

東元低壓三相感應電動機

新 AEEF · AEVF 系列

特 点

- 因应世界性之趋势, AEEF 系列依据新修订 CQC 规格, 轴端、键及键槽尺寸与公差配合国际规格 IEC 而设计, 使国内规格与国际规格整合化, 强化产品国际竞争力。
- AEEF 系列依框号不同采用 F 级 (框号 63-112M)、F 级 (框号 132S-180M)、F 级 (框号 180L-315M) 之绝缘, 并采用耐热性、对环境适用性等优良特点之电线及绝缘材料, 更提高信赖性。
- 配合 IEC 规格, 规定转矩特性、启动输入特性, 并决定其计算方法, 此外更规定新的噪音位准基准值及噪音试验方法, 以实现低噪音化, 使规格更充实更具高信赖性。
- 特性符合中国质量认证 (CQC), 荣获正字标记, E 级绝缘 (证号台正字第 3086 号), B 级绝缘 (证号台正字第 4103 号), F 级绝缘 (证号台正字第 4104 号) 信赖性高。
- 保护方式由 IP44 升级为 IP54, 防尘埃, 防水溅, 符合国际标准, 安全更具保障性。
- 风罩新型设计荣获专利 (新型第 131186 号), 具有造型美观、降低噪音、增加风量与增强安全性之优越功能。



AEEF

AEVF

美观方便

- 全自动铸造设备自铸精密外壳, 外型崭新美观。
- 国际性统一 IEC 尺寸, 举世通用, 互换性百分之百, 保养简便。
- 小型化设计, 框号降低, 体积小, 重量轻, 经济性佳, 搬运、安装方便。
- 轴端附攻牙 (攻牙规格依 BS-4999), 使用更具选择性与方便性。

精密信赖

- 电脑设计, 以最新式自动机械精密加工, 电子仪器检验, 一贯作业生产。
- 采用专利绕线方式及专用轴承, 精密度高。
- 特性符合中国质量认证 (CQC) 及国际电气协会 (IEC) 标准, 信赖性高。
- 采用新型 T-BOX, 防尘性与防水性更佳。

坚固耐用

- 密封构造, 防尘、防水滴及油沫。
- 高效率冷却构造, 减少风损, 节约能源。高分子树脂绝缘, 耐力无比, 在恶劣环境也能胜任。
- 风罩设计符合欧洲联盟 EN294 法规, 坚固耐用, 安全更具保障性。
- 保护方式 IP54, 采用新型 T-BOX, L 侧增挡尘圈, 防尘性与防水性更佳。

