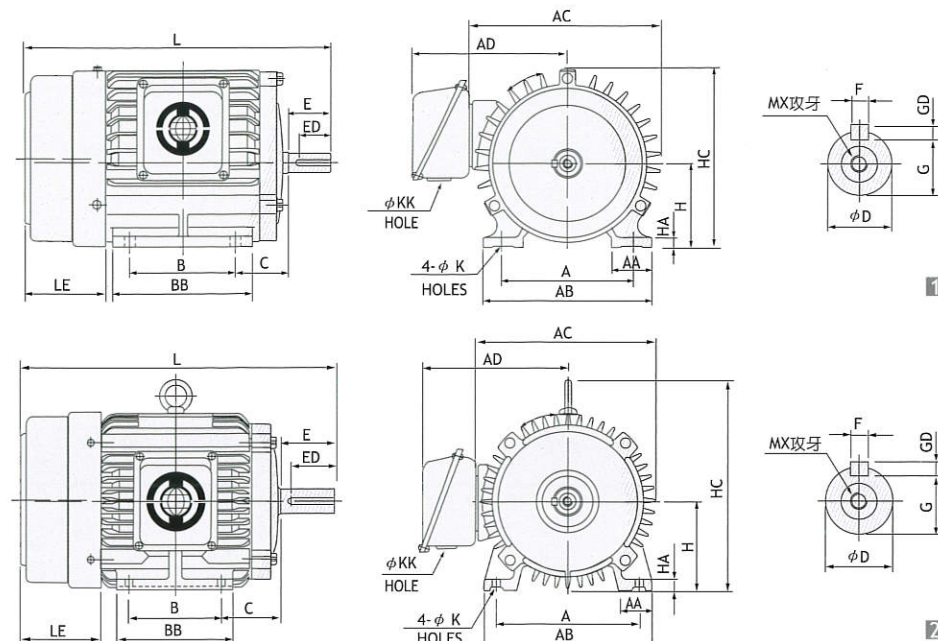
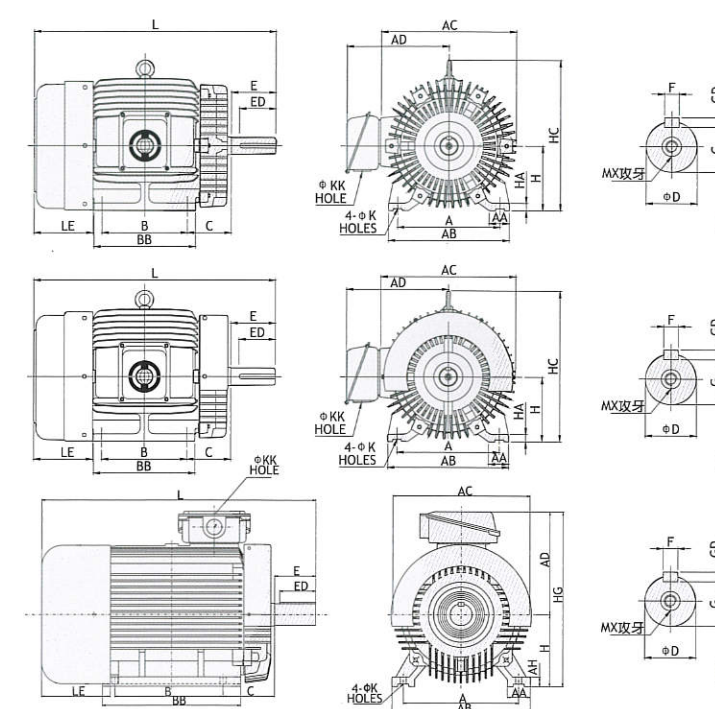




外型尺寸(單位:mm) Dimensions in mm

框號 Frame No.	輸出馬力(HP) Output horsepower				絕緣等級 Class Ins.	圖號 Fig.	安裝尺寸 MOUNTED SIZE				AA	AB	AC	AD	BB
	2P	4P	6P	8P			A	B	C	K					
63	1/4	1/4	1/8	-	E	1	100	80	40	7	30	122	143	124	102
71	1/2	1/2	1/4	1/8			112	90	45	7	38	146	164	132	116
80	1	1	1/2	1/4			125	100	50	10	38	160	180	146	132
90L	2	2	1	1/2			140	125	56	10	38	172	206	160	152
100L	-	3	2	1			160	140	63	12	45	196	225	174	178
112M	5	5	3	2	B	2	190	140	70	12	48	223	240	182	172
132S	10	7.5	5	3			216	140	89	12	47	252	271	213	175
132M	-	10	7.5	5			216	178	89	12	47	252	271	213	218
160M	15	20	15	7.5			254	210	108	14.5	50	300	346	253	250
160L	25	20	15	10			254	254	108	14.5	50	300	346	253	294
180M	30	-	-	-	F	3	279	241	121	14.5	80	340	404	287	310
180L	40	-	-	-			279	279	121	14.5	80	340	404	287	330
200L	50	60	-	-			318	305	133	19	80	378	404	322	360
	-	50	60	40											
	-	50	60	40											

