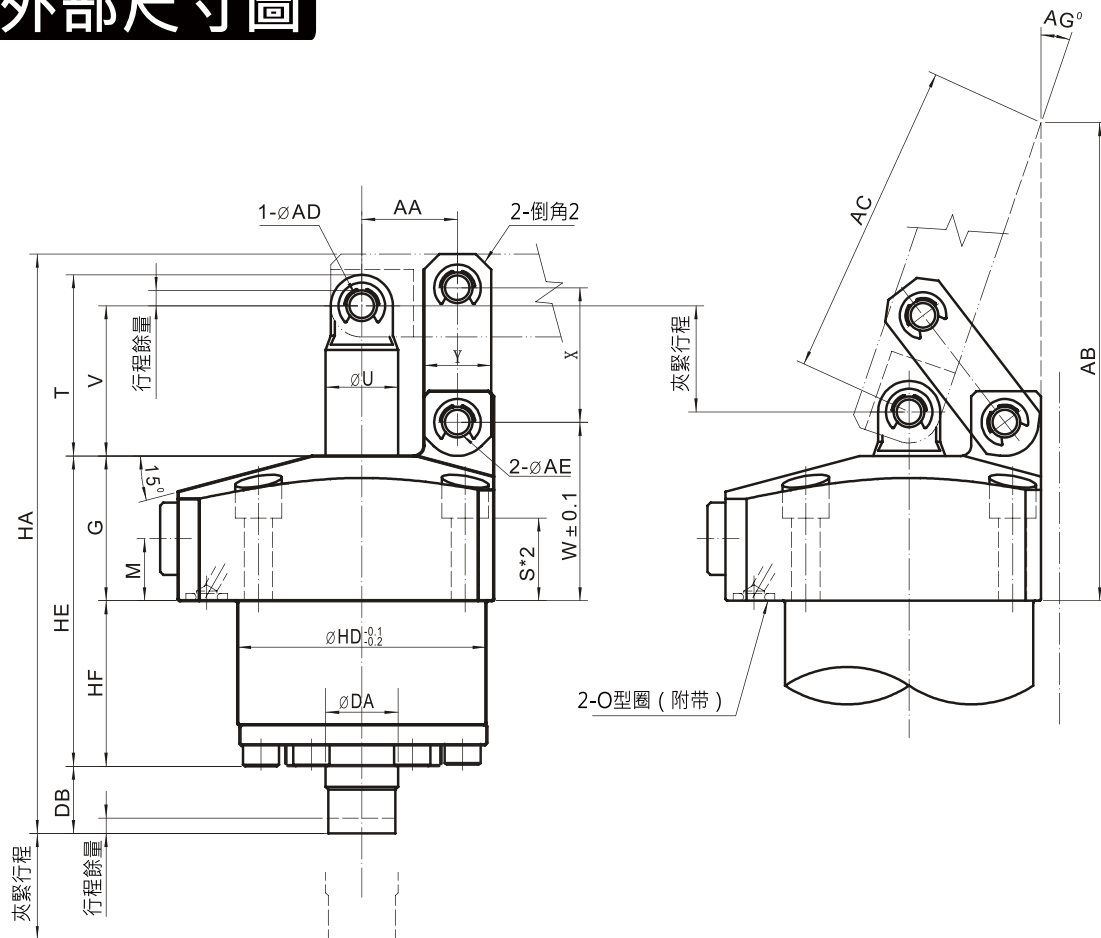
感應開關

外部尺寸表

型號	JLKA0360-□□	JLKA0400-□□	JLKA0480-□□	JLKA0550-□□	JLKA0650-□□	JLKA0750-□□	JLKA0900-□□	JLKA1050-□□
全行程	18.5	20.5	23.5	26	29.5	35	41	49
夾緊行程	16	17.5	20.5	23	26.5	32	38	46
行程餘量	2.5	3	3	3	3	3	3	3
A	78.6	87.6	99.1	110.6	127.6	151.1	180.1	209.1
B	49	54	61	69	81	94.5	109.5	127
C	40	45	51	60	70	85	100	120
D	36	40	48	55	65	75	90	105
E	48	54	60	65	73.5	84	101	115
F	23	29	32	37	43.5	47	61	65
G	25	25	28	28	30	37	40	50
H	29	31.5	35.5	39	46	52	59.5	67
J	20	22.5	25.5	30	35	42.5	50	60
K	31.5	34.1	40.1	47.1	55.1	63.1	75.1	88.1
L	66	72	81	88	106	116	136	152
M	11	11	12	12	13	16	16	19
Nx	23.5	26	30	33.5	39.5	45	52.5	60
Ny	8	9	11	12	15	16	18.5	22.5
P	3	3	3	3	5	5	5	5
Q	7.5	9	9	11	11	14	17.5	20
R	4.5	5.5	5.5	6.8	6.8	9	11	14
S	15.5	15	16	13.5	16	17.5	17	23
