MOTOR GTECH

国标强冷变频电机

江苏金志大同动力科技有限公司
GTECH (JIANGSU) ELECTRIC CO., LTD

CCC CE ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

公司简介

江苏金志大同动力科技有限公司成立于2021年，专业从事研发、制造生产高效、超高效的工业设备用电机和智能电机、减速机及其相关部件，同时为用户提供技术方案规划、自动化系统集成、现场安装与调试等服务。

金志大同不断进行技术创新和研发，推出具有新颖设计和先进技术的产品，

公司秉持“正、诚、勤、俭”之经营理念。坚持以“全产品线、全产业链、全球化营销网络”的发展规划，创建“GTECH”电机品牌，积极为客户节能减排提供各类智能、节能电机产品和驱动系列解决方案。

2级电机 (50HZ时同步转速3000r/min)

电机型号	标称功率	额定电流	额定转矩	最大转矩/额定转矩	重量
	kW	380VA	N.m	times	Weight
同步转速 3000r/min					
132S1-2	5.5	11	18	2.8	59
132S2-2	7.5	14.4	24.7	2.8	62
160M1-2	11	21.2	35.8	2.8	115
160M2-2	15	28.6	48.8	2.8	125
160L-2	18.5	34.7	60.2	2.8	145
180M-2	22	41	71.5	2.8	179
200L1-2	30	55.4	97.3	2.8	250
200L2-2	37	67.9	120	2.8	270
225M-2	45	82.1	145.7	2.8	300
250M-2	55	99.8	177.2	2.8	395
280S-2	75	135.3	241.6	2.8	550
280M-2	90	160	289.9	2.8	600
315S-2	110	195.4	353.1	2.8	920
315M-2	132	233.2	423.7	2.8	970
315L1-2	160	279.3	513.6	2.8	1080
315L2-2	200	348.4	642	2.8	1170
355M-2	250	433.7	803.9	2.8	1800
355L-2	315	545.3	1012.9	2.8	1980
355L-2	355	594	1130.08	2.8	2160
355L-2	375	627	1193.75	2.8	2340

4级电机 (50HZ时同步转速1500r/min)

电机型号	标称功率	额定电流	额定转矩	最大转矩/额定转矩	重量
	kW	380VA	N.m	times	Weight
同步转速 1500r/min					
80M1-4	0.55	1.6	3.8	2.8	20
80M2-4	0.75	2.1	5.2	2.8	21
90S-4	1.1	2.8	7.6	2.8	24
90L-4	1.5	3.7	10.3	2.8	29
100L1-4	2.2	5.1	14.9	2.8	36
100L2-4	3	6.7	20.3	2.8	40
112M-4	4	8.8	26.5	2.8	48
132S-4	5.5	11.7	36.3	2.8	70
132M-4	7.5	15.6	49.6	2.8	82
160M-4	11	22.5	72	2.8	125
160L-4	15	30	98.1	2.8	145
180M-4	18.5	36.3	12.02	2.8	187
180L-4	22	42.9	142.9	2.8	201
200L-4	30	58	194.9	2.8	257
225S-4	37	70.2	239.6	2.8	317
225M-4	45	85	291.4	2.8	352
250M-4	55	103.3	356.1	2.8	411
280S-4	75	139.9	482.3	2.8	545
280M-4	90	167.4	578.8	2.8	635
315S-4	110	201	707.4	2.8	961
315M1-4	132	240.4	848.9	2.8	1042
315L1-4	160	287.8	1029	2.8	1110
315L2-4	200	359.8	1286.2	2.8	1221
355M-4	250	443.3	1602.3	2.8	1765
355L1-4	280	496.5	1794.6	2.8	1895
355L-4	315	558.6	2019	2.8	1995
400M1-4	355	632.6	2275.3	2.8	3000
400M2-4	400	712	2563.8	2.8	3050
400M3-4	450	791.3	2884.2	2.8	3200
400L-4	500	898.3	3204.7	2.8	3350