框號 Frame No.	H	HA	HC	KK	L	LE	軸承 Bearing		軸端 Shaft extension				概略重量 KG	
							L.S.	O.S.	F*GD*ED	E	D	G		MX
63	63	10	135	22	212	57	6202ZZ	3201ZZ	4*4*18	23	11	8.5	M4	8.5
71	71	10	151	22	243	56	6203ZZ	6202ZZ	5*5*22	30	14	11	M5	12
80	80	10	168	22	275	65	6204ZZ	6203ZZ	6*6*30	40	19	15.5	M6	15
90L	90	12	189	22	316	65	6205ZZ	6204ZZ	8*7*40	50	24	20	M8	22 27
100L	100	13	252	28	370	85	6206ZZ	6205ZZ	8*7*50	60	28	24	M10	32
112M	112	13	280	28	385	85	6207ZZ	6206ZZ	8*7*50	60	28	24	M10	43
132S	132	16	315	35	449	97	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	80	38	33	M12	52 60
132M	132	16	315	35	484	97	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	80	38	33	M12	77
160M	160	18	387	35	607	152	6309ZZ	6307ZZ	12*8*90	110	42	37	M16	103 111
160L	160	18	387	35	651	152	6309ZZ	6307ZZ	12*8*90	110	42	37	M16	125
180M	180	20	440	52	666	160	6311ZZ C3	6310ZZ C3	12*8*90	110	48	42.5	M16	179
							6311ZZ	6310ZZ						
180L	180	20	440	52	701	160	6312ZZ C3	6310ZZ C3	16*10*90	110	55	49	M20	225
							6312ZZ	6310ZZ						
200L	200	23	471	65	748	160	6312ZZ C3	6212ZZ C3	16*10*90	110	55	49	M20	280
					778		6313ZZ	6310ZZ						

外型尺寸(單位:mm)
Dimensions in mm

框號 Frame No.	輸出馬力(HP) Output horsepower				絕緣等級 Class Ins.	圖號 Fig.	安裝尺寸 MOUNTED SIZE				AA	AB	AC	AD	BB
	2P	4P	6P	8P			A	B	C	K					
225S	75	-	-	-	F	4	356	286	149	18.5	90	450	500	396	350
250S	100	-	-	-			406	311	168	24	100	500	500	396	425
250M	125	-	-	-			406	349	168	24	100	500	500	396	480
280S	150	-	-	-			457	368	190	24	110	560	650	565	440
280M	175	-	-	-			457	419	190	24	110	560	650	565	490
315S	215	-	-	-	5	5	508	406	216	28	140	645	760	600	480
315M	270	-	-	-			508	457	216	28	140	645	760	600	530

框號 Frame No.	H	HA	HC	KK	L	LE	軸承 Bearing		軸端 Shaft extension					概略重量 KG
							L.S.	O.S.	F*GD*ED	E	D	G	MX	
225S	225	30	537	92	770	172	6313ZZ C3	6212ZZ C3	16*10*90	110	55	49	M20	440
					800		6315ZZ	6213ZZ	18*11*110	140	65	58		
250S	250	36	562	92	832	172	6313ZZ C3	6313ZZ C3	16*10*90	110	55	49	M20	530
					862		NU316	6313ZZ	20*12*110	140	75	67.5		
250M	250	36	562	92	872	172	6316 C3	6313 C3	16*10*90	110	55	49	M20	620
					902		Nu316	6313ZZ	20*12*110	140	75	67.5		
280S	280	30	690	-	980	265	6314 C3	6314 C3	16*10*90	110	55	49	-	830
					1040		Nu320	6316ZZ	22*14*140L	170	85	76		
280M	280	30	690	-	1025	265	6314 C3	6314 C3	16*10*90	110	55	49	-	910
					1185		Nu320	6316ZZ	22*14*140L	170	85	76		
315S	315	36	790	-	1210	330	6314 C3	6314 C3	16*10*90	110	55	49	-	1000
					1270		Nu320	6316ZZ	25*14*140L	170	95	86		
315M	315	36	790	-	1260	330	6314 C3	6314 C3	16*10*90	110	55	49	-	1140
					1320		Nu320	6316ZZ	25*14*140L	170	95	86		

