



YEOSHE

子母葉片定量泵 IVP/IVPQ/IVPV 系列



單聯定量葉片泵 **IVP** 系列



雙聯定量葉片泵 **IVP** 系列



單聯定量葉片泵 **IVPQ** 系列



雙聯定量葉片泵 **IVPQ** 系列



單聯定量葉片泵 **IVPV** 系列



雙聯定量葉片泵 **IVPV** 系列



子母葉片定量泵 IVP/IVPQ/IVPV 系列

YEOSHE



IVP



IVPQ



IVPV

IVP(Q/V) 型雙聯泵型號說明

F3-	IVP(Q/V)21	-17	H	-12	H	A	M
前註 油液相容性	機殼號	軸端泵 幾何排量 ●代號	★ 壓力 型式	蓋端泵 幾何排量 ●代號	★ 壓力 型式	油口連接	油口連 接變型
無標記： 使用石油系抗磨液 壓油 F11- 使用水乙二醇液 F3- 使用油包水乳化液 或磷酸酯油液	IVP(Q/V)21	10、12、14、 15、17、19、 21、25	省略- 標準型 H- 高壓型	2、3、4、 5、6、7、 8、10、11、 12、14	省略- 標準型 H- 高壓型	A- SAE4 螺栓法蘭	M- 米制固定 螺紋 省略- 英制固定 螺紋
	IVP(Q/V)31	17、21、25、 30、32、35、 38、42		2、3、4、 5、6、7、 8、10、11、 12、14			
	IVP(Q/V)32	17、21、25、 30、32、35、 38、42		10、12、14、 15、17、19、 21、25			
	IVP(Q/V)41	30、35、38、 42、50、60、 67、75		2、3、4、 5、6、7、 8、10、11、 12、14			
	IVP(Q/V)42	30、35、38、 42、50、60、 67、75		10、12、14、 15、17、19、 21、25			
	IVP(Q/V)43	30、35、38、 42、50、60、 67、75		17、21、25、 30、32、35、 38、42			

▲ 記號，IVPQ 系列主軸無花鍵型式。

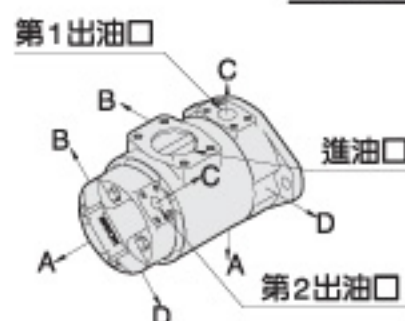
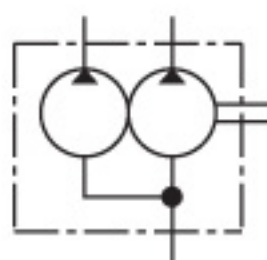
★ 記號，IVPQ 系列無 H 高壓型規格。

