



DOLIN[®]

品質·服務·創新

油壓專業電動機系列

OIL PRESSURE MOTOR SERIES



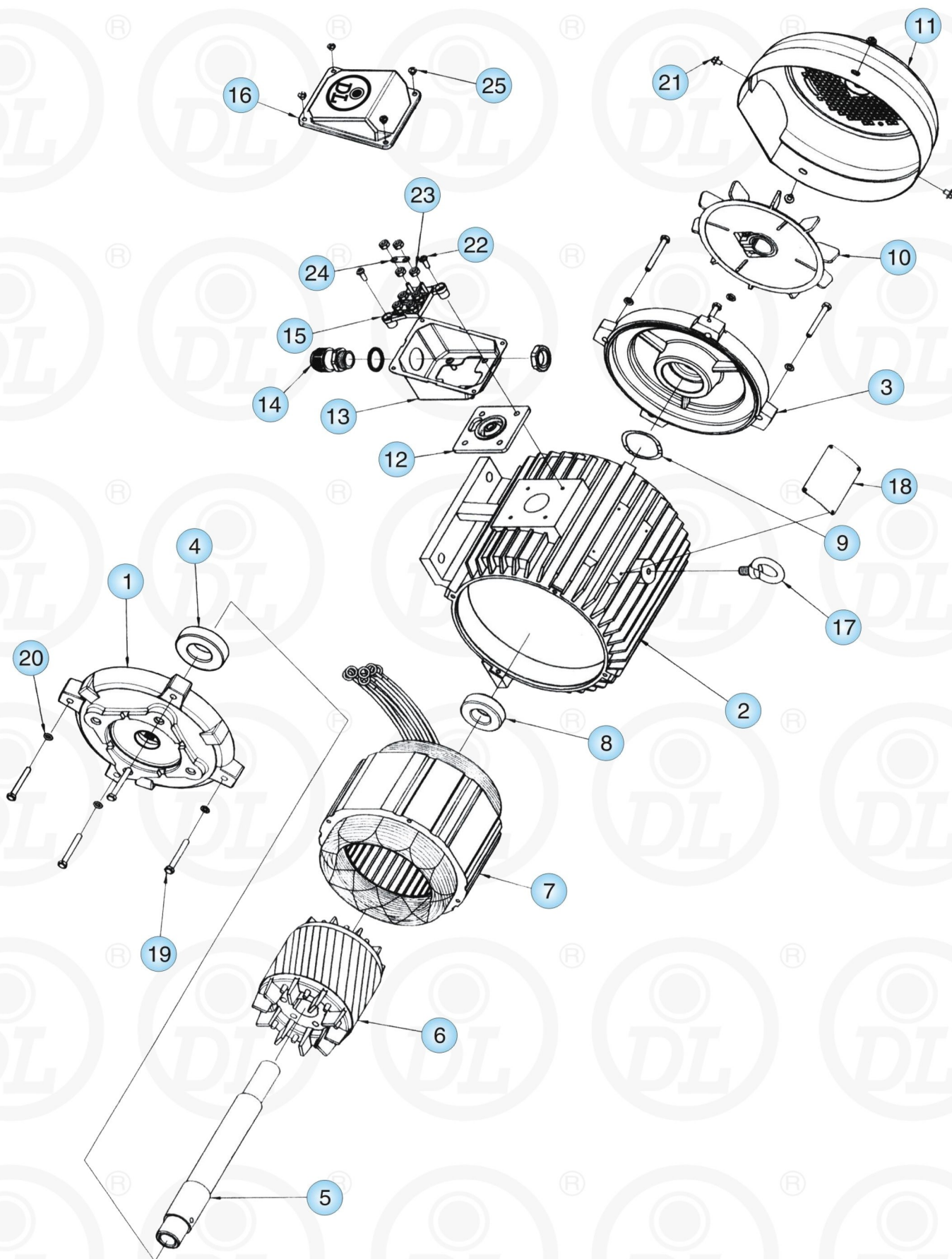
JIN ZON ENTERPRISE CO., LTD.

