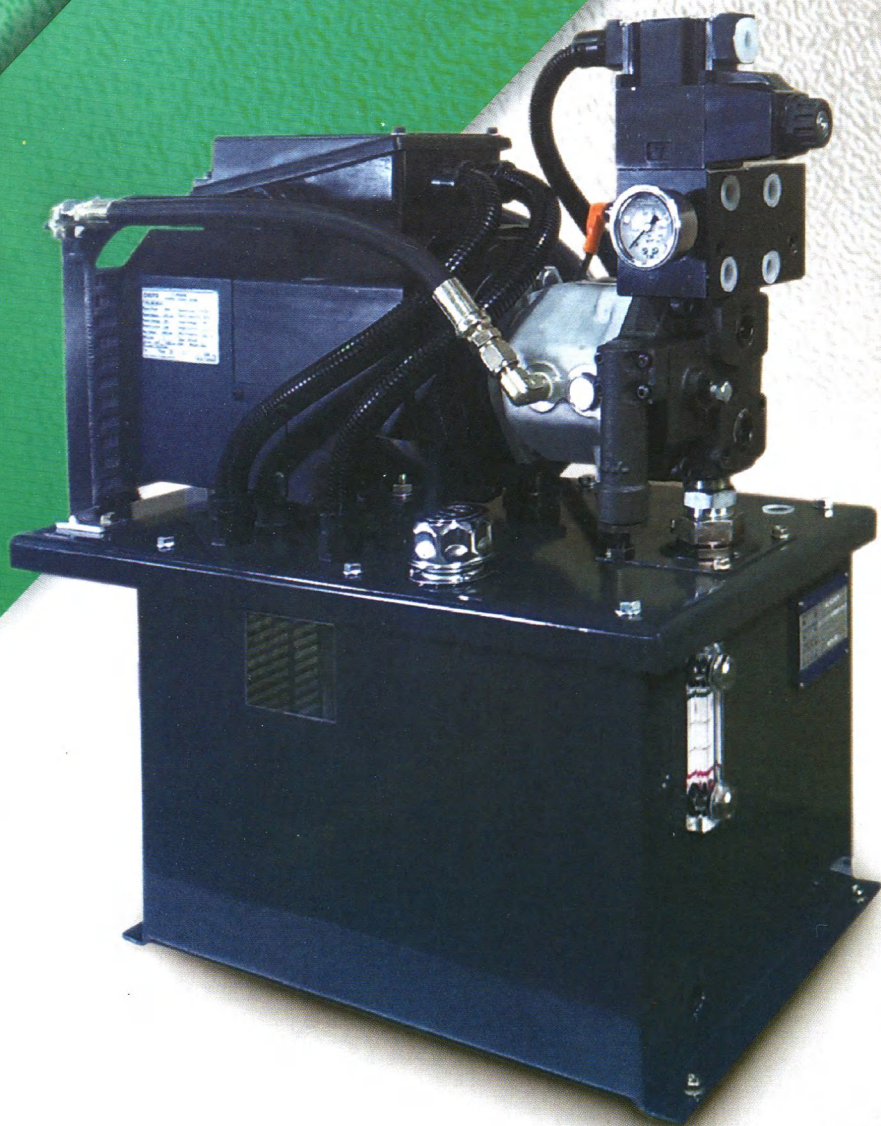




新一代節能方案 為您的企業提供競爭優勢！

省電！降低油溫！節省冷卻水消耗！



讓我們節省能源救地球

CHUYA

太倉志霖液壓機械有限公司

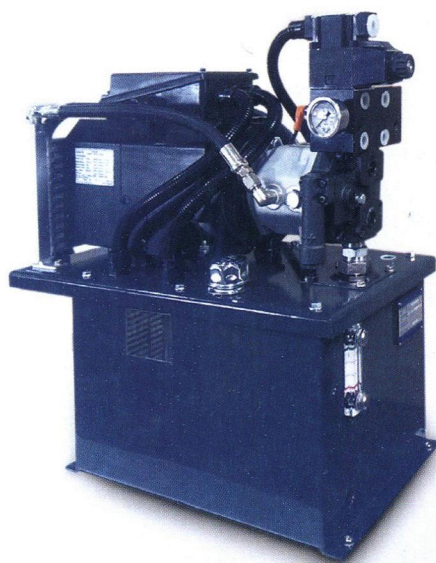
液壓和電機·伺服技術的融合

節能達75%以上(保壓時與本公司產品相比)

