

2023年版

由于產品改良，未經通告變更印刷製品規格或參數，請諒解。

由于印刷特性與拍攝技術的關係，印刷顏色與實物稍有差異，請諒解。

產品專利及版權所有，非經本公司同意，不得轉載本刊任何圖文或仿冒商品。

本目錄于制作時已力求完美，但因機種繁多，校稿疏失在所難免，請于訂貨時與業務人員進行確認。

普海 | 標案、設計、印刷
137 2826 6901



群策电机
CHYUN TSEH MOTOR

電機工業

油壓專用馬達

單三相感應馬達

特殊馬達開發製造

⚙️ 高效率 | 💎 高质量 | 🛠️ 用心服务



【關注群力公眾號】



【群力手機二維碼】

臺灣群策電機工業股份有限公司
TAIWAN CHYUN TSEH INDUSTRIAL CO., LTD.

地址：臺灣臺中縣烏日鄉大明路成豐巷466號

大陸生產基地

東莞群力電機有限公司

DONGGUAN CHUN LEE INDUSTRIAL CO., LTD.

地址：廣東省東莞市道滘鎮南閣工業區(亨龍路32號)

電話：0769-81332325/85965758/81332326

傳真：0769-85938276

<http://www.ctmotor.com.cn>

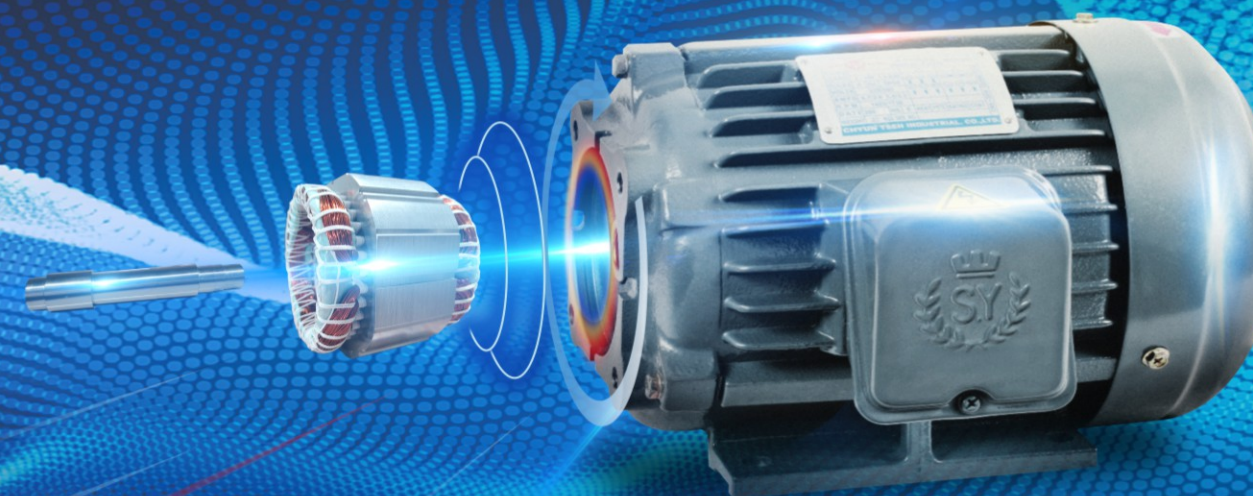
浙江群策電機有限公司

ZHEJIANG CHYUN TSEH INDUSTRIAL CO., LTD.

地址：浙江省湖州市德清縣雷甸鎮興業路136號

電話：0572-8360898/8360896/8360897

傳真：0572-8360901



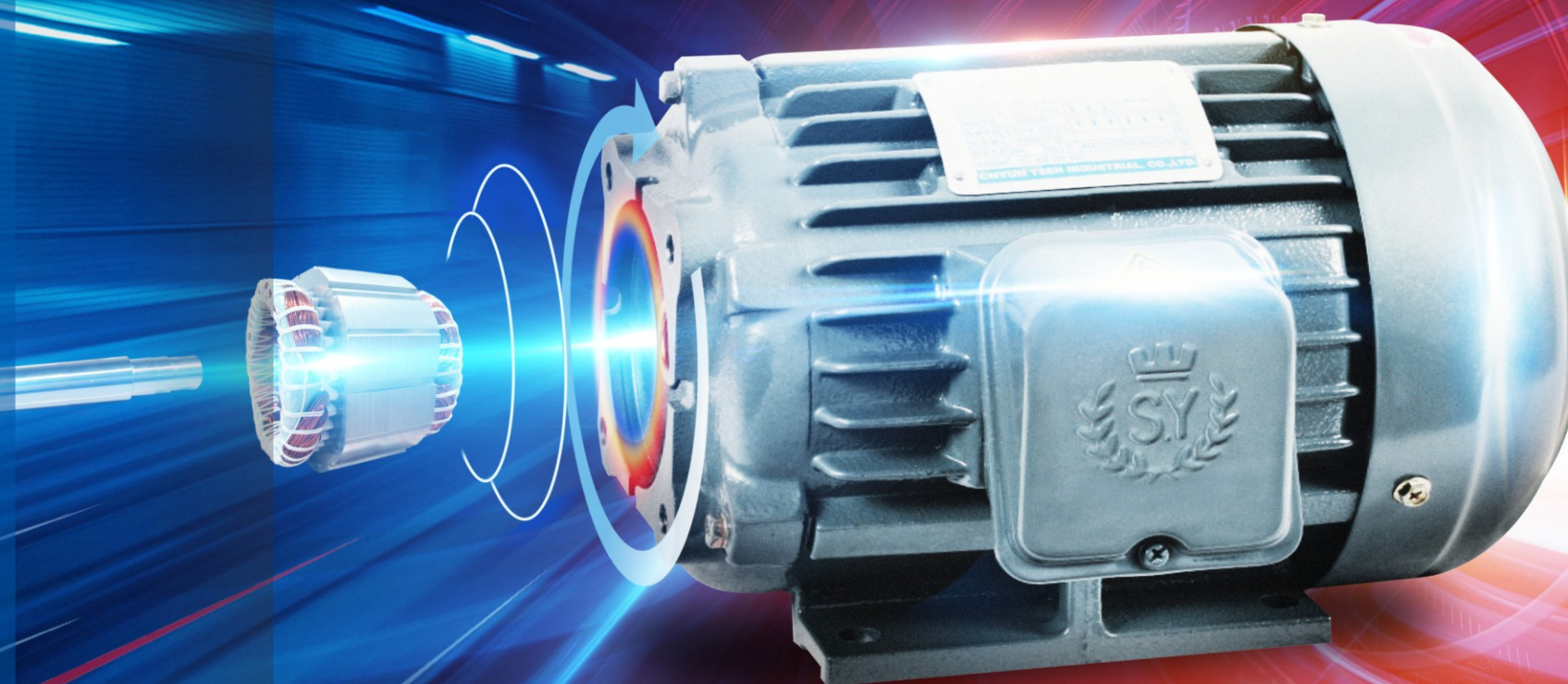


澎湃动力 群策电机

五十年专注感应马达设计
油压专用电机的首选品牌

⚙️ 高效率 | 💎 高质量 | 🛠️ 用心服务

油泵专用马达 · 单相感应马达 · 特殊马达开发制造



目錄 CONTENTS

企業簡介	02
產品圖例	06
各型馬達系列	07
各型幫浦尺寸規格表	08
主要配合幫浦型式規格	10
BSW標準出軸銑殼臥式馬達	12
HSW油壓專用銑殼臥式馬達	14
BSL標準出軸銑殼立式馬達	16
HSL油壓專用銑殼立式馬達 (加長型)	16
HSL油壓專用銑殼立式馬達	17
HSW油壓專用銑殼臥式馬達 (綫盒在上型)	17
HSWG油壓專用銑殼臥式長嘴馬達	18
HAW油壓專用鋁殼臥式馬達 (綫盒在上型-後蓋一體式)	19
HAW油壓專用鋁殼臥式馬達 (綫盒在上型)	19
HTW油壓專用鐵殼臥式馬達	20
HTW油壓專用鐵殼臥式馬達 (後出軸型)	21
BSW標準出軸銑殼臥式馬達 (高效)	22
HSW油壓專用銑殼臥式馬達 (高效)	23
BTWL標準出軸銑殼臥式馬達 (高效)	24
HSWG油壓專用銑殼臥式長嘴馬達 (高效)	25
HSL油壓專用銑殼立式馬達 (高效)	26
HSL油壓專用銑殼立式馬達 (加長型-高效)	26
BSL標準出軸銑殼立式馬達 (高效)	27
HSW油壓專用銑殼臥式馬達 (綫盒在上型-高效)	27
馬達特性表	28
馬達零件分解圖	29
常用馬達配綫圖	30
世界主要國家電壓周率表	31
馬達各電壓滿載電流表	32
高效率馬達各電壓滿載電流表 (IE3/GB3)	34
主要配合油泵廠	36

企業簡介

目前我們擁有三大生產基地，臺灣生產基地(臺灣群策電機工業股份有限公司)、華南區生產基地(東莞群力電機有限公司)華東區生產基地(浙江群策電機有限公司)，擁有豐富的資源和先進的技術設備，能夠滿足客戶對電機產品的各種需求，可以為客戶提供優質和快捷的交貨服務。有了兩岸三地的倉儲，這意味着即使客戶在緊急情況下需要電機產品，我們也能够快速配送滿足其需求。除了高品質的產品和快捷的交貨服務外，我們還致力於為客戶提供超出期望的優質服務。我們的專業銷售團隊會聽取客戶需求，並給予專業的建議和方案，為客戶解決各種問題，確保客戶的需求得到滿足，並有專業的售後人員為客戶提供優質的售後服務。



企業環境

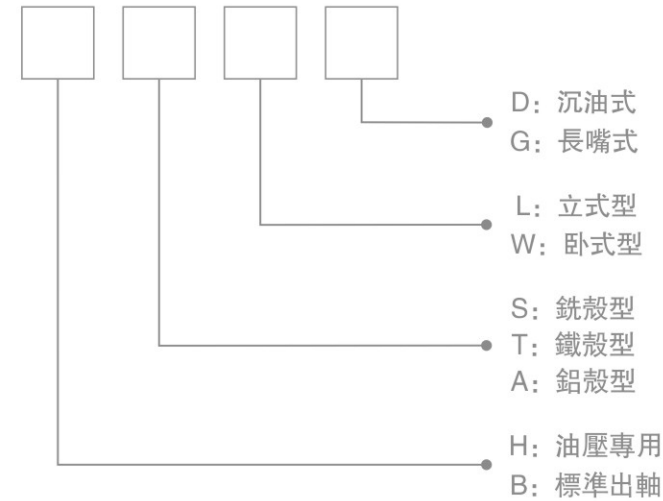


產品圖例

HSW  油壓專用銑殼臥式馬達	HSL  油壓專用銑殼立式馬達	HTW  潤滑油幫專用馬達
HTW  潤滑油幫專用馬達	BSW  一般標準型臥式馬達	BSL  一般標準型立式馬達
BSW  攻牙專用臥式馬達	HSW  接綫盒上萬型臥式馬達	HTW  油壓專用鐵殼臥式馬達
HAW  油壓專用鋁殼臥式馬達	HSW  多功能長嘴型馬達	HTD  沉油式馬達
HSWG  長嘴前蓋配多功能轉接板	HAW  油壓專用鋁殼臥式馬達	BSL  銑殼立式馬達

各型馬達系列

HSL	油壓專用銑殼立式馬達
HTL	油壓專用鐵殼立式馬達
BSL	標準出軸銑殼立式馬達
BTL	標準出軸鐵殼立式馬達
HSD	油壓專用銑殼沉油式馬達
HTD	油壓專用鐵殼沉油式馬達
BSW	標準出軸銑殼臥式馬達
BTW	標準出軸鐵殼臥式馬達
HAW	油壓專用鋁殼臥式馬達
HSW	油壓專用銑殼臥式馬達
HTW	油壓專用鐵殼臥式馬達
HSWG	油壓專用臥式長嘴馬達
BTWL	標準出軸銑殼臥立式馬達



產品特點

- 油壓系列機種齊全，可搭配市面上所有各廠之油壓幫浦并可依客戶需求訂制特殊規格。
- 庫存完整交貨迅速，備有標準規格成品及其他特殊件半成品隨時可滿足採購需求。
- 品質穩定經久耐用，電機滿載設計均高于標準值，軸心鋼材經熱處理高壓耐磨壽命長。
- 設備完善可承制各式產品，廠內擁有各式加工及電腦設計設備及可依客戶需求生產各式產品。

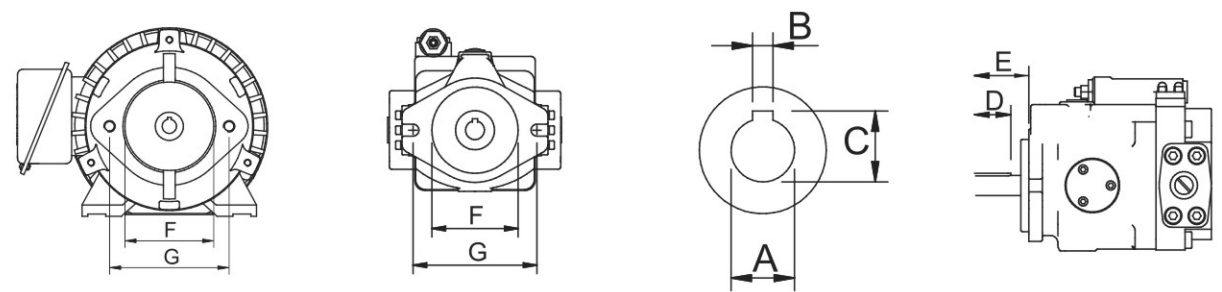
標準規格表

項 目		鐵殼系列	銑殼系列
規 格	種類	三相鼠籠式感應電動機 (SCIM)	
	電壓	世界各國電壓均可承制	
	頻率	額定頻率60Hz或50Hz (5HP以下可生產50Hz60Hz共用規格)	
	輸出HP	1/2 ~ 5HP 框號: 71 ~ 112	1 ~ 40HP 框號: 80~180
	時間額定	額定轉矩內連續使用	
	冷卻方式	半密型自力冷卻	全密型外扇強制冷卻
	保護方式	半密型 (IP22)	全密型 (IP54)
適 用 範 圍	電源	電壓變動率: ± 10% 以內, 頻率變動率: ± 5% 以內	
	使用環境	一般室內環境, 周溫-10℃ ~ 40℃, 濕度: RH90% 以下	
	帶動方式	油壓直結式軸心單鍵耦合傳動, 出軸式聯軸器或皮帶輪傳動	
	轉向	正反轉	
特 性	測試方式	依據國際電工規範 (IEC34), 中國國家標準 (CNS10919), 使用全壓起動測試	
	運轉方式	詳見【特性表地】	
	溫升	定子繞組溫升: 電阻法75℃以下, 使用系數 (S.F.) 1.0	
	過轉速特性	125% 同步轉速持續1分鐘 (2P, 4P) 6P 為 150% 同步轉速持續1分鐘	
	過轉矩特性	160% 額定轉矩持續20秒	