TEL:886-2-2711-1093~5 FAX:886-2-2731-0902 ,2776-4624

Address : 4F-3. No.171. Sec.2. Chang An E. Rd. Taipei. Taiwan. R.O.C.



專業製造廠 <<<



全封閉外扇鼠籠型感應電動機。

三相60或50Hz，220/380，臥立式油壓標準型。

零件明細表 Parts List

項目 Item	零件名稱 Description	項目 Item	零件名稱 Description	項目 Item	零件名稱 Description
No. 1	前托架 Bracket-L	No. 10	風扇 External fan	No. 19	六角螺絲 Socket head cap screws
No. 2	框架 Frame	No. 11	風罩 Fan cover	No. 20	螺絲墊圈 Screw washer
No. 3	后托架 Bracket-F	No. 12	出線皮 Out line rind	No. 21	六角螺絲 Socket head cap screws
No. 4	前軸承 Bearing-L	No. 13	出線盒下蓋 Out line box cover	No. 22	十字螺絲 Cross screw
No. 5	心軸 Shaft	No. 14	電線保護器 Bushing gland	No. 23	螺絲 Socket head cap screws
No. 6	轉子 Rotor	No. 15	接線板 Patch board	No. 24	螺帽 Hex nut
No. 7	定子 Stator	No. 16	出線上蓋 Out line cover	No. 25	螺絲 Socket head cap screws
No. 8	后軸承 Bearing-F	No. 17	吊環 Flying rings		
No. 9	壓簧 Pre-load spring	No. 18	銘牌 Data plate		

220V4P3Φ60HZ

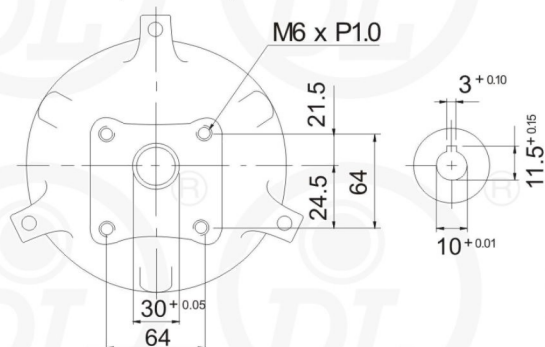
輸出 Output		滿載轉速 Speed	框號 Frame Size	絕緣種類 Insulation Class	滿載特性				起動特性		最大轉矩 Kg-cm
Hp	Kw	RPM			轉矩 Kg-cm	效率 %	功率因數 Cosθ	電流 A	轉矩比	電流 A	
1	0.75	1705	80	E	48.5	81.3	71.5	4.0	2.2	15.5	139
2	1.5	1731	90L	E	86.5	83.0	79.0	7.0	2.2	31.5	245
3	2.2	1746	100L	E	125	85.5	78.5	9.6	2.0	50.5	334
5	3.7	1742	112M	E	208	85.5	81.0	15.0	1.8	82.0	540
7.5	5.5	1738	132S	B	312	86.5	81.5	23.0	1.9	125	810
10	7.5	1720	132M	B	415	87.0	80.5	31.0	2.0	189	1037
15	11	1723	160M	B	625	86.0	82.5	40.0	1.6	289	1562
20	15	1725	160L	B	823	88.5	80.0	58.0	1.7	351	1975
25	18.5	1730	180M	B	1024	89.0	83.5	71.0	2.0	430	2369
30	22	1757	180M	B	1227	89.0	85.5	83.0	1.7	539	2825
40	30	1760	180L	F	1645	92.0	88.0	112	1.5	612	3779