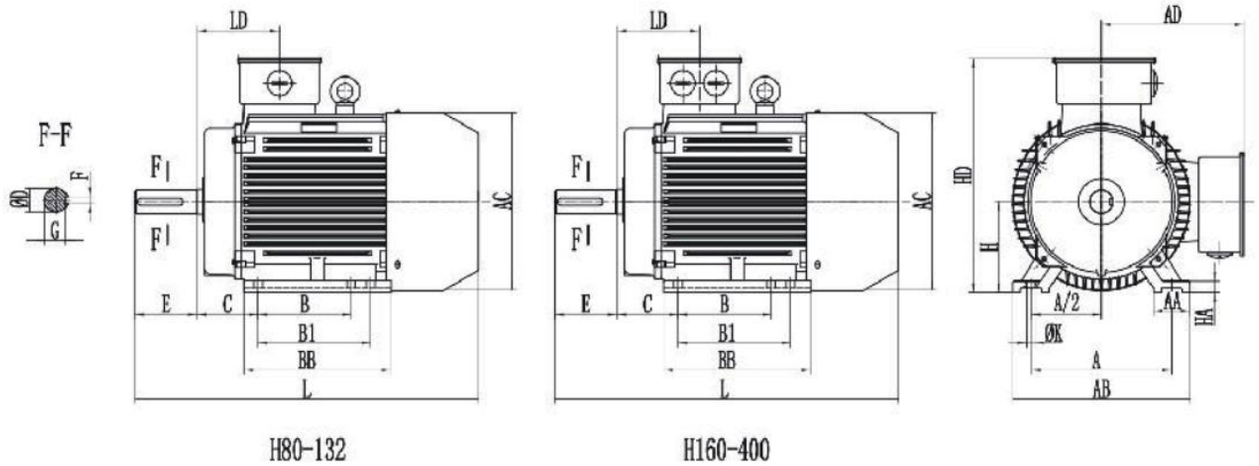
6级电机 (50HZ时同步转速1000r/min)

电机型号	标称功率	额定电流	额定转矩	最大转矩/额定转矩	重量
	kW	380VA	N.m	times	Weight
同步转速 1000r/min					
80M1-4	0.37	1.3	3.5	2.8	18
80M2-4	0.55	1.8	5.3	2.8	20
90S-4	0.75	2.3	7.2	2.8	25
90L-4	1.1	3.2	10.5	2.8	29
100L1-4	1.5	4	14.3	2.8	36
100L2-4	2.2	5.6	21	2.8	43
112M-4	3	7.4	29.8	2.8	64
132S-4	4	9.8	39.8	2.8	79
132M-4	5.5	12.9	54.7	2.8	83
160M-4	7.5	17.2	73.8	2.8	120
160L-4	11	24.5	108.3	2.8	143
180M-4	15	31.6	147.7	2.8	191
180L-4	18.5	38.6	181.2	2.8	246
200L-4	22	44.7	215.5	2.8	255
225S-4	30	59.3	292.3	2.8	322
225M-4	37	71.1	360.6	2.8	438
250M-4	45	85.9	438.5	2.8	500
280S-4	55	104.7	536	2.8	575
280M-4	75	141.7	727.2	2.8	901
315S-4	90	169.5	872.6	2.8	980
315M1-4	110	206.7	1066.5	2.8	1150
315L1-4	132	244.7	1279.8	2.8	1215
315L2-4	160	292.3	1543.4	2.8	1735
355M-4	200	365.4	1929.3	2.8	1915
355L1-4	250	456.8	2411.6	2.8	2025
355L-4	315	577.8	3038.6	2.8	3550
400M1-4	355	649.9	3424.5	2.8	3680
400M2-4	400	722.4	3858.6	2.8	3850
400M3-4	450	811.0	4340.9	2.8	3920

8级电机 (50HZ时同步转速750r/min)

