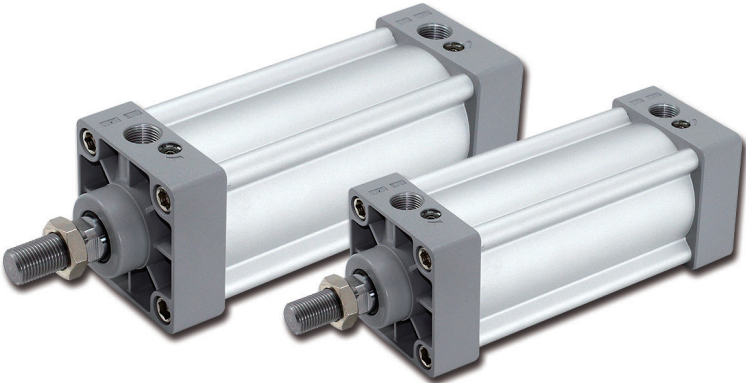


DAU系列-標準型氣缸(無拉桿式)

產品特性與行程規格表

產品特性



- **免潤滑**：採用含油軸承，使活塞杆無需加油潤滑。
- **緩衝性**：除帶固定緩衝外，氣缸終端還帶可調緩衝，使氣缸換向時平穩無衝擊。
- **耐高溫性**：可採用耐高溫密封材料，使氣缸在150攝氏度高溫條件下正常工作（客戶需向本公司訂作）。
- **安裝型式多樣**：多種安裝附件供客戶選擇。
- **附磁石**：氣缸活塞上裝有一個永久磁鐵，它可觸發安裝在氣缸上的磁性開關來感測氣缸的運動位置。

規格表

項目	缸徑 (mm)	32	40	50	63	80	100
動作型式		複動型					
工作介質		空氣					
安裝配件		FA、FB、CA、CB、LB					
使用壓力範圍	Kgf/cm ²	1 ~ 9.0					
保證耐壓力	Kgf/cm ²	13.5					
使用溫度範圍	℃	-5 ~ 70					
使用速度範圍	mm/s	50 ~ 800					
緩衝型式		可調整緩衝					
緩衝行程	mm	24					
接管口徑		G1/8	G1/4		G3/8		G1/2

行程表

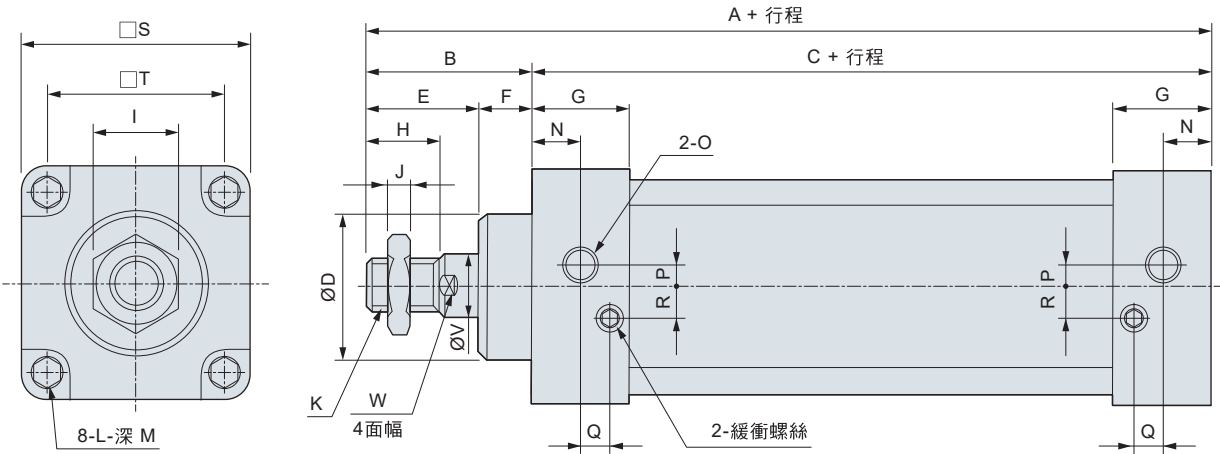
缸徑 (mm)	標準行程	最大行程	容許行程
32	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500	1000	2000
40	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1200	2000
50	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1200	2000
63	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	2000
80	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	2000
100	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	2000

※ 特殊行程請洽業務人員。

DAU系列-標準型氣缸(無拉桿式)

外觀圖形尺寸

DAU Ø32~Ø100 (標準型)