■ 主要配合泵浦型式規格

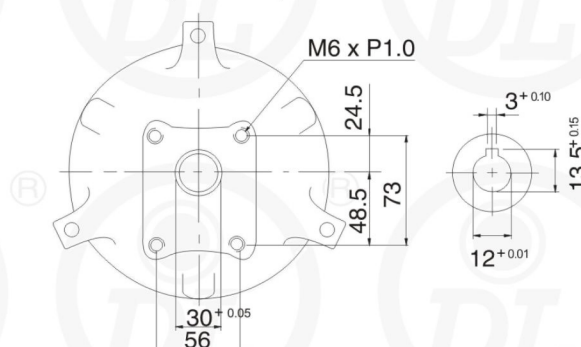
說明：〈一〉馬力、電壓、極數可依客戶需求設計。

〈二〉特殊泵浦尺寸可依客戶需求開發。

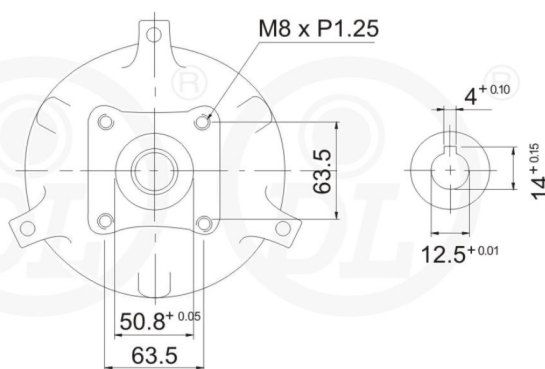
● HRI (DL-03)



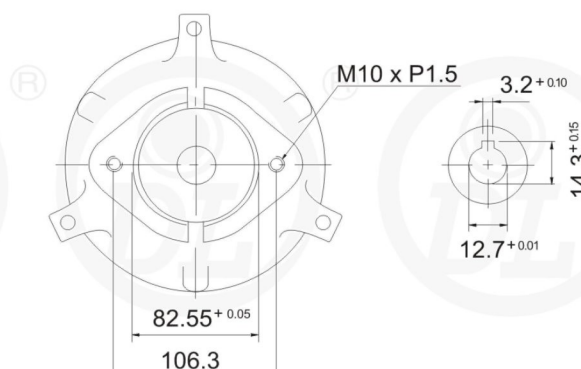
● TFP (DL-04)



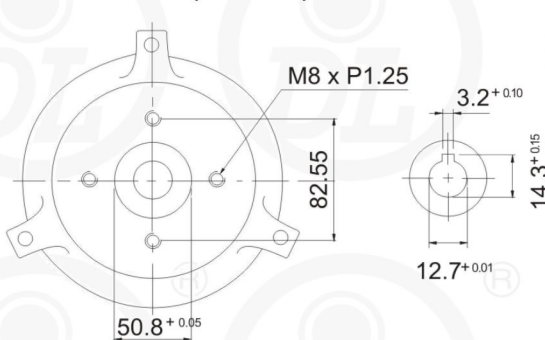
● PA (DL-06)



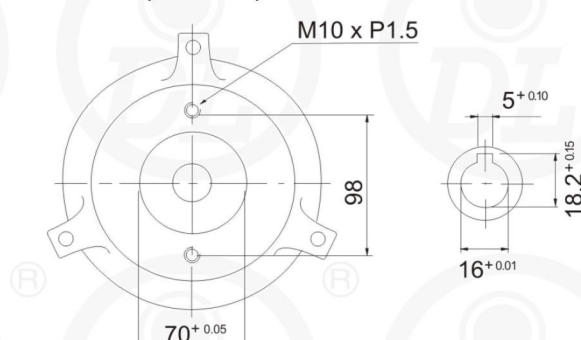
● 20L (DL-08)



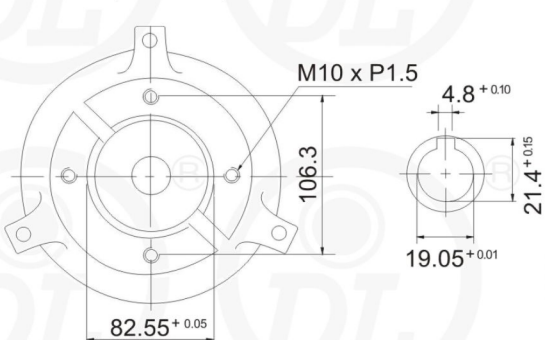
● AP-100 (DL-09)