① #63-#112M軸徑D之公差為(j6)

#132S-#180M軸徑D之公差為(k6)

#180L-#315M軸徑D之公差為(m6)

② 鍵槽F尺寸之公差一般鍵為N9, 緊配合鍵為P9

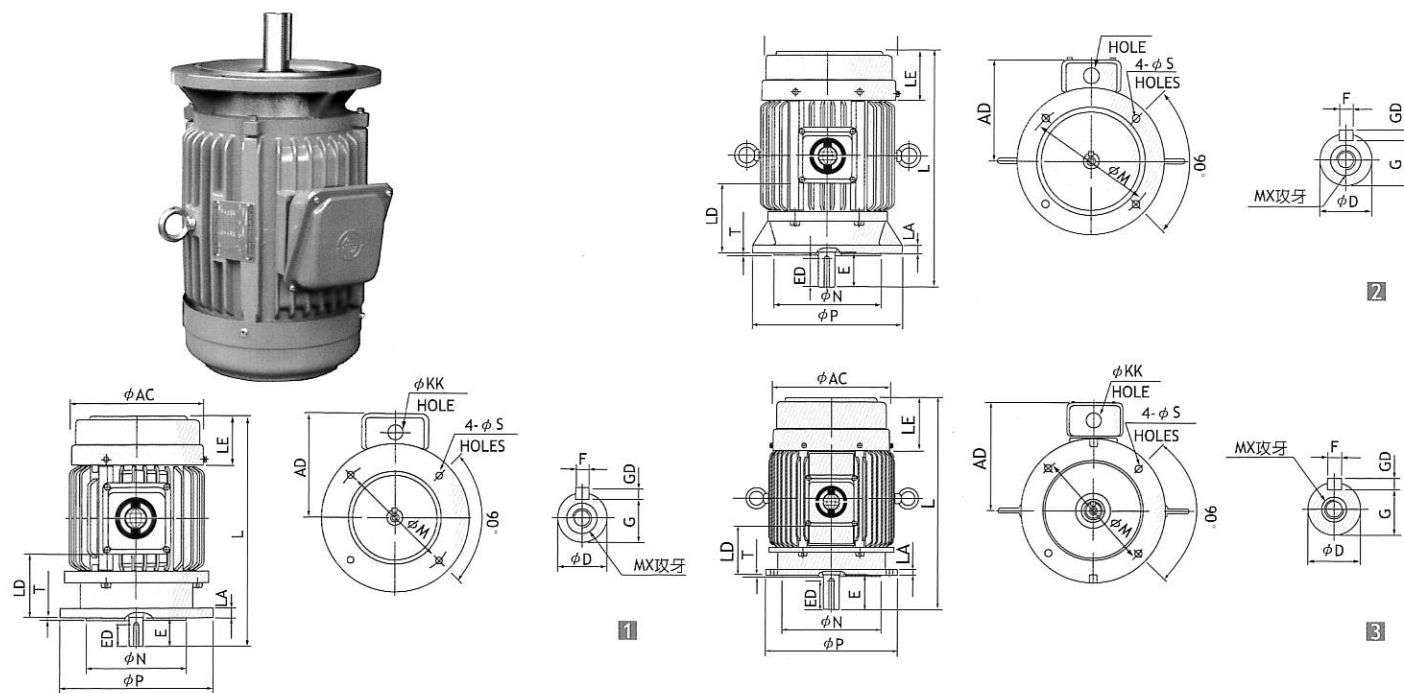
③ 鍵GD尺寸之公差6以下為h9, 7-16者為h11

④ G尺寸之公差22以下 $+0.1$, 22以上 $+0.2$ ⑤ ϕ K孔#63-#90L $+0.011$, #100L-#225S $+0.036$, #225S-#315M $+0.052$ ⑥ H尺寸公差為 $+0.05$

