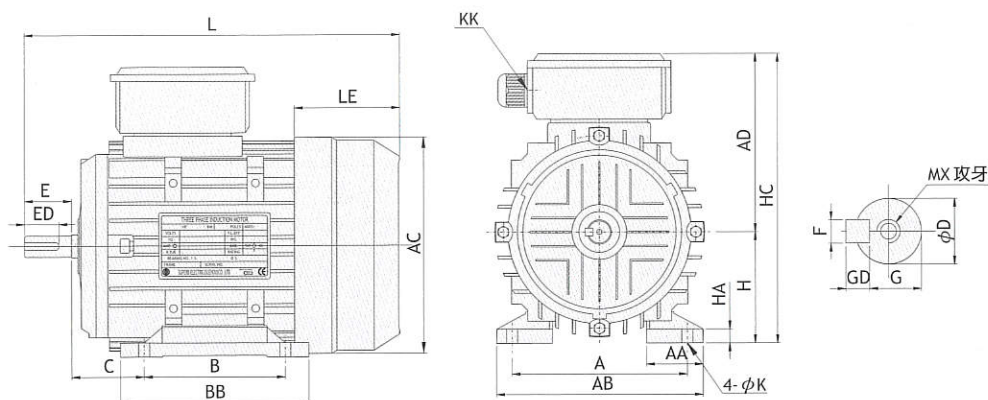
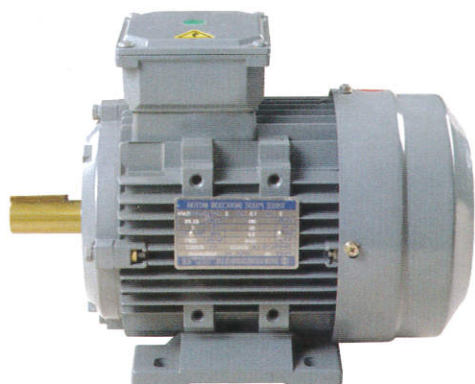


鋁殼感應電動機

Alum-frame Induction Motor

B3 Horizontal Series

B3 臥式系列



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	BB	AC
	2P	4P	6P	8P			A	B	C	H	φK				
63	1/4	1/4	1/8	1/12	F	1	100	80	40	63	φ7	35.5	125	105	120
71	1/2	1/2	1/4	1/8			112	90	45	71	φ7	36.5	136	116	136
80	3/4	3/4	1/3	1/6			125	100	50	80	φ10	42.5	156	126	156
	1.5	1	1/2	1/4											
90L	2	1.5	1	1/2			140	125	56	90	φ11	48.5	175	155	175
	3	2	1.5	1											
100L	4	3	2	1			160	140	63	100	φ13	52	196	174	195
		4	2	1.5											
112M	5.5	5.5	3	2			190	140	70	112	φ13	59	225	177	219
132S	7.5	7.5	4	3			216	140	89	132	φ13	63.5	254	180	258
	10		5.5	4											
132M	-	10	7.5	5.5			216	178	89	132	φ13	63.5	254	224	258

框 號 Frame No.	AD	HA	HC	L	LE	KK	軸 承 Bearing		軸 端 Shaft extension					概略 重量 KG
							L.S.	O.S.	F*GD*ED	φD	G	E	MX	
63	107	8	170	211	60	M20	6201ZZ	6201ZZ	4*4*18	φ11	8.5	23	M4	4.5
71	114	9	185	236	60	M20	6202ZZ	6202ZZ	5*5*22	φ14	11	30	M5	6.3
80	122	10	202	265	66	M20	6204ZZ	6204ZZ	6*6*30	φ19	15.5	40	M6	10
90L	133	12	223	325	76	M25	6205ZZ	6205ZZ	8*7*40	φ24	20	50	M8	15.5
100L	146	13	246	365	85	M25	6206ZZ	6206ZZ	8*7*50	φ28	24	60	M10	20
112M	164	14	276	385	90	M32	6207ZZ	6206ZZ	8*7*50	φ28	24	60	M10	2P 22.5 4P 27.5 2P 42
132S	184	16	316	435	100	M32	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	φ38	33	80	M12	4P 45
132M	184	16	316	475	100	M32	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	φ38	33	80	M12	52

