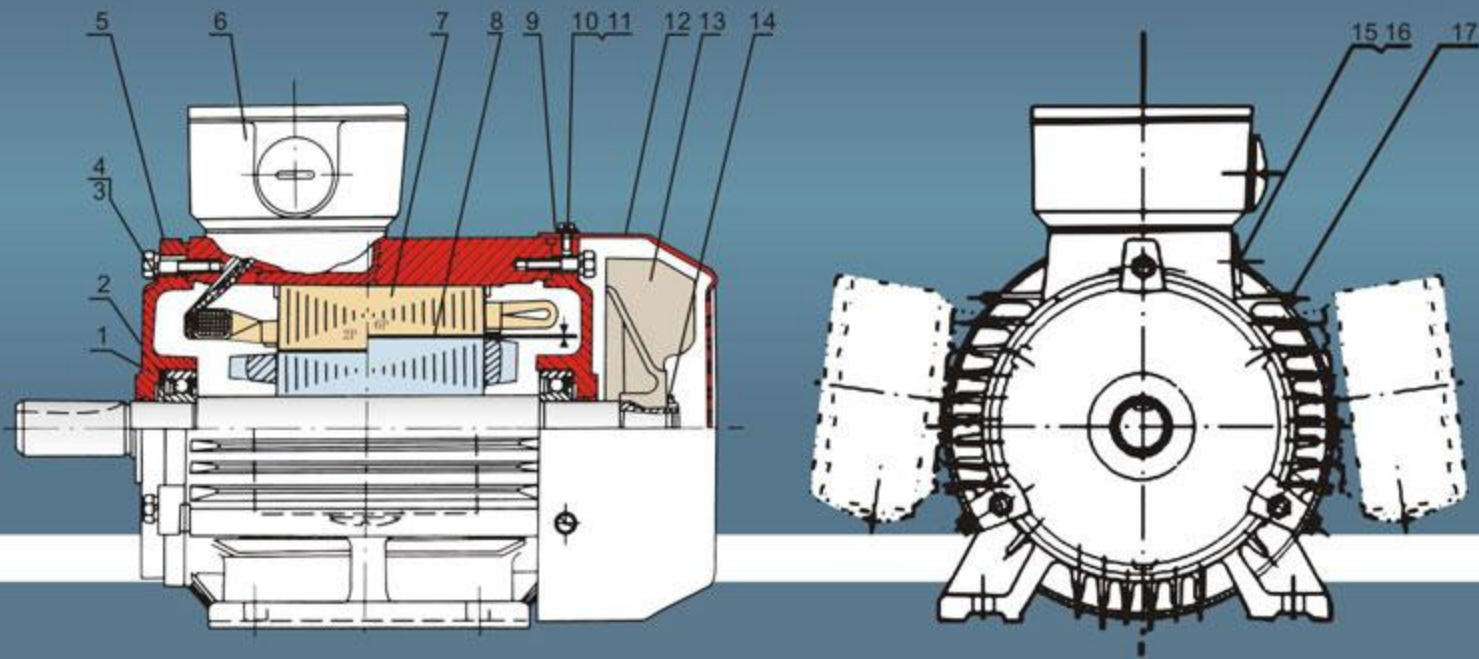




کاتالوگ الکتروموتور کاجیلی
الکتروموتور سه فاز و تکفاز
بدنه آلومینیومی و چدنی
شرکت آریا گشتاور مانا
نمایندگی رسمی کاجیلی در ایران





	Description		Description		Description		Description
1	轴承 Bearing	6	接线盒 Terminal Box	11	垫圈 Washer	16	铆钉 Rivet
2	波形垫圈 Wave-form washer	7	定子 Stator pack with winding	12	风罩 Fan cowl	17	机座 Frame
3	螺栓 Bolt	8	转子 Rotor	13	风扇 Fan	18	
4	弹簧垫圈 Spring washer	9	前后盖 NDE shield	14	挡圈 Circlip	19	
5	前端盖 DE shield	10	螺钉 Screw	15	铭牌 Nameplate	20	