尺寸表

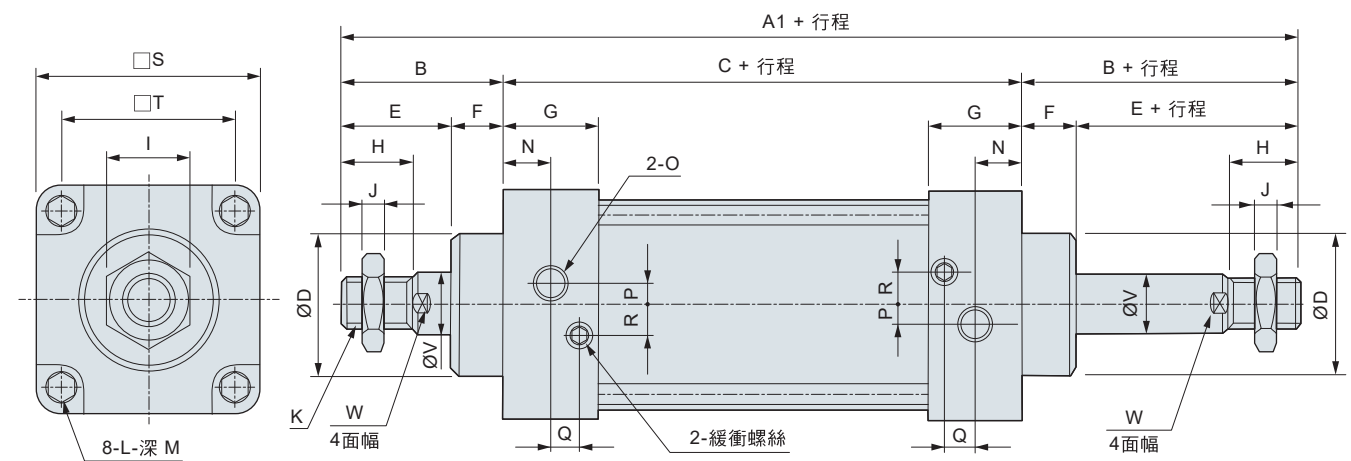
缸 徑 \ 記 號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
32	140	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10 x 1.25	M6 x 1
40	142	49	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12 x 1.25	M6 x 1
50	150	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16 x 1.5	M6 x 1
63	153	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16 x 1.5	M8 x 1.25
80	183	75	108	47	54	21	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10 x 1.5
100	189	75	114	47	54	21	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10 x 1.5

缸 徑 \ 記 號	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W
32	9.5	13.7	G1/8	3.5	7.5	7	45	33	12	10
40	9.5	13.5	G1/4	6	8.2	9	50	37	16	14
50	9.5	13.5	G1/4	8.5	8.2	9	62	47	20	17
63	9.5	13.5	G3/8	7	8.2	8.5	75	56	20	17
80	11.5	16.5	G3/8	10	9.5	14	94	70	25	22
100	11.5	16.5	G1/2	11	9.5	14	112	84	25	22

DAUD系列-標準型氣缸(無拉桿式)

外觀圖形尺寸

DAUD Ø32~Ø100 (雙軸型)



尺寸表

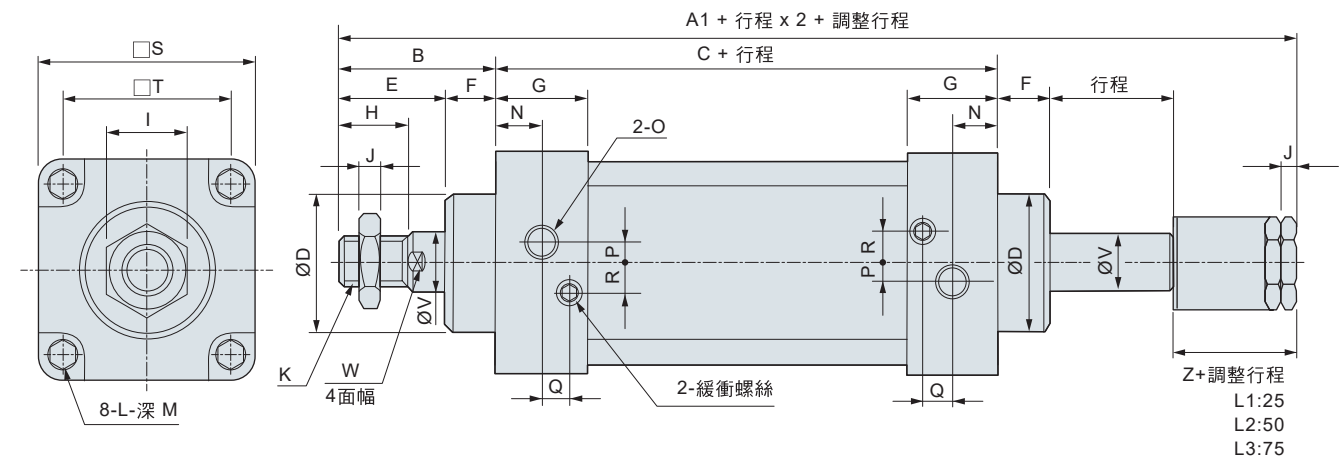
缸 徑	記 號	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
32		187	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10 x 1.25	M6 x 1
40		191	49	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12 x 1.25	M6 x 1
50		207	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16 x 1.5	M6 x 1
63		210	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16 x 1.5	M8 x 1.25
80		258	75	108	47	54	21	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10 x 1.5
100		264	75	114	47	54	21	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10 x 1.5