强劲安静

- 采用特殊槽压铸铝转子, 启动转矩大, 惯性小, 节省启动停止时间。
- 振动小, 噪音低。
- 具备各种转速供各界选用。

特性表

全封閉式，週溫40℃，

东莞富创 0769-23092563 www.fcteco.com 220V 60Hz

輸出		滿載轉速 RPM	極 號	效 率			功 率 因 數			電 流		轉 矩			轉子慣量 KG-M²
HP	KW			滿載 %	3/4 負載 %	1/2 負載 %	滿載 %	3/4 負載 %	1/2 負載 %	滿載 A	起動 A	滿載 KG-M	起動 轉矩 %FLT	最大 轉矩 %FLT	
0.25	0.18	3335	63	61.0	59.5	52.0	77.0	87.5	55.5	1.0	6	0.054	400	370	0.002
		1850	63	66.0	64.5	58.5	70.0	80.5	48.5	1.1	6	0.110	280	290	0.002
		1120	71	64.0	57.5	49.5	60.0	53.0	43.0	1.3	6	0.162	260	290	0.007
0.5	0.37	3400	71	75.0	74.5	70.0	86.0	79.0	68.5	1.5	12	0.107	340	310	0.002
		1690	71	70.0	68.5	60.5	75.0	57.5	46.5	1.9	12	0.216	200	250	0.005
		1135	80	68.0	64.0	57.5	67.0	56.0	45.0	2.2	12	0.320	200	240	0.009
1	0.75	3395	80	77.0	77.5	75.0	87.0	83.5	73.5	2.9	19	0.214	220	280	0.005
		1710	80	76.0	74.5	70.0	76.5	57.5	54.5	3.4	19	0.424	250	280	0.009
		1140	90L	76.0	75.5	71.5	71.0	62.5	50.0	3.6	19	0.637	200	240	0.017
2	1.5	3425	90L	80.0	81.5	80.0	89.0	83.0	74.5	5.5	40	0.424	250	280	0.010
		1715	90L	79.0	79.0	75.0	81.0	70.5	57.0	6.1	40	0.846	220	280	0.017
		1140	100L	78.0	77.5	74.0	74.0	66.0	54.0	6.8	40	1.273	180	220	0.033
3	2.2	3450	90L	82.0	84.5	82.0	89.0	85.5	76.5	8.0	68	0.631	230	280	0.015
		1735	100L	82.0	83.5	80.5	82.5	78.5	66.5	8.7	68	1.255	210	260	0.033
		1160	112M	82.0	82.0	78.5	77.0	67.5	56.0	9.3	68	1.877	180	270	0.059
5	3.7	3485	112M	84.5	86.0	83.5	90.0	86.5	82.0	12.9	110	1.041	240	340	0.038
		1745	112M	85.0	85.5	83.0	85.0	80.0	70.0	13.5	110	2.080	220	300	0.069
		1160	132S	84.0	83.0	79.5	77.0	69.5	58.0	15.1	110	3.129	180	250	0.151
7.5	5.5	3505	132S	85.0	86.5	84.0	90.0	86.5	81.5	19.2	160	1.550	220	260	0.083
		1760	132S	87.0	87.0	85.0	84.0	78.5	68.5	20.1	160	3.111	230	280	0.104
		1160	132M	85.0	86.0	83.5	77.5	72.0	60.5	22.3	160	4.693	200	230	0.217
10	7.5	3510	132S	86.5	88.0	85.5	90.0	87.0	81.0	25.1	200	2.096	200	270	0.076
		1750	132M	88.5	89.0	87.5	88.0	85.5	76.0	25.1	200	4.146	220	250	0.143
		1175	160M	87.0	86.0	84.0	80.0	68.0	62.5	26.1	200	6.178	280	300	0.400
15	11	3540	160M	88.0	87.5	86.5	90.0	88.0	84.0	37.4	290	3.076	220	300	0.147
		1760	160M	90.0	89.5	88.0	89.0	86.0	78.5	36.7	290	6.186	220	250	0.297
		1170	160L	89.5	88.5	88.0	84.0	73.0	70.5	39.1	290	9.306	240	280	0.588
20	15	3520	160M	89.5	90.0	89.0	91.0	90.0	87.5	48.1	360	4.124	210	280	0.183
		1760	160L	90.5	90.5	90.5	86.0	84.0	76.5	50.5	360	8.248	230	260	0.381
		1170	180MC	90.0	91.5	90.5	85.0	79.5	70.5	51.2	360	12.408	230	250	1.054
25	18.5	3530	160L	90.0	91.5	90.5	89.5	86.5	83.0	60.8	480	5.141	240	290	0.237
		1760	180MC	91.0	91.0	90.0	85.5	83.0	77.0	62.9	440	10.310	210	240	0.571
		1170	180LC	90.0	91.0	90.5	84.5	80.0	72.0	64.4	440	15.510	220	250	1.233
30	22	3540	180MA	90.5	91.5	89.5	90.0	88.5	83.5	72.1	550	6.151	210	250	0.302
		1765	180MC	91.5	92.5	91.5	86.0	83.5	77.0	72.9	550	12.336	210	250	0.708
		1175	180LC	91.0	92.0	91.0	84.0	79.5	69.5	76.8	550	18.533	250	260	1.436
40	30	3520	180LA	90.5	91.0	89.5	91.0	90.0	85.5	95.1	680	8.248	230	250	0.358
		1760	180LC	92.0	93.0	92.5	88.0	84.5	78.0	96.7	680	16.497	220	240	0.810
		1170	200LC	92.0	92.5	92.5	85.5	80.0	73.5	100	620	24.816	190	200	1.919
50	37	3545	200LA	91.0	90.0	87.5	89.0	90.5	87.0	121	800	10.238	150	210	0.602
		1770	200LC	92.0	93.0	92.0	86.0	85.5	81.5	124	950	20.504	240	250	1.422
		1175	200LC	92.5	93.0	92.5	84.0	78.0	70.5	126	850	30.888	210	230	2.419
60	45	3545	200LA	91.5	91.5	90.0	90.0	86.5	82.5	143	950	12.285	170	220	0.633
		1765	200LC	92.0	93.0	92.5	89.0	87.0	84.0	144	1060	24.075	210	230	1.643
		1180	225SC	92.5	93.0	92.0	86.0	84.0	76.5	148	980	36.908	220	220	3.023
75	55	3560	225SA	92.0	93.0	91.5	92.0	91.5	87.5	174	1220	15.335	150	210	1.187
		1775	225SC	92.5	93.5	92.0	86.5	85.5	79.5	184	1220	30.670	180	200	1.979
		1175	A250SC	93.0	93.5	93.0	85.5	85.0	78.0	185	1220	46.331	200	200	4.823
100	75	885	280S	92.0	91.5	90.0	80.5	78.5	68.0	195	1215	60.5	135	210	16.0
		3550	A250SA	93.5	93.5	93.0	91.5	89.5	88.5	229	1600	20.447	130	240	1.678
		1775	A250SC	93.5	92.5	91.0	89.0	87.0	83.0	235	1600	40.893	170	270	4.226
125	90	1175	A250MC	93.5	94.0	93.5	86.0	83.5	78.5	244	1600	61.775	200	250	6.382
		885	280M	92.5	92.0	90.5	80.5	77.0	68.0	264	1660	82.5	135	210	19.6
		3555	A250MA	94.0	93.5	92.0	91.5	90.5	86.5	285	2150	25.522	150	260	2.014
		1770	A250MC	94.0	94.0	93.0	92.0	92.0	89.5	283	2150	51.261	190	230	5.101