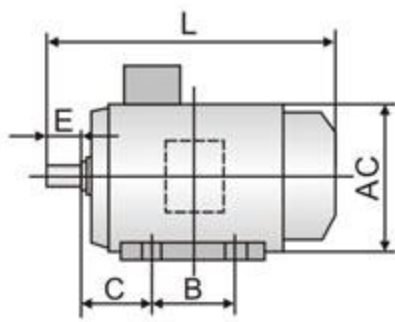
CDF SDF 技术数据 TECHNICAL DATA OF CDF SDF

型号 Model	功率 Output		电流 Current (A)		转速 Speed (r/min)	效率 Efficiency (%)	功率因素 Power Factor	堵转转矩 额定转矩 Tstart/Tn	堵转电流 额定电流 Ist/In	最大转矩 额定转矩 Tmax/Tn
	kW	HP	380 V	400 V						
同步转速3000转/分 (2极) 380V 50Hz Synchronous Speed 3000 r/min (2 Poles)										
631-2	0.18	0.24	0.53	0.50	2730	65.0	0.80	2.2	5.5	2.2
632-2	0.25	0.33	0.66	0.60	2730	40.0	8.81	2.6	5.5	2.6
711-2	0.37	0.50	0.95	0.90	2750	72.3	0.82	2.4	6.1	2.5
712-2	0.55	0.75	1.33	1.26	2790	76.0	0.82	2.4	6.1	2.9
801-2	0.75	1	1.83	1.71	2845	76.1	0.83	2.4	7.0	2.5
802-2	1.1	1.5	2.60	2.5	2840	76.2	0.83	2.5	7.0	2.5
90S-2	1.5	2	3.50	3.3	2840	78.8	0.84	2.7	7.0	2.8
90L-2	2.2	3	4.80	4.6	2840	81.0	0.84	2.5	6.0	2.8
100L-2	3.0	4	6.40	6.1	2830	82.8	0.87	2.2	7.5	2.5
112M-2	4.0	5.5	8.10	7.7	2890	84.2	0.88	2.3	7.1	2.3
132S1-2	5.5	7.5	11.0	10.5	2910	85.9	0.88	2.3	7.5	2.5
132S1-2	7.5	10	15.0	14.3	2905	87.3	0.88	2.2	7.5	2.4
160M1-2	11	15	22.0	20	2935	88.6	0.89	2.3	7.7	3.1
160M2-2	15	20	29.0	27	2935	89.4	0.90	2.4	7.6	3.1
160L-2	18.5	25	35.0	33	2935	90.1	0.91	2.7	7.7	3.2
180M-2	22	30	41.0	39	2940	90.6	0.90	2.0	7.7	2.7
200L1-2	30	40	56.0	53	2945	91.6	0.90	2.1	6.9	2.8
200L2-2	37	50	68.0	64	2945	92.2	0.90	2.2	7.0	2.6
225M-2	45	60	81.0	77	2950	92.7	0.90	2.4	7.3	3.1
250M-2	55	75	100	95	2965	93.1	0.90	2.6	7.6	3.1
280S-2	75	100	134	127	2965	93.8	0.91	2.2	7.8	2.5
280M-2	90	125	160	152	2965	94.4	0.91	2.2	7.8	2.5
315S-2	110	150	196	186	2975	94.4	0.91	1.8	7.1	2.4
315M-2	132	180	234	222	2975	94.9	0.91	1.8	7.1	2.4
315L1-2	160	215	280	266	2975	95.1	0.92	1.8	7.1	2.5
315L2-2	200	270	348	331	2975	95.2	0.90	1.8	7.1	2.5
355M-2	250	340	430	410	2970	95.3	0.90	1.6	7.3	2.2
355L-2	315	420	543	515	2970	95.6	0.92	1.6	7.3	2.2
同步转速1500转/分 (4极) 380V 50Hz Synchronous Speed 1500 r/min (4 Poles)										
631-4	0.12	0.16	0.44	0.42	1320	57.0	0.72	2.4	5.2	2.2
632-4	0.18	0.24	0.53	0.60	1320	60.0	0.72	2.4	5.2	2.5
711-4	0.25	0.33	0.73	0.79	1350	65.0	0.70	2.5	5.2	3.0
712-4	0.37	0.50	1.10	1.0	1340	67.0	0.75	2.5	5.2	3.1
801-4	0.55	0.75	1.50	1.4	1390	71.0	0.77	2.5	5.3	2.5
802-4	0.75	1.0	2.0	1.9	1380	74.4	0.77	2.5	5.3	2.5
90S-4	1.1	1.5	3.0	2.9	1390	76.3	0.75	2.5	4.7	2.3
90L-4	1.5	2	3.9	3.7	1390	78.5	0.76	2.2	5.2	2.6
100L1-4	2.2	3	5.2	4.9	1410	81.2	0.81	2.3	6.8	2.5
100L2-4	3.0	4	6.8	8.5	1410	82.8	0.82	2.3	7.1	2.5
112M-4	4.0	5.5	8.7	8.3	1440	84.2	0.82	2.3	6.4	2.6
132S-4	5.5	7.6	12	11	1445	85.7	0.83	2.3	7.0	2.5
132M-4	7.5	10	16	15	1445	87.2	0.84	2.3	7.0	2.5
160M-4	11	15	23	22	1460	88.4	0.85	2.4	7.0	2.9
160L-4	15	20	30	28	1460	89.5	0.85	2.6	7.6	2.9
180M-4	18.5	25	36	34	1470	90.2	0.87	2.2	7.0	3.0
180L-4	22	30	42	40	1470	90.6	0.87	2.2	7.0	2.7
200L-4	30	40	58	55	1470	91.4	0.86	2.2	7.2	3.0
225S-4	37	50	70	66	1475	92.2	0.87	2.2	6.9	2.8
225M-4	45	60	85	80	1475	92.5	0.87	2.2	7.0	3.0
250M-4	55	75	106	98	1475	93.1	0.87	2.2	7.4	2.8
280S-4	75	100	140	133	1485	93.7	0.87	2.2	7.5	2.4
280M-4	90	125	167	159	1485	93.9	0.87	2.2	7.5	2.4
315S-4	110	150	201	191	1485	94.5	0.88	2.2	6.9	2.7
315M-4	132	180	241	227	1485	94.8	0.88	2.2	6.9	2.6
315L1-4	160	220	288	273	1485	95.1	0.89	2.2	6.9	2.4
315L2-4	200	270	350	342	1485	95.2	0.89	2.2	6.9	2.4
355M-4	250	340	440	415	1490	95.3	0.91	2.3	6.8	2.3
355L-4	315	420	550	520	1490	95.6	0.91	2.3	6.8	2.3

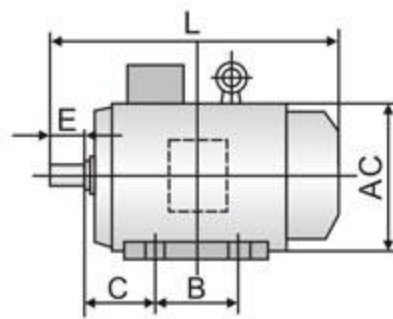
所有技术说明均基于380V/50Hz满负荷。 All technical details are based on full-load 380V/50Hz.

机座号 Frame size ▼	极数 Poles	CDF系列轴承 CDF Series Bearing		SDF系列轴承 SDF Series Bearing	
		轴伸端 Drive End	非轴伸端 Non-Drive End	轴伸端 Drive End	非轴伸端 Non-Drive End
63	2~4	6201	6201	6201	6201
71	2~6	6202	6202	6202	6202
80	2~8	6204	6204	6204	6204
90	2~8	6205	6205	6205	6205
100	2~8	6206	6206	6206	6206
112	2~8	6206	6206	6206	6206
132	2~8	6208	6208	6208	6208
160	2~8	6309	6309	6309	6309
180	2	6211	6211	6211	6211
	4~8	6311	6211	6311	6211
200	2	6212	6212	6212	6212
	4~8	6312	6212	6312	6212
225	2	6312	6312	6312	6312
	4~8	6313	6313	6313	6313
250	2	6313	6313	6313	6313
	4~8	6314	6314	6314	6314
280	2	6314	6314	6314	6314
	4~8	6317	6314	6317	6314
315	2	6317	6317	6317	6317
	4~10	6319	6319	6319	6319
355	2	6319	6319	6319	6319
	4~10	Nu322	6322	Nu322	6322