缸 徑	記 號	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W
32		9.5	13.7	G1/8	3.5	7.5	7	45	33	12	10
40		9.5	13.5	G1/4	6	8.2	9	50	37	16	13
50		9.5	13.5	G1/4	8.5	8.2	9	62	47	20	17
63		9.5	13.5	G3/8	7	8.2	8.5	75	56	20	17
80		11.5	16.5	G3/8	10	9.5	14	94	70	25	22
100		11.5	16.5	G1/2	11	9.5	14	112	84	25	22

DAUL系列-標準型氣缸(無拉桿式)

外觀圖形尺寸

DAUL Ø32~Ø100 (雙軸可調型)



尺寸表

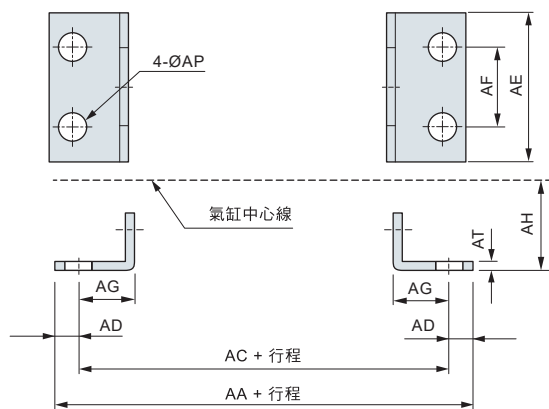
缸 徑	記 號	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
32		182	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10 x 1.25	M6 x 1
40		185	49	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12 x 1.25	M6 x 1
50		196	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16 x 1.5	M6 x 1
63		199	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16 x 1.5	M8 x 1.25
80		243	75	108	47	54	21	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10 x 1.5
100		249	75	114	47	54	21	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10 x 1.5

缸 徑	記 號	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	Z
32		9.5	13.7	G1/8	3.5	7.5	7	45	33	12	10	21
40		9.5	13.5	G1/4	6	8.2	9	50	37	16	14	21
50		9.5	13.5	G1/4	8.5	8.2	9	62	47	20	17	23
63		9.5	13.5	G3/8	7	8.2	8.5	75	56	20	17	23
80		11.5	16.5	G3/8	10	9.5	14	94	70	25	22	29
100		11.5	16.5	G1/2	11	9.5	14	112	84	25	22	29

DAU系列-標準型氣缸(無拉桿式)

安裝配件

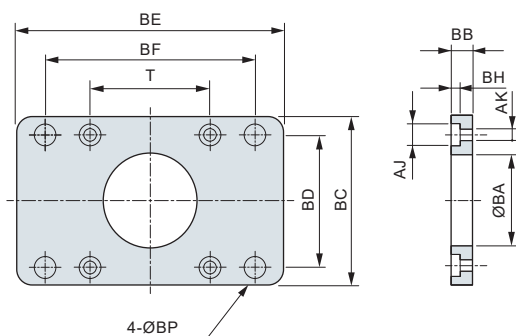
腳座固定型 - LB



尺寸表

記 號	缸 徑	32	40	50	63	80	100
AA		153	169	173	184	200	210
AC		134	140	149	158	168	174
AD		9.5	14.5	12	13	16	18
AE		50	57	68	80	97	112
AF		33	36	47	56	70	84
AG		20.5	23.5	28	31	30	30
AH		28	30	36.5	41	49	57
AP		9	12	12	12	14	14
AT		3	3	3	3	4	4