各型幫浦尺寸規格表

序號	群策型號	一般廠家油泵型號	心軸尺寸	鍵高 C	鍵長 D	軸深 E	法蘭內徑 F	固定孔距 G	固定直徑 H
01	NOP	AM5/5A/6	Φ 5x9			11	Φ 30	45	M6x1.0
02		NOP、TOP	Φ 5x9			11	Φ 30	45	M6x1.0
03	PA	PA	Φ 12.5x4	14	22	38	Φ 50.8	□63.5x63.5	M8x1.25
04	HP1	HP1	Φ 12.7x3	13.9	15	27	Φ 50.8	82.55	M8x1.25
05	AP-100	1AD	Φ 12.7x3.175	14.3	30	40	Φ 50.8	82.55	M8x1.25
06	20L	VPE-F8/12/15/20/24	Φ 12.7x3.175	14.2	19	36	Φ 82.55	106	M10x1.5
07		VA1	Φ 12.7x3.175	14.3	19	36	Φ 82.55	106	M10x1.5
08		VCM-SF-12/20	Φ 12.7x3.175	14.3	19.05	36.5	Φ 82.55	103	M10x1.5
09	TFP		Φ 12x3	13.6	25	40	Φ 30	56x73	M6x1.0
10	TK2	TK1504/06/08/10	Φ 12x4	14	40	45	42	68	M6x1.0
11	1A	HGP-1A	Φ 12x4	13.8	16	28.8	Φ 30	64x64偏	M6x1.0
12	TOP	VOP	Φ 14x4	16	40	45	Φ 47	□48偏上	M8x1.25
13	TK3	TK3015/20/30/40	Φ 15x5	17.5	40	45	Φ 52	95	M8x1.25
14	5分	VVP-F8/12/15/20(雙連)	Φ 15.875x4	17.7	19	36	Φ 82.55	106	M10x1.5
15		2AD	Φ 15.875x4	17.73	34	59	Φ 82.55	106.4	M10x1.5
16		GE4-26	Φ 15.875x4	17.72	34	31.5	Φ 82.55	106.36	M10x1.5
17		3A,HP2	Φ 15.875x4	17.6	18	31.8	Φ 82.55	106.4	M10x1.5
18	DS	DS	Φ 16x5	18.2	18.5	28	Φ 70	98	M8x1.25
19		FB1	Φ 16x5	18.2	18.5	28	Φ 70	98	M8x1.25
20	1P	1P	Φ 17.46x5	19.6	40	50	Φ 82.55	106.4	M10x1.5
21	GSP2	內田	Φ 18x6	20.5	45	55	Φ 80	71.5x100偏下	M8x1.25
22	BCP	IG2E	Φ 18x6	20.5	30	41	Φ 82.55	106.4	M10x1.5
23		DEG4-26	Φ 18x6	20.5	28	50	Φ 82.55	106.36	M10x1.5
24	GP2-85	王冠	Φ 19.05x4.76	21.4	40	50	Φ 70	95.3x31.8偏上	M8x1.25
25	FA1	VCM-1M	Φ 19.05x4.76	21.24	25	44.5	Φ 82.55	106	M10x1.5
26		PV2R1	Φ 19.05x4.76	21.24	25	44.5	Φ 82.55	106	M10x1.5
27		VQ15	Φ 19.05x4.76	21.24	27	53.5	Φ 82.55	106	M10x1.5
28		A16,A22,FA1	Φ 19.05x4.76	21.25	22	46	Φ 82.6	106.3	M10x1.5
29	30L	VCM-SF-30/40	Φ 19.05x4.76	21.4	22	37	Φ 95.02	□90x90	M10x1.5
30		VPE-F25/30/40	Φ 19.05x4.76	21.4	22	37	Φ 95.02	□90x90	M10x1.5
31		VD2	Φ 19.05x4.76	21.4	22	37	Φ 95.02	□90x90	M10x1.5
32		50T(Φ 19)	Φ 19.05x4.76	21.4	25	50	Φ 95	□90x90	M10x1.5
33	PB	VD1VD1	Φ 19.05x4.76	21.4	22	37	Φ 95.02	□90x90	M10x1.5
34		PB	Φ 20x5	22.5	32	40	Φ 82.55	106	M10x1.5
35		IG3E	Φ 20x6	22.5	30	41	Φ 101.6	146	M12x1.75
36	50T	VCM-50T	Φ 22x5	24	28	50	Φ 96	□90x90	M10x1.5
37		50T	Φ 22x5	24	28	55	Φ 96	□90x90	M10x1.5
38	PHB	PHB	Φ 22x7	25	32	39	Φ 82.55	106	M10x1.5
39	PV2R2舊	PV2R2 (福南)	Φ 22.2x4.76	24.7	50	60	Φ 101.6	146	M12x1.75
40	T6C	A37,PV2R2	Φ 22.2x6.35	25.08	35	58.5	Φ 101.6	146	M12x1.75

序號	群策型號	一般廠家油泵型號	心軸尺寸 AxB	鍵高 C	鍵長 D	軸深 E	法蘭內徑 F	固定孔距 G	固定孔直徑 H
41	T6C	V23,V38	Φ 22.23x6.35	25.08	35	58.5	Φ 101.6	146	M12x1.75
42		VQ25	Φ 22.23x6.35	25.01	32	60.5	Φ 101.6	146	M12x1.75
43	T6D-A	VQ25	Φ 22.23x6.35	25.01	31.5	59.5	Φ 127	181	M16x2.0
44		SVQ215	Φ 22.23x6.35	25.01	31.5	59.5	Φ 127	181	M16x2.0
45	三角幫浦	內田泵	Φ 25x8	28.2	40	55	Φ 63	80	M8x1.25
46	VDC	45A	Φ 25.4x4.76	27.6	38	78	Φ 135	□124x124	M12x1.75
47	T6B	PV2R2	Φ 25.4x6.35	28.18	32	89	Φ 101.6	146	M12x1.75
48		PV2R12	Φ 25.4x6.35	28.18	40	67	Φ 101.6	146	M12x1.75
49		VCM-12M	Φ 25.4x6.35	28.18	40	67	Φ 101.6	146	M12x1.75
50		VCM-2M	Φ 25.4x6.35	28.18	32	59	Φ 101.6	146	M12x1.75
51	PC	PC	Φ 25x7	28	36	57	Φ 101.6	146	M12x1.75
52	1G4E	IG4E	Φ 25x8	28	45	72	Φ 101.6	146	M12x1.75
53	150T	150T四孔	Φ 30x7	33	32	50.5	Φ 160	187	M12x1.75
54		150T六孔	Φ 30x7	33	31.5	50.5	Φ 160	187	M12x1.75
55	T6D	IG5F	Φ 31.75x7.94	35.33	50	85	Φ 127	181	M16x2.0
56		VCM-3M	Φ 31.75x7.94	35.32	40	75	Φ 127	181	M16x2.0
57		PV2R3	Φ 31.75x7.94	35.32	40	75	Φ 127	181	M16x2.0
58		VQ35	Φ 31.75x7.94	35.32	46	75	Φ 127	181	M16x2.0
59		VCM-13M/23M	Φ 31.75x7.94	35.32	40	75	Φ 127	181	M16x2.0
60		V50/V70	Φ 31.75x7.94	35.35	38	57	Φ 127	181	M16x2.0
61	VP46	IG5E	Φ 32x10	35	50	89	Φ 127	181	M16x2.0
62	VQ45	VQ425	Φ 38.1x9.525	42.36	50	85.7	Φ 127	181	M16x2.0
63		VQ45	Φ 38.1x9.525	42.36	50	83	Φ 127	181	M16x2.0
64	PV2R4	SVQ45	Φ 38.1x9.525	42.36	50	83	Φ 152.4	□228.6x228.6	M20x2.75
65		SVQ435	Φ 38.1x9.525	42.36	50	84	Φ 152.4	□228.6x228.6	M20x2.75
66	GS2	福南二孔	Φ 17x5	20.5	25	36	Φ 82.55	106.3	M10x1.5

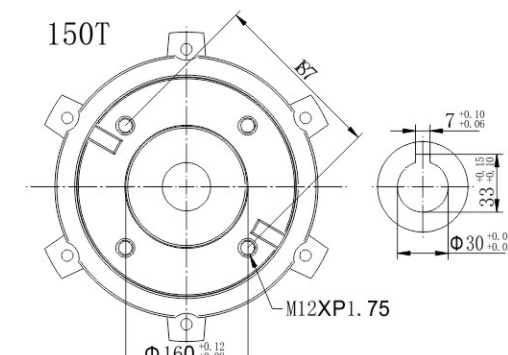
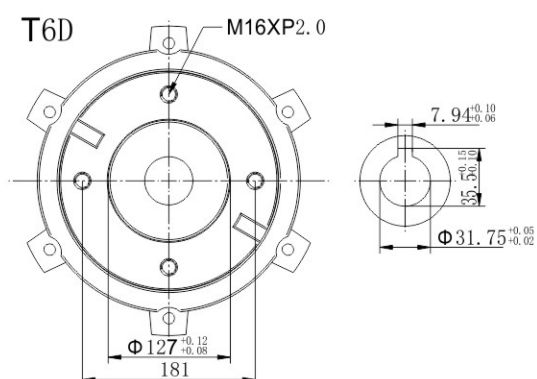
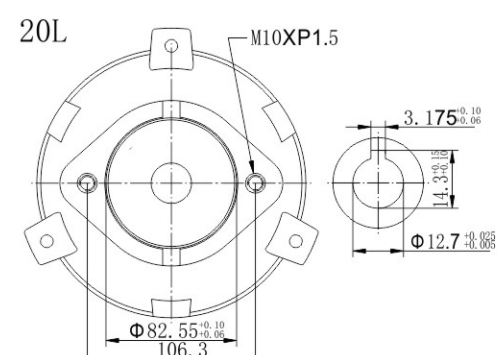
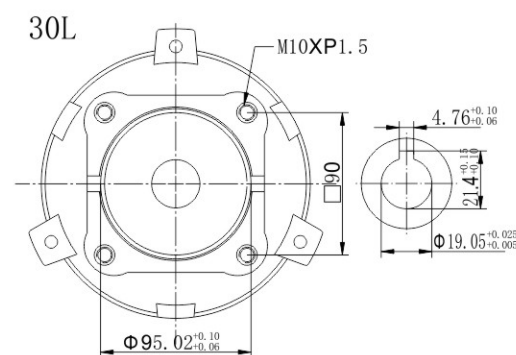
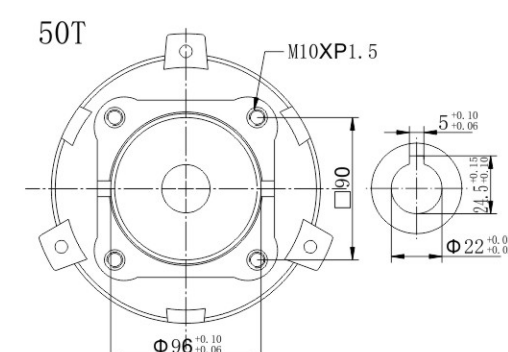
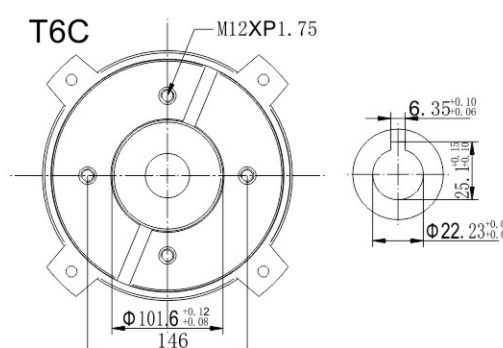
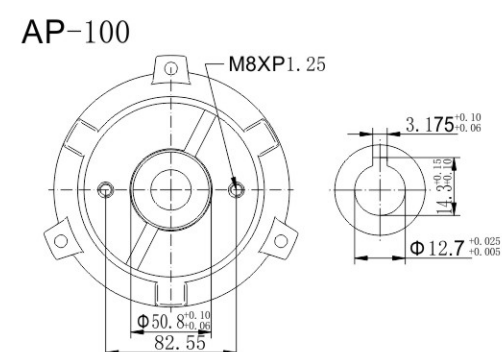
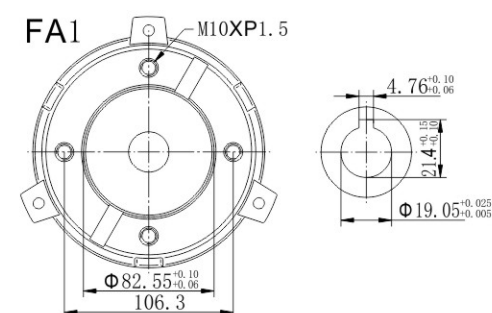
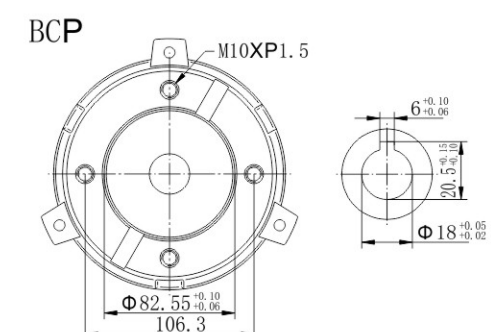
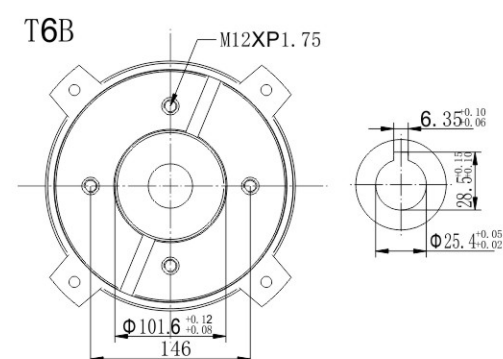
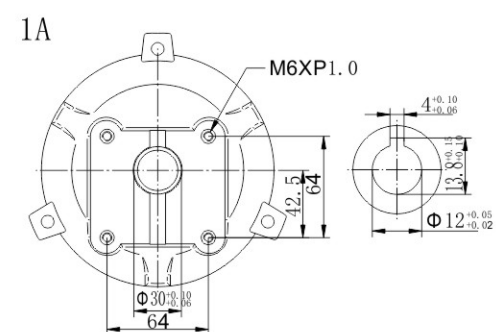
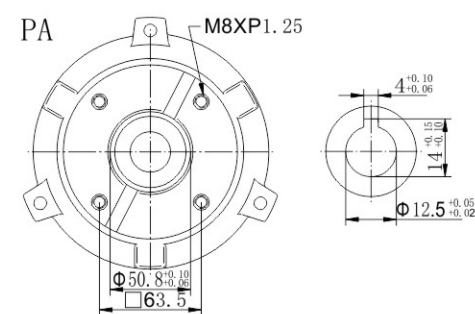
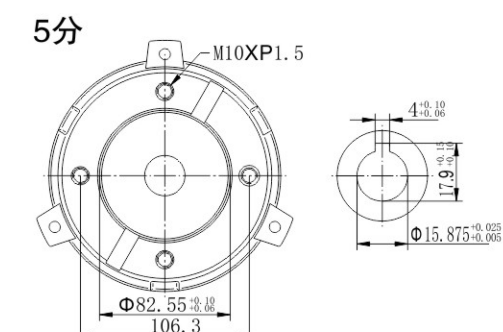
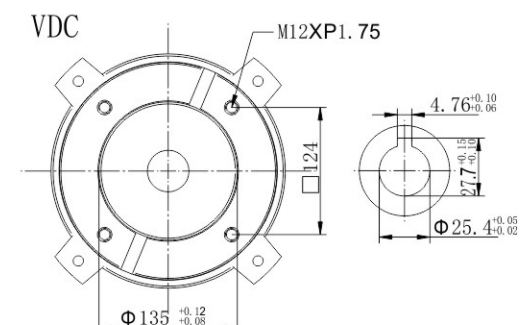
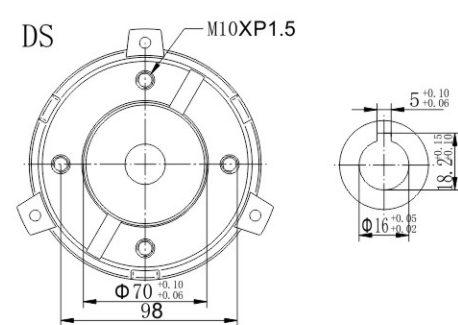
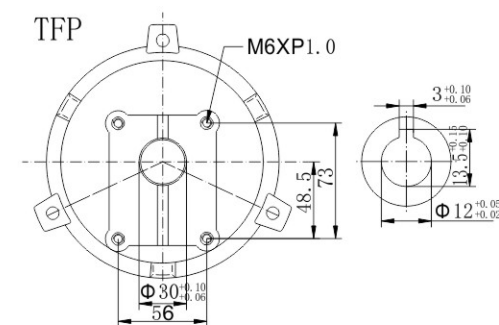


