

# JDF 系列 – 多位置治具氣缸

特點、規格表、訂購稱呼代號

## 特點

- 雙導桿結構，支撐性更加。
- 除本體固定外，亦可選擇法蘭固定型式使用。



## 規格表

項目	缸徑 (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
作動型式		複動型式							
使用流體		空氣							
使用壓力範圍	kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)			1 ~ 7 (100 ~ 700)				
最大使用壓力	kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	9 (900)							
使用溫度範圍	°C	-5 ~ 60							
接頭口徑		M5x0.8		PT 1/8		PT 1/4		PT 3/8	
感應裝置		選購品：(訂購時須註明附加磁石 "S")							

## 製作行程表

### 標準型

缸徑 (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
第一段行程範圍	10, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 85, 100							
第二段行程範圍	10, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 85, 100							

註：1. 非標準行程為訂製品，請來電洽詢業務人員。

2. 第一段行程 + 第二段行程為總行程。總行程須符合下列規範。

\* 不附磁石：總行程不得超過 150mm (Ø20 ~ Ø32 不得超過 100mm)。\* 附磁石：總行程不得超過 140mm (Ø20 ~ Ø32 不得超過 90mm)。

### 附磁石型

缸徑 (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
第一段行程範圍	10, 20, 30, 40, 50, 65, 75, 90							
第二段行程範圍	10, 20, 30, 40, 50, 65, 75, 90							

## 訂購稱呼代號 JDF 32 x 25 + 50 - B - S 9D 2

1 2 3 4 5 6 7

1

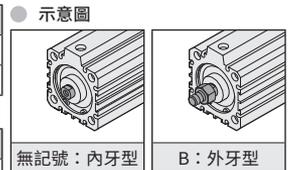
代號	缸徑 (mm)
20	Ø20
25	Ø25
32	Ø32
40	Ø40
50	Ø50
63	Ø63
80	Ø80
100	Ø100