⑦ 2極僅限用於直結式連接

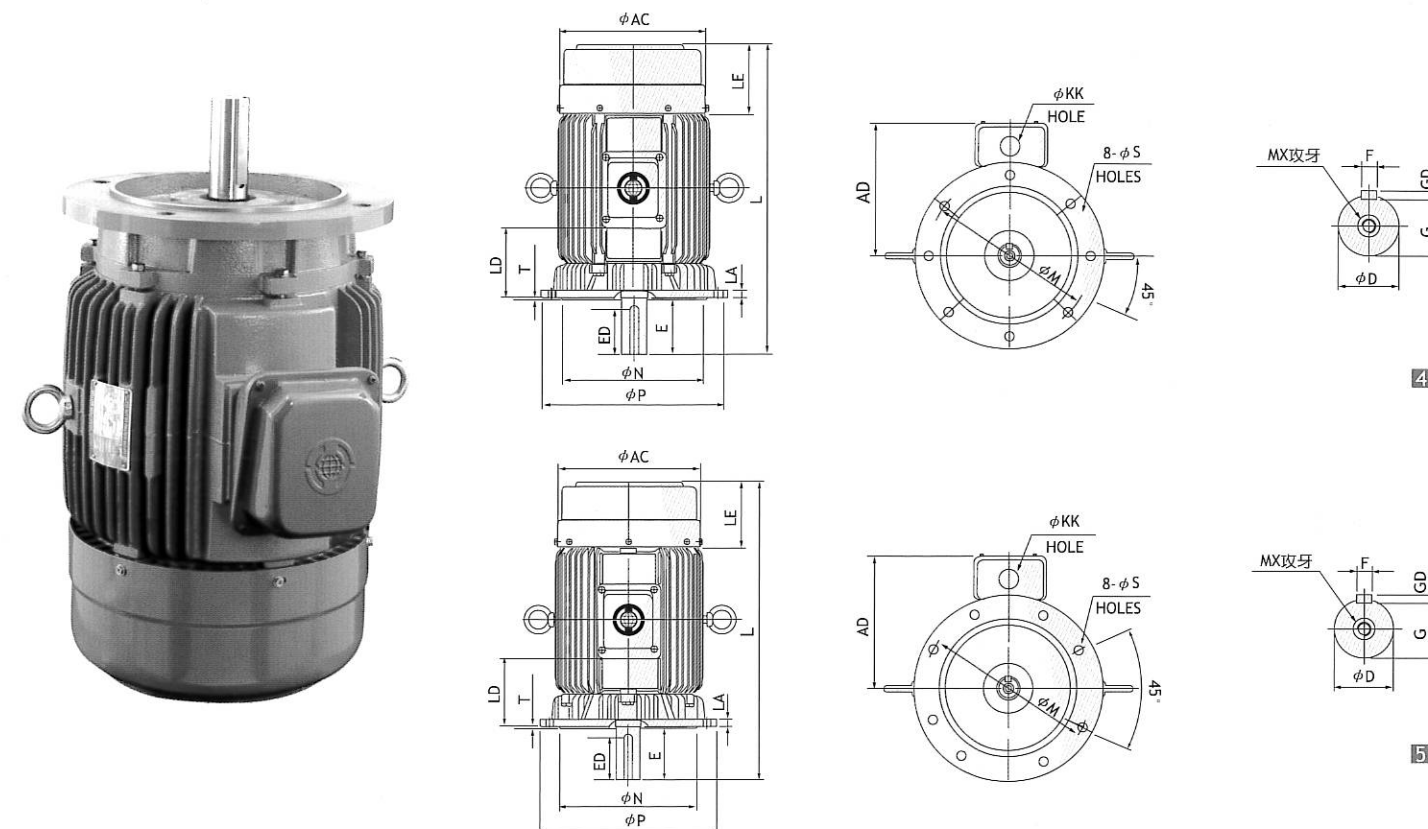
⑧ 標準馬達接線箱為鐵板, 鑄件接線箱須另洽

⑨ 內容如有變更恕不另行通知



外型尺寸(單位: mm) Dimensions in mm

框號 Frame No.	輸出馬力(HP) Output horsepower				絕緣 等級 Class Ins.	圖號 Fig.	安 裝 尺 寸					LA	LD	LE	L	KK	AC	AD	軸承 Bearing		軸端 Shaft extension						概略 重量
	2P	4P	6P	8P			M	N	P	T	S								L.S.	O.S.	F*GD*ED	E	D	G	KG	MX	
63	1/4	1/4	1/8	-	E	1	130	110	160	3.5	10	11	66	57	250	22	142	123	6202ZZ	6201ZZ	4*4*18	23	11	8.5	M4	12	
71	1/2	1/2	1/4	1/8			130	110	160	3.5	10	11	72	66	276	22	156	129	6203ZZ	6202ZZ	5*5*22	30	14	11	M5	13	
80	1	1	1/2	1/4			165	130	200	3.5	12	12	87	62	273	22	175	146	6204ZZ	6203ZZ	6*6*30	40	19	15.5	M6	17	
90L	2	3	2	1			165	130	200	3.5	12	12	101	75	360	22	196	155	6205ZZ	6204ZZ	8*7*40	50	24	20	M8	2328	
100L	-	3	2	1	B	2	215	180	250	4	14.5	13	98	75	380	28	219	179	6206ZZ	6205ZZ	8*7*50	60	28	24	M10	25	
112M	5	5	3	2			215	180	250	4	14.5	14	117	85	414	28	228	181	6207ZZ	6206ZZ	8*7*50	60	28	24	M10	41	
132S	7.5	10	7.5	5			3	265	230	300	4	14.5	19	112	95	487	35	268	218	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	80	38	33	M12	5765
132M	-	10	7.5	5			265	230	300	4	14.5	19	126	95	515	35	268	218	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	80	38	33	M12	78	
160M	15	20	15	10	F	3	300	250	350	5	18.5	20	127	152	612	35	318	252	6309ZZ	6307ZZ	12*8*90	110	42	37	M16	117125	
160L	25	20	15	10			300	250	350	5	18.5	20	149	152	656	35	318	252	6309ZZ	6307ZZ	12*8*90	110	42	37	M16	140	
180M	30	25	20	15			350	300	400	5	18.5	18	153	160	661	52	373	263	6311ZZ C3	6310ZZ C3	14*9*90	110	48	42.5	M16	180	
180L	40	40	25	20			350	300	400	5	18.5	18	173	160	701	52	373	263	6312ZZ C3	6310ZZ C3	16*10*90	110	55	49	M20	230	