注：
以上油泵尺寸規格參考主要生產廠資料，其他相同尺寸油泵型號各有不同請參照油泵廠型錄。
客戶訂購油壓馬達時請確實核對各項尺寸避免因型號錯誤造成規格不符。
其他特殊規格油泵均可訂制，訂貨時請提供圖面或相關搭配尺寸規格。

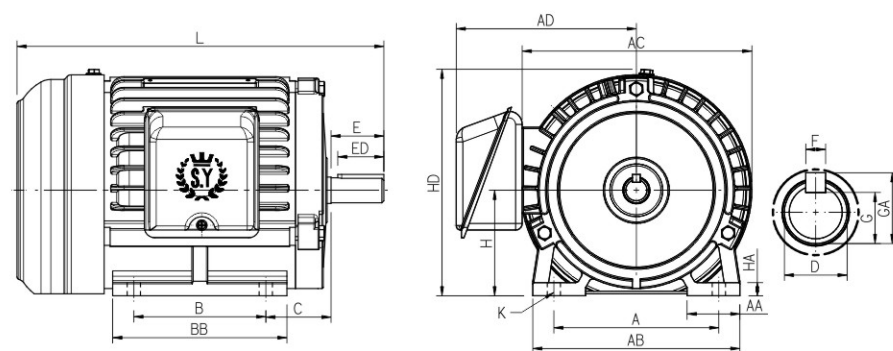
主要配合幫浦型式規格

說明：

馬力、電壓、極數依客戶需求設計。
特殊幫浦元件及部分尺寸修改可依客戶需求開發。



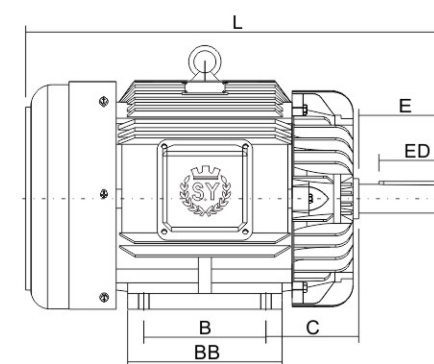
BSW標準出軸銑殼臥式馬達



圖一

4P	6P	框號	相數	圖號	A	AA	AB	AC	AD	B	BB
1/2	1/4	80	三	圖一	112	36	147	166	132	90	121
1	1/2	80	三		125	40	157	178	138	100	132
2	1	90L	三		140	40	174	203	155	125	153/155
3	2	100L	三		160	41	200	224	162	140	178
5	3	112M	三		190	49	228	234	176	140	180
7.5	5	132S	三		216	49	252	271	191	140	175
10	7.5	132M	三		216	49	252	271	191	178	210
15	10	160M	三		254	50	300	345	253	210	250
20	15	160L	三		254	50	300	345	253	254	300
25/30	20	180MC	三		279	75	356	389	305	241	300
40	25/30	180LC	三		279	80	356	389	305	279	335
1/2	-	80	單	圖二	125	37	158	179	138	100	132
1	-	90S	單		140	40	192	198	155	125	145
2	-	90L	單		140	40	178	203	152	125	157
3	-	112L	單		190	48	226	235	175	140	178

注：
軸心直徑D公差：Φ11-Φ28:J6，Φ38-Φ48: k6，Φ55-Φ95: m6。
軸心高度H公差：+0，-0.5（250以下）+0，-1（280以上）。
單相採三相式框架，如需特別形式請另外注明。
以上數值若有變更，恕不另行通知。

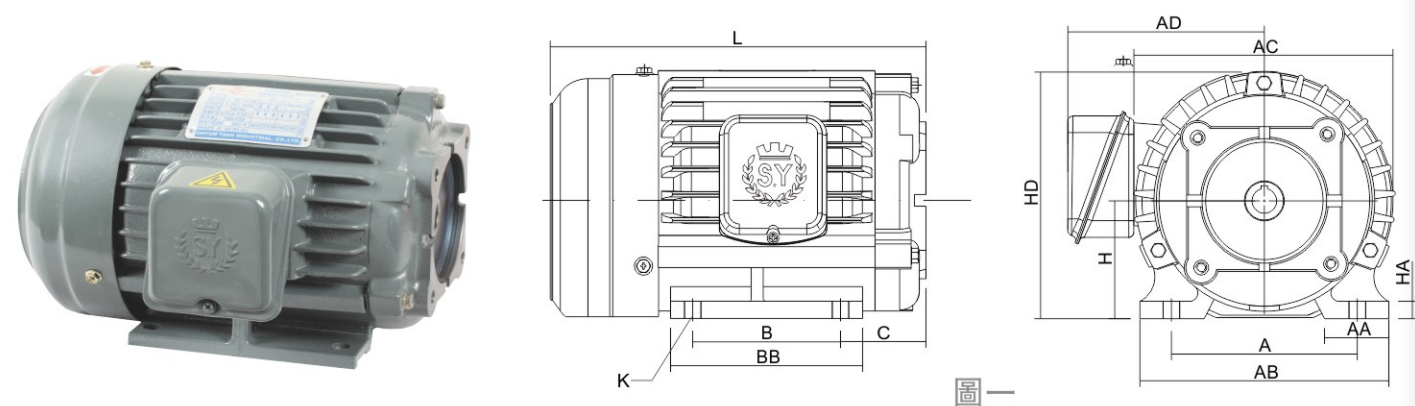


圖二

C	H	HA	HD	K	L	軸端						淨重 (kg)
						D	E	ED	F	G	GA	
46	80	11	160	10	262	14	40	25	5	11	16	13
50	80	11	175	10	278	19	40	35	6	15.5	21.5	15
52	90	11	190	12	323	24	50	40	8	20	27	22
63	100	12	250	12	366	28	60	40	8	24	31	31.5
71	112	13	265	12	398	28	60	40	8	24	31	38
76	132	14	310	12	432	38	80	60	10	33	41	59.5
74	132	14	310	12	465	38	80	60	10	33	41	69
106	160	18	370	15	610	42	110	80	12	37	45	112
108	160	18	370	15	655	42	110	80	12	37	45	125
121	180	20	421	15	670	48	110	85	14	42.5	51.5	180
121	180	20	421	15	715	55	110	80	16	49	59	238
53	80	10	175	10	290	16	30	25	5	13.5	18.5	15
45	90	11	190	12	315	22	50	40	7	18.5	25.5	24
61.5	90	11	190	12	352	24	50	40	8	20	27	27.5
75	112	13	265	12	398	28	60	40	8	24	31	42.5

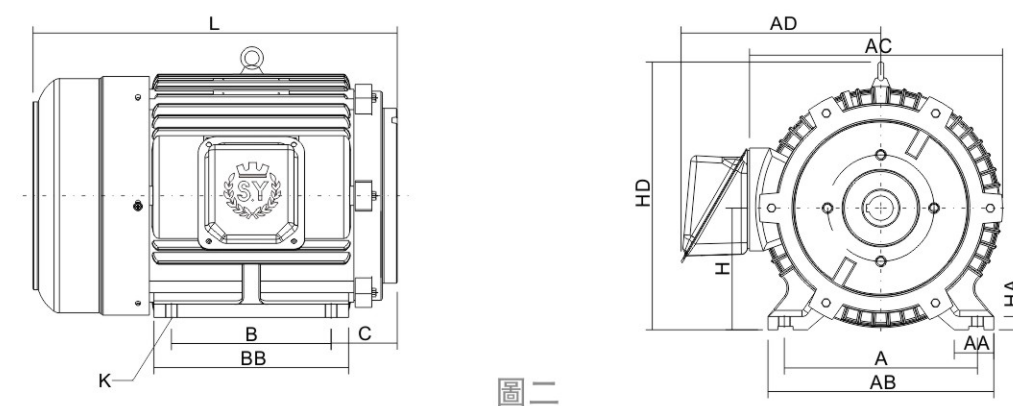
單位：mm

HSW油壓專用銑殼臥式馬達



4P	6P	框號	相數	圖號	A	AA	AB	AC	AD
1/2	1/4	80	三	圖一	125	40	157	175	138
1	1/2	80	三		125	40	157	175	138
2	1	90L	三		140	40	173	196	145
3	2	100L	三		160	41	197	219	162
5	3	112M	三		190	43	226	235	176
7.5	5	132S	三		216	49	252	271	191
10	7.5	132M	三		216	49	252	271	191
15	10	160M	三		254	54	302	345	255
20	15	160L	三		254	54	302	345	255
25/30	20	180MC	三		279	75	356	389	305
40	25/30	180LC	三	圖二	279	80	356	389	305
1/2	-	80	單		125	37	158	179	138
1	-	90L	單		140	40	175	203	157
2	-	90L	單		140	40	178	203	157
3	-	112L	單		190	48	226	235	175

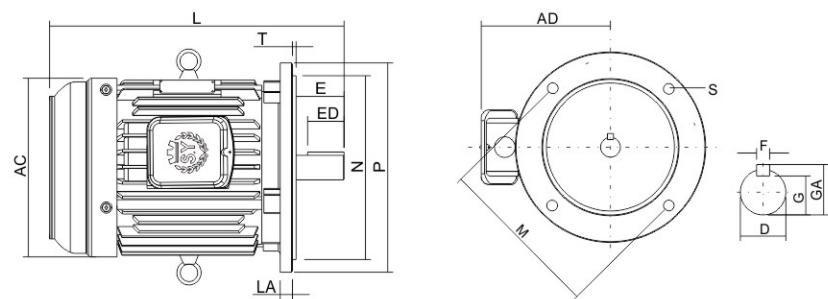
注：
 心軸內徑尺寸請參照幫浦形式規格表。
 采用銑鐵外殼。
 以上數值若有變更，恕不另行通知。



B	BB	C	H	HA	HD	K	L	淨重 (kg)
100	124	48.5	80	10	175	10	230	13
100	132	53.5	80	10	170	10	240	15.5
125	152	52	90	10	190	12	270	23.5
140	178	65	100	12	210	12	309	31.5
140	170	57.5/68	112	13	230	12	308/318	38.5
140	175	77	132	14	266	12	352	60
178	208	75	132	14	266	12	386	70
210	250	87	160	20	325	15	482	115
254	300	87	160	20	325	15	525	140
241	300	104	180	20	370	15	550	180/220
279	330	104	180	20	370	15	585	240
100	132	61	80	10	173	10	267	15
125	157	60	90	11	190	12	292	24
125	157	67.5	90	11	190	12	307	28
140	178	73	112	13	226	12	343	42.5