① A63-A112軸徑D之公差為 $^{+0.003}_{+0.008}$

A132S-A132M軸徑D之公差為 $^{+0.003}_{+0.008}$

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 $^{+0}_{-0.1}$ ，22以上 $^{+0}_{-0.2}$

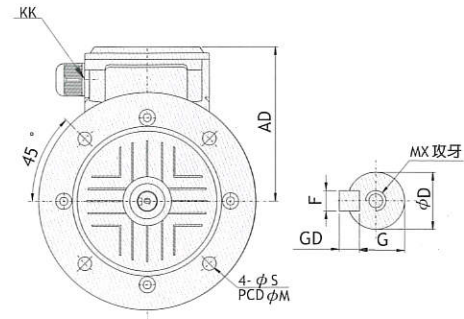
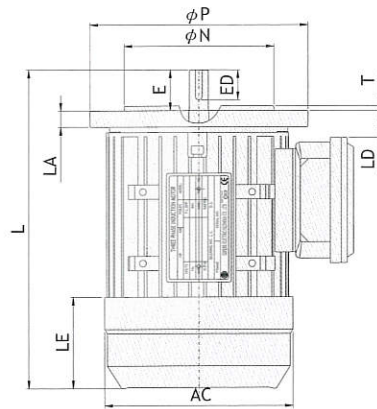
⑤ φK孔 A63-A71 $^{+0}_{+0.36}$ ，A80-A132M $^{+0}_{+0.43}$

⑥ H尺度公差為 $^{+0}_{-0.5}$

⑦ 2極僅限用於直接式連接

⑧ 標準馬達接線箱為鋁板，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

2

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					LA	LD	L
	2P	4P	6P	8P			φM	φN	φP	φS	T			
63	1/4	1/4	1/8	1/12	F	2	115	95	140	10	3	9	22	211
71	1/2 3/4	1/2	1/4	1/8			130	110	160	10	3.5	10	24	236
80	1 1.5	3/4 1	1/3 1/2	1/6 1/4			165	130	200	12	3.5	11	28	265
90L	2 3	1.5 2	1 1.5	1/2			165	130	200	12	3.5	11	30	325
100L	4	3 4	2	1.5			215	180	250	15	4	14	39	365
112M	5.5	5.5	3	2			215	180	250	15	4	14	35	385
132S	7.5 10	7.5	4 5.5	3 4			265	230	300	15	4	15	46	435
132M	-	10	7.5	5.5			265	230	300	15	4	15	46	475

框號 Frame No.	LE	AC	AD	KK	軸 承 Bearing		軸 端 Shaft extension					概略 重量 KG
					L.S.	O.S.	F*GD*ED	φD	G	E	MX	
63	60	120	107	M20	6201ZZ	6201ZZ	4*4*18	φ11	8.5	23	M4	4.5
71	60	136	114	M20	6202ZZ	6202ZZ	5*5*22	φ14	11	30	M5	6.3
80	66	156	122	M20	6204ZZ	6204ZZ	6*6*30	φ19	15.5	40	M6	10
90L	76	175	133	M25	6205ZZ	6205ZZ	8*7*40	φ24	20	50	M8	15.5
100	85	195	146	M25	6206ZZ	6206ZZ	8*7*50	φ28	24	60	M10	20
112M	90	219	164	M32	6207ZZ	6206ZZ	8*7*50	φ28	24	60	M10	2P 22.5 4P 27.5 2P 42
132S	100	258	184	M32	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	φ38	33	80	M12	4P 45
132M	100	258	184	M32	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	φ38	33	80	M12	52

① A63-A112 軸徑D之公差為 $^{-0.003}_{+0.008}$
A132S-A132M 軸徑D之公差為 $^{-0.003}_{+0.008}$

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 $^{+0}_{-0.1}$, 22以上 $^{+0}_{-0.2}$