电机型号	标称功率	额定电流	额定转矩	最大转矩/额定转矩	重量
	kW	380VA	N.m	times	Weight
同步转速 750r/min					
80M1-8	0.18	0.82	2.3	2.8	19
80M2-8	0.25	1.05	3.2	2.8	20
90S-8	0.37	1.6	4.7	2.8	29
90L-8	0.55	2.2	7	2.8	32
100L1-8	0.75	2.4	9.5	2.8	39
100L2-8	1.1	3.4	14	2.8	40
112M-8	1.5	4	19.1	2.8	45
132S-8	2.2	6.0	29.6	2.8	70
132M-8	3	7.9	40.4	2.8	74
160M1-8	4	10.3	53.1	2.8	106
160M2-8	5.5	13.6	73.0	2.8	118
160L-8	7.5	17.8	99.5	2.8	140
180L-8	11	25.1	143.9	2.8	190
200L-8	15	34.1	196.2	2.8	255
225S-8	18.5	41.1	242.0	2.8	297
225M-8	22	47.4	287.7	2.8	319
250M-8	30	63.4	392.5	2.8	395
280S-8	37	77.8	480.7	2.8	510
280M-8	45	94.1	584.7	2.8	590
315S-8	55	111.2	714.6	2.8	945
315M-8	75	151.3	974.5	2.8	1021
315L1-8	90	177.8	1169.4	2.8	1141
315L2-8	110	216.8	1429.3	2.8	1200
355M1-8	132	261.0	1692.1	2.8	1845
355M2-8	160	341.7	2051.0	2.8	1935
355L-8	200	387.4	2563.8	2.8	2085
400M1-8	250	486.6	3204.7	2.8	3400
400M2-8	280	545.0	3589.3	2.8	3480
400L1-8	315	590.2	4032.5	2.8	3700
400L2-8	355	663.1	4520	2.8	3810

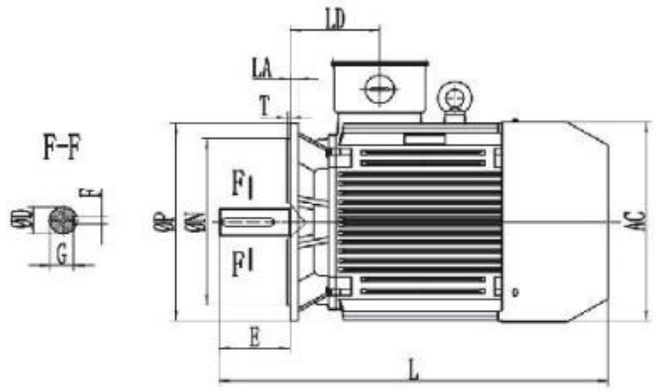
B3安装尺寸图

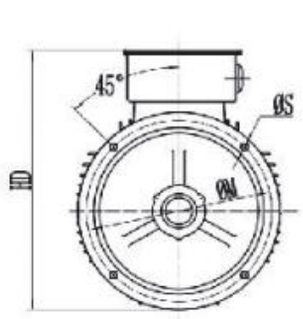


H80-132　　H160-400

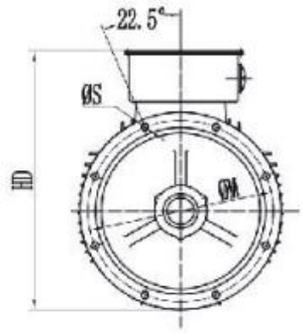
机座号	安装尺寸										外形尺寸								
	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	K	AA	AB	AC	AD	HA	HD	BB	LD	L
80	125	125	/	50	19	40	6	15.5	80	10	35	165	175	145	10	245	130	74	380
90S	140	140	/	56	24	50	8	20	90	10	36	180	180	155	12	265	140	76	415
90L	140	140	/	56	24	50	8	20	90	10	36	180	180	156	12	265	165	76	440
100L	160	160	/	63	28	60	8	24	100	12	40	200	200	180	14	290	176	83	485
112M	190	190	/	70	28	60	8	24	112	12	45	230	220	190	15	325	180	87	500
132S	216	216	/	89	38	80	10	33	132	12	55	265	260	220	18	365	186	102	565
132M	216	216	/	89	38	80	10	33	132	12	55	265	260	220	18	365	224	102	605
160M	254	254	/	108	42	110	12	37	160	14.5	65	315	315	265	20	440	260	146	757
160L	254	254	/	108	42	110	12	37	160	14.5	65	315	315	265	20	440	305	146	812
180M	279	279	/	121	48	110	14	42.5	180	14.5	70	350	360	280	22	470	315	161	830
180L	279	279	/	121	48	110	14	42.5	180	14.5	70	350	360	280	22	470	350	161	870
200L	318	318	/	133	55	110	16	49	200	18.5	70	390	400	310	25	525	370	186	940
225S	356	356	/	149	60	140	18	53	225	18.5	75	435	450	335	28	580	370	189	960
225M	356	356	/	149	60	140	18	53	225	18.5	75	435	450	335	28	580	395	189	990
250M	406	406	/	168	65	140	18	58	250	24	80	485	485	375	30	635	445	207	1095
280S	457	457	/	190	75	140	20	67.5	280	24	85	545	550	405	35	698	490	215	1210
280M	457	457	/	190	75	140	20	67.5	280	24	85	545	550	405	35	698	540	215	1258
315S	508	508	/	216	80	170	22	71	315	28	120	630	625	530	45	885	570	257	1420
315ML	508	508	/	216	80	170	22	71	315	28	120	630	625	530	45	885	680	257	1530
355M	610	610	/	254	95	170	25	86	355	28	120	730	710	615	52	1065	750	284	1790
355L	610	610	/	254	95	170	25	86	355	28	120	730	710	615	52	1065	750	284	1790
400ML	686	686	/	280	110	210	28	100	400	35	120	810	860	/	61	1200	1090	362	2200