單位：mm

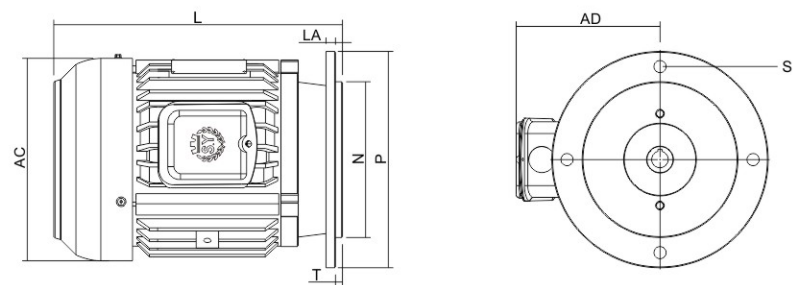
BSL標準出軸銑殼立式馬達



4P	6P	框號	相數	AC	AD	L	LA	M	N	P	S	T	軸端						淨重 (kg)
													D	E	ED	F	G	GA	
1/2	1/4	71	三	158	130	275	11.5	130	110	160	10	3.5	14	30	25	5	11	16	12.3
1	1/2	80	三	177	135	278	11.5	165	130	205	12	3.5	19	40	35	6	15.5	21.5	18
2	1	90	三	196	150	338	11.5	165	130	202	12	3.5	24	50	40	8	20	27	23
3	2	100	三	220	162	365	14.5	215	180	248	15	4	28	60	40	8	24	31	23
5	3	112	三	234	176	400	13	215	180	250	15	4	28	60	40	8	24	31	40
7.5	5	132S	三	268	193	445	15	265	230	300	15	4	38	80	60	10	33	41	58
10	7.5	132M	三	268	193	479	15	265	230	300	15	4	38	80	60	10	33	41	70
15	10	160M	三	318	250	612	19	300	250	350	19	5	42	110	80	12	37	45	125
20	15	160L	三	318	250	656	19	300	250	350	19	5	42	110	80	12	37	45	135
1/2	-	80	單	177	139	310	11	130	110	160	12	3.5	14	30	30	5	11.5	16.5	17
1	-	90	單	196	152	358	9	165	130	200	12	3.5	24	50	40	8	20	27	23
2	-	90	單	196	156	390	9	165	130	200	12	3.5	24	50	40	8	20	27	30
3	-	112	單	228	174	423	13	215	180	250	15	4	28	60	40	8	24	31	42.5

單位: mm

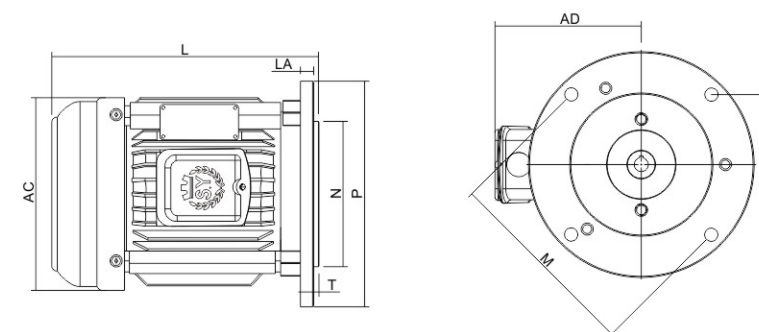
HSL油壓專用銑殼立式馬達 (加長型)



4P	6P	框號	相數	AC	AD	L	LA	M	N	P	S	T	淨重 (kg)
1/2	1/4	71	三	158	130	250	11	130/140	110	160	10	-	12.5
3	-	112	單	235	176	360	13	215	180	250	14	4	42.5
5	3	112	三	235	176	345	12	215	180	250	14	4	40
15	10	160	三	318	255	508	18	300	250	350	19	6	106
20	15	160	三	318	255	553	18	300	250	350	19	6	130

單位: mm

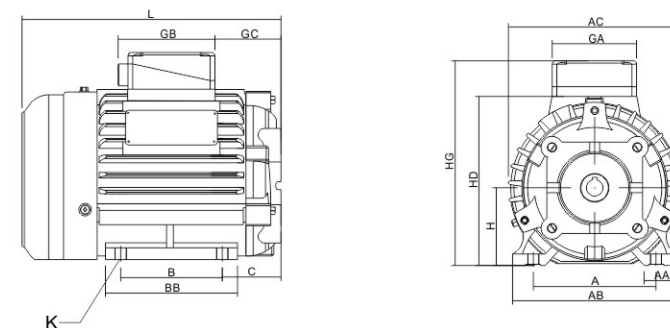
HSL油壓專用銑殼立式馬達



4P	6P	框號	相數	AC	AD	L	LA	M	N	P	S	T	淨重 (kg)
1	1/2	80	三	177	140	250	10	180	130	206	12	12	16.5
1	-	90	單	196	155	282	10	200	130	230	12	10	24
2	1	90	三	196	150	264	10	200	130	230	12	10	24
2	-	90	單	196	160	325	10	200	130	230	12	10	30
3	2	100	三	217	166	311	13	215	180	250	14	8	32
7.5	5	132S	三	268	195	348	14	265	230	300	15	4	61
10	7.5	132M	三	268	195	380	14	265	230	300	15	5	71

單位: mm

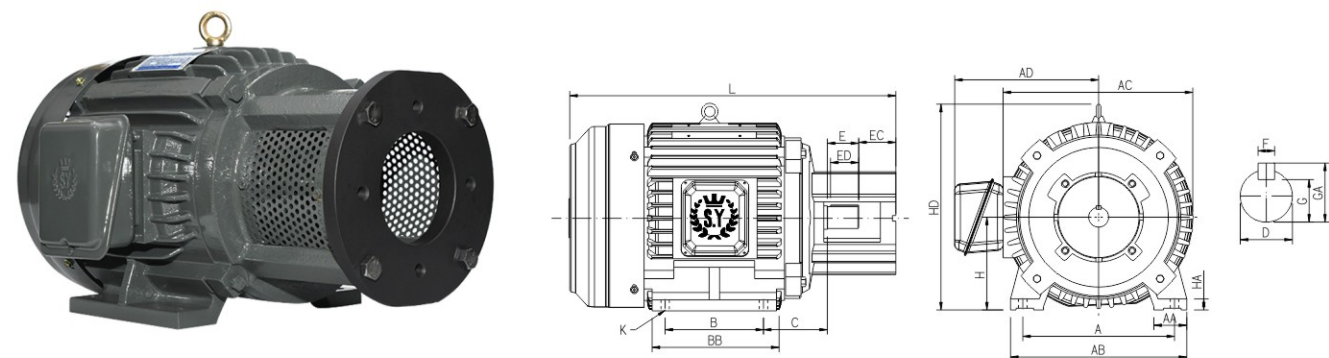
HSW油壓專用銑殼卧式馬達 (綫盒在上型)



4P	6P	框號	相數	A	AA	AB	AC	B	BB	C	GA	GB	GC	H	HA	HD	HG	K	L	淨重 (kg)
1	-	80	三	125	35	155	175	100	130	53.5	88	100	54	80	10	168	220	10	240	15
2	1	90L	三	140	38.5	171	196	125	152	52	85	95	72	90	11	190	241	12	270	23
3	2	100L	三	160	42	201	219	140	178	65	85	95	92.5	100	12	213	262	12	309	32
5	3	112M	三	190	46	232	235	140	169	57.5	100	110	75	112	15	230	280	12	308	42
7.5	5	132S	三	216	49	252	271	140	175	77	110	135	79.5	132	14	266	325	12	352	60
10	7.5	132M	三	216	49	252	271	178	208	75	110	135	96.5	132	14	266	325	12	386	70

單位: mm

HSWG油壓專用銑殼臥式長嘴馬達



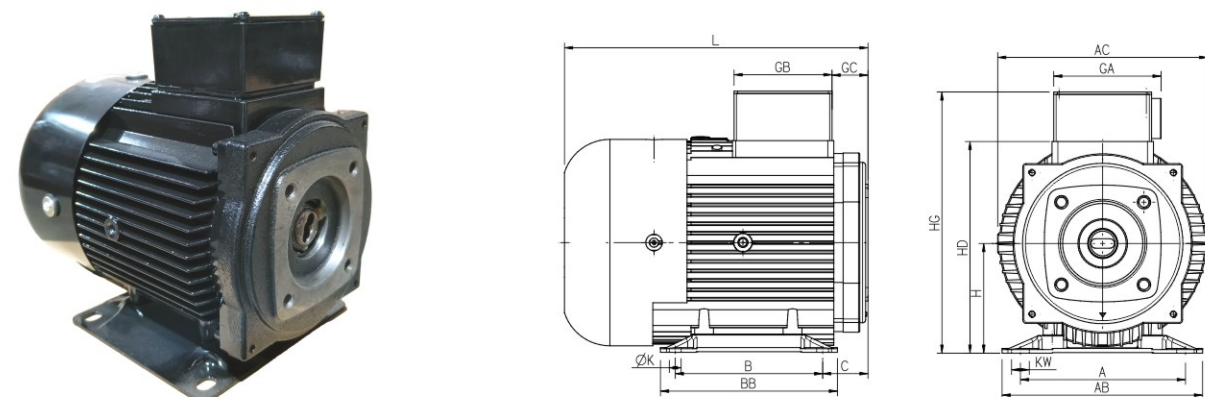
4P	6P	框號	相數	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C
1	1/2	90S	三	125	35	155	175	135	100	130	45.5
2	1	90L	三	140	40	172	196	145	125	157	51
3	2	100S	三	160	40	197	219	162	140	177	68.5
5	3	112M	三	190	46	230	235	176	140	170	61
7.5	5	132S	三	216	48	252	271	191	140	175	74
10	7.5	132M	三	216	50	250	271	191	178	213	72
15	10	160M	三	254	50	300	345	256	210	250	103
20	15	160L	三	254	50	300	345	256	254	300	105
25/30	20	180M	三	279	80	355	389	290	241	297	126
40	25/30	180L	三	279	80	355	389	290	279	335	124

H	HA	HD	K	L	軸端							淨重 (kg)
					D	E	EC	ED	F	G	GA	
80	10	170	10	300	19	30	41	30	6	15.5	21.5	14
90	10	190	12	370	24	50	48	40	8	20	27	25
100	12	247	12	405	28	35	57	35	8	24	31	35.3
112	13	265	12	404	28	35	57	35	8	24	31	40
132	14	310	12	455	38	52	62	50	10	33	41	65
132	14	310	12	490	38	52	62	50	10	33	41	75
160	18	375	15	625	42	60	70	55	12	37	45	125
160	18	375	15	670	42	60	67	55	12	37	45	145
180	20	417	14.5	728	48	70	95	70	14	42.5	51.5	185/230
180	20	417	14.5	770	55	80	87.5	50	16	49	59	255

注：以上尺寸不含轉接板厚度，各型尺寸各有不同，詳細尺寸請參照詳圖。

單位：mm

HAW油壓專用鋁殼臥式馬達（綫盒在上型-後蓋一體式）

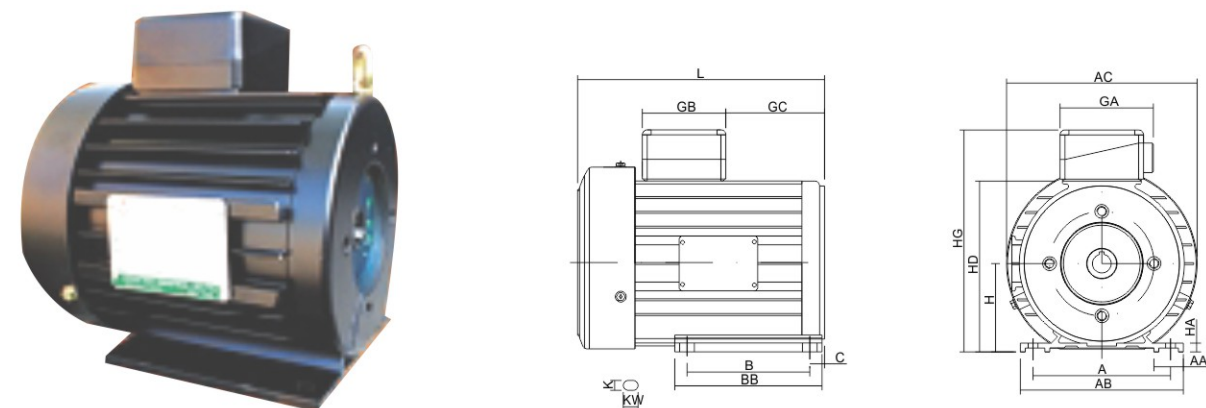


4P	6P	相數	A	AB	AC	B	BB	C	GA	GB	GC	H	HD	HG	K	KW	L	淨重 (kg)
1	-	三	100	155	158	125	120	41	91	83	28	87	160	204	10	15	252	13
2	-	三	140	170	178	125	150	38.5	91	83	30.5	93	180	224	10	15	257	18
3	-	三	160	200	200	140	165	40	91	83	30	104	198	244	12	17	285	20.5

以上尺寸規格僅供參考，如有疑問，請與我司技術聯系。

單位：mm

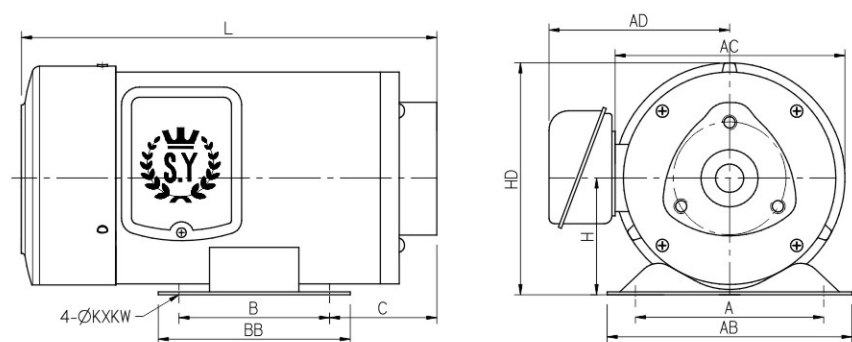
HAW油壓專用鋁殼臥式馬達（綫盒在上型）



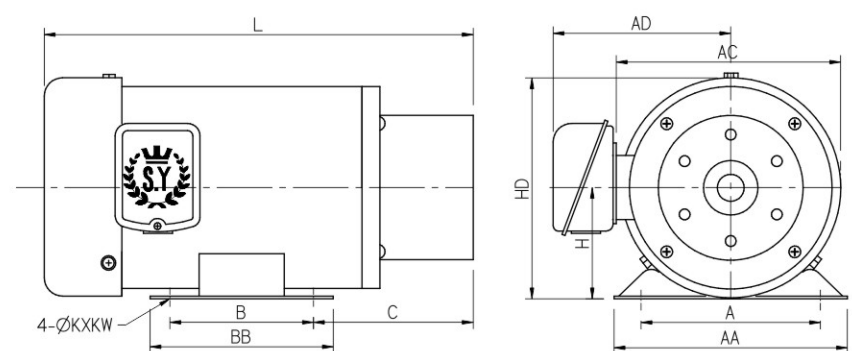
4P	6P	相數	A	AA	AB	AC	B	BB	C	GA	GB	GC	H	HA	HD	HG	K	KW	L	淨重 (kg)
1	1/2	三	140	30	166	192	100	125	15	95	85	41	90	8	174	225	10	15	194	13
2	1	三	140	30	166	192	125	150	15	95	85	71	90	8	174	225	10	15	224	18
3	2	三	140	30	166	192	125	150	15	95	85	101	90	8	174	225	10	15	254	20.5