注: 1. 上列標稱代表值為實測值 2. 特性試驗方式依據CNS C3192 3. 特性試驗溫度: 依據JED-148 4. 以上數值若有變更, 恕不另行通知
要求: 安裝联轴器或皮帶輪請利用軸端攻牙壓進迫入, 禁止以外力敲打軸端安裝

連續額定，使用係數 S.F:1.0

东莞富创

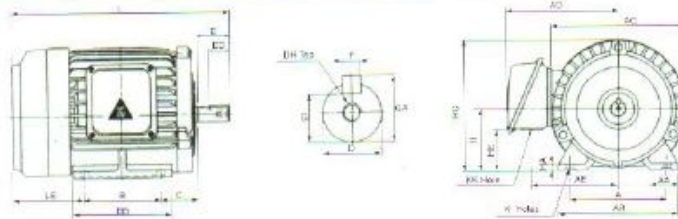
0769-23092563

www.fcteco.com

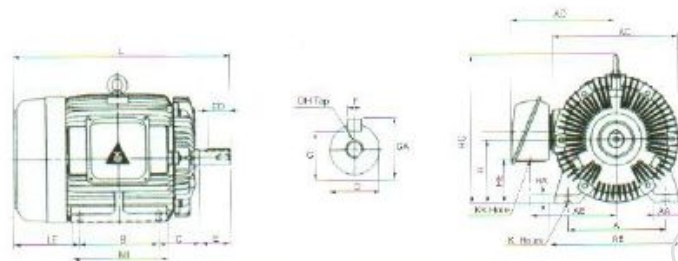
380V 50Hz

輸出		滿載轉速 RPM	極 號	效 率			功 率 因 數			電 流		轉 矩			轉子 慣量 KG-M²
HP	KW			滿載 %	3/4 負載 %	1/2 負載 %	滿載 %	3/4 負載 %	1/2 負載 %	滿載 A	起動 A	滿載 KG-M	起動 轉矩 %FLT	最大 轉矩 %FLT	
0.25	0.18	2725	63	55.0	59.5	54.0	76.5	71.0	59.0	0.66	3.5	0.067	400	330	0.002
		1345	63	60.5	63.5	58.5	69.5	62.0	49.0	0.67	3.5	0.135	270	270	0.002
		910	71	60.0	54.5	48.5	60.0	52.0	42.0	0.79	3.5	0.199	260	270	0.007
0.5	0.37	2815	71	75.0	74.5	70.5	85.0	78.0	67.0	0.89	7	0.129	320	280	0.002
		1370	71	65.5	66.0	60.5	70.0	62.0	49.0	1.24	7	0.265	200	230	0.005
		930	80	63.0	61.5	55.0	67.0	57.0	45.5	1.34	7	0.390	200	230	0.009
1	0.75	2800	80	76.5	79.0	75.0	87.0	82.0	73.0	1.70	11	0.259	220	280	0.005
		1395	80	72.0	72.5	68.0	74.0	67.0	54.0	2.13	11	0.520	250	280	0.009
		950	90L	71.0	71.5	66.5	70.0	61.0	49.0	2.28	11	0.764	190	230	0.017
2	1.5	2840	90L	80.0	82.0	80.0	88.0	84.0	75.5	3.22	23	0.511	250	280	0.010
		1400	90L	75.5	77.0	75.0	78.5	74.0	60.5	3.82	23	1.037	220	280	0.017
		930	100L	75.5	75.0	71.0	71.5	66.0	52.5	4.20	23	1.581	180	220	0.033
3	2.2	2845	90L	83.5	84.5	83.0	88.5	84.0	75.5	4.60	39	0.705	250	280	0.015
		1435	100L	80.0	81.5	79.0	82.0	74.0	62.0	5.18	39	1.517	210	260	0.033
		955	112M	78.0	79.0	76.5	76.0	67.5	55.0	5.74	39	2.280	150	230	0.059
5	3.7	2880	112M	85.5	86.5	84.5	90.0	87.0	79.0	7.36	63	1.260	240	320	0.038
		1445	112M	84.5	84.0	82.5	83.5	76.5	65.0	8.03	93	2.512	220	290	0.059
		980	132S	80.5	81.0	77.0	75.5	65.5	53.5	9.32	93	3.791	180	230	0.151
7.5	5.5	2905	132S	86.5	87.5	85.5	88.5	86.5	81.0	11.1	93	1.674	210	280	0.093
		1445	132S	86.0	85.5	83.0	82.5	77.0	65.5	12.0	93	3.767	220	280	0.104
		960	132M	84.5	84.0	81.0	77.5	71.0	60.0	13.0	93	5.671	200	230	0.217
10	7.5	2905	132S	88.5	88.5	87.0	88.5	85.0	78.0	14.5	116	2.489	200	250	0.078
		1450	132M	87.5	88.0	86.5	85.5	81.5	71.0	15.2	116	5.006	200	250	0.143
		975	160M	85.5	86.5	84.0	80.0	71.5	58.0	16.6	116	7.445	270	300	0.400
15	11	2940	160M	88.5	88.5	87.0	90.0	87.5	81.5	21.9	168	3.703	210	280	0.147