200L	50	60	-	-	F	4	400	350	450	5	18.5	18	167	160	742	65	373	326	6312ZZ C3	6212ZZ C3	16*10*90	110	55	49	M20	350	
	-	50	60	50			60	25	30							772				6313ZZ	6310ZZ	18*11*110	140	60	53		



外型尺寸(單位: mm) Dimensions in mm

框號 Frame No.	輸出馬力(HP) Output horsepower				絕緣等級 Class Ins.	圖號 Fig.	安 裝 尺 寸					LA	LD	LE	L	KK	AC	AD	軸 承 Bearing		軸 端 Shaft extension						概略重量	
	2P	4P	6P	8P			M	N	P	T	S								L.S.	O.S.	F*GD*ED	E	D	G	MX	KG		
225S	75	-	-	-	F	5	500	450	550	5	18.5	20	166	172	805	92	464	396	6313ZZ C3	6212ZZ C3	16*10*90	110	55	49	M20	440		
	-	75	60	40											835				6315ZZ	6213ZZ	18*11*110	140	65	58				
250S	100	-	-	-			500	450	550	5	18.5	20	175	172	832	92	464	396	6313ZZ C3	6313ZZ C3	16*10*90	110	55	49	M20	530		
	-	100	75	50											862				Nu316	6313ZZ	20*12*110	140	75	67.5				
250M	125	-	-	-			500	450	550	5	18.5	20	214	172	872	92	464	396	6313ZZ C3	6313ZZ C3	16*10*90	110	55	49	M20	620		
	-	125	100	60											902				Nu316	6313ZZ	20*12*110	140	75	67.5				
280S	150	-	-	-			600	550	660	6	24	25	228	265	980	-	373	326	6314 C3	6314 C3	16*10*90	110	55	49	-	830		
	-	150	125	-											1040				Nu320	6316ZZ	22*14*140	170	85	76				
280M	175	-	-	-			600	550	660	6	24	25	228	265	1025	-	637	565	6314 C3	6314 C3	16*10*90	110	55	49	-	910		
	-	175	150	-											1185				Nu320	6316ZZ	22*14*140	170	85	76				
315S	215	-	-	-			600	550	660	6	24	25	228	330	1160	-	637	565	6314 C3	6314 C3	16*10*90	110	55	49	-	1000		
	-	215	175	-											1220				Nu320	6316ZZ	25*14*140	170	95	86				
315M	270	-	-	-	600	550	660	6	24	25	254	330	1215	-	637	565	6314 C3	6314 C3	16*10*90	110	55	49	-	1140				
	-	270	215	-									1275				Nu320	6316ZZ	25*14*140	170	95	86						