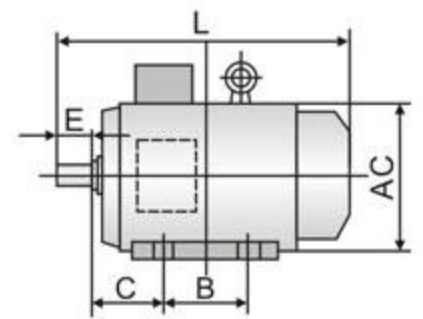
机座号 Frame size ▼	极数 Poles	CDF系列轴承 CDF Series Bearing		SDF系列轴承 SDF Series Bearing	
		轴伸端 Drive End	非轴伸端 Non-Drive End	轴伸端 Drive End	非轴伸端 Non-Drive End
63	2~4	6201	6201	6201	6201
71	2~6	6202	6202	6202	6202
80	2~8	6204	6204	6204	6204
90	2~8	6205	6205	6205	6205
100	2~8	6206	6206	6206	6206
112	2~8	6206	6206	6206	6206
132	2~8	6208	6208	6208	6208
160	2~8	6309	6309	6309	6309
180	2	6211	6211	6211	6211
	4~8	6311	6211	6311	6211
200	2	6212	6212	6212	6212
	4~8	6312	6212	6312	6212
225	2	6312	6312	6312	6312
	4~8	6313	6313	6313	6313
250	2	6313	6313	6313	6313
	4~8	6314	6314	6314	6314
280	2	6314	6314	6314	6314
	4~8	6317	6314	6317	6314
315	2	6317	6317	6317	6317
	4~10	6319	6319	6319	6319
355	2	6319	6319	6319	6319
	4~10	Nu322	6322	Nu322	6322



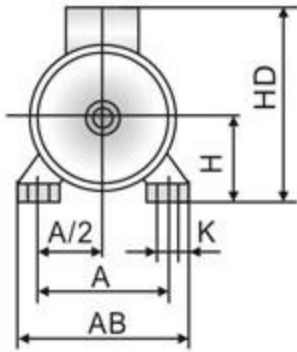
H63~90



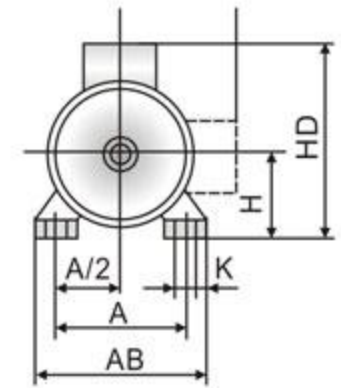
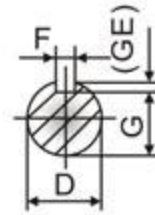
H100~132



H160~335



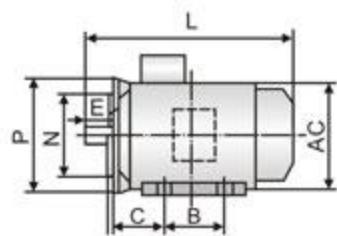
H63~71



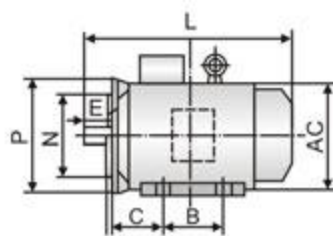
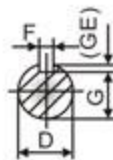
H80~355

机座带底脚，端盖上无凸缘的电动机 Frame with feet and endshield without flange

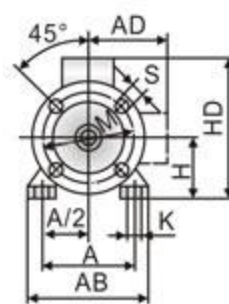
机座号 Frame size	极数 Poles	安装尺寸 Mounting dimensions										外形尺寸 Overall dimensions				
		A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	HD	L
63	2、4	100	50	80	40	11	23	4	8.5	63	7	135	130	70	180	225
71	2、4、6	112	56	90	45	14	30	5	11	71		150	145	80	195	250
80	2、4、6、8	125	62.5	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	175	145	214	295
90S		140	70	100	56	24	50	8	20	90		180	195	155	250	315
90L		125														340
100L		160	80	140	63	28	60	24	100	12	112	205	215	180	270	385
112M		190	95	140	70							230	240	190	300	400
132S		216	108	140	89	38	80	10	33	132	15	270	275	210	345	470
132M		178										270	275	210	345	510
160M		254	127	210	108	42	110	12	37	160	15	320	330	255	420	615
160L		254														320
180M		279	139.5	241	121	48	110	14	42.5	180	15	355	380	280	455	700
180L		279														355
200L		318	159	305	133	55	140	16	49	200	19	395	420	305	505	770
225S	4、8	356	178	286	149	60						140	18	53	225	435
225M	2			55		110	16	49	435	470	335	555	820			
225M	4、6、8	406	203	349	168	60	140	18	53	250	24	490	510	370	615	910
250M	2															
280S	4、6、8	457	228.5	368	190	75	140	20	67.5	280	24	550	580	410	680	985
280M	2															
280M	4、6、8	508	254	419	190	75	140	20	67.5	280	24	550	580	410	680	1035
315S	2															
315S	4、6、8、10	508	254	406	216	80	170	22	71	315	28	635	645	530	845	1160
315M	2															6
315M	4、6、8、10	508	254	457	216	80	170	22	71	315	28	635	645	530	845	1290
315L	2															65
315L	4、8	610	305	508	254	80	170	22	71	355	28	730	710	655	1010	1290
355M	2															75
355M	4、6、8、10	610	305	560	254	95	170	95	86	355	28	730	710	655	1010	1500
355L	2															75
355L	4、6、8、10	610	305	630	254	95	170	25	86	355	28	730	710	655	1010	1500
355L	2															75