		1480	160M	89.5	90.0	89.0	88.0	84.0	72.0	21.6	168	7.457	220	250	0.297
		970	160L	88.5	89.5	88.0	84.0	79.5	69.5	22.9	168	11.225	220	280	0.888
20	15	2920	160M	90.0	91.0	90.5	91.0	89.0	82.5	27.7	209	4.972	210	260	0.183
		1465	160L	90.5	90.5	89.0	88.5	83.0	77.5	28.3	209	9.909	230	260	0.381
		975	180MC	89.0	90.5	90.0	87.5	79.0	71.0	30.9	209	14.889	210	230	1.054
25	18.5	2930	160L	90.0	91.0	91.0	90.0	89.5	88.0	35.2	268	6.193	240	290	0.237
		1455	180MC	91.0	91.5	91.0	86.5	82.0	76.0	36.0	268	12.472	210	240	0.571
		975	180LC	90.0	90.5	90.0	82.5	78.0	70.0	38.2	268	18.612	220	240	1.233
30	22	2940	180MA	91.5	91.5	91.0	90.0	87.5	82.5	41.3	319	7.407	210	250	0.302
		1465	180MC	90.5	92.0	92.0	85.5	82.0	75.0	43.9	319	14.864	210	240	0.706
		975	180LC	89.5	90.5	89.0	82.0	78.0	66.0	46.3	319	22.334	230	260	1.438
40	30	2920	180LA	92.0	92.0	91.0	91.0	90.0	86.0	54.2	398	9.943	210	240	0.358
		1455	180LC	91.0	91.5	91.0	85.0	82.0	75.0	58.6	398	19.955	220	230	0.810
		970	200LC	91.0	91.5	91.0	83.0	80.0	74.0	60.0	398	29.932	190	200	1.919
50	37	2940	200LA	91.5	91.0	90.5	87.5	87.5	84.5	70.8	463	12.345	150	210	0.602
		1470	200LC	91.5	92.5	92.5	85.0	86.0	82.0	72.0	463	24.689	190	210	1.422
		975	200LC	90.0	91.5	91.0	80.0	78.0	67.5	78.7	463	37.223	190	210	2.419
60	45	2955	200LA	92.5	92.0	90.0	87.0	85.0	80.0	84.5	582	14.738	160	220	0.633
		1455	200LC	92.0	93.0	93.0	88.5	87.0	81.5	83.5	582	29.728	190	200	1.643
		980	225SC	91.0	92.0	91.5	80.0	82.5	75.0	93.4	582	44.440	190	210	3.028
75	55	2945	225SA	92.5	92.0	90.5	90.5	89.5	85.0	102	725	16.485	140	210	1.187
		1470	225SC	92.5	93.0	92.5	85.0	82.5	75.0	108	725	37.034	180	200	1.979
		980	A250SC	93.5	94.0	93.5	86.0	83.0	76.5	108	725	55.550	200	200	4.923
100	75	735	280S	91.5	91.2	89.5	78.0	71.0	60.0	117	700	72.8	140	210	16.0
		2960	A250SA	93.0	92.5	91.0	90.0	88.0	83.5	135	972	24.522	130	240	1.678
		1475	A250SC	93.0	92.5	92.0	90.0	88.5	83.5	135	927	49.211	170	250	4.226
125	90	975	A250MC	92.5	93.0	92.5	85.0	82.5	76.0	144	927	74.447	200	230	6.382
		735	280M	91.5	91.2	89.5	78.0	71.0	60.0	160	950	90.4	140	210	19.6
		2950	A250MA	94.0	94.0	93.0	90.5	89.5	85.0	167	1245	30.757	140	260	2.014
		1475	A250MC	94.0	94.0	93.5	92.0	92.5	88.5	164	1245	61.513	190	230	5.101