① #63-#112M軸徑D之公差為(j6)

② 鍵槽F尺寸之公差一般鍵為N9, 緊配合鍵為P9

③ 鍵GD尺寸之公差6以下為h9, 7-16者為h11

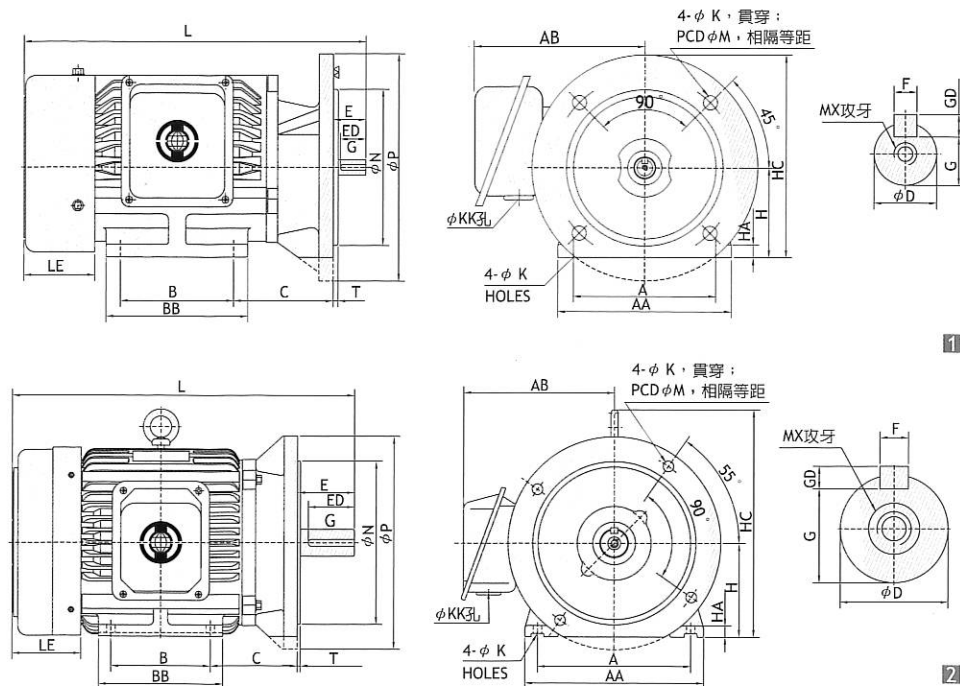
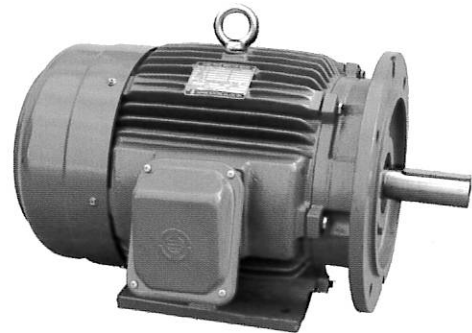
④ G尺寸之公差22以下為 ± 0.1 , 22以上為 ± 0.2 ⑤ ϕS 孔#63-#71 ± 0.036 , #80-#132M ± 0.043 , #160M-#315M ± 0.052 ⑥ ϕN 尺寸公差為j6