單位：mm

HTW油壓專用鐵殼臥式馬達



圖一



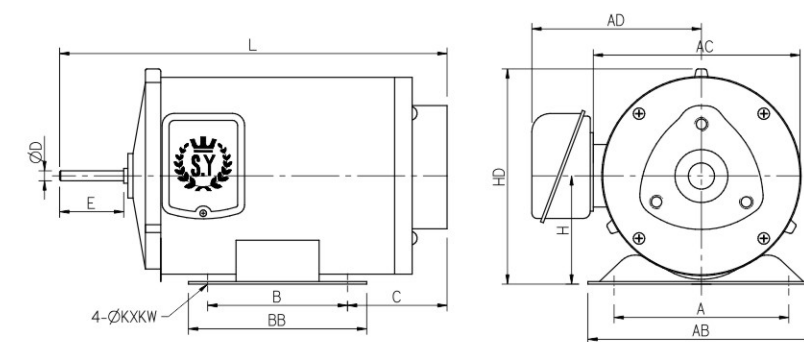
圖二

4P	相數	圖號	A	AB	AC	AD	B	BB	C	H	HD	K	KW	D	E	L	淨重 (kg)
1/4	三	圖一	100	130	129	116	80	102	54	62	127	8	20	8	30	209	8
1/4	三	圖二	100	130	129	116	80	102	82	62	127	8	20	8	30	237	8
1/4	單	圖一	100	130	129	116	80	102	54	62	127	8	20	8	30	209	8
1/4	單	圖二	100	130	129	116	80	102	82	62	127	8	20	8	30	237	8

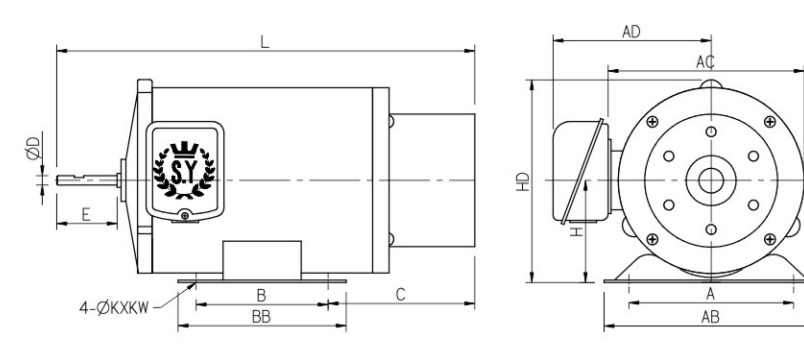
以上尺寸規格僅供參考，如有疑問，請與我司技術聯系。

單位：mm

HTW油壓專用鐵殼臥式馬達（後出軸型）



圖一



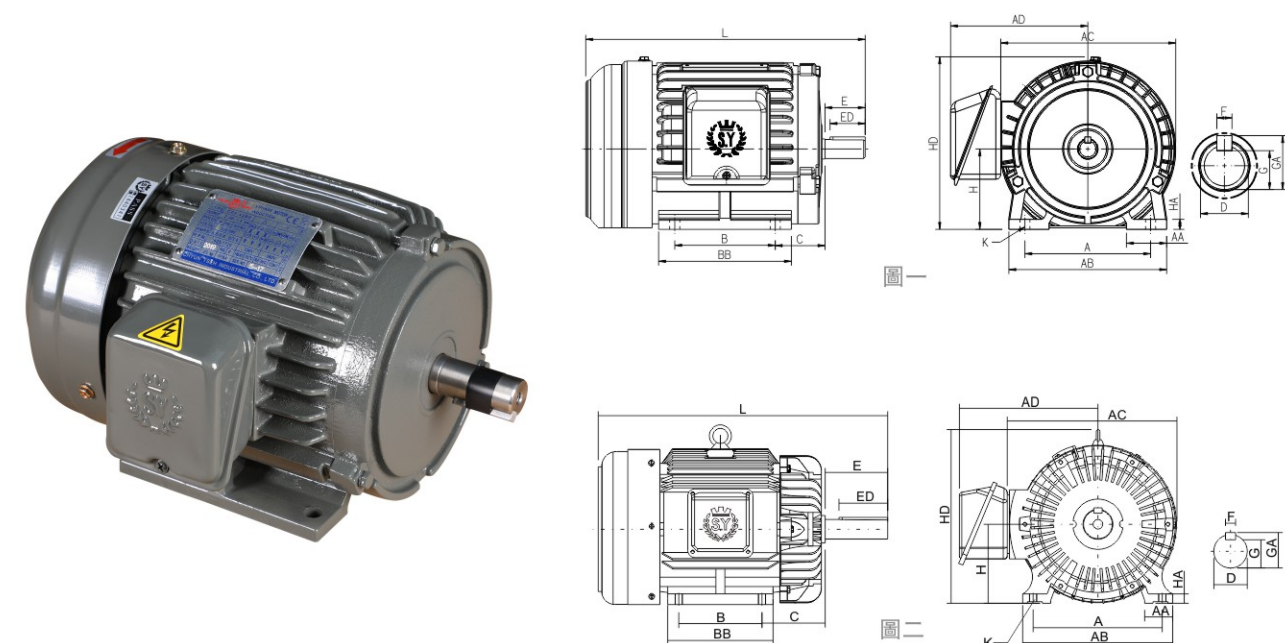
圖二

4P	相數	圖號	A	AB	AC	AD	B	BB	C	H	HD	K	KW	D	E	L	淨重 (kg)
1/4	三	圖一	100	130	129	116	80	102	54	62	127	8	20	8	30	209	8
1/4	三	圖二	100	130	129	116	80	102	82	62	127	8	20	8	30	237	8
1/4	單	圖一	100	130	129	116	80	102	54	62	127	8	20	8	30	209	8
1/4	單	圖二	100	130	129	116	80	102	82	62	127	8	20	8	30	237	8

以上尺寸規格僅供參考，如有疑問，請與我司技術聯系。

單位：mm

BSW標準出軸銑殼臥式馬達（高效）



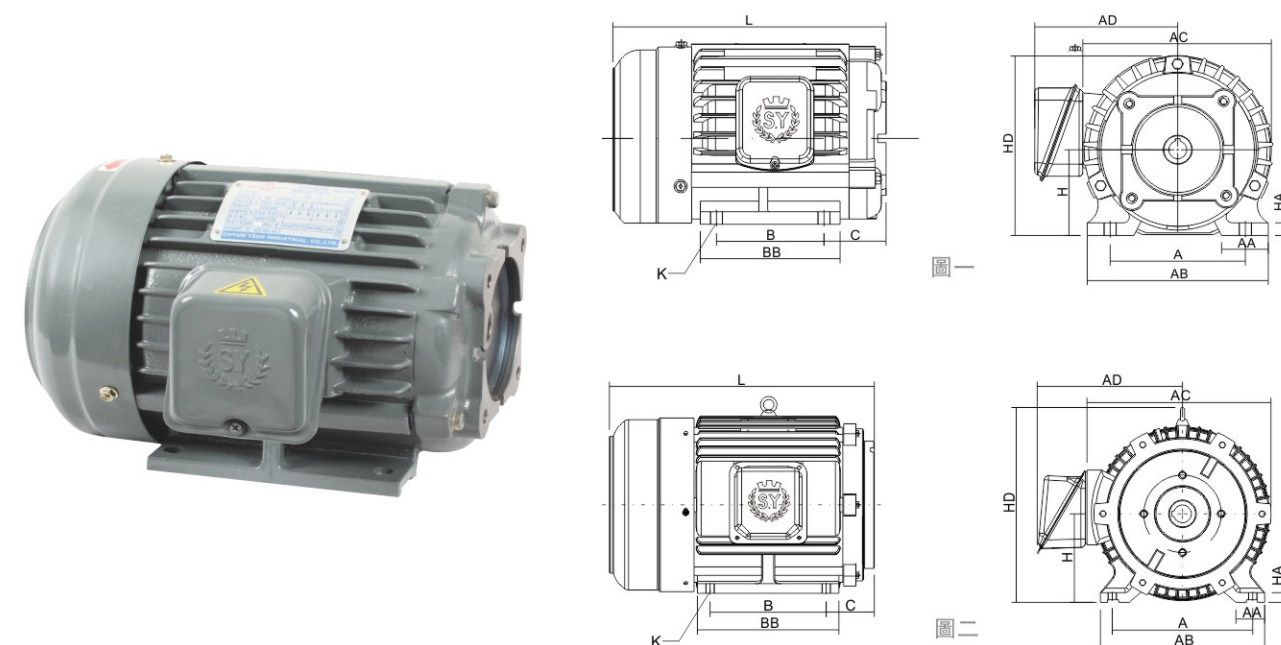
4P	6P	框號	相數	圖號	A	AA	AB	AC	AD	B	BB
1	-	80L	三	圖一	125	40	157	178	138	125	156
2	1	90L	三		140	40	174	196	148	125	153
3	2	100	三		160	41	200	220	162	140	178
5	3	112L	三		190	46	229	234	176	140	178
7.5	-	132M	三		216	49	252	271	191	178	208
10	5/7.5	132L	三	圖二	216	49	252	271	191	178	208
-	10	160M	三		254	52	300	345	253	210	250
15/20	15	160L	三		254	52	300	345	253	254	298

C	H	HA	HD	K	L	軸端						淨重 (kg)
						D	E	ED	F	G	GA	
50	80	11	170	10	305	19	40	35	6	15.5	21.5	17
57	90	11	190	12	333	24	50	40	8	20	27	25
63	100	12	250	12	370	28	60	40	8	24	31	38
71	112	13	265	12	398	28	60	40	8	24	31	48
74	132	14	310	12	458	38	80	60	10	33	41	68
91	132	14	310	12	492	38	80	60	10	33	41	80
106	160	20	370	15	610	42	110	80	12	37	45	120
106	160	20	370	15	648	42	110	80	12	37	45	150

注：以上尺寸規格僅供參考，如有疑問，請與我司技術聯系。

單位：mm

HSW油壓專用銑殼臥式馬達（高效）



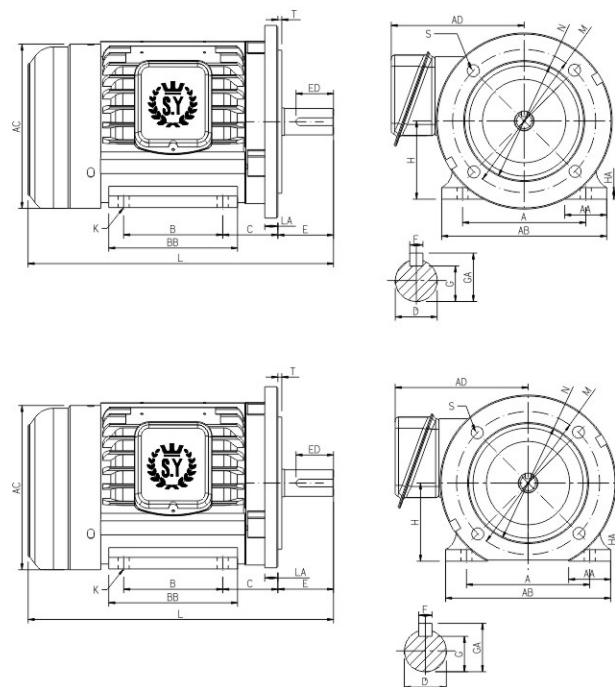
4P	6P	框號	相數	圖號	A	AA	AB	AC	AD
1	-	80L	三	圖一	125	40	157	178	138
2	1	90L	三		140	40	173	196	148
3	2	100L	三		160	41	200	220	162
5	3	112L	三	圖二	190	46	230	234	176
7.5	-	132M	三		216	49	252	271	191
10	5/7.5	132L	三		216	49	252	271	191
-	10	160M	三		254	52	300	345	255
15/20	15	160L	三		254	52	300	345	255

B	BB	C	H	HA	HD	K	L	淨重 (kg)
125	156	53.5	80	10	170	10	265	17.5
125	152	57	90	10	190	12	280	26.5
140	178	65	100	12	250	12	309	38
140	178	73.5/84	112	13	265	12	340/350	48.5
178	208	75	132	14	310	12	380	68.5
178	208	92	132	14	310	12	414	81
210	250	87	160	20	370	15	482	123
254	298	87	160	20	370	15	525	165

注：以上尺寸規格僅供參考，如有疑問，請與我司技術聯系。

單位：mm

BTWL標準出軸銑殼臥立式馬達（高效）



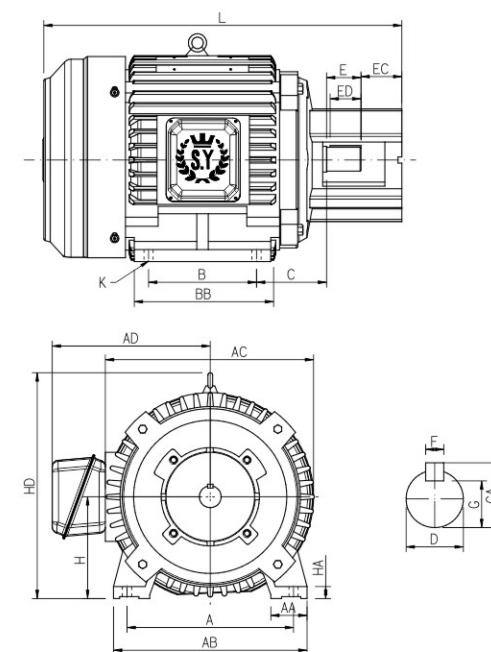
4P	6P	框號	相數	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C	H	HA
1	—	80	三	125	40	157	177	137	125	156	52	80	11
2	1	90L	三	140	40	174	196	150	125	153	90	90	11
3	2	100L	三	160	41	200	220	162	140	178	63.5	100	12
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5	—	132M	三	216	49	252	268	193	178	210	96	132	14
10	5/7.5	132L	三	216	49	252	268	193	178	210	94	132	14
—	10	160M	三	254	50	300	318	250	210	250	107	160	18
15/20	15	160L	三	254	50	300	318	250	254	300	107	160	18