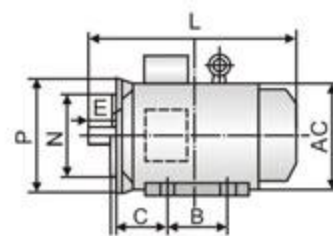
H63~90



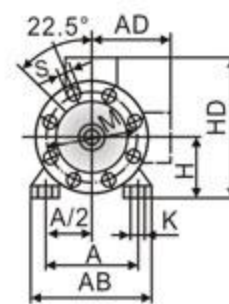
H100~132



H63~200



H160~355

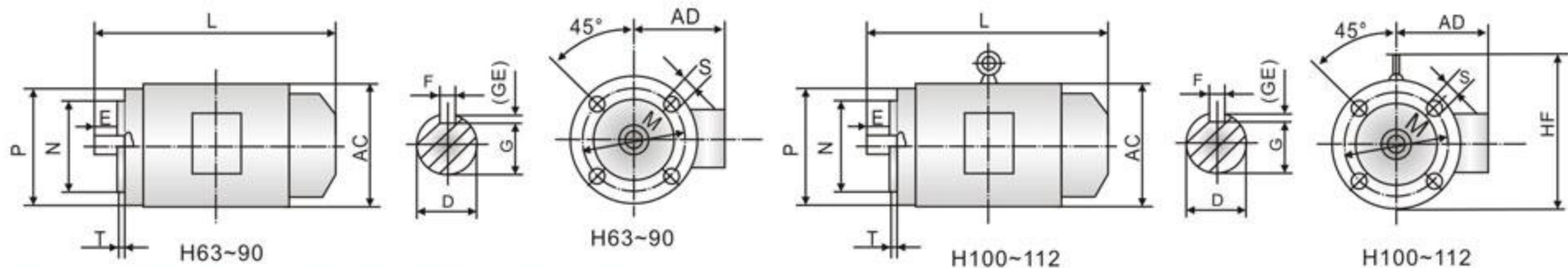


H225~355

机座带底脚，端盖上有凸缘（带通孔）的电动机 Frame with feet and endshield with flange (with plain holes)

机座号 Frame size	凸缘号 Flange NO.	极数 Poles	安装尺寸 Mounting dimensions														外形尺寸 Overall dimensions							
			A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R*	S	T	凸缘孔数 Flangeholes	AB	AC	AD	HD	L
63	FF115	2.4	100	50	80	40	11	23	4	8.5	63	7	115	95	140	0	10	3		135	130	70	180	225
71	FF130	2.4.6	112	56	90	45	14	30	5	11	71		130	110	160					150	145	80	195	250
80	FF165	2.4.6.8	125	62.5	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	12	3.5		165	175	145	245	295	
90S			140	70	100	56	24	50	8	20	90								12	215	180	250	180	195
90L			125																					
100L	FF215	2.4.6.8	160	80	140	63	28	60	12	24	100	12	215	180	250	15	300	250	350	205	215	180	270	385
112M			190	95	140	70	28	60												24	112	230	240	190
132S	FF265	2.4.6.8	216	108	140	89	38	80	10	33	132	15	300	250	350	15	265	230	300	270	275	210	345	470
132M					178																			
160M	FF300	2.4.6.8	254	127	210	108	42	110	12	37	160	15	300	250	350	15	254	254	350	320	330	255	420	615
160L					254																			
180M	FF300	2.4.6.8	279	139.5	241	121	48	110	14	42.5	180	15	300	250	350	15	279	279	350	335	380	280	455	700
180L					279																			
200L	FF350		318	159	305	133	55		16	49	200		350	300	400				395	420	305	505	770	
225S	FF400	4.6	356	178	286	149	60	140	18	53	225	19	400	350	450	0	19	5						815
225M		2			311		55	110	16	49														225
		4.6.8					60			53													845	
250M	FF500	2	406	203	349	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	24	500	450	550					900
		4.6.8																						
280S	FF500	2	457	228.5	368	190	65	140	20	67.5	280	24	500	450	550	24	500	450	550					985
		4.6.8																						
280M	FF500	2	457	228.5	368	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	24	500	450	550					1035
		4.6.8																						
315S	FF600	2	508	254	406	216	65	170	22	71	315	28	600	550	660	24	600	550	660					1160
		4.6.8.10																						
315M	FF600	2	508	254	406	216	60	140	18	58	315	28	600	550	660	24	600	550	660					1290
		4.6.8.10																						
315L	FF600	2	508	254	406	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	24	600	550	660					1290
		4.8																						
355M	FF740	2	610	305	560	254	75	140	20	67.5	335	28	740	680	800	24	740	680	800					1500
		4.6.8.10																						
355L	FF740	2	610	305	560	254	75	140	20	67.5	335	28	740	680	800	24	740	680	800					1500
		4.6.8.10																						

注：*R为凸缘配合面至轴伸肩的距离。 Note: R is the distance from the flange mounting-plane to the shaft-extension shoulder.



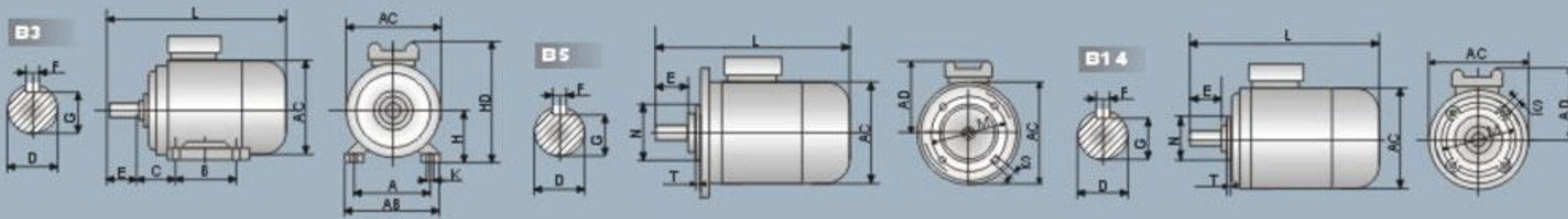
机座不带底脚，端盖上有凸缘(带螺孔)的电动机 Frame without feet and endshield with flange (with thread holes)

机座号 Frame size	凸缘号 Flange NO.	极数 Poles	安装尺寸 Mounting dimensions										外形尺寸 Overall dimensions					
			D	E	F	G	M	N	P	R*	S	T	凸缘孔数 Flangeholes	AC	AD	HF	L	
63	FT75	2.4	11	23	4	8.5	75	60	90	0	M6	2.5	4	130	70	130	225	
71	FT85	2.4.6	14	30	5	11	85	70	105		M6			145	80	145	250	
80	FT100	2.4.6.8	19	40	6	15.5	100	80	120		M6			175	145	185	290	
90S	FT115		24	50	8	20	115	95	140		M8	195		155	190	315		
90L			28	60		24	130	110	160			215		180	245	380		
100L	FT130		2.4.6.8	28	60	8	24	130	110		160	M8		3.5	4	240	190	265
112M		275														210	315	470
132S		FT165														38	80	10
132M	275		210	315	510													

注：*R为凸缘配合面至轴伸肩的距离。 Note: R is the distance from the flange mounting-plane to the shaft-extension shoulder.

