

液压马达Hydraulic Motor

M	H	2P		4		-AC380		-50		A		IVP1	
系列号 Series Number	马达型式 Motor Type	马力数(kw) Horse Power		极数 Pole No		电压Volte		频率Hz		轴伸形式 Shaft Connection		结合泵型号 Combine Pump Model	
M	H:卧式 Horizontal V:立式Verticle S:浸油式Oiled	1HP 2HP 3HP 5HP 7.5HP 10HP		2:3000rpm 4:1450rpm 6:980rpm 8:760rpm		AC110V AC220V AC240V AC380V AC440V DC12V DC24V DC48V		50Hz 60Hz		A: 内插式 Shaft Inside		结合泵型号 Combine Pump Model	
										B: 出轴式 Shaft Outside		省略Omit	
功率代号(马力) Power Code(HP)		1/2HP	1HP	2HP	3HP	5HP	7.5HP	10HP	15HP	20HP	25HP	30HP	40HP
功率值Power (kw)		0.368	0.735	1.47	2.205	3.075	5.513	7.35	11.03	14.7	18.38	22.05	29.4

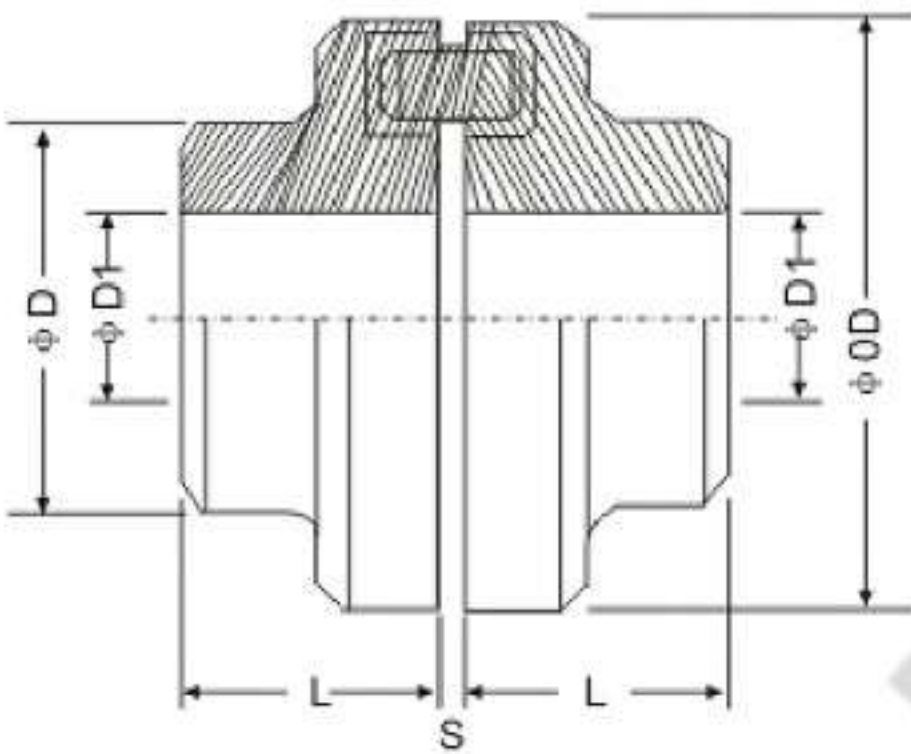


MH



MV

NM橡胶型联轴器 NM Rubber Coupling



NM



NH

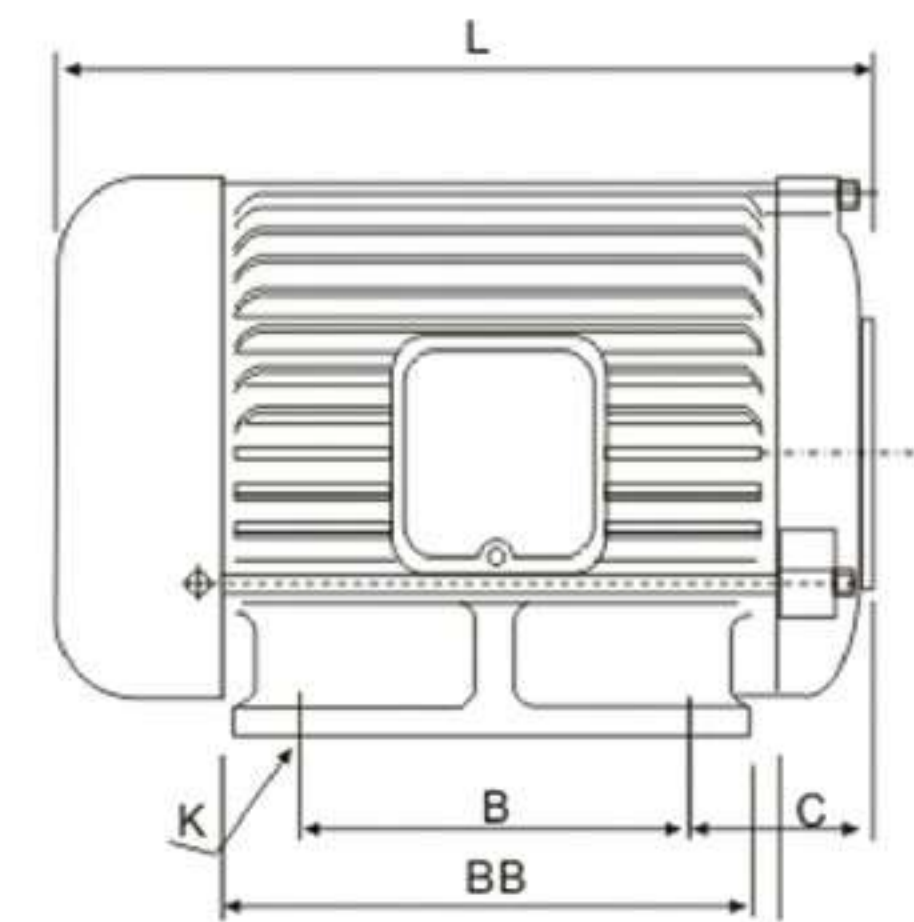


NL

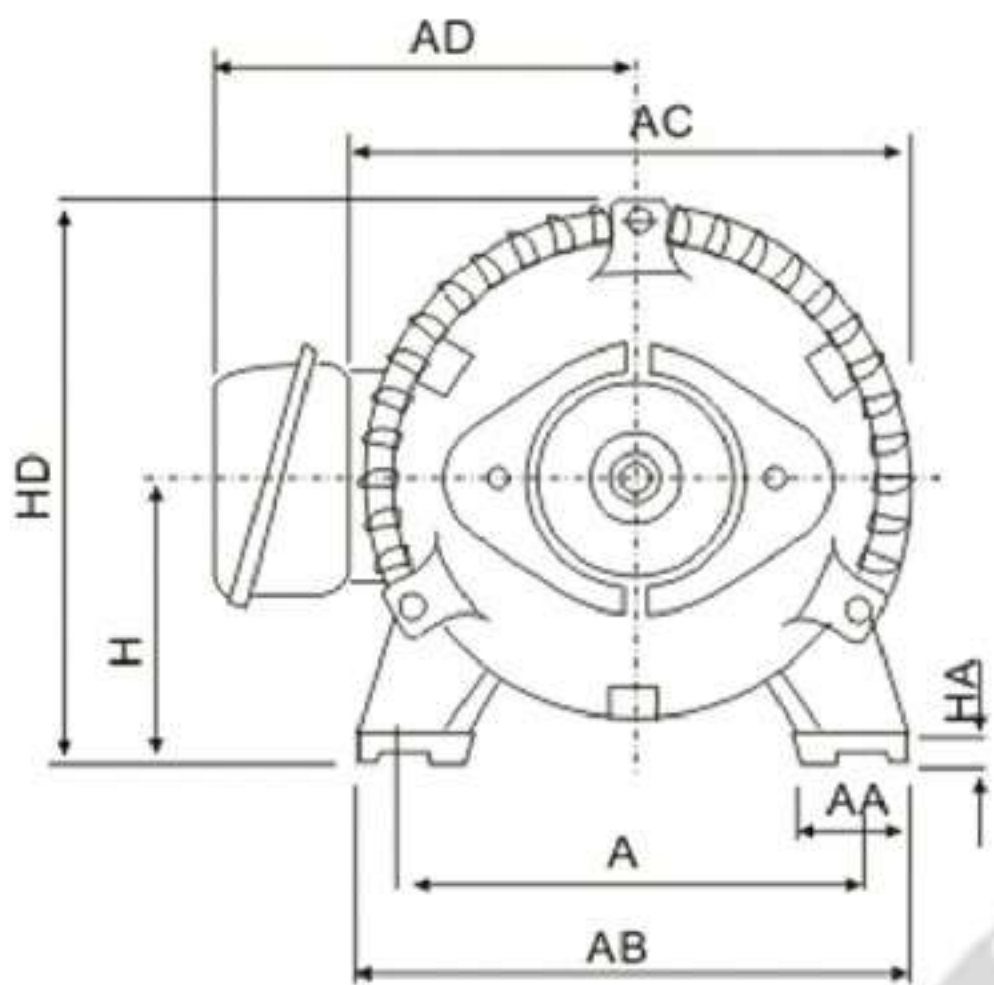
备注：左图 c D1为轴径范围（请参照下列之规格尺寸表）
 Note: left c D1 for trunnion range (please refer to the following the specifications of size table)