K	L	LA	M	N	P	S	T	軸端						淨重 (kg)
								D	E	ED	F	G	GA	
10	303	11.5	165	130	205	12	3.5	19	40	35	6	15.5	21.5	20
12	368	11.5	165	130	202	12	3.5	24	50	40	8	20	27	26
12	365	14.5	215	180	248	15	4	28	60	40	8	24	31	29.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	455	15	265	230	300	15	4	38	80	60	10	33	41	66.5
12	455	15	265	230	300	15	4	38	80	60	10	33	41	81
15	612	19	300	250	350	19	5	42	110	80	12	37	45	133
15	656	19	300	250	350	19	5	42	110	80	12	37	45	160

以上尺寸規格僅供參考，如有疑問，請與我司技術聯系。

單位：mm

HSWG油壓專用銑殼臥式長嘴馬達（高效）



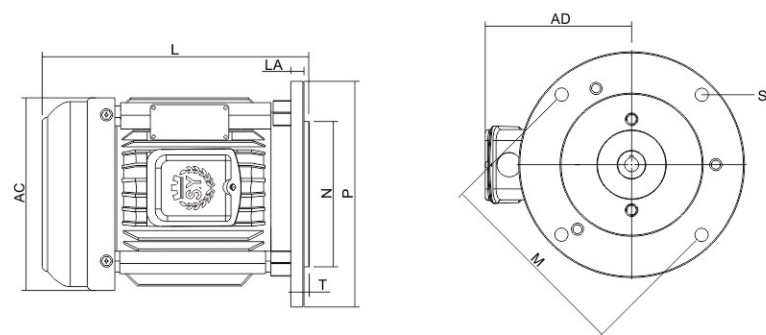
4P	6P	框號	相數	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C
1	—	80L	三	125	40	157	178	138	125	156	45.5
2	1	90L	三	140	40	174	196	148	125	153	56
3	2	100	三	160	41	200	220	162	140	178	68.5
5	3	112L	三	190	46	229	234	176	140	178	61
7.5	—	132M	三	216	49	252	271	191	178	208	72
10	5/7.5	132L	三	216	49	252	271	191	178	208	89
—	10	160M	三	254	52	300	345	253	210	250	103
15/20	15	160L	三	254	52	300	345	253	254	298	105

H	HA	HD	K	L	軸端							淨重 (kg)
					D	E	EC	ED	F	G	GA	
80	10	170	10	325	19	30	41	30	6	15.5	21.5	16
90	10	190	12	380	24	50	48	40	8	20	27	28
100	12	250	12	405	28	35	57	35	8	24	31	42
112	13	265	12	404	28	35	57	35	8	24	31	50
132	14	310	12	490	38	52	62	50	10	33	41	73.5
132	14	310	12	517	38	52	62	50	10	33	41	86
160	20	375	15	621	42	60	70	55	12	37	45	133
160	20	375	15	665	42	60	67	55	12	37	45	170

注：以上尺寸規格僅供參考，如有疑問，請與我司技術聯系。

單位：mm

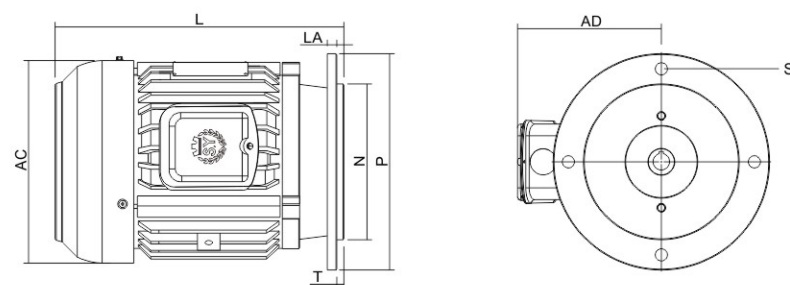
HSL油壓專用銑殼立式馬達（高效）



4P	6P	框號	相數	AC	AD	L	LA	M	N	P	S	T	淨重 (kg)
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	90	三	196	150	294	10	200	130	230	12	10	27
3	2	100	三	217	166	311	13	215	180	250	14	8	38.5
7.5	—	132	三	268	195	380	14	265	230	300	15	4	69.5
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

單位: mm

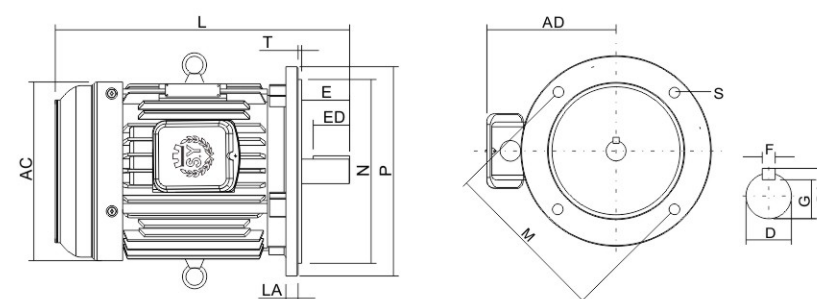
HSL油壓專用銑殼立式馬達（加長型-高效）



4P	6P	框號	相數	AC	AD	L	LA	M	N	P	S	T	淨重 (kg)
5	3	112	三	235	176	360	12	215	180	250	14	4	50
—	10	160M	三	318	255	509	18	300	250	350	19	6	114
15/20	15	160L	三	318	255	553	18	300	250	350	19	6	155

單位: mm

BSL標準出軸銑殼立式馬達（高效）

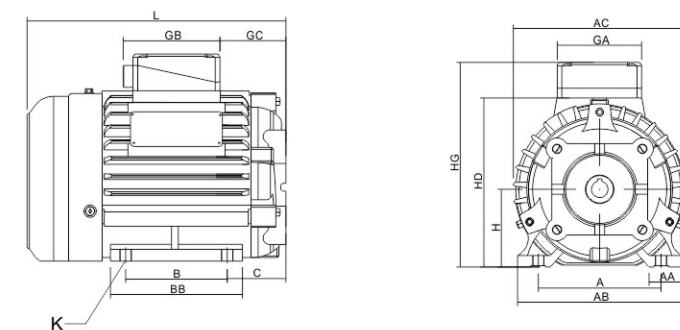


4P	6P	框號	相數	AC	AD	L	LA	M	N	P	S	T	軸端						淨重 (kg)
													D	E	ED	F	G	GA	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	90L	三	196	150	368	11.5	165	130	202	12	3.5	24	50	40	8	20	27	26
3	2	100	三	220	162	365	14.5	215	180	248	15	4	28	60	40	8	24	31	29.5
5	3	112L	三	234	176	415	13	215	180	250	15	4	28	60	40	8	24	31	50
7.5	—	132M	三	268	193	479	15	265	230	300	15	4	38	80	60	10	33	41	66.5
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	10	160L	三	318	250	612	19	300	250	350	19	5	42	110	80	12	37	45	133
15/20	15	160L	三	318	250	656	19	300	250	350	19	5	42	110	80	12	37	45	160

注: 以上尺寸規格僅供參考, 如有疑問, 請與我司技術聯系。

單位: mm

HSW油壓專用銑殼卧式馬達（綫盒在上型-高效）



4P	6P	框號	相數	A	AA	AB	AC	B	BB	C	GA	GB	GC	H	HA	HD	HG	K	L	淨重 (kg)
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	90L	三	140	38.5	171	196	125	152	52	85	95	72	90	11	190	241	12	270	23
3	2	100L	三	160	42	201	219	140	178	65	85	95	92.5	100	12	213	262	12	309	38.5
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5	—	132M	三	216	49	252	271	140	175	77	110	135	79.5	132	14	266	325	12	352	71
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注: 以上尺寸規格僅供參考, 如有疑問, 請與我司技術聯系。

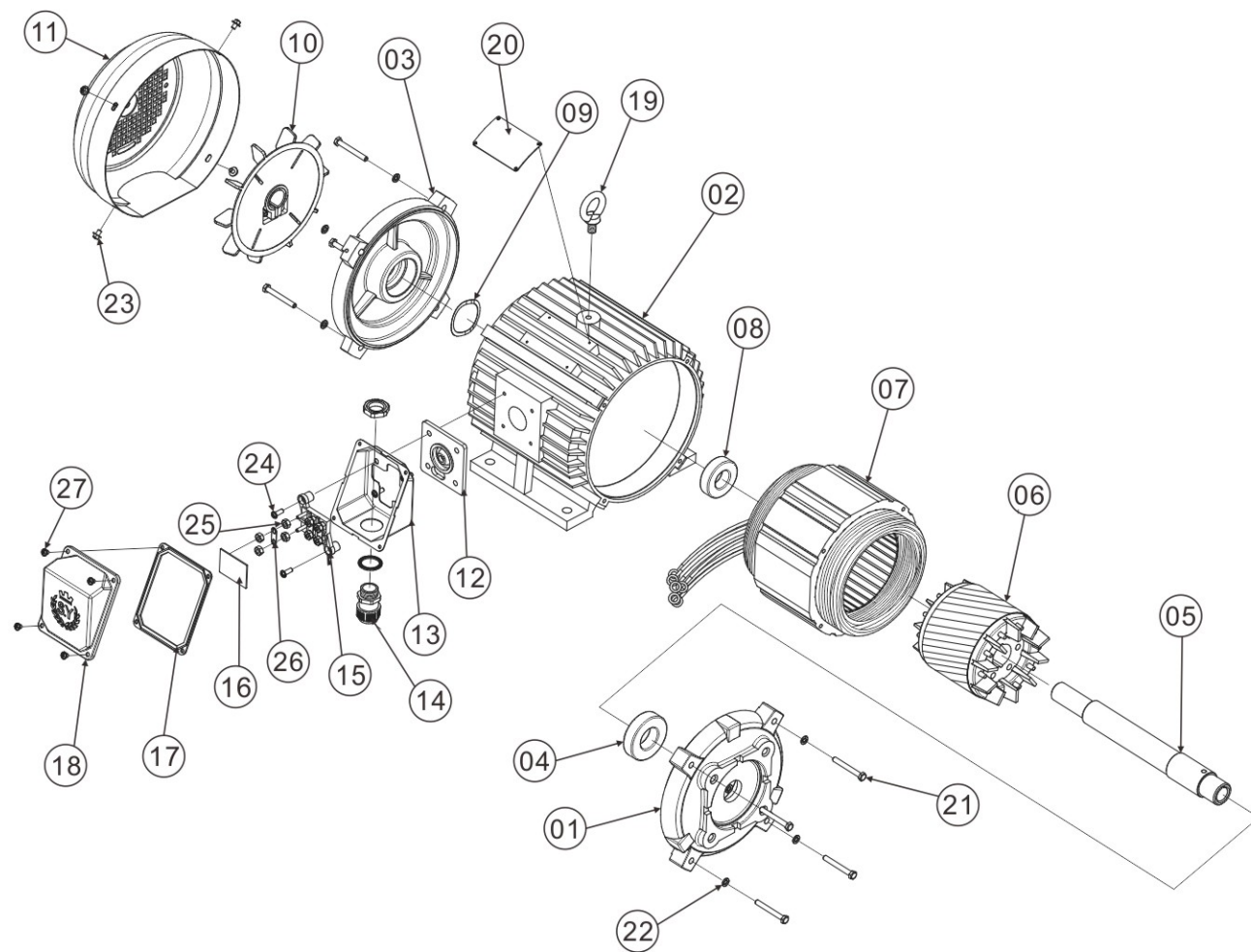
單位: mm

馬達特性表

三相、60Hz、220V												全密閉外扇鼠籠型感應電動機 規範IEC34-1/EN60034、CNS2934	
輸出		極數	框號	絕緣種類	電壓	轉速	電流		轉矩			功率因素	效率
馬力	功率	—	—	—	—	100%	100%	Locked	100%	Locked	—	100%	100%
HP	KW	P	Size	—	V	r.p.m.	A	A	Kg-m	%	%	%	%
1	0.75	4	80	E	220	1720	3.4	15.5	0.42	230	280	71.5	76.8
2	1.5	4	90L	E	220	1720	5.7	31.5	0.84	220	280	84.2	81.2
3	2.2	4	100L	E	220	1720	8.7	50.5	1.26	200	260	82.0	82.9
5	3.7	4	112M	E	220	1740	13.9	82.0	2.10	190	265	80.8	86.5
7.5	5.5	4	132S	B	220	1740	20.1	125	3.15	190	240	84.0	87.0
10	7.5	4	132M	B	220	1740	25.1	189	4.20	190	240	88.5	88.0
15	11	4	160M	B	220	1740	37.8	289	6.30	220	240	85.4	89.5
20	15	4	160L	B	220	1740	50.3	351	8.40	220	240	88.4	88.5
25	18.5	4	180M	B	220	1740	63.0	430	10.5	210	240	86.6	89.0
30	22	4	180M	B	220	1740	73.0	539	12.6	210	240	88.9	89.0
40	30	4	180L	F	220	1740	97.0	612	16.8	210	230	88.2	92.0

IE3、三相、60Hz、220V												全密閉外扇型、F級絕緣、周溫40℃ 規範IEC34-1/EN60034、CNS2934	
輸出		極數	框號	淨重	電壓	轉速	電流		轉矩			功率因素	效率
馬力	功率	—	—	—	—	100%	100%	Locked	100%	Locked	—	100%	100%
HP	KW	P	Size	Kg	V	r.p.m.	A	A	Kg-m	%	%	%	%
1	0.75	4	80	17	220	1720	2.9	18.3	0.42	275	308	79.0	85.5
1	0.75	6	90L	25	220	1150	3.5	21.1	0.63	260	295	67.7	82.5
2	1.5	4	90L	25	220	1740	5.9	37.5	0.84	239	286	78.0	86.5
2	1.5	6	100L	40	220	1160	8.6	47.2	1.27	352	328	51.3	88.5
3	2.2	4	100L	38	220	1750	8.5	63.9	1.26	309	321	79.0	89.5
3	2.2	6	112M	48	220	1170	8.5	66.7	1.83	272	363	76.1	89.5
5	3.7	4	112M	48	220	1760	13.0	114.3	2.11	299	375	83.0	89.5
5	3.7	6	132S	68	220	1170	14.4	105.0	3.17	185	280	75.5	89.5
7.5	5.5	4	132S	68	220	1760	19.0	142.0	3.11	280	299	85.0	91.7
7.5	5.5	6	132M	80	220	1170	20.9	170.0	4.66	230	290	78.7	91.0
10	7.5	4	132M	80	220	1760	25.0	199.0	4.17	290	300	87.5	91.7
10	7.5	6	160M	120	220	1170	26.8	210.0	6.24	280	285	81.4	91.0
15	11	4	160M	120	220	1770	36.0	320.0	6.11	270	280	86.8	92.4
15	11	6	160L	150	220	1170	39.9	320.0	9.15	305	290	80.0	91.7
20	15	4	160L	150	220	1770	48.8	342.1	8.24	260	290	87.9	93.0
20	15	6	180M	180	220	1170	51.6	340.0	12.44	240	235	83.0	91.7