技术数据 TECHNICAL DATA (220V 50Hz)

型号 Model ▼	功率 Output		电流 Current (A)	功率因数 Power Factor	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	堵转转矩 额定转矩 Tstart/Tn	堵转电流 额定电流 Ist/In	最大转矩 额定转矩 Tmax/Tn
	KW	HP							
ML711-2	0.37	0.5	2.60	0.95	68	2760	2.2	6.5	1.7
ML712-2	0.55	0.75	3.71	0.95	71	2760	2.2	6.5	1.7
ML801-2	0.75	1	4.92	0.95	73	2780	2.2	6.5	1.7
ML802-2	1.1	1.5	7.02	0.95	75	2780	2.2	6.5	1.7
ML90S-2	1.5	2	9.32	0.95	77	2800	2.2	6.5	1.7
ML90L-2	2.2	3	13.5	0.95	78	2800	2.2	6.5	1.7
ML100L-2	3	4	18.2	0.95	79	2820	2.0	7.0	1.7
ML112M-2	3.7	5	22.1	0.95	80	2820	2.0	7.0	1.7
ML711-4	0.25	0.33	1.90	0.95	63	1360	2.2	6.5	1.7
ML712-4	0.37	0.5	2.64	0.95	67	1360	2.2	6.5	1.7
ML801-4	0.55	0.75	3.76	0.95	70	1380	2.2	6.5	1.7
ML802-4	0.75	1	4.98	0.95	72	1380	2.2	6.5	1.7
ML90S-4	1.1	1.5	7.11	0.95	74	1400	2.2	6.5	1.7
ML90L-4	1.5	2	9.44	0.95	76	1400	2.2	6.5	1.7
ML100L1-4	2.2	3	13.7	0.95	77	1410	2.0	7.0	1.7
ML100L2-4	3	4	18.4	0.95	78	1420	2.0	7.0	1.7
ML112M-4	3.7	5	22.4	0.95	79	1420	2.0	7.0	1.7

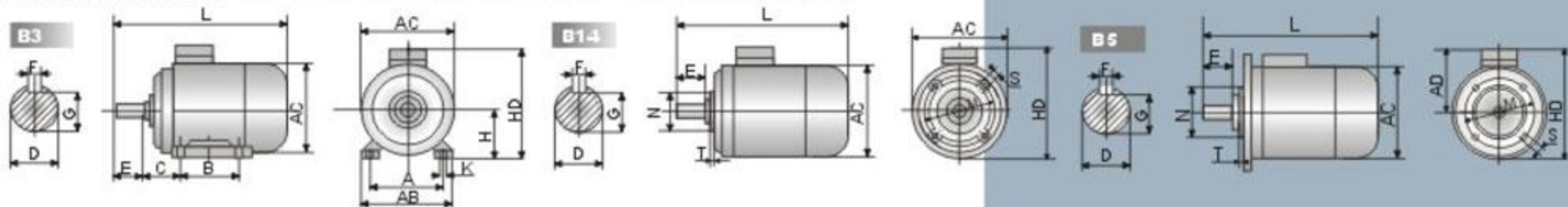


机座号 Frame Size	安装尺寸 Installation Size (mm)									B5安装尺寸 Installation Size For B5					B14安装尺寸 Installation Size For B14					外形尺寸 Overall Dimension (mm)				
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T	AB	AC	AD	HD	L
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	130	110	160	10	3.5	85	70	105	M6	2.5	135	140	107	178	246
80	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	12	3.5	100	80	120	M6	3	155	160	141	221	299
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	12	3.5	115	95	140	M8	3	175	175	160	250	328
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	12	3.5	115	95	140	M8	3	175	175	160	250	358
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	15	4	130	110	160	M8	3.5	200	195	160	260	412
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	15	4	130	110	160	M8	3.5	226	220	166	278	421

