

上海确隆机电有限公司

射出機馬達 *Injection Induction Motor*

一般效率 (D14) 系列，高效率 (D52) 系列

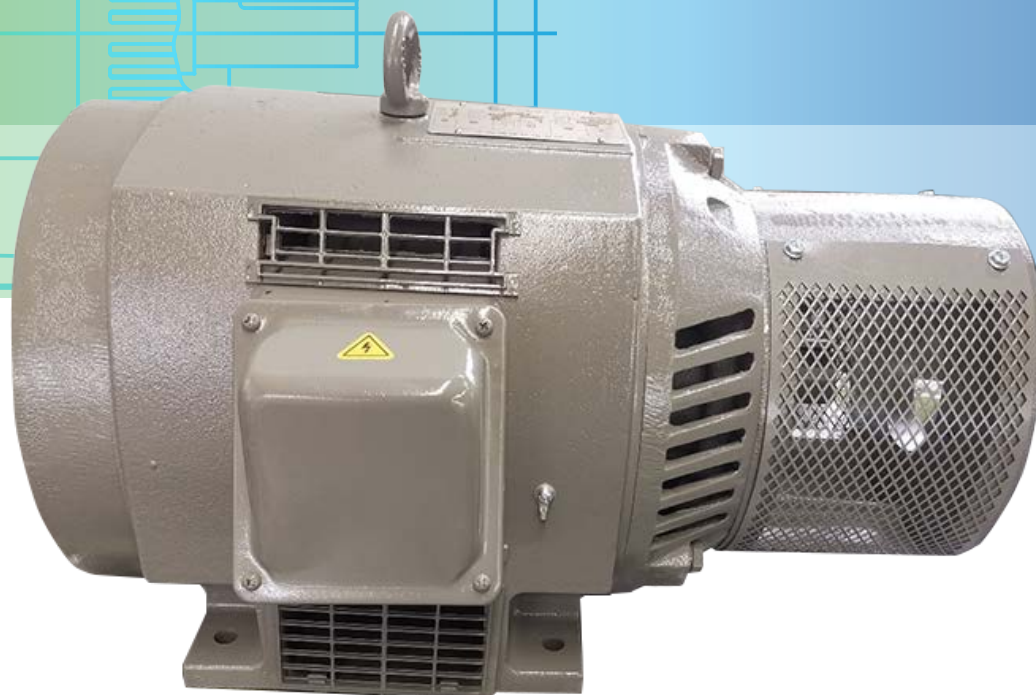
相數 / 頻率 / 電壓：3Ø/50HZ/380V

功率：3.7kW~90kW

機座號：132 框 ~250 框

F 級絕緣，IP23

高效率、低噪音、高出力、低震動



電動機安裝尺寸圖

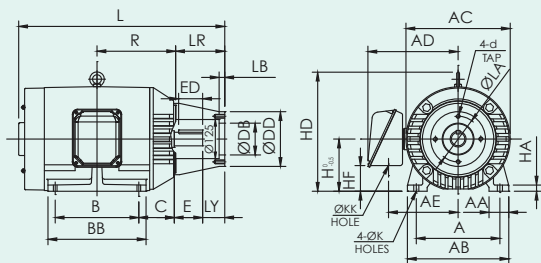


FIG.1

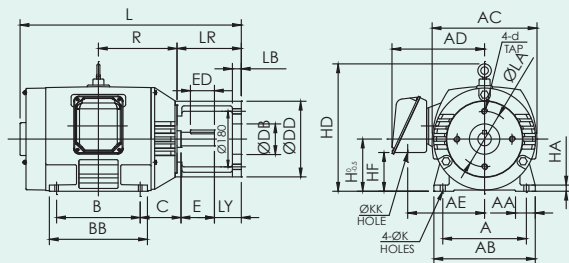


FIG.2

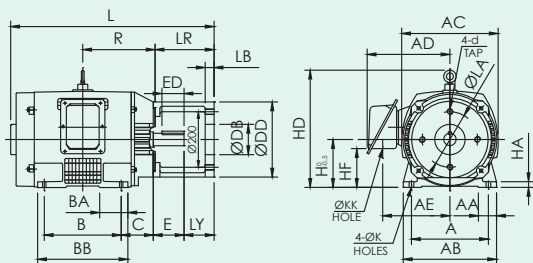
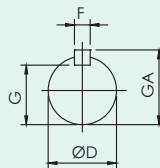