T	27	30.5	35	37.5	45	55	64.5	77
U	10 f7	12 f7	14 f7	16 f7	20 f7	22 f7	28 f7	35.5 f7
V	22.5	25	29	31.5	37	45	52	62
W	30	30.5	34.5	35.5	39	48	52.5	64
X	20	22	26	30	35.5	43.5	52.5	64
Y	11	13	13	16	19	25	28	32
Z	19	21	24	28	37	40	49	64
倒角1	C2	C3	C3	C3	C4	C10	C11	(φ152)
倒角2	C2.5	C3	C3	C3	C5	C5	R16	R18
AA	14.5	16	18.5	21	24.5	30	36	44
AB	74.3	77.7	92.4	101.9	111.4	130.8	146.5	173.6
AC	47.3	50.2	61.2	71.7	78.7	90.8	104.6	122.5
AD	5	6	6	6	8	10	12	15
AE	5	6	6	8	10	12	15	18
AG	19.6	20.2	18.9	19.9	20.5	21.4	22.4	23.1
CA	M4×0.7	M5×0.8	M5×0.8	M6	M6	M8	M10	M12
JA	3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.5
JB	14	14	14	14	19	19	22	22
夾緊/釋放用供油口	-C型	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/4	Rp1/4	Rp3/8
O型密封圈		4.8 × 1.9	4.8 × 1.9	4.8 × 1.9	4.8 × 1.9	6.8 × 1.9	6.8 × 1.9	6.8 × 1.9