- 在保壓狀態下，通過降低電機的轉速，達到大幅度節能的要求。
- 採用歐洲ABB控制器和柱塞泵。

高速響應能力

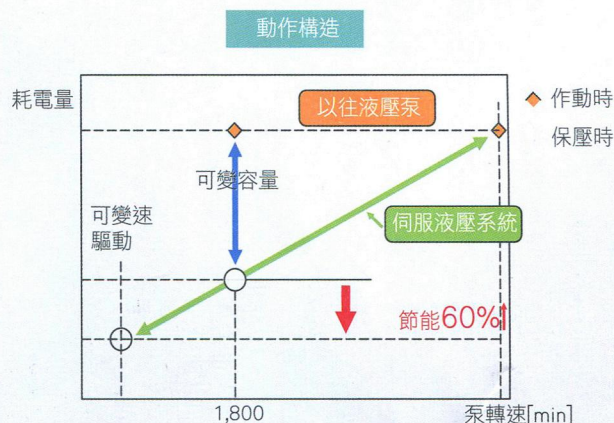
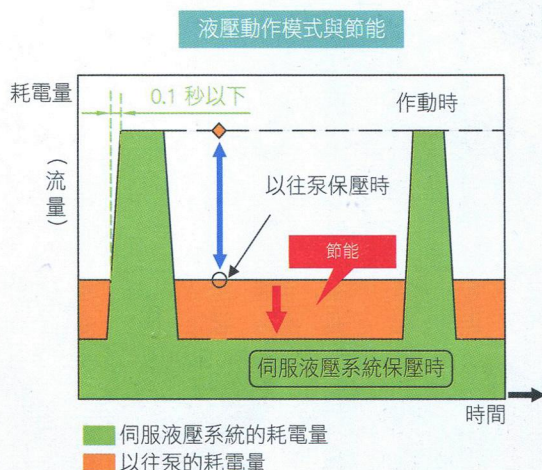
- 與以往的變量泵相比具有更好的響應特性。
(保壓時最大排量運轉時間在0.1秒以下)



節能構造

自律節能式壓力流量控制

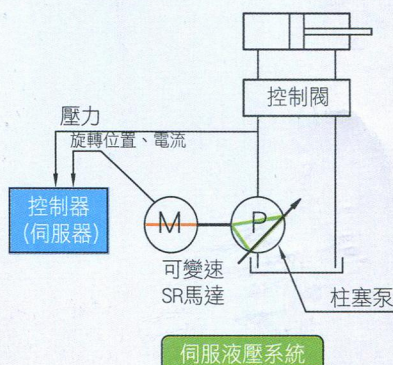
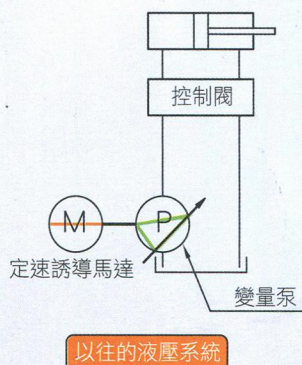
- 通過對壓力的監測，配合負荷狀態在必要時供應需要的流量。
- 保壓時，為了補充洩漏油量，來實現保壓用必要的最低轉速進行運轉，液壓傳動裝置動作時，則進行高速旋轉，以供應所需的流量。



系統構成

省空間、省資源

- 小型輕巧結構，未使用磁石的省資源型。(與以往裝置相比節省資源60%以上)
- 由於低轉速使流量能保持在最小限度，液壓油的老化程度與以往相比有大的改善。



設置、操作簡單

- 只要接通220V / 380V電源，即可進行動作。

型號說明 (* 符號代表標準型)

SCA P - 20 E - 15 16 B 22 - F2 - 10

系列 特性 容量 驅動 功率 排量 壓力 電壓 選配件 設計編號
(訂購時不需要填寫)

選配件(依字母順序填入)
F、R：油路塊(詳細尺寸請參閱選配件)