FIG.3



尺寸 DIMENSION (mm)

框號 Frame No.	出力 Output(HP)		中托架 規格	圖 FIG.	安裝尺寸 Mounting Dimensions				ΦDB	ΦDD	LY	LB	ΦLA	H	HD	ΦKK	AE	AB
	4P	6P			A	B	C	ΦK										
132S	7.5	5	3.25"	1	216	139.7	92.1	11	82.55	175	91	18	106.4	133.4	317	35	173.5	260
			4"						101.6				146					
132M	10	7.5	3.25"	1	216	177.8	92.1	11	82.55	175	91	18	106.4	133.4	317	35	173.5	260
			4"						101.6				146					
160M	15	10	4" 短	2	254	210	117.4	14.5	101.6	245	83.8	24	146	160	370	35	198.5	310
			5" 短						127				181					
			4"		254	210	117.4	14.5	101.6	245	116.8	24	146	160	370	35	198.5	310
			5"						127				181					
160L	20	15	4" 短		254	254	117.4	14.5	101.6	245	83.8	24	146	160	370	35	198.5	310
			5" 短						127				181					
			4"		254	254	117.4	14.5	101.6	245	116.8	24	146	160	370	35	198.5	310
			5"						127				181					
180M	25,30	20	4"	3					101.6		83		146					
			5" 短						127		69		181					
			5"		279	241	140.1	14.5	127	282	102	25	181	180	430	60	263	324
			6"						152.4		102		229					
180L	40	25	4"						101.6		83		146					
			5"		279	279	140.1	14.5	127	282	102	25	181	180	430	60	263	324
			6"						152.4		102		229					
200M	50	30	5"	4					127				181					
			6"		318	267	134.5	18.5	152.4	282	107	25	229	200	475	60	288	378
			6" 大口	5					152.4				229					
200L	60	40	5"	4					127				181					
			6"		318	305	134.5	18.5	152.4	282	107	25	229	200	475	60	288	378
			6" 大口	5					152.4				229					
225M	75	50	5"	4	356	311	149	18.5	127	282	102	25	181	225	531	60	308	416
			6" 大口						152.4				229					
250S	100	60	6" 大口	5	406	311	168	24	152.4	282	102	25	229	250	600	91	340	500
250M	125	75	6" 大口		406	349	168	24	152.4	282	102	25	229	250	600	91	340	500

注： 1. 軸徑 "D" 尺寸公差：#132S ~ #180L 為 k6；#200M ~ #250M 為 m6。
2. ΦDB 公差：#132S ~ #132M 為 +0.02 ~ +0.05；#160M ~ #250M 為 +0 ~ +0.05。
※ 以上內容如有變更，恕不另行通知。

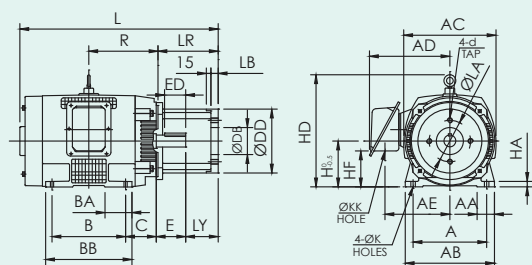


FIG.4

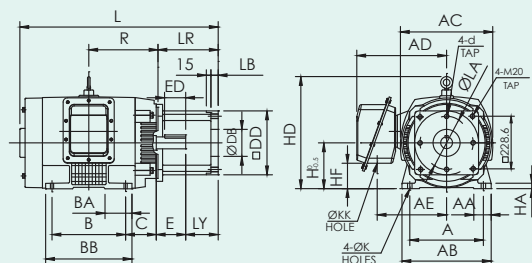
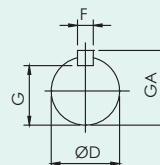


