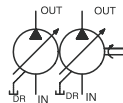
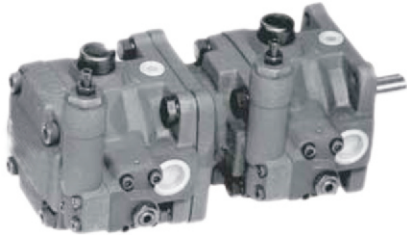


### 變聯變量葉片泵

### VD2D2、VE2E2系列



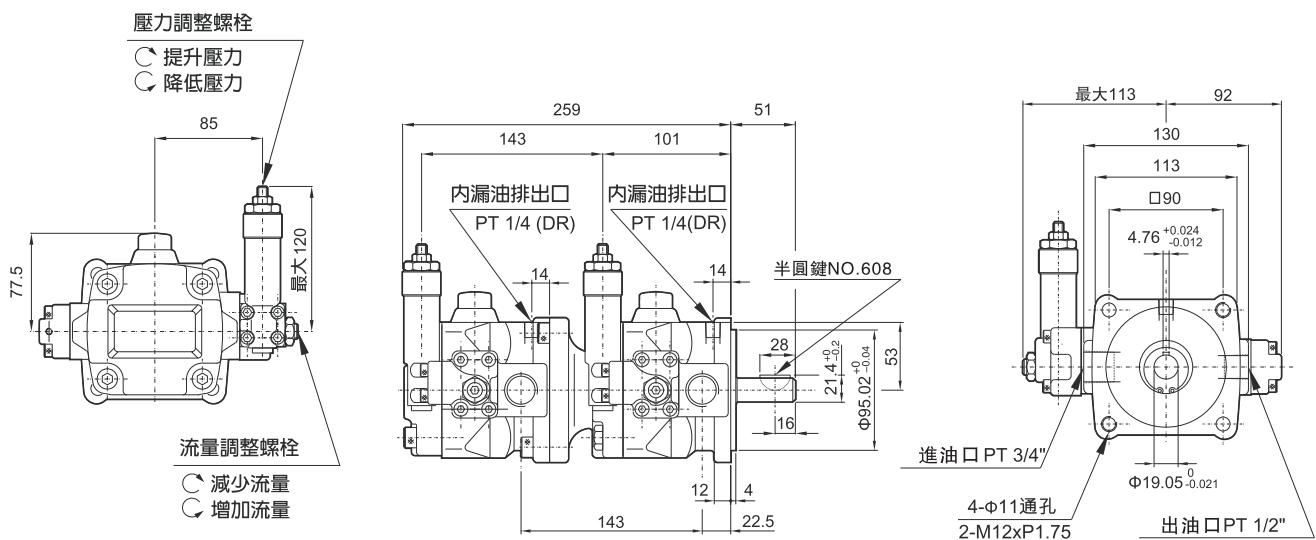
### ■ 特性

- 1、本系列變量葉片泵由兩臺泵接成一體，以一臺馬達直接驅動，可以減少馬達的數量。
- 2、使功率最合理的運用，有效降低電機消耗功率，節約能源。
- 3、可以同時為系統提供力源，簡化油路設計，提高可靠性。
- 4、廣泛應用於研磨機械、自動車床、鞋機等機械。
- 5、可連接直接式電機，安裝簡便。

### ■ 型號說明

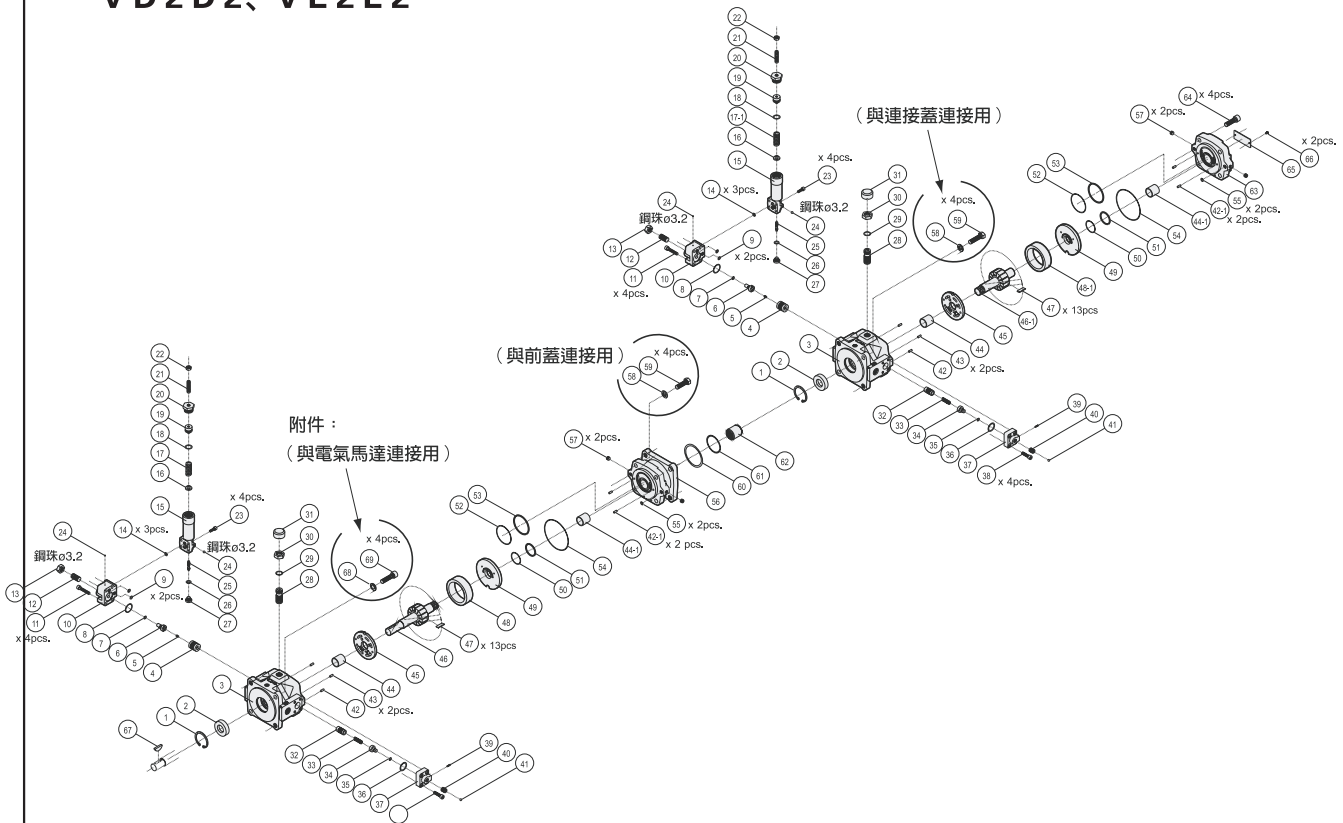
VD2D2	- 3030	F	- A4	- A4
系列號碼	排量 cc/rev	安裝型式	前泵壓力 調整範圍 Mpa	後泵壓力 調整範圍 Mpa
VD2D2-3030 VE2E2-4040	16.7+16.7 22.2+22.2	F: 法蘭型 L: 腳座型	A3: 3.5-10.5 A4: 7-14	A3: 3.5-10.5 A4: 7-14