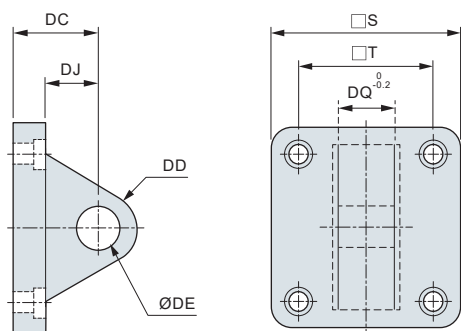
法蘭式固定型 - FA 前端固定型 FB 尾端固定型



尺寸表

記號	缸 徑	32	40	50	63	80	100
AJ		10.5	10.5	10.5	13.5	16.5	16.5
AK		6.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
BA		28.3	32.3	38.3	38.3	47.3	47.3
BB		10	10	10	12	16	16
BC		47	52	65	75	95	115
BD		33	36	47	56	70	84
BE		72	84	104	116	143	162
BF		58	70	86	98	119	138
BH		6.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
BP		7	7	9	9	11	11
T		33	37	47	56	70	84

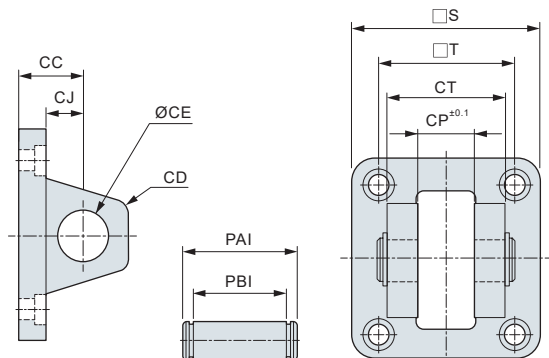
耳軸固定型 - CA 單耳固定型



尺寸表

記 號	缸 徑	32	40	50	63	80	100
S		48	50	62	75	94	112
T		33	37	47	56	70	84
DC		34	34	34	34	48	48
DD		14	14	15	15	20	20
DE		12	14	14	14	20	20
DJ		24	24	24	24	34	34
DQ		16	20	20	20	32	32

耳軸固定型 - CB 雙耳固定型



尺寸表

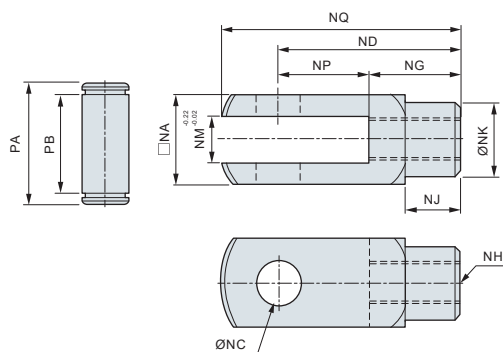
記 號	缸 徑	32	40	50	63	80	100
CC		19	19	19	19	32	32
CD		5	5	3	3	8	8
CE		12	14	14	14	20	20
CJ		11	11	11	11	18	18
CP		16.3	20.3	20.3	20.3	32.3	32.3
CT		32	44	52	52	64	64
PAI		39	51.8	59.8	59.8	72	72
PBI		32.8	44.8	52.8	52.8	64.8	64.8
S		48	50	62	75	94	112
T		33	37	47	56	70	84

DAU系列-標準型氣缸(無拉桿式)

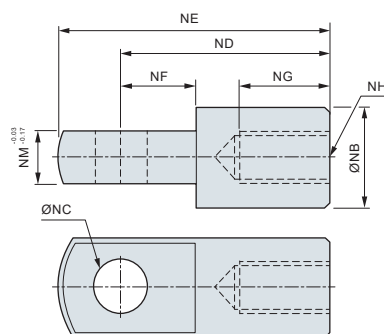
軸端用接頭配件

接頭尺寸

Y型接頭



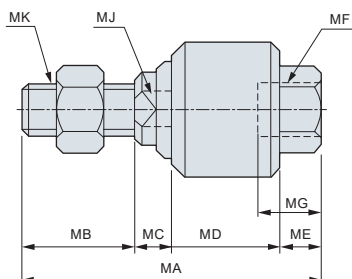
I型接頭



尺寸表

缸徑	記號	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NJ	NK	NM	NP	NQ	PA	PB
32		20	20	10	40	52	15	20	M10 x 1.25	15	18	10	20	52	25	19.5
40		24	24	12	48	67	24	24	M12 x 1.25	18	20	12	24	62	32.8	26.5
50		32	32	16	64	89	32	32	M16 x 1.5	24	26	16	32	83	39.3	33
63		32	32	16	64	89	32	32	M16 x 1.5	24	26	16	32	83	39.3	33
80		40	40	20	80	112	40	40	M20 x 1.5	30	34	20	40	105	53.3	45
100		40	40	20	80	112	40	40	M20 x 1.5	30	34	20	40	105	53.3	45