子母葉片定量泵 IVP/IVPQ/IVPV 系列

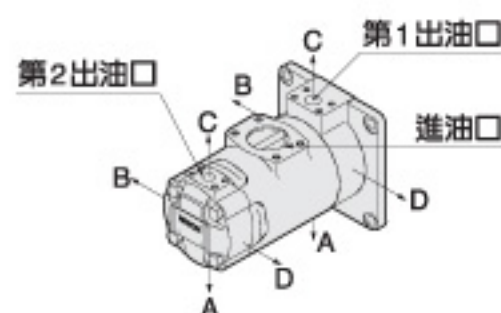


YEOSHE

出油口位置



所有系列，除 IVP(Q)43 外



IVP(Q)43系列

	-F	-R	-86			AA	-10
	安裝型式	旋轉方向	▲主軸型式			油口方位	設計編號
			平鍵	重載平鍵	花鍵		
F- 法蘭安裝型	從泵的軸端看	R- 順時針轉	1	86	11	從泵的蓋端看 第1出油口在進油口對面 AA- 第2出油口從進油口逆時針轉135° (第2出油口在進油口對面) AB- 第2出油口從進油口逆時針轉45° (第2出油口從進油口逆時針轉90°) AC- 第2出油口從進油口順時針轉45° (第2出油口在進油口同側) AD- 第2出油口從進油口順時針轉135° (第2出油口從進油口順時針轉90°) 第1出油口從進油口逆時針轉90° BA- 第2出油口從進油口逆時針轉135° (第2出油口在進油口對面) BB- 第2出油口從進油口逆時針轉45° (第2出油口從進油口逆時針轉90°) BC- 第2出油口從進油口順時針轉45° (第2出油口在進油口同側) BD- 第2出油口從進油口順時針轉135° (第2出油口從進油口順時針轉90°) 第1出油口在進油口同側 CA- 第2出油口從進油口逆時針轉135° (第2出油口在進油口對面) CB- 第2出油口從進油口逆時針轉45° (第2出油口從進油口逆時針轉90°) CC- 第2出油口從進油口順時針轉45° (第2出油口在進油口同側) CD- 第2出油口從進油口順時針轉135° (第2出油口從進油口順時針轉90°) 第1出油口從進油口順時針轉90° DA- 第2出油口從進油口逆時針轉135° (第2出油口在進油口對面) DB- 第2出油口從進油口逆時針轉45° (第2出油口從進油口逆時針轉90°) DC- 第2出油口從進油口順時針轉45° (第2出油口在進油口同側) DD- 第2出油口從進油口順時針轉135° (第2出油口從進油口順時針轉90°)	10
			1	86	11		
	L- 腳座安裝型	L- 逆時針轉	1	86	11		
			1	86	11		
			1	86	11		
			1	86	11		

● 代號是在 1200 r/min 和 6.9 bar 下的額定容量 US gpm。



子母葉片定量泵 IVP/IVPQ/IVPV 系列

YEOSHE

IVP(Q/V) 型雙聯泵最高使用壓力

IVP(Q/V) 型雙聯泵最高使用壓力										
機殼號	軸端泵（第1出油口）				蓋端泵（第2出油口）				最高 回轉數 (r/min)	最低 回轉數 (r/min)
	●代號	幾何 排量 (cm³/r)	標準型 最高使用 壓力(bar)	★H 高壓型 最高使用 壓力(bar)	●代號	幾何 排量 (cm³/r)	標準型 最高使用 壓力(bar)	★H 高壓型 最高使用 壓力(bar)		
IVP(Q/V)21	10	32.5	◆172 F11=172 F3 =138	◆207 F11=172 F3 =138	2	7.5	◆138 F11=138 F3 =138	◆138 F11=138 F3 =138	1800 F11=1200 F3 =1200	600
	12	38.3			3	10.2				
	14	43.3			4	12.8				
	15	46.7			5	16.7				
	17	52.5								
	19	59.2								
	21	65.0								
IVP(Q/V)31	25	78.6	138	157						
	17	53.3	◆172 F11=172 F3 =138	◆207 F11=172 F3 =138	6	19.2	◆207 F11=172 F3 =138	◆207 F11=172 F3 =138		
	21	66.7			7	22.9				
	25	79.2			8	26.2				
	30	95.0			10	31.0				
	32	100.0								
	35	109.0								
38	118.0									
IVP(Q/V)41	42	134.0	138	157						
	30	96.0	◆172 F11=172 F3 =138	◆207 F11=172 F3 =138	11	35.0	◆157 F11=157 F3 =138	◆157 F11=157 F3 =138		
	35	109.0			12	37.9				
	38	128.0			14	44.2				
	42	134.0								
	50	156.0								
	60	189.0								
67	210.0	157			172					
IVP(Q/V)32	75	236.0	138	157						
	17	53.3	◆172 F11=172 F3 =138	◆207 F11=172 F3 =138	10	32.5	◆172 F11=172 F3 =138	◆207 F11=172 F3 =138	1800 F11=1200 F3 =1200	600
	21	66.7			12	38.3				
	25	79.2			14	43.3				
	30	95.0			15	46.7				
	32	100.0								
	35	109.0								
38	118.0									
IVP(Q/V)42	42	134.0	138	157						
	30	96.0	◆172 F11=172 F3 =138	◆207 F11=172 F3 =138	17	52.5	◆172 F11=172 F3 =138	◆207 F11=172 F3 =138		
	35	109.0			19	59.2				
	38	128.0			21	65.0				
	42	134.0								
	50	156.0								
	60	189.0								
67	210.0	157			172					
IVP(Q/V)43	75	236.0	138	157						
	30	96.0	◆172 F11=172 F3 =138	◆207 F11=172 F3 =138	17	53.3	◆172 F11=172 F3 =138	◆207 F11=172 F3 =138	1800 F11=1200 F3 =1200	600
	35	109.0			21	66.7				
	38	128.0			25	79.2				
	42	134.0			30	95.0				
	50	156.0			32	100.0				
	60	189.0			35	109.0				
67	210.0	157			172					
IVP(Q/V)43	75	236.0	138	157	42	134.0	138	157		