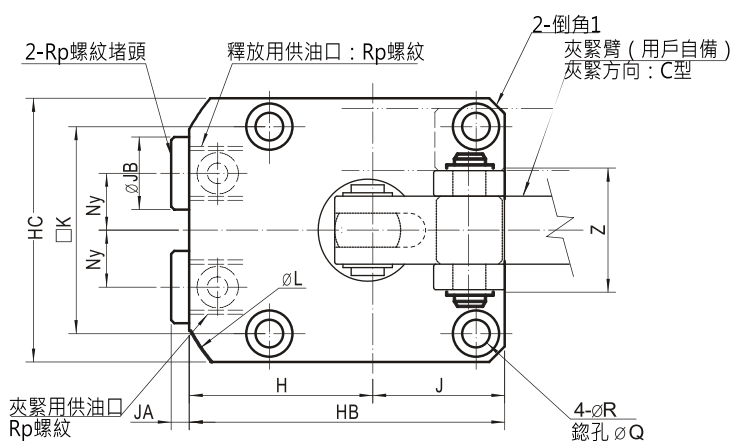
● JLKA : D:雙出桿型

外部尺寸圖

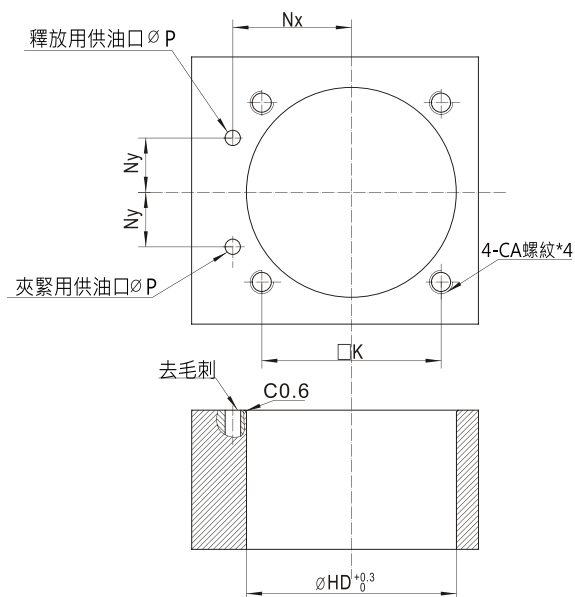


夾緊狀態

放鬆狀態



安裝孔加工圖



柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

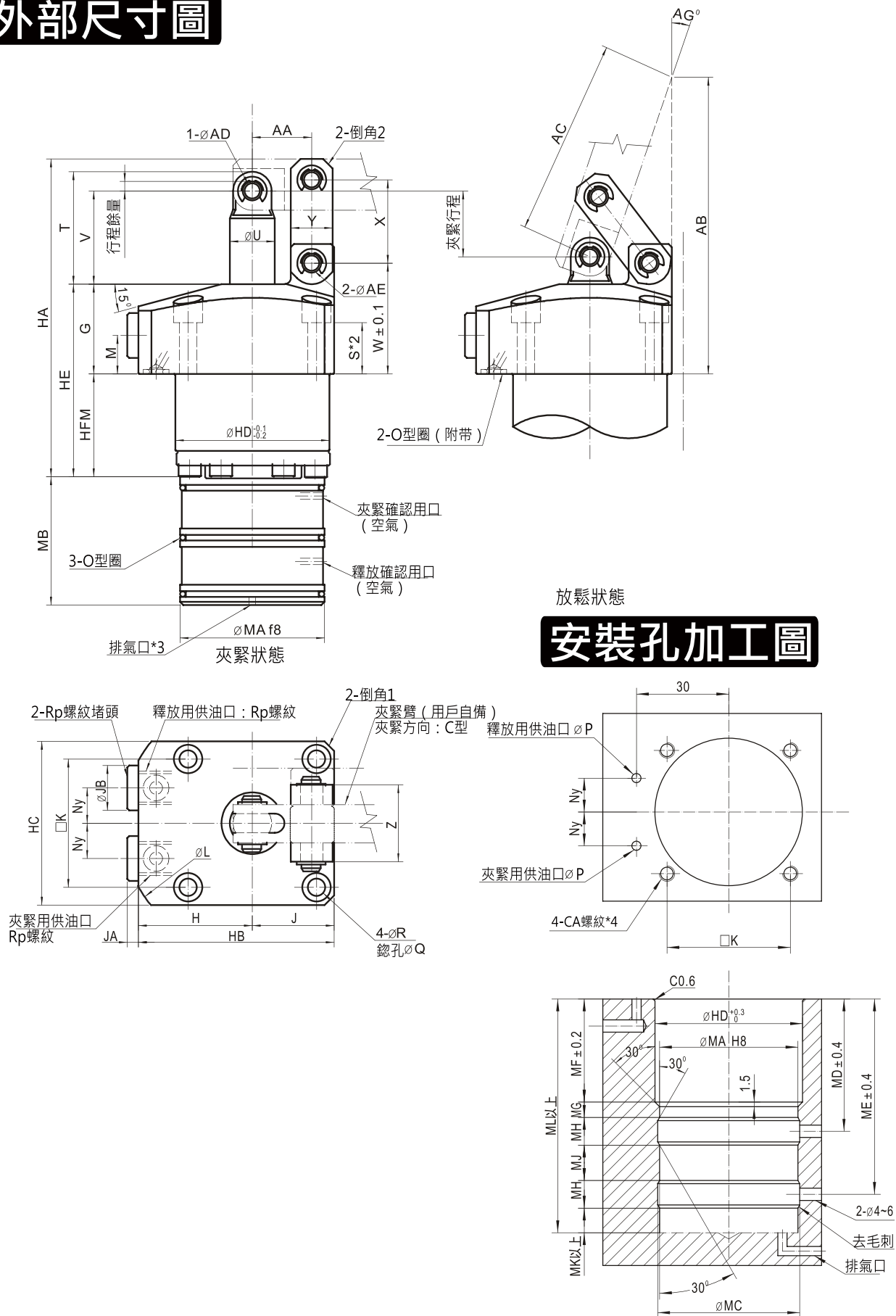
感應開關

外部尺寸及安裝部位加工尺寸表

型號	JLKA0360-D	JLKA0400-D	JLKA0480-D	JLKA0550-D	JLKA0650-D	JLKA0750-D	JLKA0900-D	JLKA1050-D
全行程	18.5	20.5	23.5	26	29.5	35	41	49
夾緊行程	16	17.5	20.5	23	26.5	32	38	46
行程餘量	2.5	3	3	3	3	3	3	3
HA	89.1	100.6	112.1	123.6	140.6	164.1	193.1	222.1
HB	49	54	61	69	81	94.5	109.5	127
HC	40	45	51	60	70	85	100	120
HD	36	40	48	55	65	75	90	105
HE	48	54	60	65	73.5	84	101	115
HF	23	29	32	37	43.5	47	61	65
G	25	25	28	28	30	37	40	50
H	29	31.5	35.5	39	46	52	59.5	67
J	20	22.5	25.5	30	35	42.5	50	60
K	31.5	34.1	40.1	47.1	55.1	63.1	75.1	88.1
L	66	72	81	88	106	116	136	152
M	11	11	12	12	13	16	16	19
NX	23.5	26	30	33.5	39.5	45	52.5	60
NY	8	9	11	12	15	16	18.5	22.5
P	3	3	3	3	5	5	5	5
Q	7.5	9	9	11	11	14	17.5	20
R	4.5	5.5	5.5	6.8	6.8	9	11	14