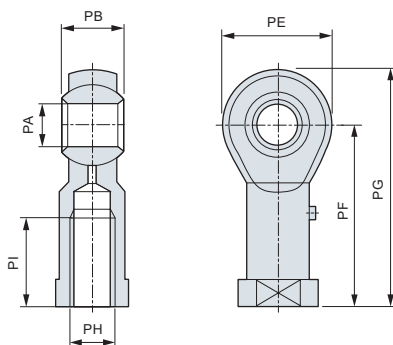
浮動接頭



尺寸表

缸徑	記號	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MJ	MK
32		58	22	7	21	8	M10 x 1.25	13	10	M10 x 1.25
40		64	22	8	24	10	M12 x 1.25	15	12	M12 x 1.25
50		90	27	12	36	15	M16 x 1.5	23	17	M16 x 1.5
63		90	27	12	36	15	M16 x 1.5	23	17	M16 x 1.5
80		102	32	13	40	17	M20 x 1.5	28	22	M20 x 1.5
100		102	32	13	40	17	M20 x 1.5	28	22	M20 x 1.5

魚眼接頭



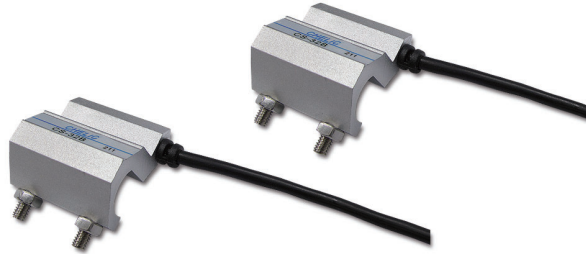
尺寸表

缸徑	記號	PA	PB	PE	PF	PG	PH	PI
32		10	14	28	43	57	M10 x 1.25	20
40		12	16	32	50	66	M12 x 1.25	22
50		16	21	42	64	85	M16 x 1.5	28
63		16	21	42	64	85	M16 x 1.5	28
80		20	25	50	77	102	M20 x 1.5	33
100		20	25	50	77	102	M20 x 1.5	33

DAU系列-標準型氣缸(無拉桿式)

成應器規格仕樣

CS-32(50,80)B 系列 感應器規格仕樣



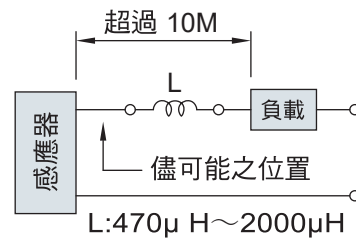
有接點感應器

規格仕樣

項目	機種	CS - 32B	CS - 50B	CS - 80B
配線方式		二線式		
負荷電壓	V	DC: 5~240V AC: 5~240V		
最大開關電流	mA	200mA MAX.		
接點容量		10W MAX.		
反應速度		< 1ms (1000Hz)		
接點型式		常開型		
保護等級		IP-67		
指示燈顏色		紅色		
電源線		Ø4 信號線 ×2M		
內部電壓降		3.5V MAX.		
敏感等級		一般級感應		
接點保護回路		無		
使用溫度	°C	-10°~70°		
重量	g	63±2	68±2	92±2

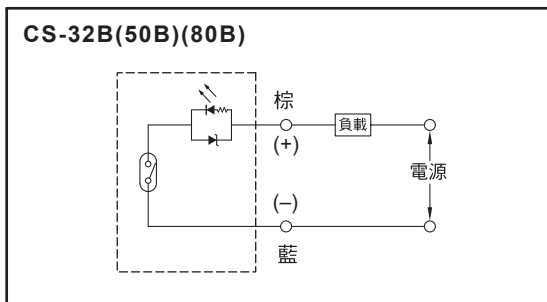
一般注意事項

1. 當感應器連結負載，線長度超過10公尺時，必要在靠近感應器端加裝一電感器，防止脈衝及避免接點釋放不開。
2. 請勿超過規格值之電壓及電流使用感應器。
3. 當連結是電感性負載時，請加入保護電路。

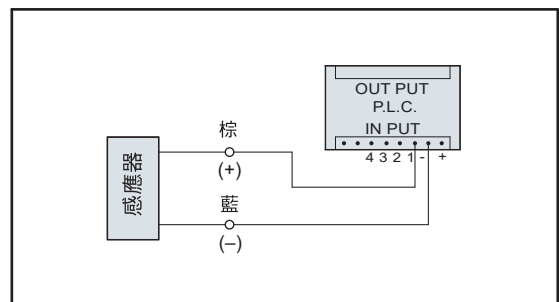


感應圖迴路與接線圖

■ 一般性負載：如繼電器或其它之電阻性負載。



■ 可程式控制器接線圖



尺寸圖