3

缸徑 (mm)	製作行程 2 (mm)
Ø20	10 ~ 100
Ø25	
Ø32	
Ø40	
Ø50	
Ø63	
Ø80	
Ø100	

4

代號	軸端型式
無記號	內牙型 (標準型)
B	外牙型



5

代號	磁石
無記號	不附磁石
S	附磁石

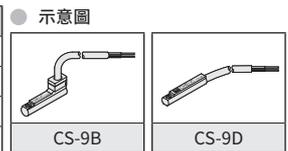
2

缸徑 (mm)	製作行程 1 (mm)
Ø20	10 ~ 100
Ø25	
Ø32	
Ø40	
Ø50	
Ø63	
Ø80	
Ø100	

● 機種與缸徑對應行程，請參考上方製作行程表

6

代號	感應器裝置
無記號	不附感應器
9B	CS-9B
9D	CS-9D
30E	CS-30E



7

代號	感應器數量
1	附 1 個
2	附 2 個



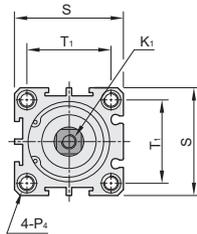
● 機種與缸徑對應行程，請參考上方製作行程表

# JDF 系列 — 多位置治具氣缸

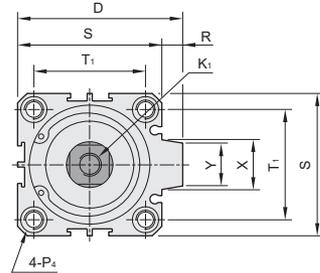
## 外觀圖形尺寸

### JDF

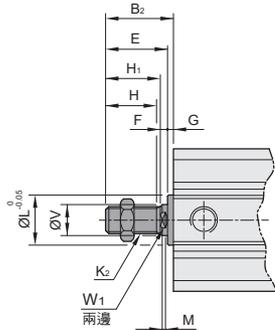
◉ Ø20 ~ Ø25



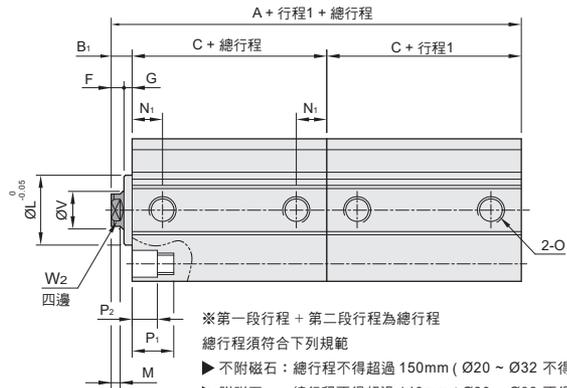
◉ Ø32 ~ Ø100



### ◉ 外牙圖形尺寸



### ◉ 內牙圖形尺寸



註：非標準行程為訂製品，請來電洽詢業務人員。

單位:mm

缸徑 \ 記號	標準型		附磁石		B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	D	E	F	G	H	H <sub>1</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	L	M	N <sub>1</sub>
	A	C	A	C													
Ø20	44.5	19.5	64.5	29.5	5.5	19.5	—	18	4	1.5	13	14	M4 x 0.7P x 10 深	M6 x 1.0P	13	3	7.5
Ø25	48.4	21.2	68.4	31.2	6	22	—	20.1	4.1	1.9	15	16	M5 x 0.8P x 12 深	M8 x 1.25P	17	3	8
Ø32	55	24	75	34	7	24	50	20.7	3.7	3.3	16	17	M6 x 1P x 14 深	M10 x 1.25P	22	3	9
Ø40	60	26.5	80	36.5	7	34	58	30.7	3.7	3.3	25	27	M8 x 1.25P x 14 深	M14 x 1.5P	28	3	10
Ø50	66.2	28.6	86.2	38.6	9	36	71	32.1	5.1	3.9	25	27	M10 x 1.5P x 15 深	M18 x 1.5P	38	3	10.85
Ø63	73.5	32.5	93.5	42.5	8.5	35.5	84.5	31.6	4.6	3.9	25	27	M10 x 1.5P x 15 深	M18 x 1.5P	40	3	11
Ø80	93.3	41.3	113.3	51.3	10.7	43.7	104	38.7	5.7	5	30	33	M14 x 1.5P x 20 深	M22 x 1.5P	45	4	13
Ø100	99.3	45.3	119.3	55.3	8.7	41.7	124	38.7	5.7	3	30	33	M16 x 2P x 20 深	M22 x 1.5P	45	4	15

缸徑 \ 記號	O	P <sub>4</sub> (固定孔)		P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	R	S	T <sub>1</sub>	V	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	X	Y
		攻牙	柱孔										
Ø20	M5 x 0.8P	攻牙 M5 x 0.8P x 6 深	柱孔 Ø7 x 5 深	11	5	—	34	24	8	6	6	—	—
Ø25	M5 x 0.8P	攻牙 M6 x 1P x 8 深	柱孔 Ø8 x 6 深	14	6	—	40	28	10	8	8	—	—
Ø32	PT 1/8	攻牙 M6 x 1P x 8 深	柱孔 Ø8 x 6 深	14	6	6	44	34	12	10	10	15	13.6
Ø40	PT 1/8	攻牙 M8 x 1.25P x 10 深	柱孔 Ø10 x 8 深	18	8	6	52	40	16	14	14	15	13.6
Ø50	PT 1/4	攻牙 M8 x 1.25P x 10 深	柱孔 Ø11 x 8.5 深	18.5	8.5	9	62	48	20	18	17	21.6	19
Ø63	PT 1/4	攻牙 M8 x 1.25P x 10 深	柱孔 Ø11 x 8.5 深	18.5	8.5	9.5	75	60	20	18	17	23.5	20.5
Ø80	PT 3/8	攻牙 M12 x 1.75P x 12 深	柱孔 Ø14 x 10.5 深	22.5	10.5	10	94	74	25	22	22	27.6	25
Ø100	PT 3/8	攻牙 M14 x 2P x 15 深	柱孔 Ø18.5 x 13 深	28	13	10	114	90	25	22	22	27.6	25