S	15.5	15	16	13.5	16	17.5	17	23
T	27	30.5	35	37.5	45	55	64.5	77
U	10 f7	12 f7	14 f7	16 f7	20 f7	22 f7	28 f7	35.5 f7
V	22.5	25	29	31.5	37	45	52	62
W	30	30.5	34.5	35.5	39	48	52.5	64
X	20	22	26	30	35.5	43.5	52.5	64
Y	11	13	13	16	19	25	28	32
Z	19	21	24	28	37	40	49	64
倒角1	C2	C3	C3	C3	C4	C10	C11	(Φ152)
倒角2	C2.5	C3	C3	C3	C5	C5	R16	R18
AA	14.5	16	18.5	21	24.5	30	36	44
AB	74.3	77.7	92.4	101.9	111.4	130.8	146.5	173.6
AC	47.3	50.2	61.2	71.7	78.7	90.8	104.6	122.5
AD	5	6	6	6	8	10	12	15
AE	5	6	6	8	10	12	15	18
AG	19.6	20.2	18.9	19.9	20.5	21.4	22.4	23.1
CA	M4X0.7	M5X0.8	M5M.08	M6	M6	M8	M10	M12
JA	3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.5
JB	14	14	14	14	19	19	22	22
DA	8 f7	12 f7	14 f7	14 f7	14 f7	18 f7	18 f7	18 f7
DB	10.5	13	13	13	13	13	13	13
DC	6	10	12	12	12	16	16	16
DD(名稱×深度)	M4X0.7X10	M6X15	M8X18	M8X18	M8X18	M10X21	M10X21	M10X21
夾緊/釋放用供油口	RP型	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/4	Rp3/8	Rp3/8
O型密封圈	4.8×1.9	4.8×1.9	4.8×1.9	4.8×1.9	6.8×1.9	6.8×1.9	6.8×1.9	6.8×1.9