型号 Model	适用马 力HP Appicabel HP	扭力 The torsion		最大转 速(rpm) Maximun Rotational Speed(RPM)	轴径范围(D1)mm Trunnion Range(D1)mm		尺寸表mm The Size Table mm				重量kg Weight kg
		一般 N-M General,N-M	最大 N-M Biggest, N-M		Min	Max	D	0D	L	S	
NM-50	0.5	13	23	13500	7	19	33	50	25	20±0.5	0.48
NM-67	1.0	22	40	10000	9	28	46	67	30	2.5±0.5	1.02
NM-82	2-3	50	90	8000	10	32	53	82	40	3.0±1.0	1.88
NM-97	5-7.5	105	190	7000	12	42	69	97	50	3.0±1.0	3.54
NM-112	10-15	167	300	6000	14	48	70	112	60	3.5±1.0	5.4
NM-128	20	267	480	5000	18	55	90	128	70	3.5±1.0	8.1
NM-148	30	417	750	4500	22	65	107	148	80	3.5±1.0	13.5
NM-168	50	695	1250	4000	28	75	126	170	90	3.5±1.5	19.3
NM-194	75	1120	2000	3500	22	85	140	194	100	3.5±1.5	26.3
NM-214	100	1670	3000	3000	45	95	157	214	110	4.0±2.0	35.7
NM-240	125	2670	4800	2750	60	110	179	240	120	4.0±2.0	46.7
NM-265	150	4170	7500	2500	70	120	198	265	140	5.5±2.0	66.3