電壓

22：標準220V, AC 200~240V 50/60Hz

38：標準380V, AC 380~380V 50/60Hz

壓力調整範圍*

A	10-40 kgf/cm ²
B	15-70 kgf/cm ²
C	20-140 kgf/cm ²
D	25-210 kgf/cm ²

因各地區電壓不同，電動機最大扭力會有差異。伺服液壓佔之標準壓力值，以出廠電壓AC220V為主。

泵浦排量

		AR	P
8	8 cm ³ /rev	●	
12	12 cm ³ /rev	●	
16	16 cm ³ /rev	●	
22	22 cm ³ /rev	●	
36	36 cm ³ /rev	○	●
46	46 cm ³ /rev	○	●

● 供應 ○ 不供應

電機功率

電機功率(馬力)		油箱容積			
		10L	20L	30L	40L
07	0.75KW (1HP)	●	●	○	○
15	1.5KW (2HP)	●	●	○	○
22	2.2KW (3HP)	●	●	●	●
37	3.7KW (5HP)	○	○	●	●

● 供應 ○ 不供應

驅動型式

驅動型式	油箱容積			
	10L	20L	30L	40L
前置式伺服驅動	○	●	●	●
內藏式伺服驅動 伺服器後開	●	●	●	●
內藏式伺服驅動 伺服器側開	●	●	●	●
內藏式伺服驅動 伺服器側開 馬達風扇在右側	●	●	●	●
內藏式伺服驅動 伺服器側開 馬達風扇在左側	●	●	●	●

● 供應 ○ 不供應

油箱容量：

10：10L
20：20L
30：30L
40：40L
60：60L
80：80L

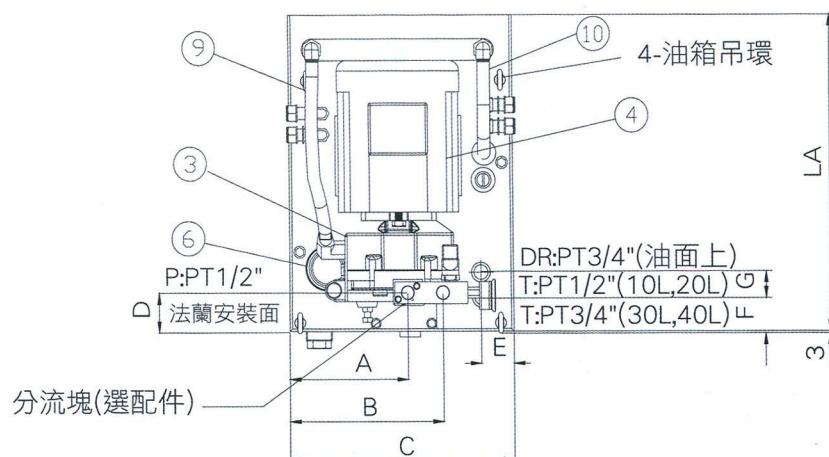
*P：伺服型系列

V：鋁擠型系列

伺服驅動節能液壓站

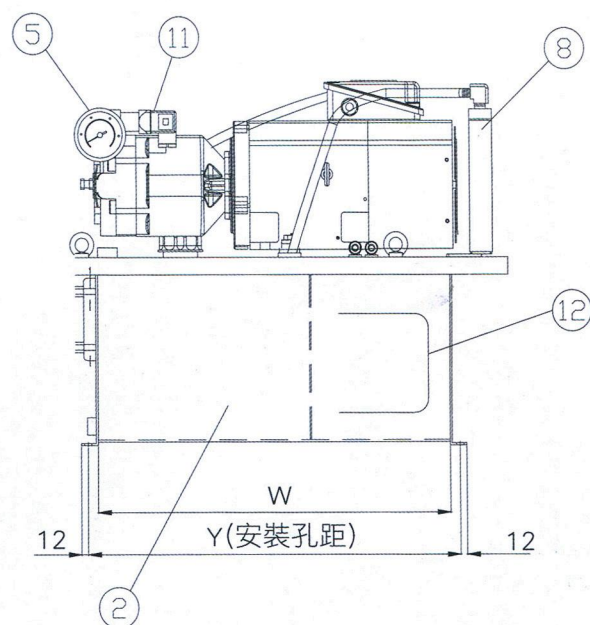
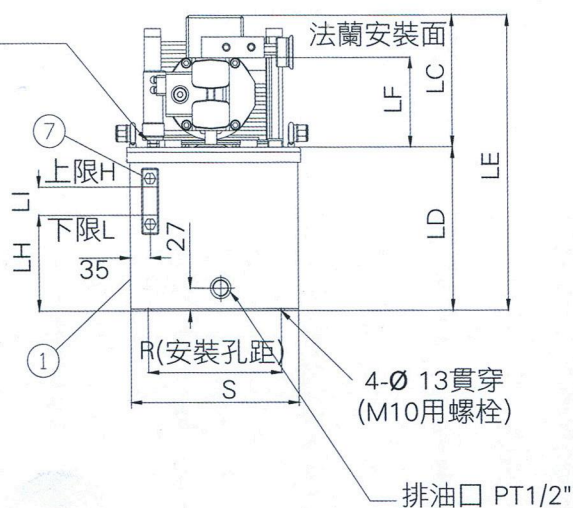
10L內藏後開式伺服驅動

