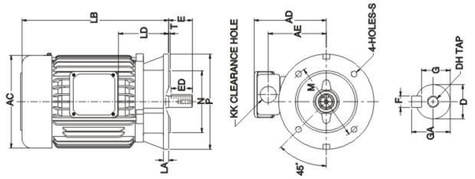
IEC馬達

- 因應世界之趨勢，AEEF系列依據新修訂CNS規格，軸端、鍵及鍵槽尺寸與公差配合國際規格IEC而設計，使國內規格與國際規格整合化，強化產品國際競爭力。
- 配合IEC規格，規定轉矩特性、起動輸入特性，並決定其計算方法，此外更規定新的噪音位準基準值及噪音試驗方法,以實現低噪音化，使規格更充實更具高信賴性。
- 特性符合國家標準（CNS），絕緣等級分：E級絕緣、B級絕緣、F級絕緣、安全性高。
- 可配合客戶特殊需求，重新設計馬達。
- 可設定各種不同的溫度環境條件，測試馬達的信賴度。

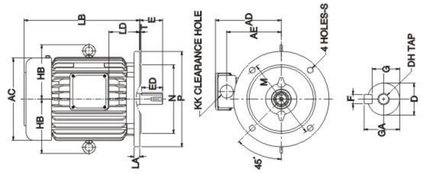
特　點

- 美觀方便:
  全自動製造設備鑄造精密外殼，外型嶄新美觀。
  國際性統一IEC尺寸，舉世通用，互換性百分之百，保養簡便。
  小型化設計，框號標準，體小量輕，經濟性佳，搬運、安裝方便。
- 精密信賴:
  電腦設計，以最新式自動機精密加工，電子儀器檢驗，一貫作業生產。
  採用新穎繞線方式及專用軸承，精密度高。
  特性符合中國國家標準（CNS）及國際電氣協會（IEC）標準，信賴性高。
- 堅固耐用:
  密封構造，防塵、防水滴及油沫。
  高效率冷卻構造，減少風損，節約能源。高分子樹脂絕緣，耐力無比，在惡劣環境也能勝任。
- 強勁安靜:
  採用特殊設計壓鑄鋁轉子，起動轉矩大，慣性小，節省起動停止時間。
  振動小，噪音低。
  具備各動轉速供各界選用。