⑦ 2極僅限用於直結式連接

⑧ 標準馬達接線箱為鐵板, 鑄件接線箱須另洽

⑨ 內容如有變更恕不另行通知

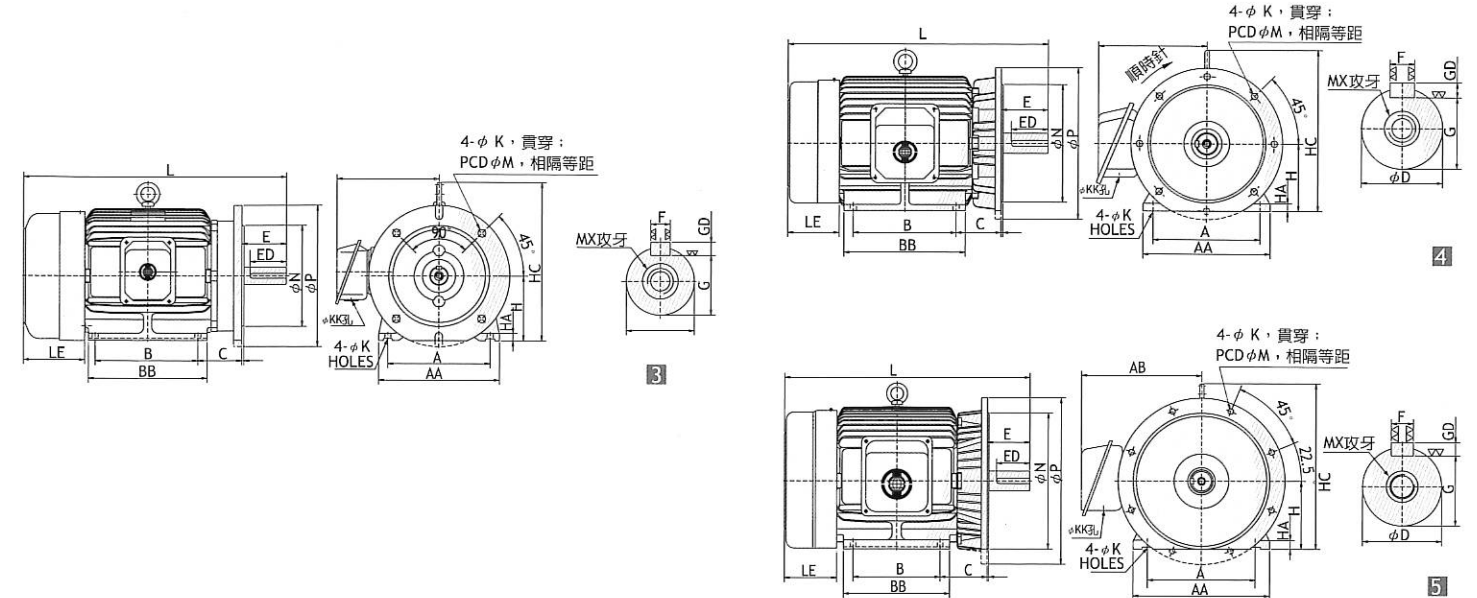
⑩ #63-#160 同心度, 直角度為0.05mm
#180-#315M 同心度, 直角度為0.10mm



外型尺寸(單位:mm) Dimensions in mm

框號 Frame No.	輸出馬力(HP) Output horsepower				絕緣 等級 Ins. Class	圖號 Fig	安裝尺寸 Mounted Size									AA	AB	BB
	2P	4P	6P	8P			A	B	C	φ K	φ M	φ N	φ P	T	φ S			
63	1/4	1/4	-	-	E	1	100	80	70	φ 7	130	110	160	3.5	φ 10	122	124	102
71	1/2	1/2	1/4	-			112	90	73	φ 7	130	110	160	3.5	φ 10	146	132	116
80	1	1	1/2	1/4			125	100	88	φ 10	165	130	200	3.5	φ 12	160	146	132
90L	2 3	2	1	1/2			140	125	86	φ 10	165	130	200	3.5	φ 12	172	160	152
100L	-	3	2	1			160	140	86	φ 12	215	180	250	4	φ 14.5	196	174	178
112M	5	5	3	2	B	2	190	140	103	φ 12	215	180	250	4	φ 14.5	223	182	172
132S	10 7.5	7.5	5	3			216	140	123	φ 12	265	230	300	4	φ 14.5	252	213	175
132M	-	10	7.5	5			216	178	122	φ 12	265	230	300	4	φ 14.5	252	213	218
160M	15 20	15	10	7.5			254	210	109	φ 14.5	300	250	350	5	φ 18.5	300	253	250
160L	25	20	15	10			254	254	114	φ 14.5	300	250	350	5	φ 18.5	300	253	294
180M	30	-	-	-		4	279	241	128	φ 14.5	350	300	400	5	φ 18.5	340	287	310
	-	25 30	20	15														