柱塞泵系列(AR)



序號	品名
01	油箱
02	吸油濾網
03	柱塞泵
04	馬達
05	壓力錶
06	注油器
07	油面計
08	風扇冷卻器
09	迴油管
10	迴油管
11	壓力傳感器
12	伺服器控制盒
13	油箱腳座

壓力調整螺栓
順時針:壓力上升
逆時針:壓力下降

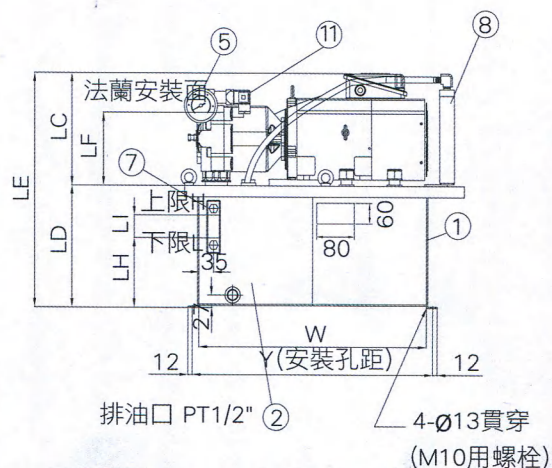
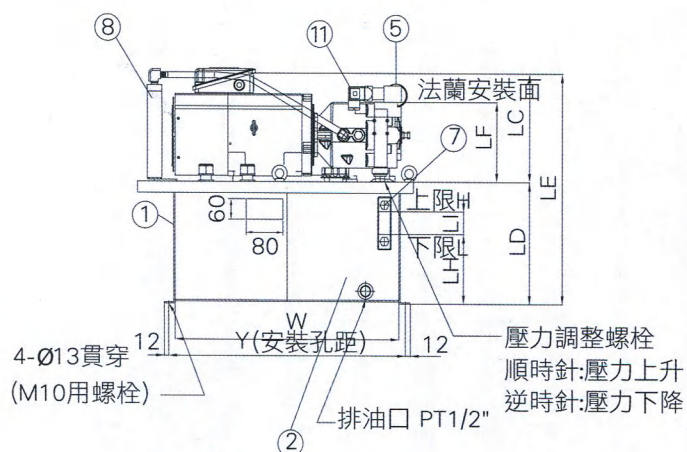
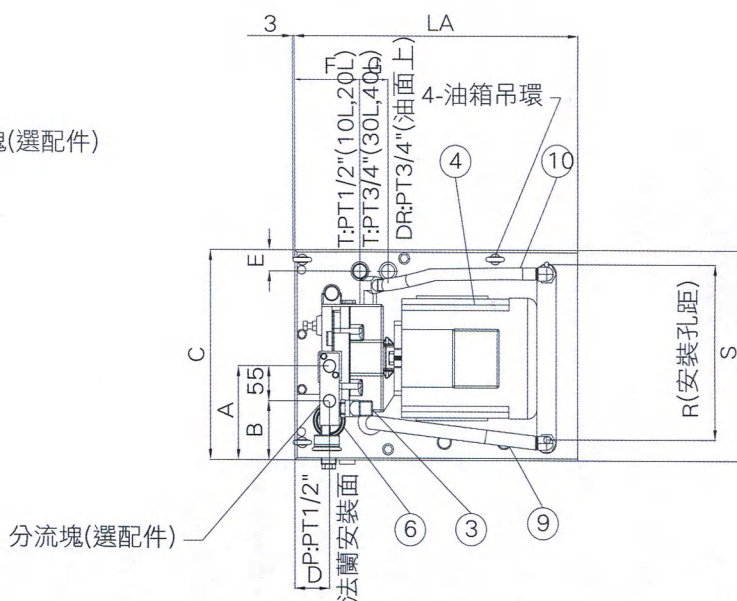
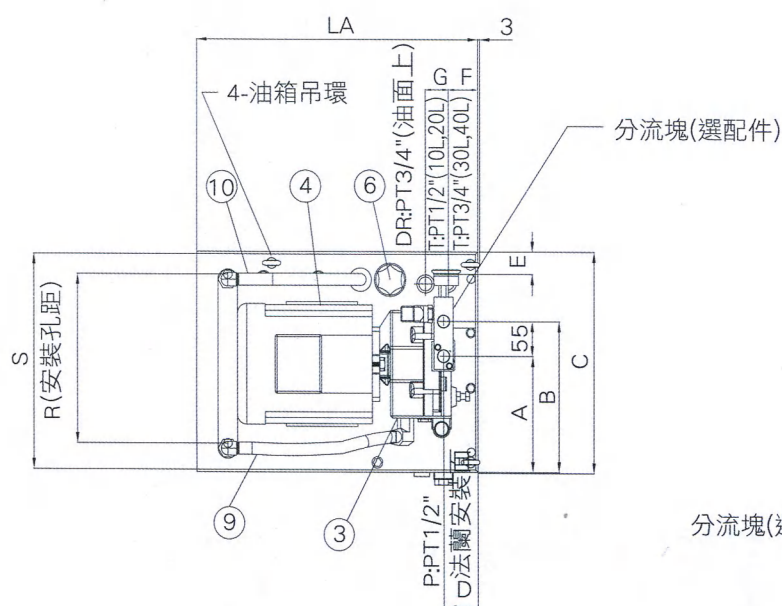