卧式内轴液压专用电机 Horizontal Inside Shaft Hydraulic Electric Motor



图一



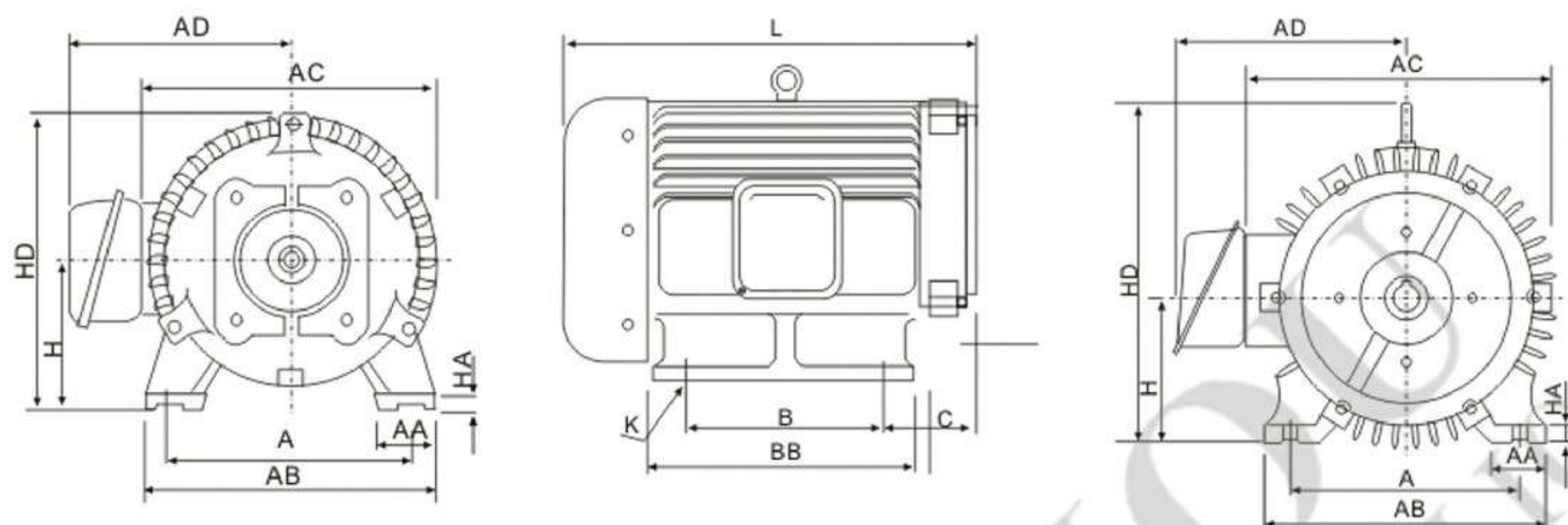
图二

单位unit :mm

4P	6P	框号 Box no.	相数 phase	图号 Drawing no.	A	AA	AB	AC	AD
1/2	1/4	80	三	图一	125	35	155	177	140
1	1/2	80	三		125	35	155	177	140
2	1	90L	三		140	35	170	196	160
3	2	100L	三	图二	160	45	200	225	160
5	3	112M	三		190	45	228	245	180
7 1/2	5	132S	三		216	45	250	270	190
10	7 1/2	132M	三		216	45	250	270	190
15	10	160M	三	图三	254	50	300	344	256
20	15	160L	三		254	50	300	344	256
25 30	20	180MC	三		279	75	355	382	301
40	25 30	180LC	三		279	75	355	382	301
1/2	-	80	单	图一	125	35	155	177	137
1	-	90L	单		140	35	176	204	155
2	-	90L	单		140	35	176	204	155
3	-	112M	单	图一	190	45	224	245	185
5	-	112M	单		190	45	224	245	185

注：1、心轴内径尺寸请参照泵浦形式样规格表。
 2、采用铣铁外壳。
 3、以上数值若有变更，恕不另行通知。

Note: 1、the mandrel diameter size refer to pump form sample specification table.
 2、using XiTie shell.
 3、if the above values have change, without prior notice.