⑤ φS孔A63-A71 $^{+0}_{+0.36}$, A80-A132M $^{+0}_{+0.43}$

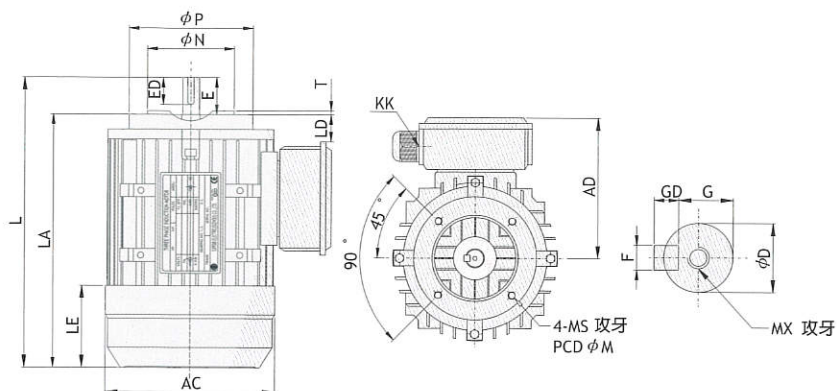
⑥ φN尺度公差為j6

⑦ 2極僅限用於直結式連接

⑧ 標準馬達接線箱為鋁板, 鑄件接線箱須另洽

⑨ A63-A132M同心度, 直角度為0.05mm

⑩ 內容如有變更恕不另行通知



3

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					LA	LD	L
	2P	4P	6P	8P			φM	φN	φP	MS	T			
63	1/4	1/4	1/8	1/12	F	3	75	60	95	M5	3	188	22	211
71	1/2	1/2	1/4	1/8			85	70	100	M6	3.5	206	24	236
80	3/4	3/4	1/3	1/6			100	80	121	M6	3.5	225	28	265
90L	1.5	1	1/2	1/4			115	95	133	M8	3.5	275	30	325
100L	2	1.5	1	1/2			130	110	156	M8	4	305	39	365
112M	3	2	1.5	1			130	110	175	M8	4	325	35	385
132S	4	3	2	1.5			165	130	213	M10	4	355	46	435
132M	7.5	7.5	4	3			165	130	213	M10	4	395	46	475

框號 Frame No.	LE	AC	AD	KK	軸承 Bearing		軸端 Shaft extension					概略 重量 KG
					L.S.	O.S.	F*GD*ED	φD	G	E	MX	
63	60	120	107	M20	6201ZZ	6201ZZ	4*4*18	φ11	8.5	23	M4	4.5
71	60	136	114	M20	6202ZZ	6202ZZ	5*5*22	φ14	11	30	M5	6.3
80	66	156	122	M20	6204ZZ	6204ZZ	6*6*30	φ19	15.5	40	M6	10
90L	76	175	133	M25	6205ZZ	6205ZZ	8*7*40	φ24	20	50	M8	15.5
100	85	195	146	M25	6206ZZ	6206ZZ	8*7*50	φ28	24	60	M10	20
112M	90	219	164	M32	6207ZZ	6206ZZ	8*7*50	φ28	24	60	M10	2P 22.5 4P 27.5
132S	100	258	184	M32	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	φ38	33	80	M12	2P 42 4P 45
132M	100	258	184	M32	6308ZZ	6306ZZ	10*8*65	φ38	33	80	M12	52

① A63-A112 軸徑D之公差為 $^{-0.003}_{+0.008}$

A132S-A132M 軸徑D之公差為 $^{+0.003}_{+0.008}$

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 $^{+0}_{-0.1}$,22以上 $^{+0}_{-0.2}$

⑤ φN尺度公差為j6

⑥ 2極僅限用於直結式連接

⑦ 標準馬達接線箱為鋁板,鑄件接線箱須另洽

⑧ A63~A132M同心度,直角度為0.05mm

⑨ 內容如有變更恕不另行通知