型 式	尺 寸																				概算重 量(kg)
	LA(柱/葉)	LC	LD	LE	LF(柱/葉)	LH	LI	H	L	A	B	C	D(AR/VD/SVD)	E	F	G	R	Y	S	W	
10L-0.75KW	542/499	217		479	154/152																46
10L-1.5KW	571/528	243	262	505	170/168	159	45	14L	10L	140	195	300	64/64/79	45	50	50	240	441	290	410	51
10L-2.2KW	614/572	265		527	180/178																56
20L-0.75KW	542/499	217		579	154/152																58
20L-1.5KW	571/528	243	362	605	170/168	259	45	21L	18L	140	195	300	64/64/79	45	50	50	240	441	290	410	64
20L-2.2KW	614/572	265		627	180/178																70
30L-2.2KW	615/572																				84
30L-3.7KW	645/602	265	320	585	180/178	218	263	31L	25L	185	240	370	64/64/79	55	55	55	290	541	360	510	92
40L-2.2KW	615/572																				89
40L-3.7KW	645/602	265	420	685	180/178	318	363	43L	38L	185	240	370	64/64/79	55	55	55	290	541	360	510	97

10/20/30/40 L 伺服器側開，馬達在左側

柱塞泵系列(AR)

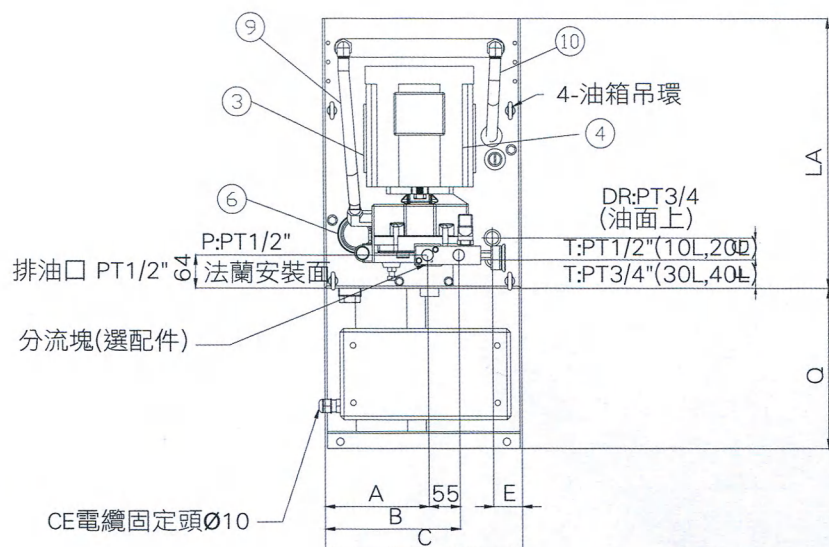
序號	品名	序號	品名
01	油箱	08	風扇冷卻器
02	吸油濾網	09	迴油管
03	柱塞泵	10	迴油管
04	馬達	11	壓力傳感器
05	壓力錶	12	伺服器控制盒