注: 1. 上列標稱代表值為實測值 2. 特性試驗方式依據 IEC 3192 3. 特性試驗裕度: 依據 IEC-146 4. 以上數值若有變更, 恕不另行通知



图一

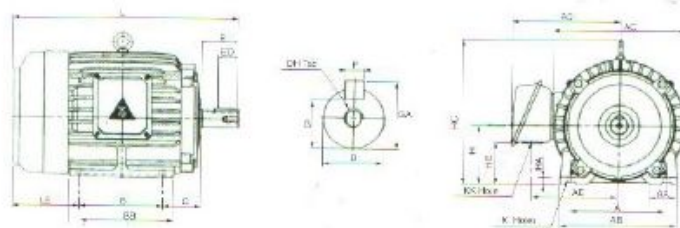


图三

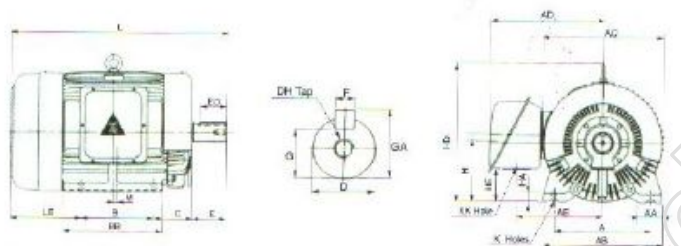
输出马力(HP)				框号	图号	A	AA	AB	AC	AD	AE	B	BA	M	BB	C	H	HA	HC
2P	4P	6P	8P																
1/4	1/4	—	—	63	—	100	28	120	144	123	93	80	—	—	100	40	63	8	135
1/2	1/2	1/4	—	71		112	35.5	140	162	133	103	90	—	—	115	45	71	8	152
1	1	1/2	1/4	80		125	35.5	155	177	144	112	100	—	—	130	50	80	9	166.5
2	3	2	1	90L		140	35.5	170	200	157	125	125	—	—	150	55	90	10	190
—	3	2	1	100L	—	160	45	195	213	130	145	140	—	—	175	63	100	12.5	—
5	5	3	2	112M		190	45	224	235	185	154	140	—	—	175	70	112	14	—
7.5	10	7.5	5	132S		216	45	250	273	225	180	140	—	—	175	89	132	16	—
—	10	7.5	5	132M		216	45	250	273	225	180	178	—	—	212	89	132	16	—
15	20	15	10	160M	—	254	50	300	334	263	218	210	—	—	250	108	160	18	—
25	20	15	10	160L		254	50	300	334	263	218	254	—	—	300	108	160	18	—
30	—	—	—	180MA		279	75	355	382	305	250	241	—	—	297	121	180	20	—
—	25	30	20	180MC		279	75	355	382	305	250	241	—	—	297	121	180	20	—
40	—	—	—	180LA	—	279	75	355	382	305	250	279	—	—	335	121	180	20	—
—	40	25	30	180LC		279	75	355	382	305	250	279	—	—	335	121	180	20	—
50	60	—	—	200LA		318	80	400	420	342	279	305	—	—	365	133	200	25	—
—	50	60	40	200LC		318	80	400	420	342	279	349	—	—	365	133	200	25	—
75	—	—	—	225SA	四	356	90	450	458	382	312	286	—	—	350	149	225	30	—
—	75	60	40	225SC		356	90	450	458	382	312	286	—	—	350	149	225	30	—
100	—	—	—	A250SA		406	100	500	510	479	364	311	—	19	425	168	250	36	—
—	100	75	50	A250SC		406	100	500	510	479	364	311	—	19	425	168	250	36	—
125	—	—	—	A250MA	四	406	100	500	510	479	364	349	—	28.5	480	168	250	36	—
—	125	100	60	A250MC		406	100	500	510	479	364	349	—	28.5	480	168	250	36	—