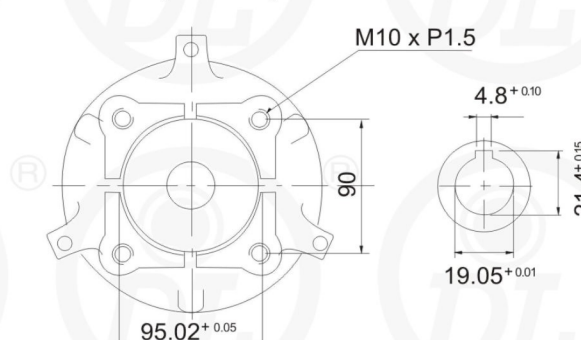
● DS (DL-13)



● FAI (DL-17)



● 30L (DL-16)

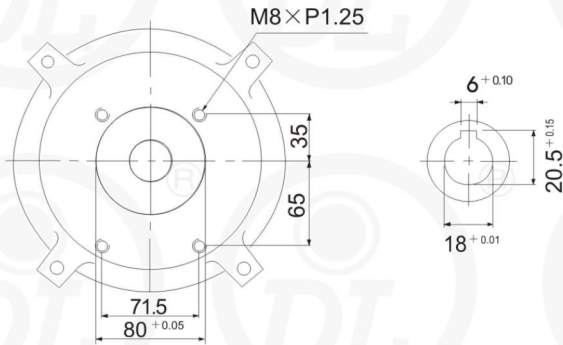


■ 主要配合泵浦型式規格

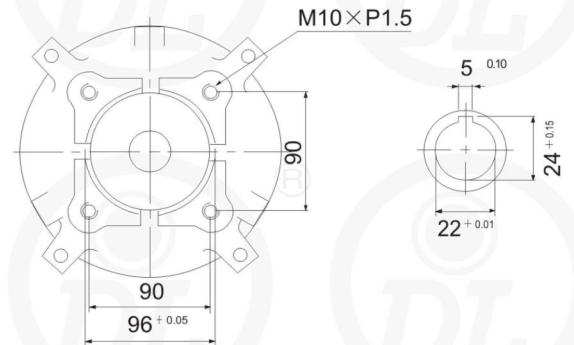
說明：〈一〉 馬力、電壓、極數可依客戶需求設計。

〈二〉 特殊泵浦尺寸可依客戶需求開發。

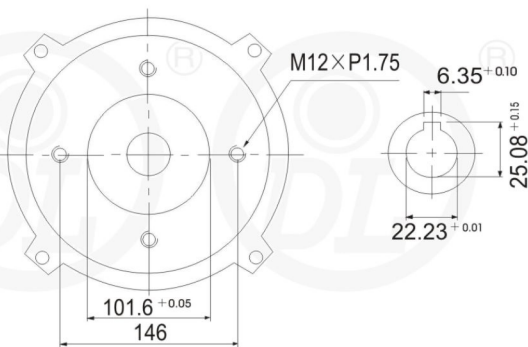
● GSP2 (DL-15)



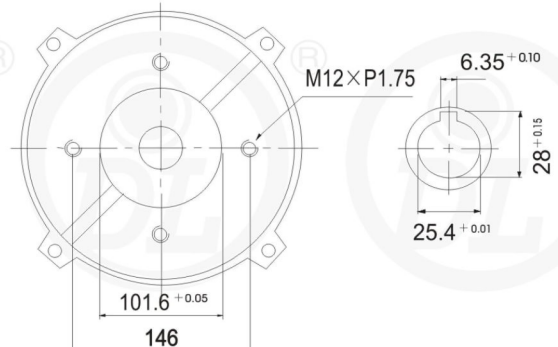
● 50T (DL-19)



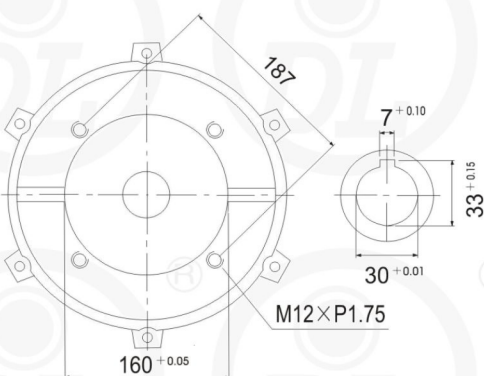
● T6C (DL-21)