06	注油器	13	油箱腳座
07	油面計		



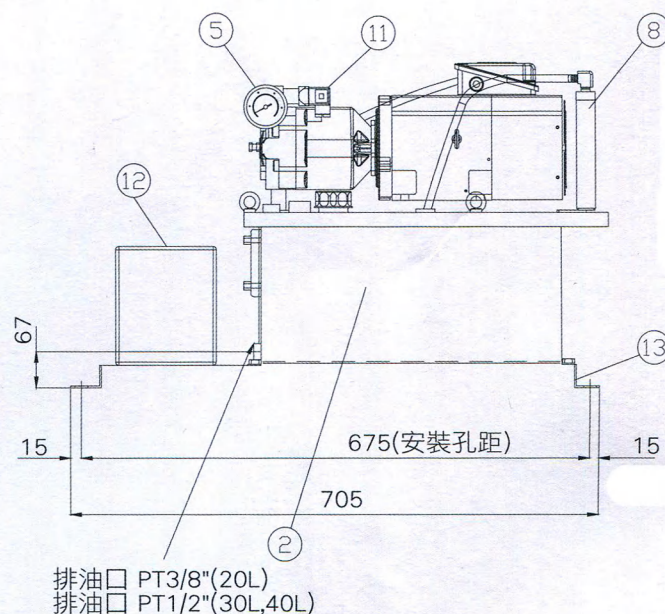
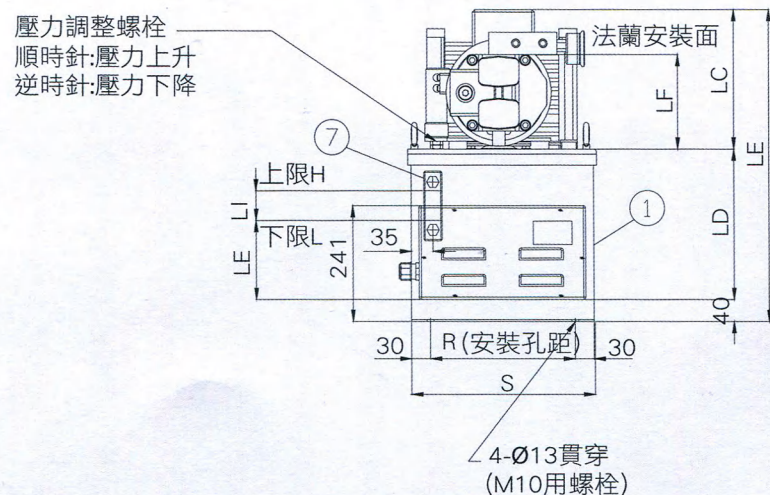
型 式	尺寸																				概算重量(kg)	
	LA (柱/葉)	LC	LD	LE	LF (柱/葉)	LH	LI	H	L	A	B (左側/右側)	C	D (AR/VD/SVD)	E	F (AR,右側/其他)	G	R	Y	S	W		
10L-0.75KW	542/499	217		479	154/152																46	
10L-1.5KW	571/528	243	262	505	170/168	159	45	14L	10L	140	195/85	300	64/64/79	45	130/50	50	240	441	290	410	51	
10L-2.2KW	614/572	265		527	180/178																56	
20L-0.75KW	542/499	217		579	154/152																58	
20L-1.5KW	571/528	243	362	605	170/168	259	45	21L	18L	140	195/85	300	64/64/79	45	130/50	50	240	441	290	410	64	
20L-2.2KW	614/572	265		627	180/178																70	
30L-2.2KW	615/572		265	320	585	180/178	218	263	31L	25L	185	240/130	370	64/64/79	55	55	55	290	541	360	510	84
30L-3.7KW	645/602																				92	
40L-2.2KW	615/572		265	420	685	180/178	318	363	43L	38L	185	240/130	370	64/64/79	55	55	55	290	541	360	510	89
40L-3.7KW	645/602																				97	