● JLKA : M:空氣傳感器板式連接器

外部尺寸圖



柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

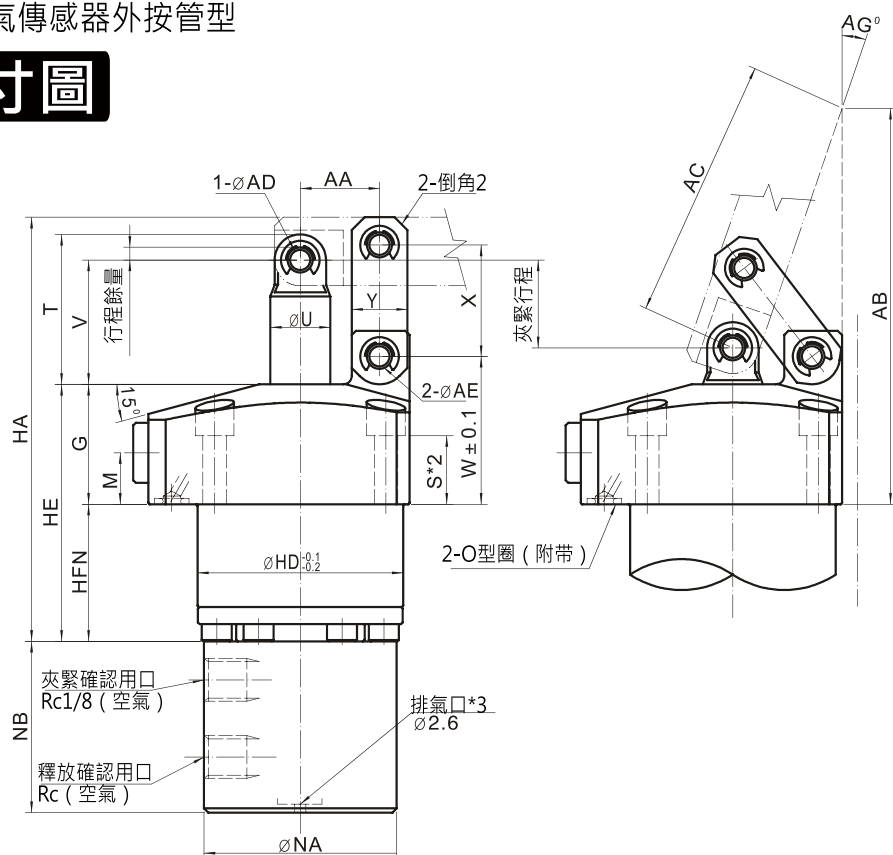
感應開關

外部尺寸及安裝部位加工尺寸表

型號	JLKA0360-M	JLKA0400-M	JLKA0480-M	JLKA0550-M	JLKA0650-M	JLKA0750-M	JLKA0900-M	JLKA1050-M
全行程	18.5	20.5	23.5	26	29.5	35	41	49
夾緊行程	16	17.5	20.5	23	26.5	32	38	46
行程餘量	2.5	3	3	2	3	3	3	3
HA	78.6	88.6	100.1	114.1	134.6	153.1	186.1	223.1
HB	49	54	61	69	81	94.5	109.5	127
HC	40	45	51	60	70	85	100	120
HD	36	40	48	55	65	75	90	105
HE	48	55	61	68.5	80.5	86	107	129
HFM	23	30	33	40.5	50.5	49	67	79
G	25	25	28	28	30	37	40	50
H	29	31.5	35.5	39	46	52	59.5	67
J	20	22.5	25.5	30	35	42.5	50	60
K	31.5	34.1	40.1	47.1	55.1	63.1	75.1	88.1
L	66	72	81	88	106	116	136	152
M	11	11	12	12	13	16	16	19
Nx	23.5	26	30	33.5	39.5	45	52.5	60
Ny	8	9	11	12	15	16	18.5	22.5
P	3	3	3	3	5	5	5	5
Q	7.5	9	9	11	11	14	17.5	20
R	4.5	5.5	5.5	6.8	6.8	9	11	14
S	15.5	15	16	13.5	16	17.5	17	23
T	27	30.5	35	37.5	45	55	64.5	77
U	10 f7	12 f7	14 f7	16 f7	20 f7	22 f7	28 f7	35.5 f7
V	22.5	25	29	31.5	37	45	52	62
W	30	30.5	34.5	35.5	39	48	52.5	64
X	20	22	26	30	35.5	43.5	52.5	64
Y	11	13	13	16	19	25	28	32
Z	19	21	24	28	37	40	49	64
倒角1	C2	C3	C3	C3	C4	C10	C11	(Ø 152)
倒角2	C2.5	C3	C3	C3	C5	C5	R16	R18
AA	14.5	16	18.5	21	24.5	30	36	44