技术数据 TECHNICAL DATA

型号 Model	功率 Output		满载时 Full load				75% 负载时 75% load		50% 负载时 50% load		堵转转矩 额定转矩 Tstart/Tn	堵转电流 额定电流 Ist/In	最大转矩 额定转矩 Tmax/Tn
			电流 Current (A)	转速 Speed (r/min)	效率 Eff (%)	功率因素 Power Factor	效率 Eff (%)	功率因素 Power Factor	效率 Eff (%)	功率因素 Power Factor			
	kW	HP											
同步转速3000转/分 (2极) 380V 50Hz Synchronous Speed 3000 r/min (2 Poles)													
MS561-2	0.09	0.12	0.30	2700	58.0	0.78	56.2	0.77	54.0	0.74	2.2	5.5	2.2
MS562-2	0.12	0.16	0.38	2700	60.0	0.79	58.5	0.78	56.0	0.75	2.2	5.5	2.2
MS631-2	0.18	0.25	0.53	2720	63.0	0.80	62.0	0.80	60.5	0.76	2.2	5.5	2.2
MS632-2	0.25	0.34	0.69	2720	65.0	0.81	64.0	0.80	62.5	0.77	2.2	5.5	2.2
MS711-2	0.37	0.50	0.99	2740	66.0	0.81	65.0	0.80	63.5	0.78	2.2	6.1	2.2
MS712-2	0.55	0.75	1.40	2740	71.0	0.82	70.0	0.82	68.5	0.79	2.2	6.1	2.3
MS801-2	0.75	1	1.83	2830	73.0	0.83	72.0	0.83	70.5	0.80	2.2	6.1	2.3
MS802-2	1.1	1.5	2.58	2830	76.2	0.84	75.1	0.83	73.0	0.80	2.2	7.0	2.3
MS90S-2	1.5	2	3.43	2840	78.5	0.84	77.0	0.85	70.0	0.81	2.2	7.0	2.3
MS90L-2	2.2	3	4.85	2840	81.0	0.85	80.0	0.85	78.0	0.84	2.2	7.0	2.3
MS100L-2	3.0	4	6.31	2870	82.6	0.87	81.0	0.86	79.3	0.86	2.2	7.5	2.3
MS112M-2	4.0	5.5	8.10	2890	84.2	0.88	83.5	0.87	81.0	0.84	2.2	7.5	2.3
MS132S1-2	5.5	7.5	11.0	2900	85.7	0.88	84.3	0.89	83.0	0.84	2.2	7.5	2.3
MS132S2-2	7.5	10	14.9	2900	87.0	0.88	85.9	0.87	83.7	0.84	2.2	7.5	2.3
MS160M1-2	11	15	21.3	2930	88.4	0.89	86.8	0.89	84.1	0.84	2.2	7.5	2.3
MS160M2-2	15	20	28.8	2930	89.4	0.89	88.0	0.89	86.4	0.85	2.2	7.5	2.3
MS160L-2	18.5	25	34.7	2930	90.0	0.90	89.0	0.88	86.8	0.86	2.2	7.5	2.3
同步转速1500转/分 (4极) 380V 50Hz Synchronous Speed 1500 r/min (4 Poles)													
MS561-4	0.06	0.08	0.26	1300	53.0	0.70	51.8	0.65	50.0	0.53	2.1	5.2	2.2
MS562-4	0.09	0.12	0.35	1300	55.0	0.71	53.8	0.67	52.0	0.55	2.1	5.2	2.2
MS631-4	0.12	0.16	0.42	1310	57.0	0.72	56.1	0.69	53.9	0.57	2.1	5.2	2.2
MS632-4	0.18	0.25	0.62	1310	60.0	0.73	58.5	0.70	56.7	0.59	2.1	5.2	2.2
MS711-4	0.25	0.34	0.79	1330	65.0	0.74	62.4	0.73	59.3	0.59	2.1	5.2	2.2
MS712-4	0.37	0.50	1.12	1330	67.0	0.75	65.3	0.74	60.8	0.63	2.1	5.2	2.2
MS801-4	0.55	0.75	1.57	1390	71.0	0.75	69.2	0.74	67.2	0.64	2.4	5.2	2.3
MS802-4	0.75	1.0	2.03	1390	73.0	0.76	71.7	0.75	69.8	0.67	2.3	6.0	2.3
MS90S-4	1.1	1.5	2.89	1400	76.2	0.77	73.1	0.75	70.8	0.67	2.3	6.0	2.3
MS90L-4	1.5	2	3.70	1400	78.5	0.79	76.1	0.76	73.7	0.69	2.3	6.0	2.3
MS100L1-4	2.2	3	5.16	1430	81.0	0.81	78.0	0.79	75.5	0.69	2.3	7.0	2.3
MS100L2-4	3.0	4	6.78	1430	82.6	0.82	79.9	0.78	77.5	0.70	2.3	7.0	2.3
MS112M-4	4.0	5.5	8.80	1440	84.2	0.82	81.9	0.79	79.6	0.70	2.3	7.0	2.3
MS132S-4	5.5	7.5	11.7	1440	85.7	0.83	82.8	0.81	80.4	0.73	2.3	7.0	2.3
MS132M-4	7.5	10	15.6	1440	87.0	0.84	84.8	0.82	82.6	0.74	2.3	7.0	2.3
MS160M-4	11	15	22.3	1460	88.4	0.84	85.8	0.83	83.8	0.75	2.2	7.0	2.3
MS160L-4	15	20	30.1	1460	89.4	0.85	90.0	0.83	88.5	0.75	2.2	7.5	2.3
同步转速1000转/分 (6极) 380V 50Hz Synchronous Speed 1000 r/min (6 Poles)													
MS711-6	0.18	0.25	0.74	850	56.0	0.66	54.6	0.66	53.0	0.65	1.9	4.0	2.0
MS712-6	0.25	0.34	0.95	850	59.0	0.68	57.5	0.68	56.1	0.62	1.9	4.0	2.0
MS801-6	0.37	0.50	1.30	890	62.0	0.70	60.5	0.69	59.1	0.64	1.9	4.7	2.0
MS802-6	0.55	0.75	1.79	890	65.0	0.72	63.3	0.71	60.1	0.64	1.9	4.7	2.1
MS90S-6	0.75	1	2.29	910	69.0	0.72	67.3	0.72	66.3	0.65	2.0	5.5	2.1
MS90L-6	1.1	1.5	3.18	910	72.0	0.73	70.2	0.72	68.0	0.66	2.0	5.5	2.1
MS100L-6	1.5	2	3.94	940	76.0	0.75	74.0	0.75	71.0	0.68	2.0	5.5	2.1
MS112M-6	2.2	3	5.60	940	79.0	0.76	77.1	0.77	75.1	0.69	2.0	6.5	2.1
MS132S-6	3.0	4	7.40	960	81.0	0.76	78.9	0.77	76.1	0.69	2.1	6.5	2.1
MS132M1-6	4.0	5.5	9.80	960	82.0	0.76	80.0	0.76	77.5	0.70	2.1	6.5	2.1
MS132M2-6	5.5	7.5	12.9	960	84.0	0.77	82.1	0.77	79.4	0.70	2.1	6.5	2.1
MS160M-6	7.5	10	17.0	970	86.0	0.77	83.4	0.77	82.4	0.70	2.0	6.5	2.1
MS160L-6	11	15	24.2	970	87.5	0.78	86.6	0.78	84.8	0.72	2.0	6.5	2.1
同步转速750转/分 (8极) 380V 50Hz Synchronous Speed 750 r/min (8 Poles)													
MS801-8	0.18	0.25	0.88	630	51.0	0.61	47.9	0.52	44.6	0.54	1.8	4.0	1.9
MS802-8	0.25	0.34	1.15	640	54.0	0.61	48.9	0.54	45.3	0.55	1.8	4.0	1.9
MS90S-8	0.37	0.50	1.49	660	62.0	0.61	55.6	0.57	50.7	0.56	1.8	4.0	1.9
MS90L-8	0.55	0.75	2.18	660	63.0	0.61	55.9	0.58	50.9	0.59	1.8	4.0	2.0
MS100L1-8	0.75	1	2.53	690	71.0	0.67	60.9	0.65	59.7	0.56	1.8	4.0	2.0
MS100L2-8	1.1	1.5	3.32	690	73.0	0.69	72.0	0.61	59.8	0.57	1.8	5.0	2.0
MS112M-8	1.5	2	4.50	680	75.0	0.69	74.2	0.64	59.8	0.58	1.8	5.0	2.0
MS132S-8	2.2	3	6.00	710	78.0	0.71	77.2	0.61	60.1	0.58	1.8	6.0	2.0
MS132M-8	3.0	4	7.90	710	79.0	0.73	78.2	0.62	60.0	0.59	1.8	6.0	2.0
MS160M1-8	4.0	5.5	10.3	720	81.0	0.73	80.2	0.63	61.0	0.58	1.9	6.0	2.0
MS160M2-8	5.5	7.5	13.6	720	83.0	0.74	81.2	0.61	62.0	0.59	2.0	6.0	2.0
MS160L-8	7.5	10	17.8	720	85.5	0.75	84.5	0.63	65.9	0.59	2.0	6.0	2.0