10/20/30/40 L 前置式伺服驅動

柱塞泵系列(AR)



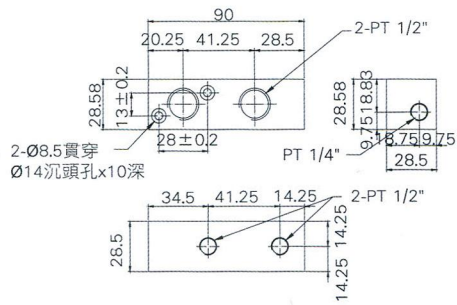
序號	品名
01	油箱
02	吸油濾網
03	柱塞泵
04	馬達
05	壓力錶
06	注油器
07	油面計
08	風扇冷卻器
09	迴油管
10	迴油管
11	壓力傳感器
12	伺服器控制盒
13	油箱腳座



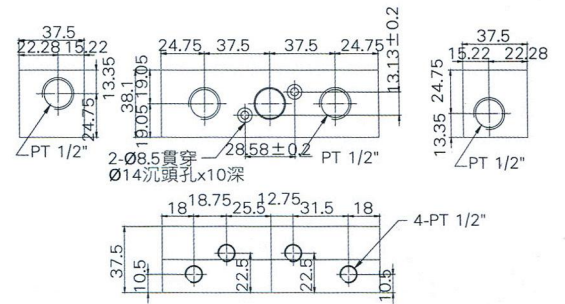
型 式	尺 寸																		概算重量 (kg)
	LA(柱/葉)	LC	LD	LE	LF(柱/葉)	LH	LI	H	L	A	B	C	E	F	G	Q	R	S	
20L-0.75KW	803/761	213	267	520	160/158	164.5	45	20L	15L	140	195	300	45	50	50	265	230	290	59
20L-1.5KW	832/790	241		548	170/168														65
20L-2.2KW	876/834	266		573	180/178														71
30L-2.2KW	826/784	266	306	612	180/178	198.5	45	30L	25L	150	205	350	55	55	55	215	280	340	84
30L-3.7KW	859/817																		92
40L-2.2KW	826/784	266	266	691	180/178	277.5	45	40L	35L	150	205	350	55	55	55	215	280	340	89
40L-3.7KW	859/817																		97