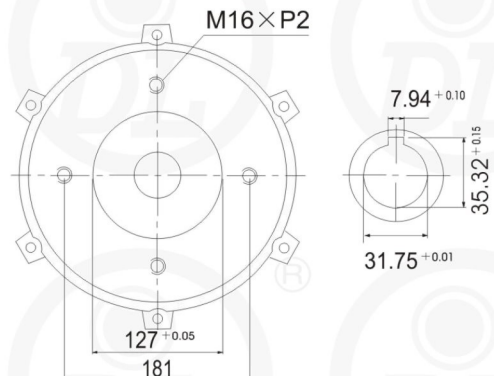
● T6B (DL-23)



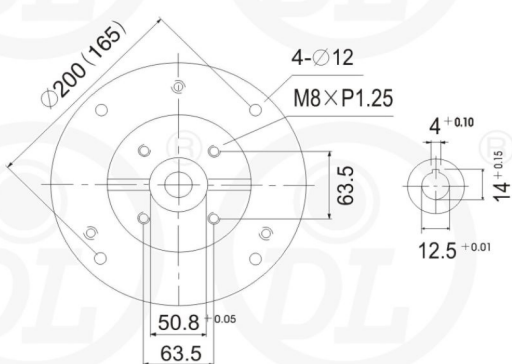
● 150T (DL-25)



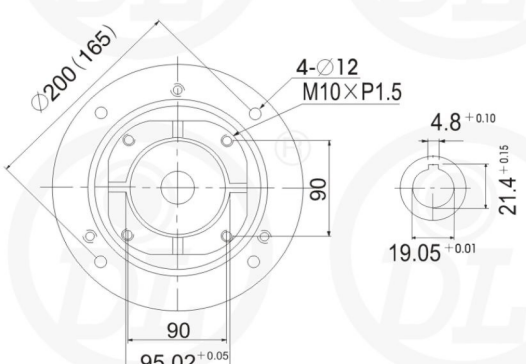
● PV2R3 (DL-24)



● 立式 PA (DL-06)



● 立式 30L (DL-16)



■ 規格表

序號	型號	軸孔尺寸	法蘭內徑	固定孔距	固定螺絲
DL-01	Tk2	12x4	42	68	6x1.0
DL-02	Tk3	15x5	52	95	8x1.25
DL-03	HR1	10x3	30	64x64	6x1.0
DL-04	TFP	12x3	30	56x73	6x1.0
DL-05	1A	12x4	30	64x64	6x1.0
DL-06	PA	12.5x4	50.8	63.5x63.5	8x1.25
DL-07	HP1	12.7x3.2	50.8	82.55	8x1.25
DL-08	20L	12.7x3.2	82.55	106.3	10x1.5
DL-09	AP-100	12.7x3.2	50.8	φ 82.55	8x1.25
DL-10	TOP	14x4	47	68	8x1.25
DL-11	HP-5	15.875x4	82.55	106.3	10x1.5
DL-12	HP-6	16x4	82.55	106.3	10x1.5
DL-13	DS	16x5	70	98	8x1.25
DL-14	1P	17.46x5	82.55	106.3	10x1.5
DL-15	GSP2	18x6	80	71.5x100	8x1.25
DL-16	30L	19.05x4.8	95.02	90x90	10x1.5
DL-17	FA1	19.05x4.8	82.55	φ 106.3	10x1.5
DL-18	PB	19.96x5	82.55	106.3	10x1.5
DL-19	50T	22x5	96	90x90	10x1.5
DL-20	PV2R2	25.4x6.35	101.6	146	12x1.75
DL-21	T6C	22.23x6.35	101.6	φ 146	12x1.75
DL-22	PC	25x7	101.6	146	12x1.75
DL-23	T6B	25.4x6.35	101.6	φ 146	12x1.75
DL-24	PV2R3	31.75x7.94	127	φ 181	16x2.0
DL-25	150T	30x7	160	φ 187	12x1.75