馬達零件分解圖

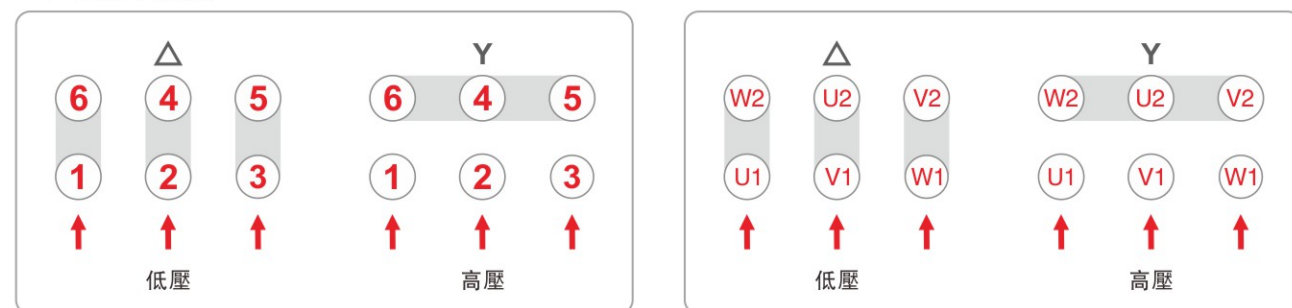


零件明細表

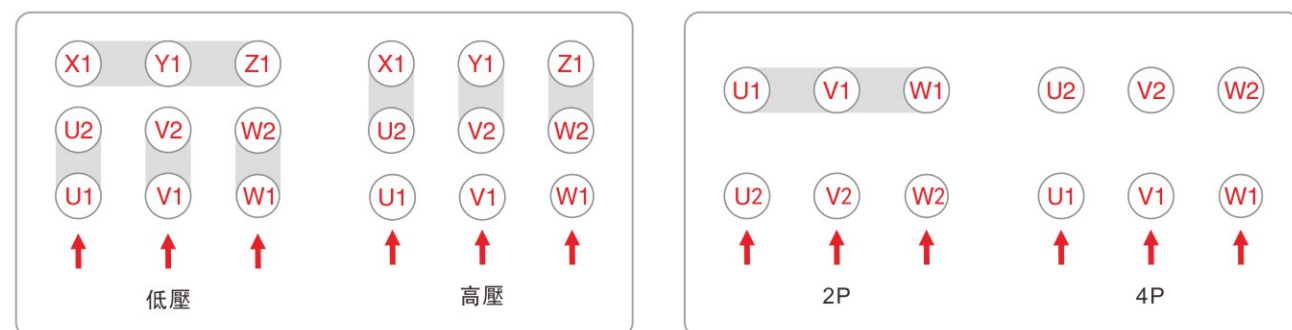
項目	零件名稱	項目	零件名稱	項目	零件名稱
No.1	前托架	No.11	風罩	No.21	六角螺絲
No.2	框架	No.12	出綫皮	No.22	螺絲墊圈
No.3	後托架	No.13	出綫盒下蓋	No.23	六角螺絲
No.4	前軸承	No.14	電綫保護器	No.24	十字螺絲
No.5	心軸	No.15	接綫板	No.25	螺帽
No.6	轉子	No.16	接綫板護蓋	No.26	銅片
No.7	定子	No.17	出綫盒邊條	No.27	螺絲
No.8	後軸承	No.18	出綫盒上蓋		
No.9	壓簧	No.19	吊環		
No.10	風扇	No.20	銘牌		

常用馬達配線圖

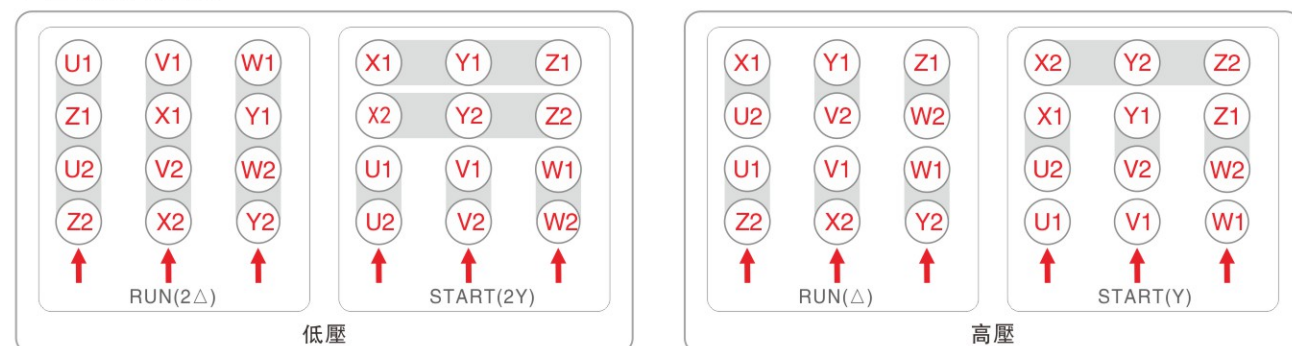
◇ 三相六條線



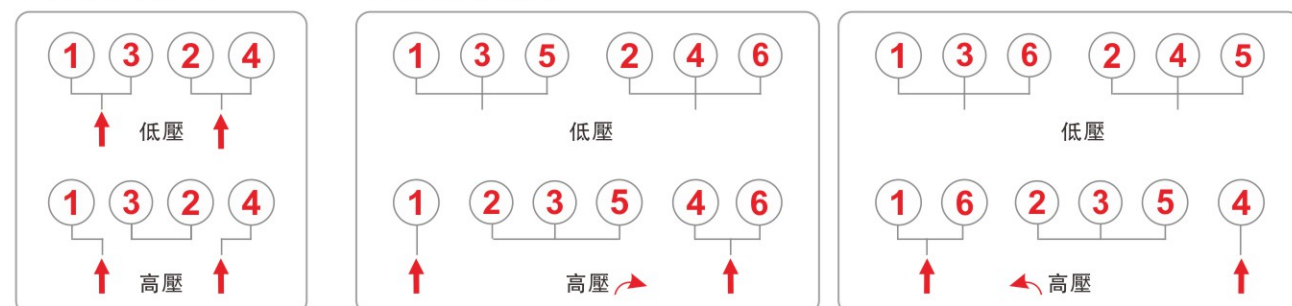
◇ 三相九條線



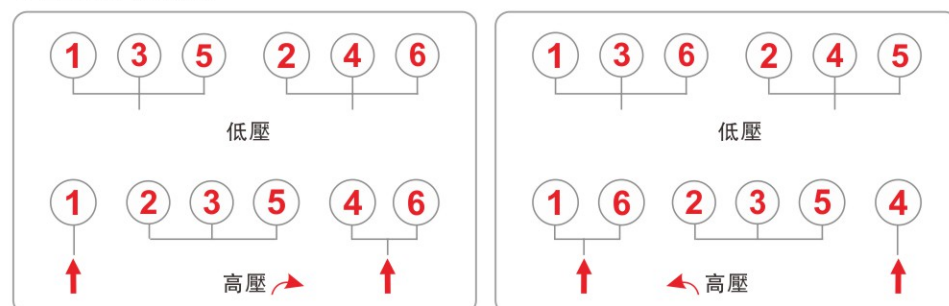
◇ 三相12條線



◇ 單相四條線



◇ 單相六條線



⚠ 馬達安裝注意事項

- 三相三線配接電源線時請檢查有無斷路欠相。
- 請務必依額定電壓配線使用，建議于裝機前先量測端電壓是否正常。
- 馬達連結運轉後請注意有無異音，電流是否正常。
- 油壓馬達裝配幫浦時，請注意固定螺絲應平均鎖入，並確認運轉方向。

世界主要國家電壓周率表

地區國別		周率	電壓	
中文	英文		單相	三相
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	Brazil	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	110/220	220/440
智利	Chile	50	220	220/380
中國大陸	China	50	220	220/380
哥倫比亞	Colombia	60	110/220	220/380
哥斯達黎加	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
多米尼加	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
格陵蘭	Greenland	50	220	220/380
瓜地馬拉	Guatemala	60	120/127/220	220/240
洪都拉斯	Honduras	50	110/220	220
中國香港	Hong Kong China	50	110/200/230	220/346
匈牙利	Hungary	50	220	220/380
冰島	Ice Land	50	220	220/380
印度	India	50	230	220/380 230/400
印尼	Indonesia	50	127/200	220/380
伊朗	Iran	50	110/220	220/380
伊拉克	Iraq	50	220	220/380
愛爾蘭	Ireland	50	220	220/380
以色列	Israel	50	230	230/400
意大利	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	60	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	Pakistan	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	Saudi-	50	127/220	220/380
阿拉伯	Arabia	60	127/220	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	110/220	220/440
英國	United Kingdom	50	240	240/415
越南	Viet-Nam	50	127/220	220/380

馬達各電壓滿載電流表

三相-50Hz滿載電流表

馬力	極數	功率	轉速	重量	電壓電流													
HP	P	KW	RPM	kg	200	208	220	230	240	346	380	400	415	440	460	480	575	660
1/4	2P	0.18	2820		1.32	1.27	1.20	1.15	1.10	0.76	0.69	0.66	0.64	0.60	0.57	0.55	0.46	0.40
1/2		0.37	2820		1.65	1.59	1.50	1.43	1.38	0.95	0.87	0.83	0.80	0.75	0.72	0.69	0.57	0.50
1		0.75	2820		3.1	3.0	2.8	2.7	2.6	1.8	1.6	1.54	1.48	1.4	1.34	1.28	1.1	0.9
2		1.5	2820		6.1	5.8	5.5	5.3	5.0	3.5	3.2	3.0	2.9	2.8	2.6	2.5	2.1	1.8
3		2.25	2820		8.8	8.5	8.0	7.7	7.3	5.1	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.7	3.1	2.7
5	4P	3.7	2820		14.3	13.8	13.0	12.4	11.9	8.3	7.5	7.2	6.9	6.5	6.2	6.0	5.0	4.3
1/4		0.18	1400		1.26	1.21	1.15	1.1	1.05	0.7	0.67	0.63	0.61	0.57	0.55	0.53	0.44	0.38
1/2		0.37	1410	13	2.42	2.32	2.2	2.1	2	1.37	1.25	1.18	1.14	1.07	1.03	0.98	0.82	0.72
1		0.75	1420	16	3.96	3.8	3.6	3.4	3.3	2.3	2.1	2	1.92	1.81	1.73	1.66	1.38	1.2
2		1.5	1420	22	7.15	6.87	6.5	6.2	5.95	4.2	3.8	3.6	3.47	3.28	3.1	3	2.5	2.1
3	6P	2.2	1430	30	9.9	9.5	9.2	8.6	8.25	5.7	5.3	4.9	4.76	4.5	4.3	4.1	3.4	3
5		3.7	1430	38	15.4	14.8	14	13.4	12.8	8.8	8.6	7.6	7.3	6.9	6.6	6.36	5.3	4.6
7.5		5.5	1440	65	23.1	22.2	21	20	19.25	13.1	12	11.4	11	10.4	9.9	9.5	7.9	6.9
10		7.5	1440	73	28.6	27.5	26	24.9	23.8	16.5	15	14.3	13.7	12.9	12.4	11.9	9.9	8.6
15		11	1440	120	40.7	39	37	35.4	33.9	23.6	21.5	20.4	19.7	18.6	17.8	17	14.2	12.4
20	8P	15	1440	150	54.5	52.4	49.5	47.3	45.4	31.3	28.5	27.1	26.1	24.6	23.5	22.5	18.8	16.4
25		18.5	1440	180	69.3	66.6	63	60.3	57.8	39.5	36	34.7	33.4	31.5	30.1	28.9	24.1	21
30		22	1440	220	83.6	80.34	76	72.7	69.7	48.3	44	41.8	40.3	38	36.3	34.8	29.1	25.3
40		30	1440	240	111.1	106.8	101	96.6	92.6	64.2	58.5	55.6	53.4	50.5	48.3	46.3	38.7	33.7
1/4		0.18	940	13	1.54	1.83	1.4	1.34	1.28	0.88	0.8	0.76	0.73	0.69	0.66	0.63	0.53	0.46
1/2	2P	0.37	940	16	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	1.48	1.35	1.3	1.23	1.2	1.1	1	0.9	0.8
1		0.75	940	22	4.4	4.2	4	3.8	3.7	2.5	2.3	2.2	2.1	1.98	1.9	1.8	1.5	1.3
2		1.5	940	30	7.7	7.4	7	6.7	6.4	4.4	4	3.8	3.7	3.5	3.3	3.2	2.6	2.3
3		2.25	940	38	10.5	10	9.5	9	8.7	7.2	6.6	6.3	6	5.7	5.5	5.2	4.4	3.8
5		3.7	940	65	18.7	18	17	16.3	15.6	11	10	9.5	9.2	8.6	8.3	7.9	6.6	6.3
7.5	4P	5.5	940	73	27.5	26.4	25	23.9	22.9	15.9	14.5	13.8	13.3	12.5	12	11.5	9.6	8.3
10		7.5	940	120	32.5	31.2	29.5	28.2	27	18.7	17	16.2	15.6	14.7	14	13.5	11.2	9.8
15		11	940	150	44	42.3	40	38.3	36.7	25.3	23	21.9	21	19.9	19	18.2	15.2	13.2
20		15	940	180	60.5	58.2	55	52.6	50.4	35.1	32	30.4	29.3	27.6	26.4	25.3	21.1	18.4
25		18.5	940	220	73.7	70.9	67	64.1	61.4	42.3	38.5	36.6	35.3	33.3	31.8	30.5	25.4	24.4
30	6P	22	940	240	87.5	84.1	79.5	76	72.9	50.5	46	43.7	42.1	39.7	38	36.4	30.4	29.1
1/4		0.18	710		3.96	3.81	3.6	3.44	3.3	2.29	2.08	1.98	1.91	1.8	1.72	1.65	1.38	1.2
1/2		0.37	710		5.94	5.71	5.4	5.4	4.95	3.43	3.13	2.97	2.86	2.7	2.58	2.48	2.07	1.8
1		0.75	720		6.6	6.3	6	6	5.5	3.8	3.5	3.3	3.2	3	2.9	2.8	2.3	2
2		1.5	720		10.6	10.2	9.6	9.6	8.8	6.1	5.6	5.3	5.1	4.8	4.6	4.4	3.7	3.2