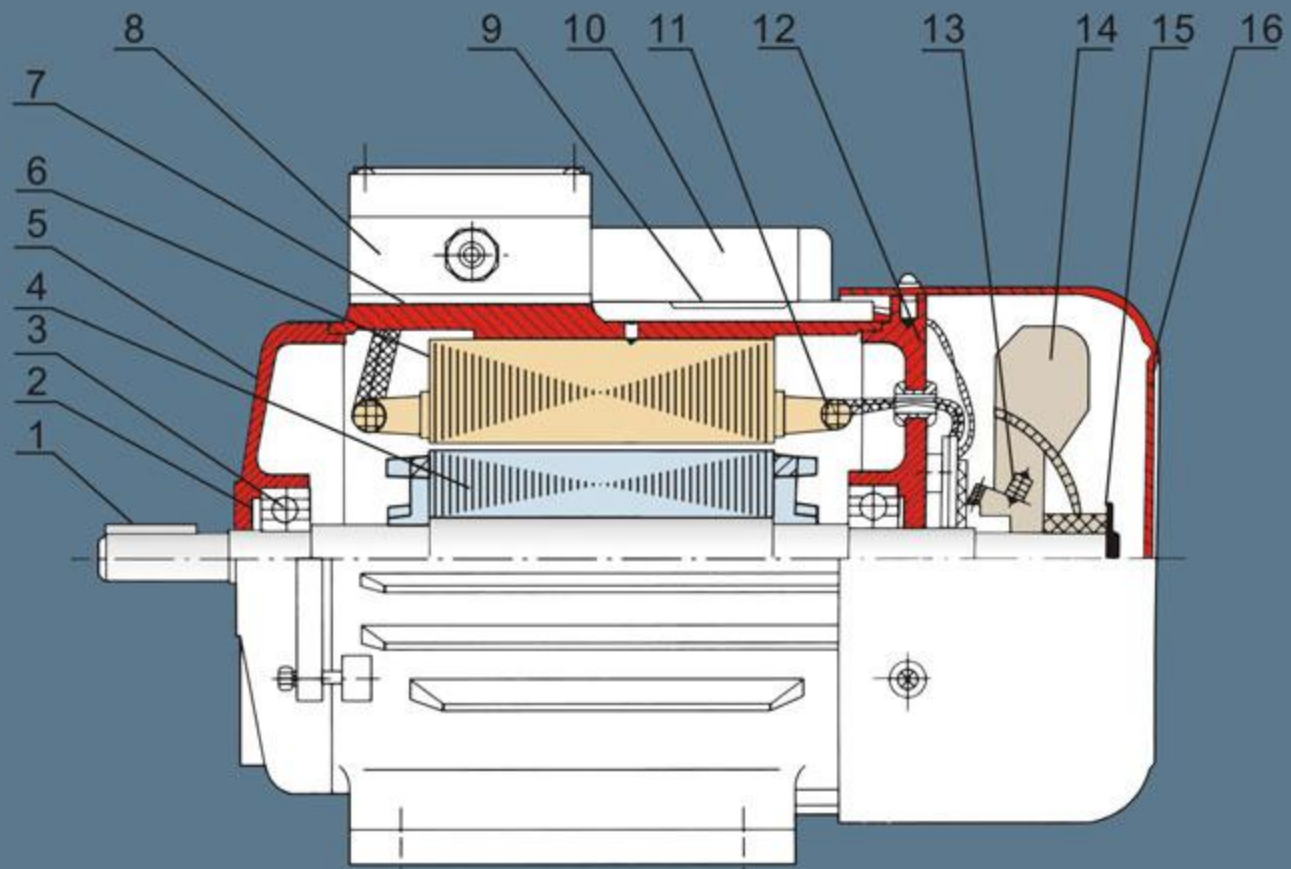
外形及安装尺寸 OVERALL AND MOUNTING DIMENSIONS



机座号 Frame Size	安装尺寸 Installation Size (mm)										B14安装尺寸 Installation Size For B14					B5安装尺寸 Installation Size For B5					外形尺寸 Overall Dimension (mm)				
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	M	N	P	S		T	AB	AC	AD	HD	L
56	90	71	36	9	20	3	7.2	56	6	65	50	80	M5	2	100	80	120	8.5	3	112	108	93	149	192	
63	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7	75	60	90	M5	2.5	115	95	140	10	3	120	120	97	160	211	
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	85	70	105	M6	2.5	130	110	160	10	3.5	135	140	104	175	240	
80	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	100	80	120	M6	3	165	130	200	12	3.5	155	160	113	193	284	
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	M8	3	165	130	200	12	3.5	175	175	123	213	316	
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	M8	3	165	130	200	12	3.5	175	175	123	213	341	
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	130	110	160	M8	3.5	215	180	250	15	4	200	195	157	257	377	
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	130	110	160	M8	3.5	215	180	250	15	4	226	220	163	275	392	
132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	M10	3.5	265	230	300	15	4	265	265	183	315	463	
132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	M10	3.5	265	230	300	15	4	265	265	183	315	501	
160M	254	210	108	42	110	12	37	160	15	215	180	250	M12	4	300	250	350	19	5	310	320	223	383	606	
160L	254	254	108	42	110	12	37	160	15	215	180	250	M12	4	300	250	350	19	5	310	320	223	383	650	

MATERIAL TABLE

Item	Description
1	键 Key
2	波形垫圈 Wave-form washer
3	滚球轴承 Ball bearing
4	转子 Rotor
5	前端盖 DE shield
6	定子 Stator pack with winding
7	机座 Frame
8	接线盒 Terminal box
9	铭牌 Nameplate
10	电容 Capacitor
11	线圈 Winding
12	后端盖 NDE shield
13	离心开关 Centrifugal switch
14	风扇 Fan
15	挡圈 Circlip
16	风罩 Fan cowl