注：1. 8P 30HP（含）以下之機種，CNS未规范，无☐字标记。2. 轴心直径D公差：φ11—φ28：j6，φ38—φ48：k6，55—φ95：m6
6. 框号 63—A250MC保护方式IP54。7. 以上数值如有变更，恕不另行通知。
要求：安装联轴器或皮带轮请利用轴端攻牙压进迫入，禁止以外力敲打轴端安装

东元低压三相感应电动机 AEEF系列



图二



图四

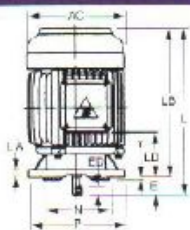
单位: mm

HD	HE	K	KK	L	LE	轴 端							轴 承		概略重量 kg	
						D	E	ED	EE	F	G	GA	DH	负载侧		反负载侧
—	29	7	22	219	76	11	23	10	—	4	8.5	12.5	M4 x 8	6201zz	6201zz	8.5
—	54	7	22	250.5	85.5	14	30	14	—	5	11	16	M5 x 10	6202zz	6202zz	12
—	55	10	22	282.5	92.5	19	40	25	—	6	15.5	21.5	M6 x 12	6204zz	6204zz	14
—	65	10	22	332.5	101.5	24	50	32	—	8	20	27	M8 x 16	6205zz	6205zz	24.5
243	71	12	28	374.5	111.5	28	60	40	—	8	24	31	M10 x 20	6206zz	6305zz	31
265	83	12	28	391.5	121.5	25	60	40	—	8	24	31	M10 x 20	6306zz	6306zz	42
310	83	12	35	454	145	36	80	64	—	10	33	41	M12 x 24	6308zz	6306zz	67
310	83	12	35	492	145	38	80	64	—	10	33	41	M12 x 24	6308zz	6308zz	78
377	108	14.5	35	608	180	42	110	80	—	12	37	45	M16 x 32	6309zz	6307zz	122
377	108	14.5	35	662	180	42	110	80	—	12	37	45	M16 x 32	6309zz	6307zz	144
421	118	14.5	52	672	200	48	110	80	—	14	42.5	51.5	M16 x 32	6311zzC3	6310zzC3	165
421	118	14.5	52	672	200	48	110	80	—	14	42.5	51.5	M16 x 32	6311zz	6310zz	182
421	118	14.5	52	710	200	55	110	80	—	16	49	59	M20 x 40	6312zzC3	6310zzC3	213
421	118	14.5	52	710	200	55	110	80	—	16	49	59	M20 x 40	6312zz	6310zz	215
469	128	18.5	65	770	222	55	110	80	—	16	49	59	M20 x 40	6312zzC3	6212zzC3	282
469	128	18.5	65	800	222	60	140	110	—	18	53	64	M20 x 40	6314zzC3	6212zzC3	316
524	153	18.5	92	786	241	55	110	80	—	16	49	59	M20 x 40	6312zzC3	6212zzC3	345
524	153	18.5	92	816	241	65	140	110	—	18	58	69	M20 x 40	6315zz	6213zz	373
575	139	24	92	850.5	301.5	55	110	80	—	16	49	59	M20 x 40	6318C3	6313C3	502
575	139	24	92	920.5	301.5	75	140	110	—	20	67.5	79.5	M20 x 40	NU316	6313	515
575	139	24	92	947.5	320.5	55	110	80	—	16	49	59	M20 x 40	6313C3	6313C3	508
575	139	24	92	977.5	320.5	75	140	110	—	20	67.5	79.5	M20 x 40	NU316	6313	520