AB	74.3	77.7	92.4	101.9	111.4	130.8	146.5	173.6
AC	47.3	50.2	61.2	71.7	78.7	90.8	104.6	122.5
AD	5	6	6	6	8	10	12	15
AE	5	6	6	8	10	12	15	18
AG	19.6	20.2	18.9	19.9	20.5	21.4	22.4	23.1
CA	M4X0.7	M5X0.8	M5X0.8	M6	M6	M8	M10	M12
JA	3.5 ^{+0.025} _{-0.064}	3.5 ^{+0.025} _{-0.064}	3.5 ^{+0.025} _{-0.064}	3.5 ^{+0.025} _{-0.064}	4.5 ^{+0.025} _{-0.064}	4.5 ^{+0.030} _{-0.076}	4.5 ^{+0.030} _{-0.076}	4.5 ^{+0.030} _{-0.076}
JB	14 ^{+0.039} ₀	14 ^{+0.039} ₀	14 ^{+0.039} ₀	14 ^{+0.039} ₀	19 ^{+0.039} ₀	19 ^{+0.046} ₀	22 ^{+0.046} ₀	22 ^{+0.046} ₀
MAF8	34.5	38	45	45	45	53	53	53
MAH8	34.5	38	45	45	45	53	53	53
MB	31	36	40	40	40	59.5	59.5	59.5
MC	35.7	39.2	46.2	46.2	46.2	54.2	54.2	54.2
MD	32.5	40	43	50.5	60.5	61	79	91
ME	45.5	56.5	63.5	71	81	93.5	111.5	123.5
MF	23.5	30.5	33.5	41	51	49.5	67.5	79.5
MG	4.5	5	5	5	5	5.5	5.5	5.5
MH	9	9	9	9	9	12	12	12
MJ	4	7.5	11.5	11.5	11.5	20.5	20.5	20.5
MK	6	7	7	7	7	11	11	11
ML	56	68	75	82.5	92.5	110.5	128.5	140.5
夾緊/釋放用 供油口	-C型	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/4	Rp1/4	Rp3/8
O型密封圈	4.8×1.9	4.8×1.9	4.8×1.9	4.8×1.9	6.8×1.9	6.8×1.9	6.8×1.9	6.8×1.9
3-O型密封圈	29.87×1.78(70°)	34.65×1.78(70°)	41.00×1.78(70°)	41.00×1.78(70°)	41.00×1.78(70°)	47.35×1.78(70°)	47.35×1.78(70°)	47.35×1.78(70°)