B5安装尺寸图





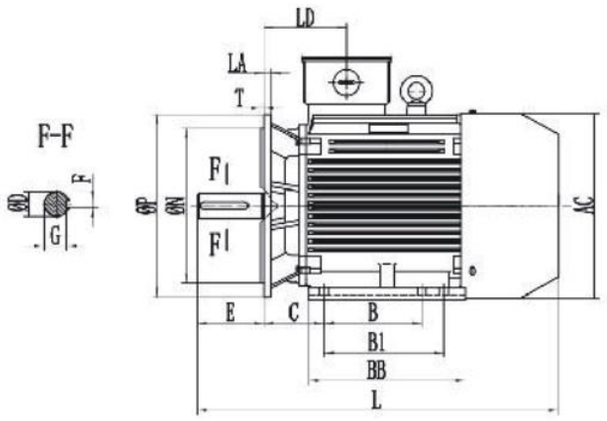
H80-200

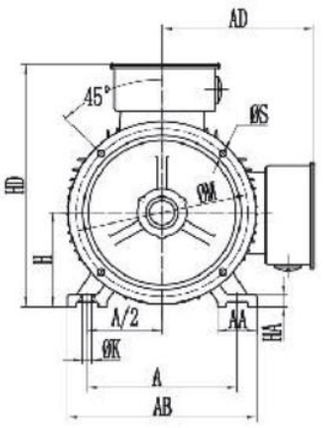


H225-400

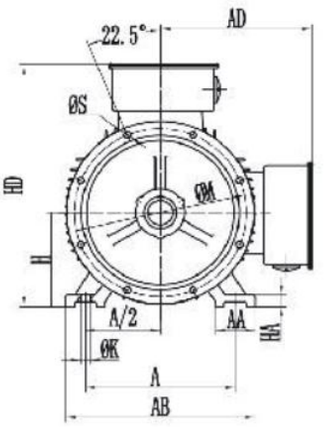
机座号	安装尺寸										外形尺寸				
	D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	HD	LA	LD	L
80	19	40	6	15.5	165	130	200	0	4-φ12	4	160	225	12	75	380
90S	24	50	8	20	165	130	200	0	4-φ12	4	180	245	12	75	415
90L	24	50	8	20	165	130	200	0	4-φ12	4	180	245	12	75	440
100L	28	60	8	24	215	180	250	0	4-φ14.5	4	200	280	13	83	485
112M	28	60	8	24	215	180	250	0	4-φ14.5	4	220	305	14	87	500
132S	38	80	10	33	265	230	300	0	4-φ14.5	4	260	355	14	102	565
132M	38	80	10	33	265	230	300	0	4-φ14.5	4	260	355	14	102	605
160M	42	110	12	37	300	250	350	0	4-φ18.5	5	315	425	15	146	757
160L	42	110	12	37	300	250	350	0	4-φ18.5	5	315	425	15	146	812
180M	48	110	14	42.5	300	250	350	0	4-φ18.5	5	360	460	15	161	830
180L	48	110	14	42.5	300	250	350	0	4-φ18.5	5	360	460	15	161	870
200L	55	110	16	49	350	300	400	0	4-φ18.5	5	400	510	17	186	940
225S	60	140	18	53	400	350	450	0	4-φ18.5	5	450	555	20	189	960
225M	60	140	18	53	400	350	450	0	8-φ18.5	5	450	555	20	189	990
250M	65	140	18	58	500	450	550	0	8-φ18.5	5	485	625	22	207	1095
280S	75	140	20	67.5	500	450	550	0	8-φ18.5	5	550	685	22	215	1210
280M	75	140	20	67.5	500	450	550	0	8-φ18.5	5	550	685	22	215	1285
315S	80	170	22	71	600	550	660	0	8-φ24	6	625	845	22	257	1420
315ML	80	170	22	71	600	550	660	0	8-φ24	6	625	845	22	257	1530
355M	95	170	25	86	740	680	800	0	8-φ24	6	710	970	25	284	1790
355L	95	170	25	86	740	680	800	0	8-φ24	6	710	970	25	284	1790
400ML	110	210	28	100	940	880	1000	0	8-φ28	6	860	1100	25	362	2200