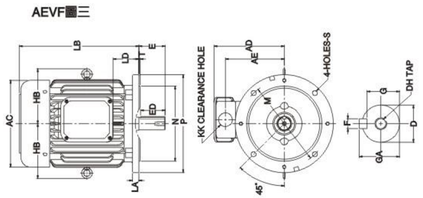
AEVF■一



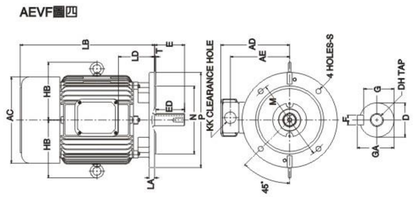
AEVF■二



AEVF■三



AEVF■四

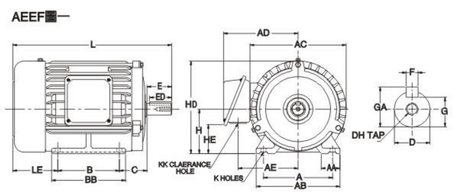


● 全封閉式：E或B或F級絕緣，週溫40°C，連續設定，使用係數S.F.1.0.220V.60Hz

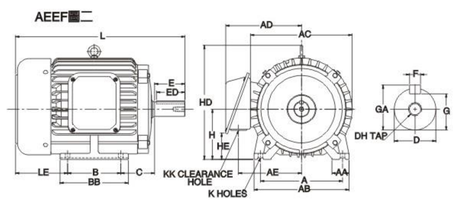
輸出(HP)	滿載轉速 RPM	框號	絕緣種類	滿載特性 轉矩 Kg-M	效率 %	功率因數 %	電流 A	起動特性 轉矩 %	電流 A	最大轉矩 %	轉動慣量 Kg-M2	輸出(HP)	滿載轉速 RPM	框號	絕緣種類	滿載特性 轉矩 Kg-M	效率 %	功率因數 %	電流 A	起動特性 轉矩 %	電流 A	最大轉矩 %	轉動慣量 Kg-M2
1/4	3335	63	E	0.054	61.0	77.0	1.0	400	6	300	0.002	5	3470	112M	E	1.046	84.5	90.0	12.9	240	110	280	0.039
	1650	63	E	0.110	66.0	70.0	1.0	280	6	250	0.003		1745	112M	E	2.080	85.0	85.0	13.5	220	110	260	0.060
	1120	71	E	0.162	64.0	60.0	1.3	200	6	250	0.006		1160	132S	B	3.129	84.0	77.0	152.1	180	110	230	0.154
1/2	3370	71	E	0.108	75.0	86.0	1.5	340	12	290	0.0025	7 1/2	3490	132S	B	1.560	85.0	90.0	19.2	220	160	260	0.066
	1680	71	E	0.216	70.0	75.0	1.9	200	12	250	0.005		1760	132S	B	3.111	87.0	84.0	20.1	220	160	250	0.106
	1130	80	E	0.321	68.0	67.0	2.2	200	12	230	0.009		1160	132M	B	4.693	85.0	77.5	22.3	200	160	230	0.222
1	3395	80	E	0.214	77.0	87.0	2.9	220	19	280	0.005	10	3490	132S	B	2.080	86.5	90.0	25.1	200	200	210	0.078
	1700	80	E	0.427	76.0	76.5	3.4	230	19	280	0.009		1750	132M	B	4.148	88.5	86.0	25.1	220	200	250	0.146
	1140	90L	E	0.637	76.0	71.0	3.6	200	19	230	0.018		1170	160M	B	6.204	87.0	80.0	28.1	210	200	230	0.408
2	3415	90L	E	0.425	80.0	89.0	5.5	250	40	280	0.001	15	3510	160M	B	3.102	88.0	90.0	37.1	200	190	240	0.164
	1710	90L	E	0.849	79.0	81.0	6.1	220	40	280	0.018		1760	160M	B	6.186	90.0	89.0	36.7	220	190	250	0.322
	1140	100L	E	1.237	78.0	74.0	6.8	180	40	220	0.033		1170	160L	B	9.306	89.5	84.0	39.1	210	190	230	0.599
3	3450	90L	E	0.631	82.0	89.0	8.0	250	68	280	0.015	20	3520	160M	B	4.124	89.5	91.0	48.1	200	360	240	0.191
	1725	100L	E	1.262	82.0	82.5	8.7	210	68	260	0.033		1760	160L	B	8.248	90.5	86.0	50.3	220	360	240	0.412
	1150	112M	E	1.894	82.0	77.0	9.3	180	68	230	0.060		1170	180MC	B	12.408	90.0	85.0	51.2	200	360	210	1.007