配件：油路塊

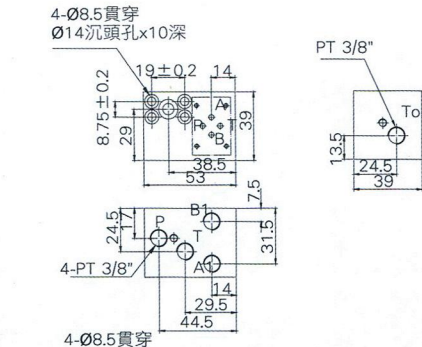
P2



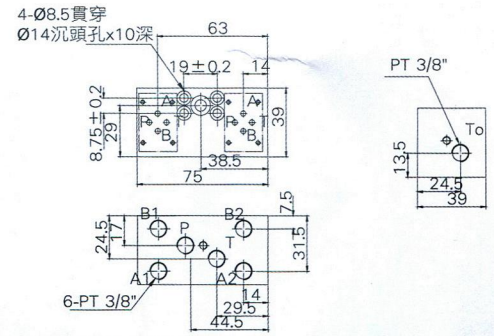
P3



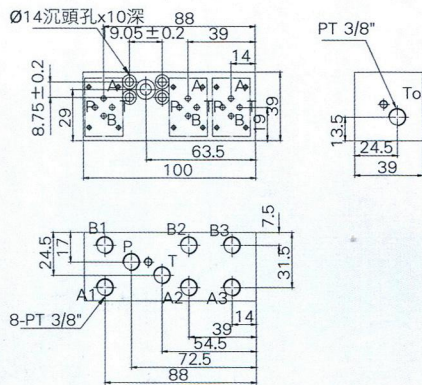
F1



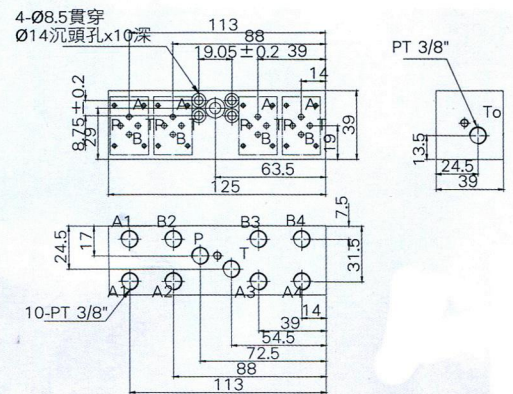
F2



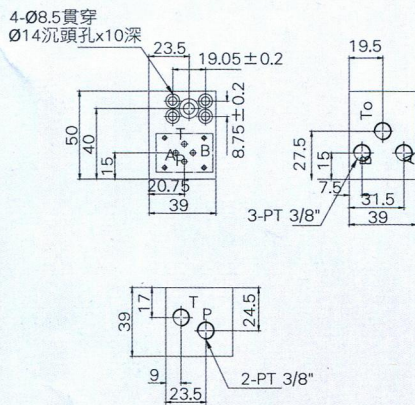
F3



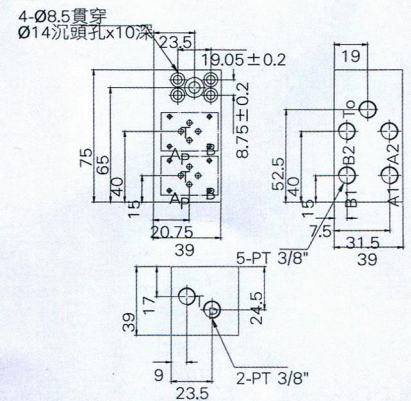
F4



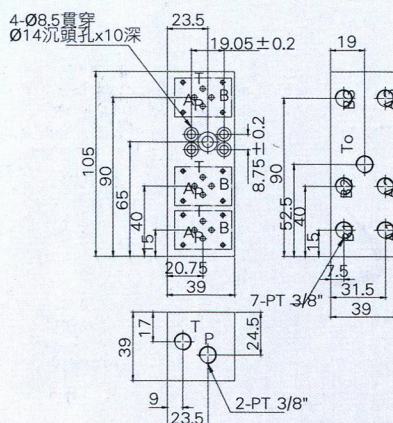
R1



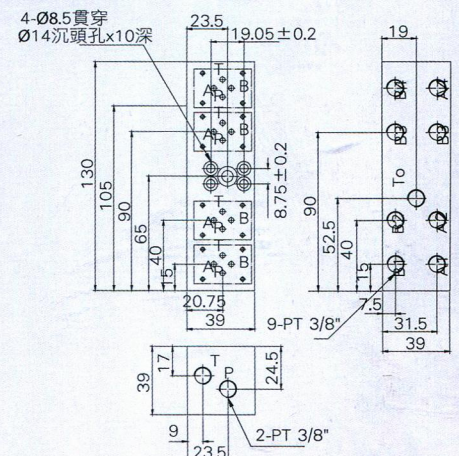
R2



R3



R4





太倉志霖液壓機械有限公司
太倉志宏機電設備有限公司

江蘇省太倉經濟開發區北京西路12號2號廠房

Tel : +86-0512-82777755 Fax : +86-0512-82777758

E-mail: 15250585888@139.com (志霖)

chen00118@yahoo.com.tw (志宏)

<http://www.chuya.com.tw>

志亞 油壓五金有限公司
志堯

41259台中市大里區中投西路三段286-5號

Tel : +886-4-24180428 Fax : +886-4-24180906

E-mail : chuya.taiwan@msa.hinet.net

<http://www.chuya.com.tw>