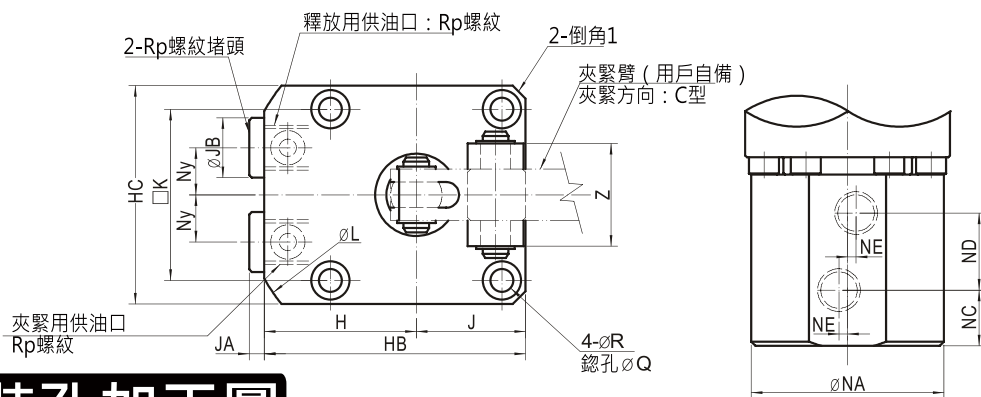
● JLKA : N:空氣傳感器外按管型

外部尺寸圖

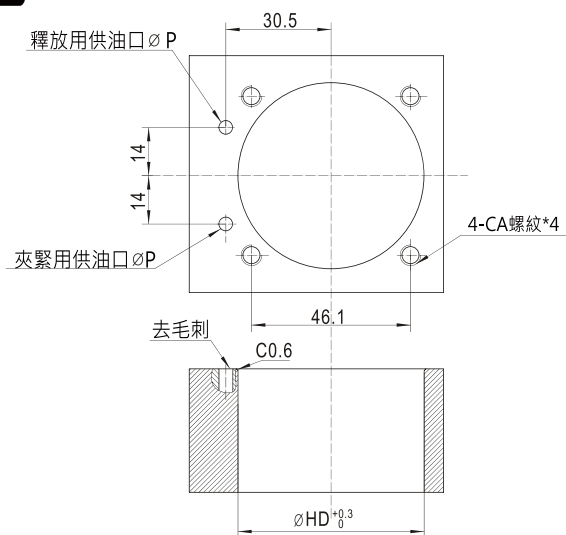


夾緊狀態

放鬆狀態



安裝孔加工圖



柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

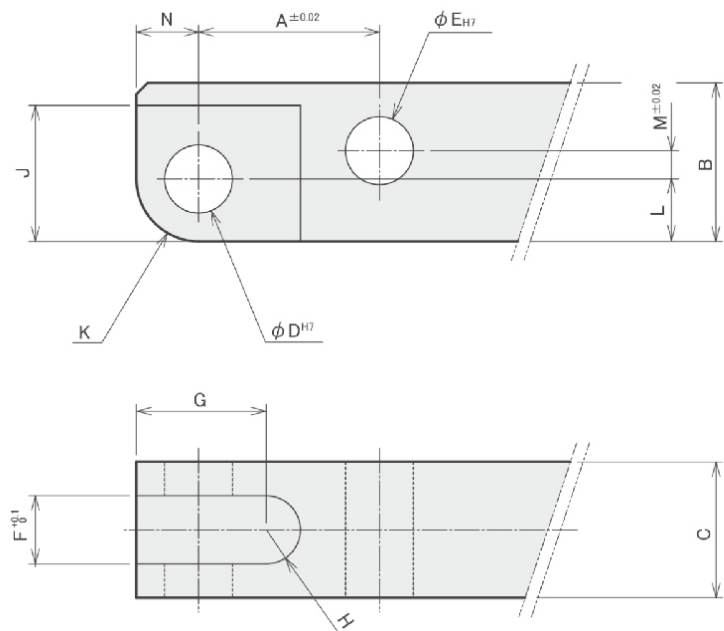
油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸及安裝部位加工尺寸表