三相-60Hz滿載電流表

馬力	極數	功率	轉速	重量	電壓電流														
HP	P	KW	RPM	Kg	200	208	220	230	240	346	380	400	415	440	460	480	575	660	
1/4	2P	0.18	3450		1.32	1.27	1.20	1.15	1.10	0.76	0.69	0.66	0.64	0.60	0.57	0.55	0.46	0.40	
1/2		0.37	3450		1.65	1.59	1.50	1.43	1.38	0.95	0.87	0.83	0.80	0.75	0.72	0.69	0.57	0.50	
1		0.75	3450		3.1	3.0	2.8	2.7	2.6	1.8	1.6	1.54	1.48	1.4	1.34	1.28	1.1	0.9	
2		1.5	3450		6.1	5.8	5.5	5.3	5.0	3.5	3.2	3.0	2.9	2.8	2.6	2.5	2.1	1.8	
3		2.2	3450		8.8	8.5	8.0	7.7	7.3	5.1	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.7	3.1	2.7	
5		3.7	3450		14.3	13.8	13.0	12.4	11.9	8.3	7.5	7.2	6.9	6.5	6.2	6.0	5.0	4.3	
1/4	4P	0.18	1720		1.54	1.48	1.40	1.34	1.28	0.89	0.81	0.77	0.74	0.70	0.67	0.64	0.54	0.47	
1/2		0.37	1720	13	1.87	1.80	1.70	1.63	1.56	1.08	0.98	0.94	0.90	0.85	0.81	0.78	0.65	0.57	
1		0.75	1720	16	3.9	3.7	3.5	3.3	3.2	2.2	2.0	1.93	1.86	1.8	1.7	1.6	1.3	1.2	
2		1.5	1720	22	6.3	6.0	5.7	5.5	5.2	3.6	3.3	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6	2.2	1.9	
3		2.2	1720	30	9.6	9.2	8.7	8.3	8.0	5.5	5.0	4.8	4.6	4.4	4.2	4.0	3.3	2.9	
5		3.7	1740	38	15.3	14.7	13.9	13.3	12.7	8.8	8.0	7.6	7.4	7.0	6.6	6.4	5.3	4.6	
7.5		5.5	1740	65	22.2	21.4	20.2	19.3	18.5	12.8	11.7	11.1	10.7	10.1	9.7	9.3	7.7	6.7	
10		7.5	1740	73	30.1	29.0	27.4	26.2	25.1	17.4	15.9	15.1	14.5	13.7	13.1	12.6	10.5	9.1	
15		11	1740	120	44.0	42.3	40.0	38.3	36.7	25.4	23.2	22.0	21.2	20.0	19.1	18.3	15.3	13.3	
20		15	1740	150	58.3	56.1	53.0	50.7	48.6	33.7	30.7	29.2	28.1	26.5	25.3	24.3	20.3	17.7	
25		18.5	1740	180	69.3	66.6	63.0	60.3	57.8	40.1	36.5	34.7	33.4	31.5	30.1	28.9	24.1	21.0	
30		22	1740	220	80.3	77.2	73.0	69.8	66.9	46.4	42.3	40.2	38.7	36.5	34.9	33.5	27.9	24.3	
40		30	1740	240	106.7	102.6	97.0	92.8	88.9	61.7	56.2	53.4	51.4	48.5	46.4	44.5	37.1	32.3	
1/4		6P	0.18	1140	13	1.21	1.16	1.10	1.05	1.01	0.70	0.64	0.61	0.58	0.55	0.53	0.50	0.42	0.37
1/2	0.37		1140	16	2.42	2.33	2.20	2.10	2.02	1.40	1.27	1.21	1.17	1.10	1.05	1.01	0.84	0.73	
1	0.75		1140	22	4.2	4.0	3.8	3.6	3.5	2.4	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	1.3	
2	1.5		1140	30	7.7	7.4	7.0	6.7	6.4	4.5	4.1	3.9	3.7	3.5	3.3	3.2	2.7	2.3	
3	2.2		1140	38	11.0	10.6	10.0	9.6	9.2	6.4	5.8	5.5	5.3	5.0	4.8	4.6	3.8	3.3	
5	3.7		1160	65	16.5	15.9	15.0	14.3	13.8	9.5	8.7	8.3	8.0	7.5	7.2	6.9	5.7	5.0	
7.5	5.5		1160	73	27.0	25.9	24.5	23.4	22.5	15.6	14.2	13.5	13.0	12.3	11.7	11.2	9.4	8.2	
10	7.5		1160	120	31.9	30.7	29.0	27.7	26.6	18.4	16.8	16.0	15.4	14.5	13.9	13.3	11.1	9.7	
15	11		1170	150	49.1	47.2	44.6	42.7	40.9	28.4	25.8	24.5	23.6	22.3	21.3	20.4	17.1	14.9	
20	15		1170	180	66.0	63.5	60.0	57.4	55.0	38.2	34.7	33.0	31.8	30.0	28.7	27.5	23.0	20.0	
25	18.5		1170	220	80.3	77.2	73.0	69.8	66.9	46.4	42.3	40.2	38.7	36.5	34.9	33.5	27.9	24.3	
30	22		1170	240	106.7	102.6	97.0	92.8	88.9	61.7	56.2	53.4	51.4	48.5	46.4	44.5	37.1	32.3	
1/4	8P		0.18	850		1.32	1.27	1.20	1.15	1.10	0.76	0.69	0.66	0.64	0.60	0.57	0.55	0.46	0.40
1/2			0.37	860		4.95	4.76	4.50	4.30	4.13	2.86	2.61	2.48	2.39	2.25	2.15	2.06	1.72	1.50
1		0.75	860		5.5	5.3	5.0	4.8	4.6	3.2	2.9	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	1.9	1.7	
2		1.5	860		8.8	8.5	8.0	7.7	7.3	5.1	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.7	3.0	2.7	
3		2.2	860		13.2	12.7	12.0	11.5	11.0	7.6	6.9	6.6	6.4	6.0	5.7	5.5	4.6	4.0	

高效率馬達各電壓滿載電流表 (IE3/GB3)

三相-50Hz滿載電流表

馬力	極數	功率	轉速	重量	電壓電流													
HP	P	KW	RPM	kg	200	208	220	230	240	346	380	400	415	440	460	480	575	660
1		0.75	1430	17	3.5	3.4	3.2	3.1	2.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.47	1.2	1.1
2		1.5	1450	25	7.2	6.9	6.5	6.2	6.0	4.1	3.8	3.6	3.4	3.3	3.1	3	2.5	2.2
3		2.2	1460	38	10.1	9.7	9.2	8.8	8.4	5.8	5.3	5.2	4.9	4.6	4.4	4.2	3.5	3.1
5		3.7	1460	48	15.7	15.1	14.3	13.7	13.1	9.1	8.2	7.9	7.6	7.2	6.8	6.6	5.5	4.8
7.5		5.5	1460	68	22.6	21.7	20.5	19.6	18.8	13.0	12.0	11.3	10.9	10.3	9.8	9.4	7.8	6.8
10	4P	7.5	1460	80	28.9	27.8	26.3	25.2	24.1	16.7	15.1	14.5	13.9	13.2	12.6	12.1	10.1	8.8
15		11	1470	120	43.1	41.5	39.2	37.5	35.9	24.9	22.6	21.6	20.8	19.6	18.7	18.0	15.0	13.1
20		15	1470	150	54.3	52.3	49.4	47.3	45.3	31.4	28.6	27.2	26.2	24.7	23.6	22.6	18.9	16.5
25		18.5	1475	180	70.8	68.1	64.4	61.6	59.0	40.9	37.3	35.4	34.1	32.2	30.8	29.5	24.6	21.5
30		22	1475	220	84.5	81.2	76.8	72.5	70.4	48.8	44.4	42.2	40.7	38.4	36.7	35.2	29.4	25.6
40	6P	30	1475	240	107.6	103.4	97.8	93.5	89.7	62.2	56.6	53.8	51.8	48.9	46.8	44.8	37.4	32.6
1		0.75	960	25	4.4	4.2	4.0	3.8	3.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.5	1.3
2		1.5	960	40	10.0	9.6	9.1	8.7	8.3	5.8	5.3	5.0	4.8	4.6	4.4	4.2	3.5	3.0
3		2.2	970	48	10.8	10.4	9.8	9.4	9.0	6.2	5.9	5.4	5.2	4.9	4.7	4.5	3.7	3.3
5		3.7	975	68	17.9	17.2	16.3	15.6	14.9	10.4	9.4	9.0	8.6	8.2	7.8	7.5	6.2	5.4
7.5		5.5	975	80	25.7	24.8	23.4	22.4	21.5	14.9	13.5	12.9	12.4	11.7	11.2	10.7	9.0	7.8
10		7.5	975	120	33.0	31.7	30.0	28.7	27.5	19.1	17.4	16.5	15.9	15.0	14.3	13.8	11.5	10.0
15		11.0	975	150	45.1	43.4	41.0	39.2	37.6	26.1	23.7	22.6	21.7	20.5	19.6	18.8	15.7	13.7
20		15.0	975	180	58.1	55.8	52.8	50.2	48.4	33.6	30.6	29.0	28.0	26.4	25.3	24.2	20.2	17.6
25		18.5	975	220	72.6	69.8	66.0	63.1	60.5	42.0	38.2	36.3	35.0	33.0	31.6	30.3	25.3	22.0
30		22.0	975	240	84.7	81.4	77.0	73.7	70.6	49.0	44.6	42.4	40.8	38.5	36.8	35.3	29.5	25.7

三相-60Hz滿載電流表

馬力	極數	功率	轉速	重量	電壓電流													
HP	P	KW	RPM	kg	200	208	220	230	240	346	380	400	415	440	460	480	575	660
1		0.75	1720	17	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	1.8	1.7	1.60	1.54	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0
2		1.5	1740	25	6.5	6.2	5.9	5.6	5.4	3.8	3.5	3.2	3.1	3	2.8	2.7	2.3	2.0
3		2.2	1750	38	9.4	9.0	8.5	8.1	7.8	5.4	4.9	4.7	4.5	4.3	4.1	3.9	3.3	2.8
5		3.7	1760	48	14.3	13.8	13	12.4	11.9	8.3	7.5	7.2	6.9	6.5	6.2	6	5	4.3
7.5		5.5	1760	68	20.9	20.1	19	18.2	17.4	12.1	11.0	10.5	10.1	9.5	9.1	8.7	7.3	6.3
10	4P	7.5	1760	80	27.5	26.4	25	23.9	22.9	15.9	14.5	13.8	13.3	12.5	12.0	11.5	9.6	8.3
15		11.0	1770	120	39.6	38.1	36	34.4	33.0	22.9	20.9	19.8	19.1	18.0	17.2	16.5	13.8	12.0
20		15.0	1770	150	53.7	51.6	48.8	46.7	44.7	31.0	28.2	26.8	25.9	24.4	23.3	22.4	18.7	16.3
25		18.5	1770	180	70.4	67.7	64	61.2	58.7	40.7	37.0	35.2	33.9	32.0	30.6	29.3	24.5	21.3
30		22.0	1770	220	81.4	78.3	74	70.8	67.8	47.1	43.0	40.7	39.2	37.0	35.4	33.9	28.3	24.7
40	6P	30.0	1770	240	113.3	108.9	103	98.5	94.4	65.5	60.0	56.7	54.6	51.5	49.3	47.2	39.4	34.3
1		0.75	1150	25	3.9	3.7	3.5	3.3	3.2	2.2	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.3	1.2
2		1.5	1160	40	8.4	8.0	7.6	7.3	7.0	4.8	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.5	2.9	2.5
3		2.2	1170	48	9.5	9.1	8.6	8.2	7.9	5.5	5.0	4.7	4.6	4.3	4.1	3.9	3.3	2.9
5		3.7	1175	68	16.0	15.3	14.5	13.9	13.3	9.2	8.4	8.0	7.7	7.3	6.9	6.6	5.5	4.8
7.5		5.5	1175	80	23.8	22.8	21.6	20.7	19.8	13.7	12.5	11.9	11.5	10.8	10.3	9.9	8.3	7.2
10		7.5	1175	120	30.6	29.4	27.8	26.6	25.5	17.7	16.1	15.3	14.7	13.9	13.3	12.7	10.6	9.3
15		11.0	1175	150	44.0	42.3	40.0	38.3	36.7	25.4	23.2	22.0	21.2	20.0	19.1	18.3	15.3	13.3
20		15.0	1175	180	59.4	57.1	54.0	51.7	49.5	34.3	31.3	29.7	28.6	27.0	25.8	24.8	20.7	18.0
25		18.5	1180	220	70.4	67.7	64.0	61.2	58.7	40.7	37.1	35.2	33.9	32.0	30.6	29.3	24.5	21.3
30		22.0	1180	240	83.6	80.4	76.0	72.7	69.7	48.3	44.0	41.8	40.3	38.0	36.3	34.8	29.1	25.3

主要配合油泵廠

● 群策液壓專用馬達，品質優良機種齊全能搭配各廠油泵，獲得各家油泵廠指定使用。



△ 配合廠商眾多無法一一列舉尚請見諒!

◇主要油泵種類型式範例



葉片泵



潤滑泵



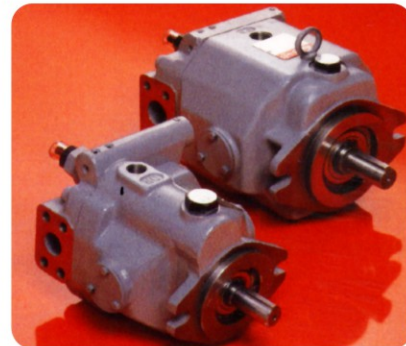
雙聯泵



齒輪泵



柱塞泵



柱塞泵2

ENTERPRISE TENET

企業宗旨



【品質政策】

創造高效率產品，提升企業競爭力。

不斷創新與改良，品質穩定零缺點。

交貨準時重服務，客戶滿意百分百。