### ■ 尺寸圖



注：性能曲綫請參照單泵VD2、VE2的性能曲綫

■ 分解組立圖  
VD2D2、VE2E2



■ 半圓鍵型 零件表

件號	零件名稱	規格說明	數量	件號	零件名稱	規格說明	數量	件號	零件名稱	規格說明	數量
1	孔用C型扣環	R42	1+1	26	O型環	1A-P10	1+1	48-1	凸輪環(後泵)		1
2	主軸油封	TCV 224211	1+1	27	止推塞頭		1+1	49	背托側盤		1+1
3	泵浦本體		1+1	28	止推螺栓		1+1	50	O型環	AS568-026	1+1
4	調流活塞A		1+1	29	O型環	1A-P14	1+1	51	背托環		1+1
5	固定螺釘	M4X P0.7X5L	1+1	30	六角螺帽	M16X P1.0	1+1	52	O型環	AS568-034	1+1
6	調流活塞B		1+1	31	封蓋		1+1	53	背托環		1+1
7	O型環	1A-P5	1+1	32	調流活塞A		1+1	54	O型環	1A-S85	1+1
8	O型環	1A-P20	1+1	33	彈簧(平衡側)		1+1	55	O型環	1A-P6	2+2
9	O型環	1A-P6	2+2	34	平衡活塞B		1+1	56	雙聯泵連接蓋		1
10	調流側蓋		1+1	35	O型環	1A-P5	1+1	57	PT塞頭	1/16"	2+2
11	六角承窩螺栓	M6X P1.0X35L	4+4	36	O型環	1A-P22	1+1	58	彈簧華司	M10	4+4
12	調流螺釘	M12X P1.75X25L	1+1	37	調壓側蓋		1+1	59	六角頭螺柱	M10X P1.5X35L	4+4
13	六角螺帽	M12X P1.75	1+1	38	六角承窩螺栓	M6X P1.0X25L	4+4	60	O型環	1A-G45	1
14	O型環	1A-P6	3+3	39	固定螺釘	M5X P0.8X10L	1+1	61	O型環	1A-G60	1
15	調壓本體		1+1	40	固定螺釘(平衡側)	M10X P1.5X12L	1+1	62	連軸器		1
16	彈簧平衡活塞		1+1	41	鋼珠塞頭		1+1	※ 雙聯泵1-59零件與前泵相同，數量合并計算。 (但17-1,46-1,及48-1件除外，數量另計)			
17	前泵調壓彈簧		1	42	彈簧銷	Φ4X10	1+1				
17-1	後泵調壓彈簧		1	42-1	彈簧銷	Φ4X10	2+2	63	後蓋		1
18	O型環	1A-P14	1+1	43	直銷	Φ4X10	2+2	64	六角承窩螺栓	M10X P1.5X35L	4
19	調壓彈簧座		1+1	44	乾式軸承	DIADO(JAPAN)DD2225	1+1	65	銘銘		1
20	調壓螺栓		1+1	44-1	乾式軸承	DIADO(JAPAN)DD2225	1+1	66	鉚釘		2
21	固定螺釘	M8X P1.25X35L	1+1	45	配油盤		1+1	67	半圓鍵盤	NO.608	1
22	六角螺帽	M8X P1.25	1+1	46	泵浦主軸A(前側)		1	68	彈簧華司	M10	4
23	六角承窩螺栓	M5X P0.8X25L	4+4	46-1	泵浦主軸B(後側)		1	69	六角承窩螺栓	M10X P1.5X30L	4
24	鋼珠塞頭	Φ3.2	2+2	47	葉片		13+13	※ 68~69 為附件			
25	調壓主軸		1+1	48	凸輪環(前泵)		1				