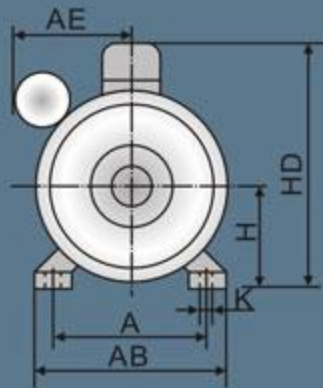
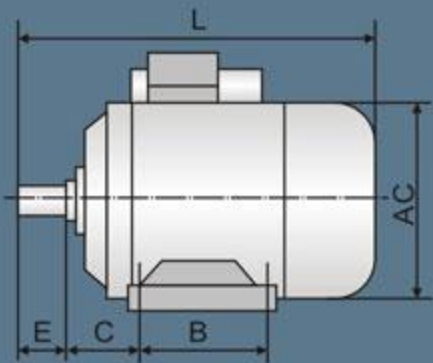
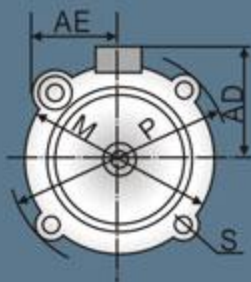
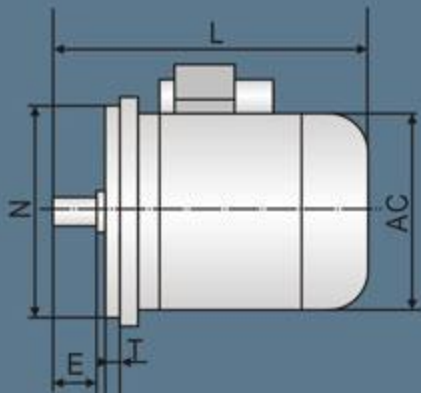
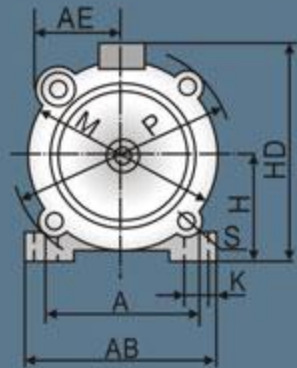
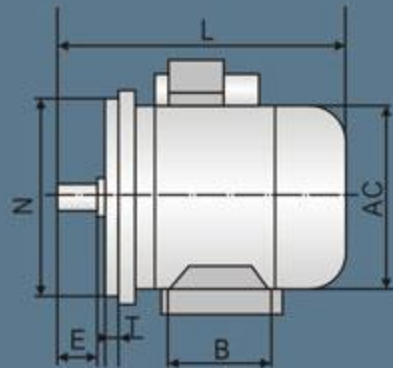


技术数据 TECHNICAL DATA(220V 50Hz)

型号 Model	功率 Output		电流 Current (A)	功率因素 Power Factor	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	堵转转矩 额定转矩 Tstart/Tn	堵转电流 额定电流 Ist/In	最大转矩 额定转矩 Tmax/Tn
	kW	HP							
YC711-2	0.18	1/4	1.9	0.70	63.0	2800	3.0	6.5	2.0
YC712-2	0.25	1/3	2.4	0.72	65.0	2800	3.0	6.5	2.0
YC80A-2	0.37	1/2	3.5	0.74	66.0	2840	3.0	6.5	2.0
YC80B-2	0.55	3/4	5.04	0.74	67.0	2850	3.0	6.5	2.0
YC80C-2	0.75	1	6.68	0.75	68.0	2850	3.0	6.5	2.0
YC90S-2	1.1	1.5	8.93	0.80	70.0	2850	2.8	7.0	2.0
YC90L-2	1.5	2	11.4	0.82	73.0	2870	2.8	7.0	2.0
YC100L-2	2.2	3	16.5	0.82	74.0	2900	2.5	7.0	2.0
YC112M1-2	3	4	21.4	0.84	76.0	2900	2.2	7.0	2.0
YC112M2-2	3.7	5	24.8	0.86	79.0	2900	2.2	7.0	2.0
YC711-4	0.12	1/6	1.9	0.58	18.0	1400	3.0	6.0	2.0
YC712-4	0.18	1/4	2.7	0.60	50.0	1400	3.0	6.0	2.0
YC80A-4	0.25	1/3	3.52	0.62	52.0	1400	3.0	6.0	2.0
YC80B-4	0.37	1/2	4.69	0.64	56.0	1400	3.0	6.0	2.0
YC80C-4	0.55	3/4	6.0	0.65	60.0	1400	3.0	6.0	2.0
YC90S-4	0.75	1	7.5	0.72	63.0	1400	2.8	6.5	2.0
YC90L-4	1.1	1.5	10.4	0.72	67.0	1420	2.8	6.5	2.0
YC100L-4	1.5	2	13.0	0.73	72.0	1440	2.8	6.5	2.0
YC112M-4	2.2	3	18.5	0.74	73.0	1450	2.5	6.5	2.0
YC132S1-4	3	4	22.4	0.80	76.0	1450	2.2	6.5	2.0
YC132S2-4	3.7	5	26.0	0.82	79.0	1450	2.2	6.5	2.0

技术数据 TECHNICAL DATA(220V 50Hz)

型号 Model	功率 Output		电流 Current (A)	功率因素 Power Factor	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	堵转转矩 额定转矩 Tstart/Tn	堵转电流 额定电流 Ist/In	最大转矩 额定转矩 Tmax/Tn
	kW	HP							
YCL90S-2	1.1	1.5	7.2	0.95	73.2	2880	2.8	6.0	1.8
YCL90L-2	1.5	2	8.9	0.97	76.0	2900	2.8	7.0	1.8
YCL100L-2	2.2	3	13.2	0.96	78.8	2900	3.0	6.5	1.8
YCL90S-4	0.75	1	5.0	0.93	73.3	1450	2.8	6.5	1.8
YCL90L-4	1.1	1.5	7.8	0.90	75.0	1450	2.5	6.0	1.8
YCL100L-4	1.5	2	9.3	0.92	79.4	1450	2.8	7.0	1.8
YCL112M-4	2.2	3	13.6	0.90	81.6	1450	2.3	6.5	1.8
YCL132S1-4	3.0	4	18.2	0.90	83.5	1450	2.1	6.5	1.8
YCL132S2-4	3.7	5	22.0	0.90	84.9	1450	2.1	6.5	1.8
YCL132M1-4	5.5	7.5	32.5	0.90	85.0	1460	2.0	6.5	1.8
YCL132M2-4	7.5	10	40.0	0.90	85.5	1460	2.0	6.5	1.8

B3**B5****B35**

机座号 Frame Size ▼	安装尺寸 Mounting Dimension (mm)														外形尺寸 Overall Dimension (mm)					
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	HD	L
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	130	110	160	0	10	3.5	145	145	140	180	255
80	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0	12	3.5	160	165	150	200	295
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	12	3.5	180	185	160	240	370
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	12	3.5	180	185	160	240	400
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0	15	4.0	205	220	180	260	430
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0	15	4.0	245	250	190	300	455
132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	15	4.0	280	290	210	350	525
132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	15	4.0	280	290	210	350	553