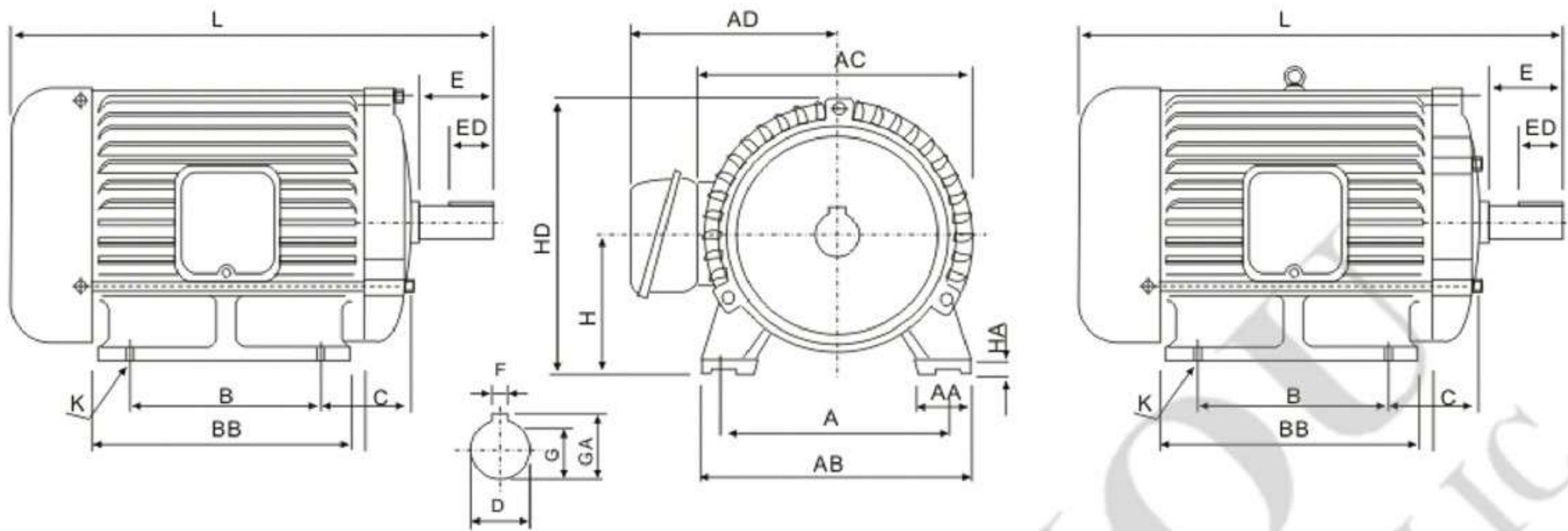


图三

单位unit :mm

B	BB	C	H	HA	HD	K	L	净重(kg) Net weight
100	130	51	80	8	170	10	230	13
100	130	53.5	80	10	170	10	240	15.5
125	150	57	90	10	190	12	278	23.5
140	175	65	100	12	247	12	307	31.5
140	175	73.5	112	12	265	12	330	38.5
140	175	77	132	16	310	12	335	60
178	212	75	132	16	310	12	370	70
210	250	87	160	16	380	15	485	115
254	300	87.5	160	18	380	15	526	140
241	297	105	180	18	421	15	541	180/220
279	335	105	180	18	421	15	579	240
100	130	58	80	10	177	10	250	15
125	150	60	90	10	190	10	295	24
125	150	64	100	12	200	10	350	28
140	175	73.5	112	14	265	12	385	42.5
140	175	95	112	14	265	12	420	48

卧式外轴液压专用电机 Horizontal Outside Shaft Hydraulic Electric Motor



图一

图二

单位unit :mm

4P	6P	框号 Box no.	相数 phase	图号 Drawing no.	A	AA	AB	AC	AD	B	BB
1/2	1/4	71	三	图一	112	35	140	162	135	90	115
1	1/2	80	三		125	35	155	177	137	100	130
2	1	90L	三		140	35	170	200	150	125	150
3	2	100L	三	图二	160	45	195	219	173	140	175
5	3	112M	三		190	45	224	238	182	140	175
7 1/2	5	132S	三		216	45	250	275	195	140	175
10	7 1/2	132M	三		216	45	250	275	195	178	212
15	10	160M	三	图三	254	50	300	334	256	210	250
20	15	160L	三		254	50	300	334	256	254	300
25 30	20	180MC	三		279	75	355	382	301	241	297
40	25 30	180LC	三		279	75	355	382	301	279	335
1/2	-	80	单	图一	125	35	155	177	137	100	130
1	-	90L	单		140	35	170	200	150	125	150
2	-	90L	单		140	35	170	200	150	125	150
3	-	112M	单	图一	190	45	224	238	182	140	175
5	-	112M	单		190	45	224	238	182	140	175