● 代號是在 1200 r/min 和 6.9 bar 下的額定容量 US gpm。

◆ 記號，允許 0.5 秒以內，超過 *最高使用壓力* 10% 的瞬間（尖峰）壓力。

★ 記號，IVPQ 系列無 H 高壓型規格。



子母葉片定量泵 IVP/IVPQ/IVPV 系列

YEOSHE

油口方位：從泵的蓋端看（所有系列，除 IVP(Q)43 外）

AA	AB	AC	AD
第 1 出油口在進油口對面 第 2 出油口從進油口逆時針轉 135°	第 1 出油口在進油口對面 第 2 出油口從進油口逆時針轉 45°	第 1 出油口在進油口對面 第 2 出油口從進油口順時針轉 45°	第 1 出油口在進油口對面 第 2 出油口從進油口順時針轉 135°
BA	BB	BC	BD
第 1 出油口從進油口逆時針轉 90° 第 2 出油口從進油口逆時針轉 135°	第 1 出油口從進油口逆時針轉 90° 第 2 出油口從進油口逆時針轉 45°	第 1 出油口從進油口逆時針轉 90° 第 2 出油口從進油口順時針轉 45°	第 1 出油口從進油口逆時針轉 90° 第 2 出油口從進油口順時針轉 135°
CA	CB	CC	CD
第 1 出油口在進油口同側 第 2 出油口從進油口逆時針轉 135°	第 1 出油口在進油口同側 第 2 出油口從進油口逆時針轉 45°	第 1 出油口在進油口同側 第 2 出油口從進油口順時針轉 45°	第 1 出油口在進油口同側 第 2 出油口從進油口順時針轉 135°
DA	DB	DC	DD
第 1 出油口從進油口順時針轉 90° 第 2 出油口從進油口逆時針轉 135°	第 1 出油口從進油口順時針轉 90° 第 2 出油口從進油口逆時針轉 45°	第 1 出油口從進油口順時針轉 90° 第 2 出油口從進油口順時針轉 45°	第 1 出油口從進油口順時針轉 90° 第 2 出油口從進油口順時針轉 135°



子母葉片定量泵 IVP/IVPQ/IVPV 系列

YEOSHE

油口方位：從泵的蓋端看（僅 IVP(Q)43 系列適用）

AA	AB	AC	AD
第 1 出油口在進油口對面 第 2 出油口在進油口對面	第 1 出油口在進油口對面 第 2 出油口從進油口逆時針轉 90°	第 1 出油口在進油口對面 第 2 出油口在進油口同側	第 1 出油口在進油口對面 第 2 出油口從進油口順時針轉 90°
BA	BB	BC	BD
第 1 出油口從進油口逆時針轉 90° 第 2 出油口在進油口對面	第 1 出油口從進油口逆時針轉 90° 第 2 出油口從進油口逆時針轉 90°	第 1 出油口從進油口逆時針轉 90° 第 2 出油口在進油口同側	第 1 出油口從進油口逆時針轉 90° 第 2 出油口從進油口順時針轉 90°
CA	CB	CC	CD
第 1 出油口在進油口同側 第 2 出油口在進油口對面	第 1 出油口在進油口同側 第 2 出油口從進油口逆時針轉 90°	第 1 出油口在進油口同側 第 2 出油口在進油口同側	第 1 出油口在進油口同側 第 2 出油口從進油口順時針轉 90°
DA	DB	DC	DD
第 1 出油口從進油口順時針轉 90° 第 2 出油口在進油口對面	第 1 出油口從進油口順時針轉 90° 第 2 出油口從進油口逆時針轉 90°	第 1 出油口從進油口順時針轉 90° 第 2 出油口在進油口同側	第 1 出油口從進油口順時針轉 90° 第 2 出油口從進油口順時針轉 90°