備註：其他特殊規格均可訂做

油壓專用電動機（內軸式）



特點：

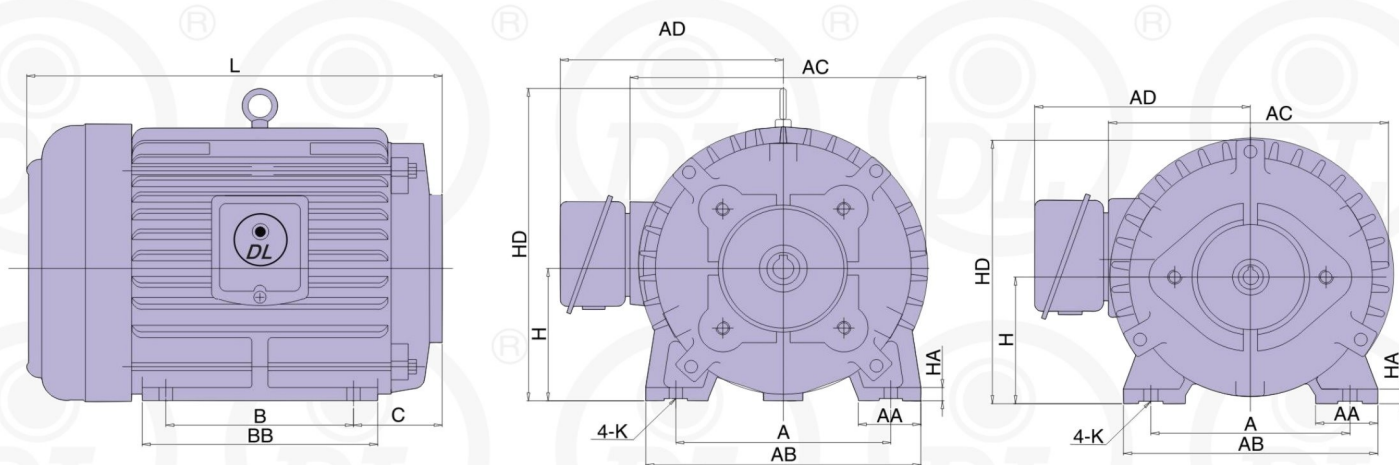
- 電動機軸式可與相對應泵直接相配，不需聯軸器，從而減少安裝空間，裝配方便。
- 電動機的配合面加工精度高，與泵相配同軸相配，不需專業人士安裝，運轉平穩，噪音低、發熱量小。

■ 功率表

功率代號(馬力)	1/4HP	1/2HP	1HP	2HP	3HP	5HP	7 1/2HP	10HP	15HP	20HP	25HP
功率值 (Kw)	0.2	0.37	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5