注：1、心轴直径D公差：φ 11- φ 28:J6, φ 38- φ 48:k6, φ 55 - φ 95:m6

2、轴心高度H公差：+0,-0.5(250以下)+0,-1(280以上)。

3、单相采三相式框架，如需特别形式请另外注明。

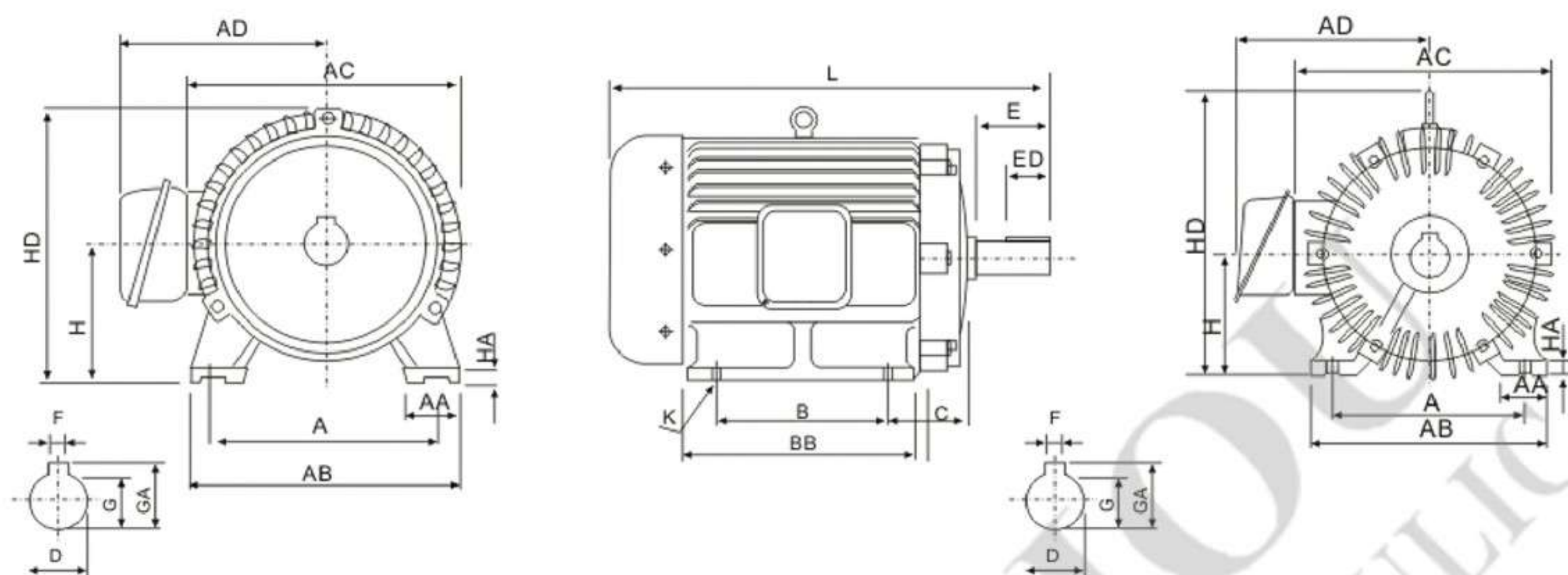
4、以上数值若有变更，恕不另行通知。

Note: 1、the mandrel diameter D tolerances: 11-φ 28: J6, 38 - φ 48: k6, 55 - φ 95: m6

2、axis of height H tolerance: + 0, 0.5 + 0 (below 250), 1 (280).

3、single-phase, three phase type frame, if you need please also indicate the special form.

4、numerical if there are changes, without prior notice.