**YEOSHE**

子母葉片定量泵 IVP/IVPQ/IVPV 系列

IVP(Q/V) 型雙聯泵重量 (不含包裝)

機殼號	IVP		機殼號	IVPQ		機殼號	IVPV	
	法蘭安裝型	腳座安裝型		法蘭安裝型	腳座安裝型		法蘭安裝型	腳座安裝型
IVP21	36.3 kg	45.0 kg	IVPQ21	46.1 kg	54.8 kg	IVPV21	25.6 kg	31.0 kg
IVP31	52.4 kg	61.1 kg	IVPQ31	62.5 kg	71.2 kg	IVPV31	36.7 kg	45.4 kg
IVP32	53.2 kg	61.9 kg	IVPQ32	67.8 kg	76.5 kg	IVPV32	39.5 kg	48.2 kg
IVP41	76.4 kg	102.3 kg	IVPQ41	94.2 kg	120.1 kg	IVPV41	51.3 kg	60.0 kg
IVP42	81.6 kg	107.5 kg	IVPQ42	101.9 kg	127.8 kg	IVPV42	53.8 kg	62.5 kg
IVP43	92.0 kg	117.9 kg	IVPQ43	109.9 kg	135.8 kg	IVPV43	61.9 kg	70.6 kg

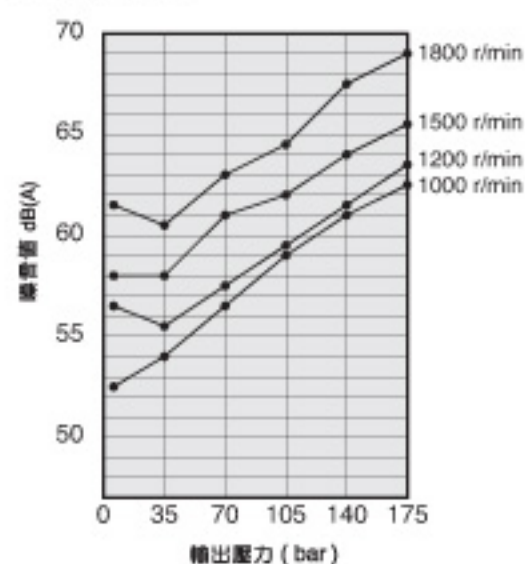
◎本表僅供參考

◎法蘭安裝型=泵淨重+法蘭組件重

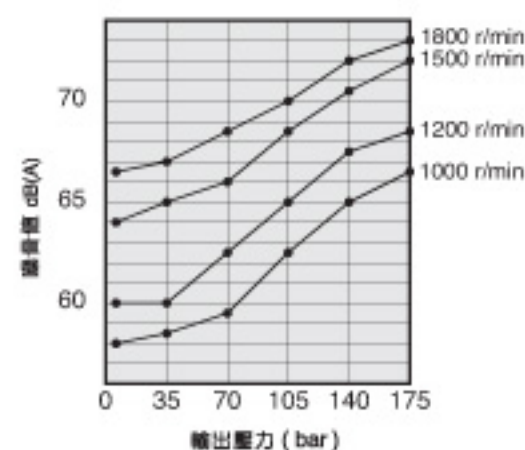
◎腳座安裝型=泵淨重+法蘭組件重+腳座重

IVP 型雙聯泵噪音特性

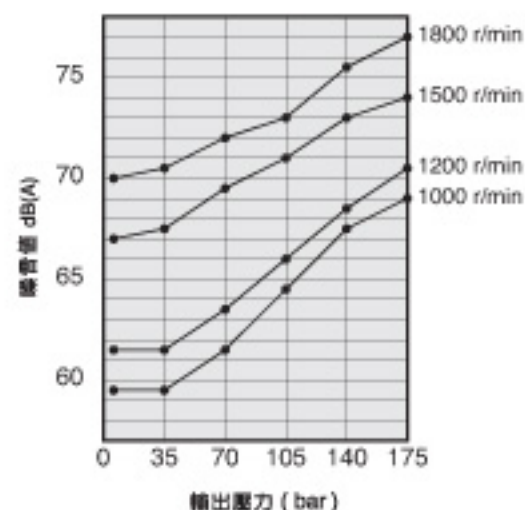
IVP21-17-8



IVP32-35-17



IVP43-50-35



測定條件：使用 ISO VG32 的液壓油（50℃）吸入壓力 0 bar 時，在泵殼後方 1 m 處測得的油泵本身運轉聲。



YSDSHE

子母葉片定量泵 IVP/IVPQ/IVPV 系列

IVP(Q/V) 型雙聯泵機蕊套件型號說明

(F3-)	CK-◆IVP(Q/V)21	- 17	H	- 12	H	C	-R	-10
前註 油液相容性	機蕊套件型號	軸端泵 機蕊套件 ●幾何排量 代號	★ 壓力 型式	蓋端泵 機蕊套件 ●幾何排量 代號	★ 壓力 型式	安裝 位置	旋轉方向	設計 編號
無標記： 使用石油系抗磨液 壓油	CK-IVP(Q/V)21	10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 25	省略- 標準型	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14	省略- 標準型	無記號 軸端泵	從泵的軸端看	10