型號	JLKA0360-N	JLKA0400-N	JLKA0480-N	JLKA0550-N	JLKA0650-N	JLKA0750-N	JLKA0900-N	JLKA1050-N
全行程	18.5	20.5	23.5	26	29.5	35	41	49
夾緊行程	16	17.5	20.5	23	26.5	32	38	46
行程餘量	2.5	3	3	3	3	3	3	3
HA	78.6	88.6	100.1	114.1	134.6	153.1	186.1	223.1
HB	49	54	61	69	81	94.5	109.5	127
HC	40	45	51	60	70	85	100	120
HD	36	40	48	55	65	75	90	105
HE	48	55	61	68.5	80.5	86	107	129
HF _N	23	30	33	40.5	50.5	49	67	79
G	25	25	28	28	30	37	40	50
H	29	31.5	35.5	39	46	52	59.5	67
J	20	22.5	25.5	30	35	42.5	50	60
K	31.5	34.1	40.1	47.1	55.1	63.1	75.1	88.1
L	66	72	81	88	106	116	136	152
M	11	11	12	12	13	16	16	19
NX	23.5	26	30	33.5	39.5	45	52.5	60
NY	8	9	11	12	15	16	18.5	22.5
P	3	3	3	3	5	5	5	5
Q	7.5	9	9	11	11	14	17.5	20
R	4.5	5.5	5.5	6.8	6.8	9	11	14
S	15.5	15	16	13.5	16	17.5	17	23
T	27	30.5	35	37.5	45	55	64.5	77
U	10 f7	12 f7	14 f7	16 f7	20 f7	22 f7	28 f7	35.5 f7
V	22.5	25	29	31.5	37	45	52	62
W	30	30.5	34.5	35.5	39	48	52.5	64
X	20	22	26	30	35.5	43.5	52.5	64
Y	11	13	13	16	19	25	28	32
Z	19	21	24	28	37	40	49	64
倒角1	C2	C3	C3	C3	C4	C10	C11	(Φ152)
倒角2	C2.5	C3	C3	C3	C5	C5	R16	R18
AA	14.5	16	18.5	21	24.5	30	36	44
AB	74.3	77.7	92.4	101.9	111.4	130.8	146.5	173.6
AC	47.3	50.2	61.2	71.7	78.7	90.8	104.6	122.5
AD	5	6	6	6	8	10	12	15
AE	5	6	6	8	10	12	15	18
AG	19.6	20.2	18.9	19.9	20.5	21.4	22.4	23.1
CA	M4X0.7	M5X0.8	M5M.08	M6	M6	M8	M10	M12
JA	3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.5
JB	14	14	14	14	19	19	22	22
NA	35.5	39.5	45	45	45	53	53	53
NB	31	36	40	40	40	59.5	59.5	59.5
NC	9	8.5	12	12	12	20	20	20
ND	12.5	17.5	18	18	18	29.5	29.5	29.5
NE	-	1	2	2	2	3	3	3
NF	17	18.5	20	20	20	24	24	24
NG	25	29	29	29	29	38	38	38
NH (名稱×深度)	M3X0.5X6	M3X0.5X6	M3X0.5X6	M3X0.5X6	M3X0.5X6	M4X0.7X0.7	M4X0.7X0.7	M4X0.7X0.7
夾緊/釋放供油口 -RP型	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/8	Rp1/4	Rp1/4	Rp3/8	Rp3/8
O型密封圈	4.8×1.9	4.8×1.9	4.8×1.9	4.8×1.9	6.8×1.9	6.8×1.9	6.8×1.9	6.8×1.9

夾緊臂設計尺寸



夾緊臂設計尺寸

對應機器型號	JLKA0360	JLKA0400	JLKA0480	JLKA0550	JLKA0650	JLKA0750	JLKA0900	JLKA1050
A	14.5	16	18.5	21	24.5	30	36	44
B	12.5	14	16	20	25	32	38	45
C	10 ⁰ _{-0.2}	12 ⁰ _{-0.3}	12 ⁰ _{-0.3}	16 ⁰ _{-0.3}	19 ⁰ _{-0.3}	22 ⁰ _{-0.3}	25 ⁰ _{-0.3}	32 ⁰ _{-0.4}
D	5 ^{+0.012} ₀	6 ^{+0.012} ₀	6 ^{+0.012} ₀	6 ^{+0.012} ₀	8 ^{+0.015} ₀	10 ^{+0.015} ₀	12 ^{+0.018} ₀	15 ^{+0.018} ₀
E	5 ^{+0.012} ₀	6 ^{+0.012} ₀	6 ^{+0.012} ₀	8 ^{+0.015} ₀	10 ^{+0.015} ₀	12 ^{+0.018} ₀	15 ^{+0.018} ₀	18 ^{+0.018} ₀
F	5	6	6	8	10	11	13	16
G	10	11.5	13	12.5	16	20	24	28
H	R2.5	R3	R3	R4	R5	R5.5	R6.5	R8
J	10	12	13	13	17.5	22	26	30.5
K	R4.5	R5.5	R6	R6	R8	R10	R11	R13
L	4.5	5.5	6	6	8	10	11	13
M	2.5	2.5	3.5	6	7.5	9.5	13	16
N	4.5	5.5	6	6	8	10	11	13

- 注意事項：
- 1、設計加工時，請參照能力曲線圖決定壓板長度。
 - 2、設計加工壓板時請勿超出上表中規定的尺寸範圍、否則夾緊力將無法滿足規格值並可能造成變形、咬缸、作動不正常的故障。
 - 3、壓板安裝用銷釘請使用附帶銷釘。

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關