型式 \ 區分	框號	輸出(HP) 2P	4P	6P	8P	■示	AC	AD	AE	HB	KK	L	LA	LB	LD	M	N	P	S	T	D	軸端 E	ED	F	G	GA	軸承 負載側	反負載側
AEVF	63	1/4	1/4	-	-	1	144	115	88	-	22	212	9	215	74	130	110	160	10	3.0	11	23	18	4	8.5	12.5	6201ZZ	6201ZZ
	71	1/2	1/2	1/4	-	1	162	125	98	-	22	266	12	236	82	130	110	160	10	3.5	14	30	25	5	11	16	6202ZZ	6202ZZ
	80	1	1	1/2	-	2	177	137	117	-	22	272	12	232	55	165	130	200	12	3.5	19	40	35	6	15.5	21.5	6204ZZ	6203ZZ
	90L	2.3	2	1	1/2	3	200	150	130	-	22	361	12	311	113	165	130	200	12	3.5	24	50	45	8	20	27	6205ZZ	6204ZZ
	100L	-	3	2	1	2	219	173	140	140	28	363	16	303	88	215	180	250	15	4.0	28	60	55	8	24	31	6206ZZ	6205ZZ
	112M	5	5	3	2	3	238	182	149	150	28	422	16	362	135	215	180	250	15	4.0	28	60	55	8	24	31	6306ZZ	6305ZZ
	132S	7 1/2 10	7 1/2	5	3	2	273	218	175	169	35	446	20	366	97	265	230	300	15	4.0	38	80	75	10	33	41	6308ZZ	6306ZZ
	132M	-	10	7 1/2	5	2	273	218	175	169	35	484	20	404	116	265	230	300	15	4.0	38	80	75	10	33	41	6308ZZ	6306ZZ
	160M	15 20	15	10	7 1/2	4	334	256	213	217	35	604	20	494	151	300	250	350	19	5.0	42	110	105	12	37	45	6309ZZ	6307ZZ
	160L	25	20	15	10	4	334	256	213	217	35	648	20	538	173	300	250	350	19	5.0	42	110	105	12	37	45	6309ZZ	6307ZZ

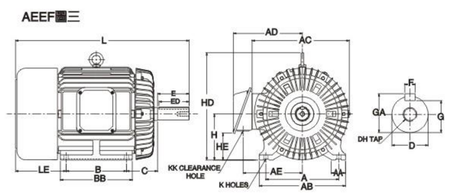
AEEF■一



AEEF■二



AEEF■三



型式 \ 區分	框號	輸出(HP) 2P	4P	6P	8P	■示	A	AA	AB	AC	AD	AE	B	BB	C	H	HA	HD	HE	K	KK	L	LE	軸端 D	E	ED	F	G	GA	軸承 負載側	反負載側
AEEF	63	1/4	1/4	-	-	1	100	28.0	120	144	115	88	80	100	40	63	8.0	135	28	7	22	209	66	11	23	18	4	8.5	12.5	6201ZZ	6201ZZ
	71	1/2	1/2	1/4	-	1	112	35.5	140	162	125	98	90	115	45	71	8.0	152	53	7	22	239	74	14	30	25	5	11.0	16.0	6202ZZ	6202ZZ
	80	1	1	1/2	-	1	125	35.5	155	177	137	107	100	130	50	80	9.0	168	55	10	22	272	82	19	40	35	6	15.5	21.5	6204ZZ	6203ZZ
	90L	2.3	2	1	1/2	1	140	35.5	170	200	150	120	125	150	56	90	10.0	190	65	10	22	322	91	24	50	45	8	20.0	27.0	6205ZZ	6204ZZ
	100L	-	3	2	1	2	160	45.0	195	219	173	140	140	175	63	100	12.5	243	70	12	28	363	100	28	60	55	8	24.0	31.0	6206ZZ	6205ZZ
	112M	5	5	3	2	2	190	45.0	224	238	182	149	140	175	70	112	14.0	265	82	12	28	382	112	28	60	55	8	24.0	31.0	6306ZZ	6305ZZ
	132S	7 1/2 10	7 1/2	5	3	2	216	45.0	250	273	218	175	140	185	89	132	16.0	310	83	12	35	446	137	38	80	75	10	33.0	41.0	6308ZZ	6306ZZ
	132M	-	10	7 1/2	5	2	216	45.0	250	273	218	175	178	212	89	132	16.0	310	83	12	35	484	137	38	80	75	10	33.0	41.0	6308ZZ	6306ZZ
	160M	15 20	15	10	7 1/2	3	254	50.0	300	334	256	213	210	250	108	160	18.0	377	108	15	35	604	176	42	110	105	12	37.0	45.0	6309ZZ	6307ZZ
	160L	25	20	15	10	3	254	50.0	300	334	256	213	254	300	108	160	18.0	377	108	15	35	648	176	42	110	105	12	37.0	45.0	6309ZZ	6307ZZ