F11- 使用水乙二醇液	CK-IVP(Q/V)31	17, 21, 25, 30, 32, 35, 38, 42	H- 高壓型	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14	H- 高壓型	C- 蓋端泵	R-順時針轉	
F3- 使用油包水乳化液 或磷酸酯油液	CK-IVP(Q/V)32	17, 21, 25, 30, 32, 35, 38, 42		10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 25			L-逆時針轉	
	CK-IVP(Q/V)41	30, 35, 38, 42, 50, 60, 67, 75		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14				
	CK-IVP(Q/V)42	30, 35, 38, 42, 50, 60, 67, 75		10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 25				
	CK-IVP(Q/V)43	30, 35, 38, 42, 50, 60, 67, 75		17, 21, 25, 30, 32, 35, 38, 42				

● 代號是在 1200 r/min 和 6.9bar(100psi) 下的額定容量 US gpm。

◆ 代號，是機殼型式號碼。

★ 記號，IVPQ系列無 H 高壓型規格。

實例：

欲購 IVP42-35(H) - 25(H) AM-F-R-86AA-10雙聯泵機蕊套件

則：1.「軸端泵」機蕊套件編號：CK- IVP4-35(H) -R-10

2.「蓋端泵」機蕊套件編號：CK- IVP*2-25(H)C-R-10

IVP(Q/V) 系列 雙聯泵 機蕊套件重量

機蕊套件型號	軸端泵-機蕊重量	蓋端泵-機蕊重量
CK-IVP(Q/V)21	3.8 kg	2.5 kg
CK-IVP(Q/V)31	6.5 kg	2.5 kg
CK-IVP(Q/V)32	6.5 kg	3.8 kg
CK-IVP(Q/V)41	10.2 kg	2.5 kg
CK-IVP(Q/V)42	10.2 kg	3.8 kg
CK-IVP(Q/V)43	10.2 kg	6.5 kg

IVP(Q/V) 型雙聯泵軸扭矩限制

機殼號	軸扭矩限制 Nm (kgf-m)
IVP(Q/V)21	320(32)
IVP(Q/V)31	610(61)
IVP(Q/V)32	610(61)
IVP(Q/V)41	820(82)
IVP(Q/V)42	820(82)
IVP(Q/V)43	820(82)