图三

单位unit :mm

C	H	HA	HD	K	L	轴 端 Shaft end						净重kg net weight
						D	E	ED	F	G	GA	
45	71	8	153	7	257	14	30	14	5	11	16	13
50	80	8	168	10	272	19	40	25	6	15.5	21.5	15
56	90	9	190	10	322	24	50	32	8	20	27	22
63	100	10	243	12	363	28	60	40	8	24	31	31.5
70	112	12.5	265	12	382	28	60	40	8	24	31	38
89	132	14	310	12	412	38	80	56	10	33	41	59.5
89	132	16	310	12	456	38	80	56	10	33	41	69
108	160	16	377	15	604	42	110	80	12	37	45	112
108	160	18	377	15	648	42	110	80	12	37	45	105
121	180	18	421	15	667	48	110	80	14	42.5	51.5	180
121	180	20	421	15	705	55	110	80	16	42.5	59	238
48	80	8	177	10	245	16	40	25	6	15.5	19	15
50	100	9	200	10	322	22	50	40	8	20	25	24
60	90	9	200	10	350	24	60	40	8	22	27	27.5
70	112	12.5	265	12	385	28	60	40	8	24	31	42.5
70	112	12.5	265	12	420	28	60	40	8	24	31	47.5

世界主要国家或地区电压周率表 Voltage Table

地区国别 Regional country		周率 HZ	电压(V) Voltage (V)	
中文 Chinese	英文 English		单相 Single phase	三相 Three phase
阿富汗	Afghanistan	50	220	220/380
阿尔及利亚	Algeria	50	127/220	220/380
阿根廷	Argentina	50	220	220/380
澳洲	Australia	50	240	240/415
奥地利	Austria	50	220	220/380
巴哈马	Bahamas	50	120	120/208
比利时	Belgium	50	127/220	220/380
巴西	Brazil	50	110/220	220/380
		60	127	230/440
缅甸	Myanmar	50	230	220/380
高棉	Rouge	50	120	220/240/480
加拿大	Canada	60	110/120	220/380
智利	Chile	50	220	220/380
中国大陆	China	50	220	220/380
哥伦比亚	Colombia	60	110/220	240
歌斯大黎加	Adams song great Rica	60	120/240	240
古巴	Cuba	60	115/120	220/380
捷克	Czech Republic	50	120/220	220/380
丹麦	Denmark	50	220	220
多米尼加	Dominica	60	110/220	220/380
埃及	Egypt	50	220	220/380
芬兰	Finland	50	220	220/380
法国	France	50	115/220/127	220/380
德国	Germany	50	110/220	220/380
希腊	Greece	50	220	220/380
希陵兰	Greek Ling Lan	50	220	220/240
瓜地马拉	Guatemala	60	120/127/220	220
宏都拉斯	Honduras	50	110/220	220/346
香港	Hong Kong	50	110/220/230	220/380
匈牙利	Hungary	50	220	220/380
冰岛	Iceland	50	220	220/380
印度	India	50	220	220/400
印尼	Indonesia	50	127/200	220/380
伊朗	Iran	50	110/220	220/380
伊拉克	Iraq	50	220	220/380
爱尔兰	Ireland	50	220	220/380
以色列	Israel Lee	50	230	230/400
意大利	Italy	50	127/220	220/380
日本	Japan	50/60	100/200	200
约旦	Jordan	50	220	220/380
韩国	Korea	60	100/200	200
科威特	Kuwait	60	100/200	200
墨西哥	Mexico	50	127/220	220/380
荷兰	Netherlands	50	110/220	220/230
纽西兰	New Zealand	50	230	230/400
尼加拉瓜	Nicaragua	60	120/240	240
挪威	Norway	50	230	230
巴基斯坦	Pakistan	50	230	220/380 230/400
巴拿马	Panama	50	110/220/120	220/240
秘鲁	Peru	60	110/220	220
菲律宾	Philippines	60	110/220	220/400
葡萄牙	Portugal	60	110/190/220	220/380
沙乌地-	Saudi-	50	127/220	220/380
阿拉伯	Arabia	60		230/400
苏格兰	Scotland	60	240	240/415
新加坡	Singapore	50	115/230	230/400
南非共和国	South Africa Rep.	50	220/380	230/400 220/380
西班牙	Spain	50	127/220	220/380
瑞士	Switzerland	50	220	220/380
泰国	Thailand	50	110/220	220/380
土耳其	Turkey	50	127/230/220	220/380
美国	U. S. A.	60	120/240	240/415
英国	United Kingdom	50	2740	240/415
越南	Viet-Nam	50	127/220	220/380