框號 Frame No.	H	HA	HC	φ KK	L	LE	軸 承 Bearing		軸 端 Shaft extension					概略 重量 KG
							L.S.	O.S.	F*GD*ED	E	φ D	G	MX	
63	63	10	135	φ 22	241	57	6202ZZ	6201ZZ	4*4*18	23	φ 11	8.5	M4	8.5
71	71	10	151	φ 22	271	56	6203ZZ	6202ZZ	5*5*22	30	φ 14	11	M5	12
80	80	10	168	φ 22	313	65	6204ZZ	6203ZZ	6*6*30	40	φ 19	15.5	M6	15
90L	90	12	189	φ 22	351	65	6205ZZ	6204ZZ	8*7*40	50	φ 24	20	M8	22 27
100L	100	13	252	φ 28	390	85	6206ZZ	6205ZZ	8*7*50	60	φ 28	24	M10	32
112M	112	13	280	φ 28	417	85	6207ZZ	6206ZZ	8*7*50	60	φ 28	24	M10	43
132S	132	16	315	φ 35	482	97	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	80	φ 38	33	M12	52 60
132M	132	16	315	φ 35	509	97	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	80	φ 38	33	M12	73
160M	160	18	387	φ 35	607	152	6309ZZ	6307ZZ	12*8*90	110	φ 42	37	M16	103 111
160L	160	18	387	φ 35	651	152	6309ZZ	6307ZZ	12*8*90	110	φ 42	37	M16	125
180M	180	20	440	φ 52	673	160	6311ZZ	6310ZZ	14*9*90	110	φ 48	42.5	M16	179



外型尺寸(單位:mm) Dimensions in mm

框號 Frame No.	輸出馬力 (HP) Output horsepower				絕緣 等級 Ins. Class	圖號 Fig	安裝尺寸 Mounted Size								AA	AB	BB	
	2P	4P	6P	8P			A	B	C	φ K	φ M	φ N	φ P	T				φ S
180L	40	-	-	-	F	4	279	279	129	φ 14.5	350	300	400	5	φ 18.5	340	287	330
200L	50/60	-	25/30	20			318	305	134	φ 19	400	350	450	5	φ 18.5	378	322	360
	75	-	-	-		5	356	286	156	φ 19	500	450	550	5	φ 18.5	450	396	350
225S	-	75	60	40			406	311	175	φ 24	500	450	550	5	φ 18.5	500	396	425
250S	100	-	-	-			406	349	175	φ 24	500	450	550	5	φ 18.5	500	396	480
250M	-	125	100	60														

框號 Frame No.	H	HA	HC	φ KK	L	LE	軸 承 Bearing		軸 端 Shaft extension					概略 重量 KG
							L.S.	O.S.	F*GD*ED	E	φ D	G	MX	
180L	180	20	440	φ 52	708	160	6312ZZ C3	6310ZZ C3	16*10*90	110	φ 55	49	M20	225
200L	200	23	471	φ 65	742	160	6312ZZ	6310ZZ	16*10*90	110	φ 55	49	M20	350
					772		6312ZZ C3	6212ZZ C3	16*10*90	110	φ 55	49		
225S	225	30	537	φ 92	778	172	6313ZZ	6310ZZ	18*11*110	140	φ 60	53	M20	440
					808		6313ZZ C3	6212ZZ C3	16*10*90	110	φ 55	49		
250S	250	36	562	φ 92	838	172	6315ZZ	6213ZZ	18*11*110	140	φ 65	58	M20	530
					868		6313ZZ C3	6313ZZ C3	16*10*90	110	φ 55	49		
250M	250	36	562	φ 92	878	172	NU316	6313ZZ	20*12*110	140	φ 75	67.5	M20	620
					908		6313ZZ C3	6313ZZ C3	16*10*90	110	φ 55	49		
							NU316	6313ZZ	20*12*110	140	φ 75	67.5		

- #63-#112M軸徑D之公差為(j6)
#132S-#180M軸徑D之公差為(k6) $+0.002$ -0.018
#180L-#250M軸徑D之公差為(m6) $+0.011$ -0.030
- 鍵槽F尺寸之公差一般鍵為N9, 緊配合鍵為P9
- 鍵GD尺寸之公差6以下為h9, 7-16者為h11
- G尺寸之公差22以下 $+0$ -0.1 , 22以上 $+0$ -0.2
- φS孔#63-#71 $+0$ -0.36 , #80-#132M $+0$ -0.43 , #160M-#250M $+0$ -0.52
- φK孔#63-#90L $+0$ -0.36 , #100L-225S $+0$ -0.43 , #225S-#250M $+0$ -0.52
- H尺寸公差為 $+0$ -0.5
- 2極僅限用於直結式連接
- 標準馬達接線箱為鐵板, 鑄件接線箱須另洽
- 內容如有變更恕不另行通知
- φN尺寸公差為j6