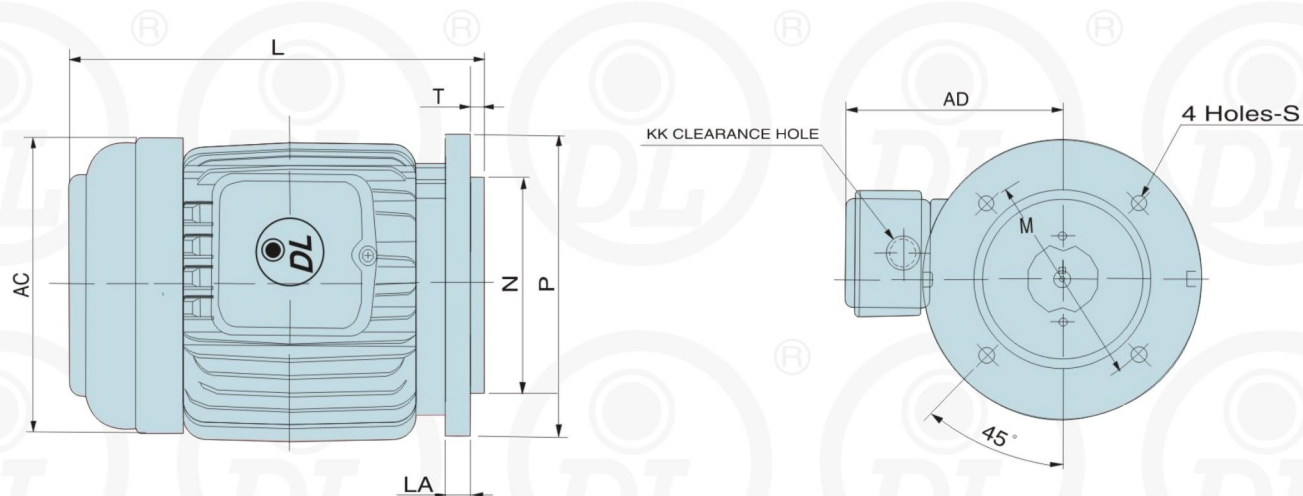
■ 訂貨型號說明

DL-01	-1HP	-4P	-3	-EF
系列號	功率代號	極數	相數	安裝形式
請參照規格表	請參照功率表	4P:4極 (1450RPM) 6P:6極 (960RPM)	3:三相	EF:臥式 VF:立式



輸出馬力 Out horsepower		框號 Frame No.	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C	H	HA	HD	K	L
4P	6P														
1	1/2	80	125	36	155	177	144	100	130	53	80	9	168	10	240
2	1	90L	140	36	170	200	157	125	150	60	90	10	190	10	280
3	2	100L	160	45	195	219	180	140	175	65	100	13	243	12	305
5	3	112M	190	45	224	235	189	140	175	73	112	14	265	12	330
7.5	5	132S	216	45	250	273	225	140	175	92	132	16	310	12	375
10	7.5	132M	216	45	250	273	225	178	212	92	132	16	310	12	415
15	10	160M	254	50	300	334	263	210	250	93	160	18	377	15	480
20	15	160L	254	50	300	334	263	254	300	93	160	18	377	15	525

- 心軸內徑尺寸請參照泵浦形式規格表；
- 全自動鑄造設備，自鑄精密外殼，外型新穎美觀；
- 以上數值若有變更，恕不另行通知；
- 如有特殊要求，歡迎來圖來樣或與我公司聯繫。



輸出馬力 Out horsepower		框 號 Frame No.	AC	AD	L	LA	M	N	P	S	T
4P	6P										
1	1/2	80	177	136	243	10	165	130	200	12	6
2	1	90L	200	150	320	10	200	130	230	12	7.5
3	2	100L	219	173	320	12	225	180	250	15	10
5	3	112M	235	182	375	12	225	180	250	15	10
7.5	5	132S	273	218	365	13.5	265	230	300	15	5
10	7.5	132M	273	218	400	13.5	265	230	300	15	5

- 心軸內徑尺寸請參照泵浦形式規格表；
- 全自動鑄造設備，自鑄精密外殼，外型新穎美觀；
- 以上數值若有變更，恕不另行通知；
- 如有特殊要求，歡迎來圖來樣或與我公司聯繫。

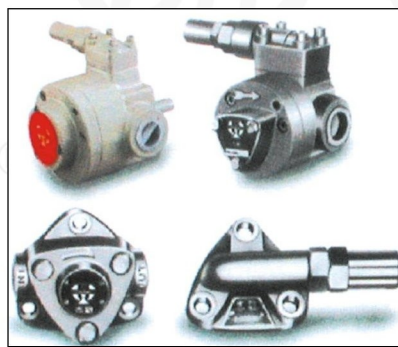
■ 主要配合油泵廠

 登勝液壓	 日本油研	 臺灣振榮	 臺灣福南	 臺灣油升	 中國榆次
 臺灣全懋	 北部精機 Northman	 臺灣安頌	 臺灣弋力	 臺灣凱嘉	 臺灣峰昌
 臺灣鈺盟	 朝田液壓	 臺灣王冠	 臺灣旭宏	 臺灣志觀 志觀	 世烽油壓
 臺灣盛昌	 日本內田油壓	 美國PARKER	 日本不二越	 德國力士樂	 德國博士