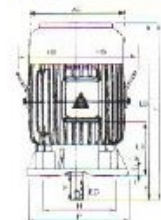
3. 轴心高度H公差: (框号250以下+0, -0.5)。4. 框号63~225SC采用预注油脂轴承。5. 框号250(含)以下符合CE安全规范。

AEVF系列

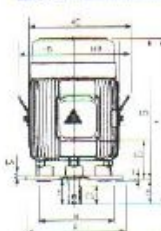
外型尺寸图



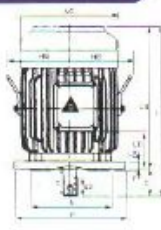
图一



图三



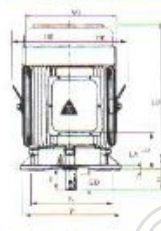
图五



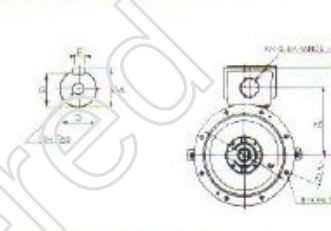
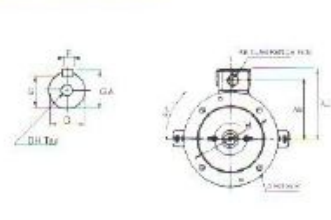
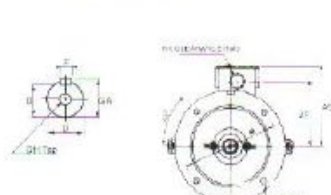
图二



图四



图六



单位: mm

输出马力 (HP)				框号	图号															轴端									
2P	4P	6P	8P			AC	AD	AE	HB	KK	L	LA	KD	LD	M	N	P	S	T	D	E	ED	F	G	GA	DH			
1/4	1/4	—	—	63	一	144	123	93	—	22	248	12	225	74	130	110	160	10	3.5	11	23	10	4	8.5	12.5	M4 x 8			
1/2	1/2	1/4	—	71		162	133	103	—	22	277.5	12	247.5	82	130	110	160	10	3.5	14	30	14	5	11	16	M5 x 10			
1	1	1/2	1/4	80	二	177	144	112	—	22	322	12	242	90	130	110	200	12	3.5	19	40	25	6	15.5	21.5	M6 x 12			
2	3	2	1	1/2	90L	三	200	157	125	—	21	371.5	12	321.5	115	165	130	200	12	3.5	24	50	32	8	20	27	M8 x 16		
—	3	2	1	100L	二	210	180	145	140	28	374.5	16	314.5	88	215	180	250	14.5	4	28	60	40	8	24	31	M10 x 20			
5	5	3	2	112M	三	235	189	154	163	28	431	16	371	135	215	180	250	14.5	4	28	60	40	8	24	31	M10 x 20			
7.5	10	7.5	5	132S	二	273	224	180	199	35	454	20	374	97	265	230	300	14.5	4	38	80	64	10	33	41	M12 x 24			
—	10	7.5	5	132M		273	224	180	169	35	492	20	412	115	265	230	300	14.5	4	38	80	64	10	33	41	M12 x 24			
15	20	15	10	7.5	180M	334	263	218	213	35	608	20	498	139	300	250	350	18.5	5	42	110	80	12	37	45	M16 x 32			
25	20	15	10	160L	四	334	263	213	217	35	652	20	542	161	300	250	350	18.5	5	42	110	80	12	37	45	M16 x 32			
30	—	—	—	180MA		332	305	250	241	52	672	20	562	158	350	300	400	18.5	5	48	110	80	14	42.5	51.5	M16 x 32			
—	25	30	20	180MC		332	305	250	241	52	672	20	562	158	350	300	400	18.5	5	48	110	80	14	42.5	51.5	M16 x 32			
40	—	—	—	180LA		382	305	250	241	52	710	20	600	177	350	300	400	18.5	5	55	110	80	16	49	59	M20 x 40			
—	40	25	30	20	180LC	382	305	250	241	52	710	20	600	177	350	300	400	18.5	5	55	110	80	16	49	59	M20 x 40			
50	60	—	—	—	200LA	420	341	279	260	65	770	20	660	178	400	350	450	18.5	5	55	110	80	16	49	59	M20 x 40			
—	50	60	40	50	25	30	200LC	五	420	341	279	260	65	800	20	660	178	400	350	450	18.5	5	60	140	110	18	53	64	M20 x 40
75	—	—	—	—	—	458	386		312	286	92	786	22	676	175	500	450	550	18.5	5	55	110	80	16	49	59	M20 x 40		
—	75	60	40	—	—	458	386	312	286	92	816	22	676	175	500	450	550	18.5	5	65	140	110	18	58	69	M20 x 40			
100	—	—	—	—	A250SA	510	479	364	312	92	890.5	22	780.5	201.5	500	450	550	18.5	5	55	110	80	16	49	59	M20 x 40			
—	100	75	50	—	A250SC	510	479	364	312	92	920.5	22	780.5	201.5	500	450	550	18.5	5	75	140	110	20	67.5	79.5	M20 x 40			
125	—	—	—	—	A250MA	510	479	364	312	92	947.5	22	837.5	230	500	450	550	18.5	5	55	110	80	16	49	59	M20 x 40			
—	125	100	60	—	A250MC	510	479	364	312	92	977.5	22	837.5	230	500	450	550	18.5	5	75	140	110	20	67.5	79.5	M20 x 40			