FIG.5

BB	HF	AC	L	HA	AA	BA	AD	d	LR	R	軸端尺寸 Shaft End						軸承 Bearing		略重 Approx. Wt.(Kgs)	框號 Frame No.
											ΦD	E	ED	F	G	GA	L.S.	O.S.		
180	70	286	480	19.4	50	-	220	M10	157	164.9	38	70	50	10	33	41	6308ZZ	6208ZZ	90	132S
								M12												
220	70	286	520	19.4	50	-	220	M10	157	184.9	38	70	50	10	33	41	6308ZZ	6208ZZ	100	132M
								M12												
250	148	325	581.4	18	80	-	245	M12	157	219.2	42	70	55	12	37	45	6310ZZ	6208ZZ	125	160M
								M16			42	70	55	12	37	45	6310ZZ	6208ZZ	125	
								M12			42	70	55	12	37	45	6310ZZ	6208ZZ	125	
								M16			42	70	55	12	37	45	6310ZZ	6208ZZ	125	
294	148	325	625.4	18	80	-	245	M12	157	219.2	42	70	55	12	37	45	6310ZZ	6208ZZ	150	160L
								M16			42	70	55	12	37	45	6310ZZ	6208ZZ	150	
								M12			42	70	55	12	37	45	6310ZZ	6208ZZ	150	
								M16			42	70	55	12	37	45	6310ZZ	6208ZZ	150	
286	105	375	670	20	80	80	327.5	M12	181	247.6	48	85	65	12	43	51	6312ZZ	6211ZZ	190	180M
			655					M16	167											
			688					M16	200											
			688					M20	200											
324	105	375	708	20	80	80	327.5	M12	181	266.6	55	85	65	15	50	60	6312ZZ	6211ZZ	230	180L
			726					M16	200											
								M20	200											
								M20	200											
322	135	424	740.5	20	80	80	353	M16	205.7	273	55	103.5	90	15	50	60	6313ZZ	6212ZZ	260	200M
								M20												
360	135	424	778.2	20	80	80	353	M16	205.7	292	60	103.5	90	15	55	65	6313ZZ	6212ZZ	290	200L
								M20												
366	165	465	816.3	22	90	75	373	M16	205.7	311.1	65	110	90	18	59	71	6314	6313	440	225M
								M20												
380	165	514	854.3	25	100	105	430	M20	205.7	330.1	75	110	100	20	68	81	6317	6313	550	250S
420	165	514	892.3	25	100	105	430	M20	205.7	349.1	75	110	100	20	68	81	6317	6313	620	250M

Note : 1. Tolerance of dimensions "D" : k6, for frame #132S ~ #180L ; m6, for frame #200M ~ #250M.
2. Tolerance of dimensions "ΦDB" : +0.02 ~ +0.05, for frame #132S ~ #132M ; +0 ~ +0.05, for frame #160M ~ #250M.
※ All data subject to change without prior notice.

功能及特點

- 超載使用 容許超載使用，24 小時連續運轉，不怕溫升高
- IEC 安裝尺寸 標準中心高 132mm~250mm (3.7kW~90kW) 依據 IEC60072-1 制定的標準尺寸，具有國際互換性
- 附中托架結構 客戶可以選用不同尺寸的中托架，搭配不同的油壓 PUMP
- 附保護網 中托架附保護網，防止異物侵入，保護人體安全
- 保養方便 機座號 132S~200L 採用免注油式密封型高級軸承，機座號 225M 以上則採用開放型高級軸承，潤滑 Grease 為 SHELL Gadus S2 VI00 3
- 馬達超省電 馬達內部採用高級矽鋼片及漆包線，馬達效率高，馬達超省電。

規格表

項目		規格
框號		132S~250M
極數		4 / 6 P
輸出		3.7kW ~ 90kW
電壓		380V
頻率		50HZ
同步轉速		1000~1500 RPM
時間額定		連續額定，S.F. 1.0
絕緣等級		F 種絕緣 (155℃)
防護等級		IP23
冷卻方式		開放式，IC00
安裝方式		臥式腳安裝 (IM B3)、立式凸緣安裝 (IMB35)
電源		電壓變動：在額定頻率下，端子電壓在額定值 ±10% 範圍內變動。 頻率變動：在額定電壓下，端子電壓在額定值 ±5% 範圍內變動。 電壓及頻率同時變動：端子電壓在額定值 ±10% 範圍內變動，電源頻率在額定值 ±5% 範圍內變動，且兩變動百分比絕對值之和為 ±10% 內。
使用環境	周溫	-20℃～ 40℃
	標高	海拔 1000m 以下
	濕度	相對溼度 95% 以下
運轉方式		Fr#225(含) 以上請告知皮帶輪尺寸，2 極機種直結專用
啟動方式		全壓直接、Y- △起動
轉向		雙轉向

上海确隆机电有限公司

地址：上海市松江工业园区
電話：15902162189
電郵：398990422@qq.com
網址：www.quelongmotor.com