■ 主要油泵種類型式範例



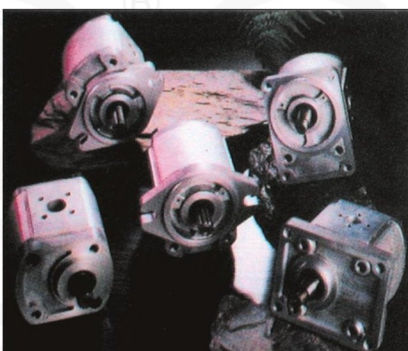
葉片泵



潤滑泵



雙聯泵



齒輪泵



柱塞泵1



柱塞泵2

世界主要國家電壓頻率表

地區國別		頻率	電 壓	
中文	英文		單相	三相
中 國	China	50	220	220/380
中國香港	Hong kong	50	110/200/230	200/346
中國臺灣	Tai wan	60	220	220
阿 富 汗	Afghanistan	50	220	220/380
阿爾及利亞	Algeria	50	127/220	220/380
阿 根 廷	Argentina	50	220	220/380
澳 洲	Australia	50	240	240/415
奧 地 利	Austria	50	220	220/380
巴 哈 馬	Bahamas	60	120	120/208
比 利 時	Belgium	50	127/220	220/380
巴 西	Bruzil	50	110/220	220/380
		60	127	
緬 甸	Burma	50	230	230/440
高 棉	Cambodia	50	120	220/380
加 拿 大	Canada	60	110/120	220/240/480
智 利	Chile	50	220	220/380
哥倫比亞	Colombia	60	110/220	220/380
歌斯大黎加	Costa rica	60	120/240	240
古 巴	Cuba	60	115/120	240
捷 克	Czechoslovakia	50	120/220	220/380
丹 麥	Denmark	50	220	220/380
多明尼加	Dominican	60	110/220	220
埃 及	Egypt	50	220	220/380
芬 蘭	Finland	50	220	220/380
法 國	France	50	115/220/127	220/380
德 國	Germany	50	110/220	220/380
希 臘	Greece	50	220	220/380
瓜地馬拉	Guatemala	60	120/127/220	220/240
宏都拉斯	Honduras	50	110/220	220
匈 牙 利	Hungary	50	220	220/380
冰 島	Ice lang	50	220	220/380
印 度	Lndia	50	230	220/380 230/400

地區國別		頻率	電 壓	
中文	英文		單相	三相
印 尼	Indonesia	50	127/200	220/380
伊 朗	Lran	50	110/200	220/380
伊 拉 克	Lraq	50	220	220/380
愛爾蘭	Lreland	50	220	220/380
以 色 列	Lsrael	50	230	230/400
意 大 利	i Italy	50	127/220	220/380
日 本	Japan	50/60	100/200	200
約 旦	Jordan	50	220	220/380
韓 國	Korea	60	100/200	200
科威特	Kuwait	60	100/200	200
墨 西 哥	Mexico	50	127/220	220/380
荷 蘭	Netherlands	50	110/220	220/230
紐西蘭	New Zealand	50	230	230/400
尼加拉瓜	Nicaragua	60	120/240	240
挪 威	Norway	50	230	230
巴基斯坦	Rakistan	50	230	220/380 230/400
巴 拿 馬	Panama	60	110/220/120	220/240
秘 魯	Peru	60	110/220	220
菲 律 賓	Philippines	60	110/220	220/440
葡萄牙	Portugal	50	110/190/220	220/380
沙烏地- 阿拉伯	Saudi- Arabia	50	127/220	220/380
		60		230/400
蘇 格 蘭	Scotland	50	240	240/415
新 加 坡	Singapore	50	115/230	230/400
南非共和國	South Africa Rep	50	220/380	220/380 230/400
西 班 牙	Spain	50	127/220	220/380
瑞 士	Switzerland	50	220	220/380
泰 國	Thailand	50	110/220	220/380
土 耳 其	Turkey	50	127/230/220	220/380
美 國	U.S.A	60	120/240	240/415
英 國	English	50	240	240/415
越 南	Viet-Nam	50	127/220	220/380