注: 1. 8P 30HP (含) 以下之机种, CNS未规范, 无正字标记。2. 轴心直径D公差: $\phi 11-\phi 28$: j6, $\phi 38-\phi 48$: k6, 55 $\phi 75$: m6。
3. 引导直径N 公差: h7。4. 以上数值如有变更, 恕不另行通知。

《规范表》

项 目		标 准 规 范
规格	种 类	三相鼠笼式感应电动机 (SCIM)
	设计 依据	中国质量认证 (CQC), 国际电工委员会 (IEC), 日本工业规格协会 (JIS)
	电 压	额定电压220V, 380V, 440V, 480V或双电压
	频 率	额定频率50Hz或60Hz
	输 出 马 力	0.25HP ~ 125HP (0.18KW ~ 90KW)
	时 间 额 定	连续使用额定, 使用系数S.F. 1.0
	框 号	63~A250MC
	保 护 方 式	全封闭外扇型 (IP54)
适用	冷 却 方 式	全密IC411自带外扇冷却
	安 装 方 式	AEEF IM1001: 水平装脚型, AEVF IM3011: 凸缘型安装
	适 电 源	电压变动率: $\pm 10\%$ 以内 频率变动率: $\pm 5\%$ 以内 综合变动率: 以上两点绝对值之和在10%以内, 但频率变动在 $\pm 5\%$ 以内
	使 用 场 所	一般屋内。
	使 用 周 温	$-15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
	环 境 湿 度	相对湿度90%以下(但不能凝结)
	环 境 标 高	海拔1000公尺以下
	带 动 方 式	皮带轮带动, 但2极30HP及以上, 使用联轴器带动
结构	转 向	双转向
	起 动 方 式	全压直接启动或Y- Δ 启动
	轴 承	框号250以上为注油式, 双盖开放式滚珠或滚筒轴承。 框号63~225SC为预注油脂式, 双盖盖密闭式滚珠轴承。
	出 线 盒	钢板材质加大容量耐电缆线进口孔, 并能作90°旋转安装。 由负载端视之位于框架左侧, 标准品不附电缆头。
	出 口 线	出口线数最多12条, 附有接线端子。
	定 子 绝 缘	框号: 63~112M F级绝缘 框号: 132S~180M F级绝缘 框号: 180L~A250MC F级绝缘
	涂 装	防锈处理, 酚系树脂底漆, 面漆颜色为蓝灰色Munsell 7.5BG4/2
	螺 纹	国家标准组织ISO-M公制
特性	测 试 程 序	依据国际电工委员会 (IEC) 34, 中国质量认证中心 (CQC) 证书编号: CQC03006003061 使用全压启动测试
	温 升	定子绕组温升: 电阻法 E级绝缘 75°C 以下 B级绝缘 80°C 以下 F级绝缘 100°C 以下

要求: 安装联轴器或皮带轮请利用轴端攻牙压进迫入, 禁止以外力敲打轴端安装