B5安装尺寸图





H80-200



H225-400

机座号	安装尺寸																外形尺寸									
	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	AA	AB	AC	AD	BB	HA	HD	LA	LD	L
80	125	100	/	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0	4-φ12	4	35	165	175	145	130	12	245	12	75	380
90S	140	100	/	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	4-φ12	4	36	180	180	155	140	12	265	12	75	415
90L	140	125	/	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	4-φ12	4	36	180	180	155	165	12	265	12	75	440
100L	160	140	/	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0	4-φ14.5	4	40	200	200	180	176	14	290	13	83	485
112M	190	140	/	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0	4-φ14.5	4	45	230	220	190	180	15	325	14	87	500
132S	216	140	/	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	4-φ14.5	4	55	265	260	220	186	18	365	14	102	565
132M	216	178	/	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	4-φ14.5	4	55	265	260	220	224	18	365	14	102	605
160M	254	210	/	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0	4-φ18.5	5	65	315	315	265	260	20	440	15	146	757
160L	254	254	/	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0	4-φ18.5	5	65	315	315	265	305	20	440	15	146	812
180M	279	241	/	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0	4-φ18.5	5	70	350	360	280	315	22	470	15	161	830
180L	279	279	/	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0	4-φ18.5	5	70	350	360	280	350	22	470	15	161	870
200L	318	305	/	133	55	110	16	49	200	18.5	350	300	400	0	4-φ18.5	5	70	390	400	310	370	25	525	17	186	940
225S	356	286	/	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0	8-φ18.5	5	75	435	450	335	370	28	580	20	189	960
225M	356	311	/	149	60	140	18	53	225	18.5	500	450	450	0	8-φ18.5	5	75	435	450	335	395	28	580	20	189	990
250M	406	349	/	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	0	8-φ18.5	5	80	485	485	375	445	30	635	22	207	1095
280S	457	368	/	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0	8-φ18.5	5	85	545	550	405	490	35	698	22	215	1210
280M	457	419	/	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0	8-φ18.5	5	85	545	550	405	540	35	698	22	215	1285
315S	508	406	/	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0	8-φ24	6	120	630	625	530	570	45	885	25	257	1420
315ML	508	457	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0	8-φ24	6	120	630	625	530	680	45	885	25	257	1530
355M	610	500	560	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0	8-φ24	6	120	730	710	615	750	52	1065	28	284	1790
355L	610	560	630	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0	8-φ24	6	120	730	710	615	750	52	1065	28	284	1790
400ML	686	710	/	280	110	210	28	100	400	35	940	800	1000	0	8-φ28	6	120	810	860	/	1090	61	1200	30	362	2200

联系我们 CONTACT US

025-57488088 | www.gtatung.com | info@gtatung.com

江苏省南京市溧水区
和凤镇-台湾机电产业园-和凤西路148号

更多产品型录手册
请扫描左侧二维码

金志大同
GTECH ELECTRIC

微信公众号　阿里巴巴店铺