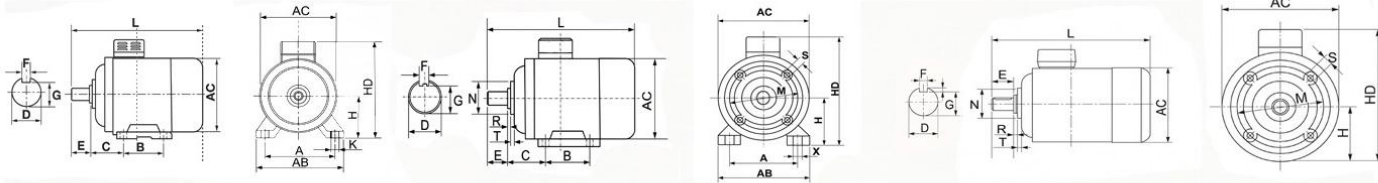


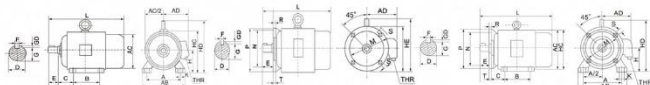
IE2/IE1 安装及外型尺寸 IE2/IE1 MOUNTING AND OVERALL DIMENSIONS



Frame No.	Installation Size								Installation Size IMB14						Installation Size IMB5					Overall Dimension				
	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	199
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	232
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	254
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	296
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	324
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	344
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	392
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	418
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	475
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	515
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

Y 系列三相异步电动机

Y series three-phase induction motor



YCT 系列电磁调速电动机

YCT series electromagnetic speed regulating motor

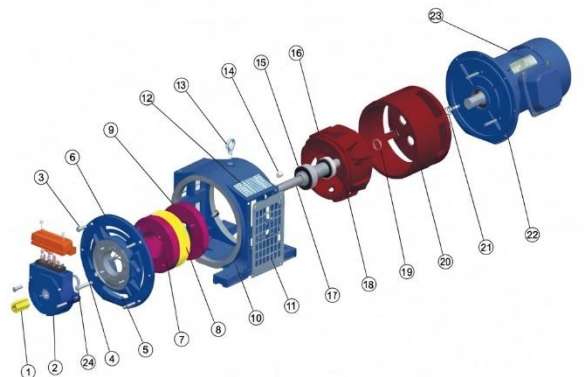
零件剖面图 / DETAILS PARTS LIST

安装尺寸 Overall & installation dimensions

機型名	級数		取組可能 Mounting dimensions												外形寸法 Overall dimensions				
Y80	Y100	Y125	Y150	Y160	Y180	Y200	Y225	Y250	Y280	Y315	Y355	Y380	Y400	Y450	Y500	Y560	Y630	Y680	
Y80	2,4	125	120	105	50	19	40	6	15	90	100	165	130	200	8	12	95	165	175
Y80S	2,4	140	100	86	24	6	5	20	90	105	165	130	200	12	15	180	195	160	195
Y100	2,4	140	100	86	24	6	5	20	90	105	165	130	200	12	15	180	195	160	195
Y100L	2,4	160	140	100	70	28	60	8	24	100	1215	180	290	15	18	205	215	180	245
Y112S	2,4	160	140	100	70	28	60	8	24	112	1215	180	290	15	18	205	248	240	265
Y125S	2,4	160	140	100	70	28	60	8	24	125	1215	180	290	15	18	205	260	240	275
Y132M	2,4	160	216	178	89	30	80	13	33	132	1265	230	300	15	40	200	275	210	315
Y132S	2,4	160	216	178	89	30	80	13	33	132	1265	230	300	15	40	200	275	210	315
Y160M	2,4	254	254	108	42	12	10	37	160	1500	250	350	19	50	325	325	255	385	
Y160L	2,4	254	254	108	42	12	10	37	160	1500	250	350	19	50	325	325	255	385	
Y180M	2,4	268	279	241	121	48	110	114	122	180	1500	350	350	19	50	350	360	285	430
Y180L	2,4	268	279	241	121	48	110	114	122	180	1500	350	350	19	50	350	360	285	430
Y200L	2,4	318	305	133	50	15	116	49	20	190	3500	300	300	19	50	395	400	310	475
Y225M	2,4	356	311	149	55	16	149	48	225	180	3500	450	450	19	50	435	470	345	520
Y250M	2,4	356	311	149	55	16	149	48	225	180	3500	450	450	19	50	435	470	345	520
Y280S	4,8	468	331	149	60	140	158	53	225	190	4000	550	550	19	50	495	515	345	520
Y280M	4,8	468	331	149	60	140	158	53	225	190	4000	550	550	19	50	495	515	345	520
Y315S	4,8	468	331	149	60	140	158	53	225	190	4000	550	550	19	50	495	515	345	520
Y315M	4,8	468	331	149	60	140	158	53	225	190	4000	550	550	19	50	495	515	345	520
Y355M	4,8	468	331	149	60	140	158	53	225	190	4000	550	550	19	50	495	515	345	520
Y380	4,8	468	331	149	60	140	158	53	225	190	4000	550	550	19	50	495	515	345	520
Y400	4,8	468	331	149	60	140	158	53	225	190	4000	550	550	19	50	495	515	345	520
Y450	4,8	468	331	149	60	140	158	53	225	190	4000	550	550	19	50	495	515	345	520

技术参数 Technical data

Model	kV	HP	电流 A	最高Efficiency		75%效率Efficiency		50%效率Efficiency		增倍电压 V	增倍电流 A	最大转速 rpm	
				效率 %	功率 W	效率 %	功率 W	效率 %	功率 W				
													效率 %
同步电动机 3000rpm 2 pole 3 KW/ 300V 50Hz Synchronous Speed 3000rpm 2 poles													
Y90L-2	0.75	1	2.81	2930	75.0	8.44	73.8	0.79	72.0	0.68	2.2	6.5	2.3
Y90L-2	1.1	1.5	2.52	2830	77.0	8.06	75.5	0.81	74.0	0.71	2.2	7.0	2.3
Y90L-2	1.5	2.2	2.43	2840	78.0	8.06	76.5	0.80	74.0	0.71	2.2	7.3	2.3
Y90L-2	2.2	3	4.83	2640	80.5	8.06	78.7	0.82	77.6	0.73	2.0	7.2	2.3
Y100L-2	3.0	4	5.39	2870	82.0	8.07	81.3	0.83	79.3	0.74	2.2	7.4	2.3
Y112M-2	4.0	5.5	8.17	2890	85.0	8.07	84.8	0.84	83.3	0.78	2.0	7.2	2.3
Y132S1-2	5.5	7.5	11.1	2900	85.2	8.08	86.5	0.85	85.0	0.79	2.0	7.2	2.3
Y132S2-2	7.5	10	15.0	2900	86.2	8.08	88.5	0.86	84.0	0.79	2.0	7.2	2.3
Y160M1-2	11	15	21.8	2930	87.2	8.08	88.5	0.86	85.0	0.79	2.0	7.2	2.3
Y160M2-2	15	22	24.3	2930	88.2	8.09	88.5	0.86	85.0	0.79	2.0	7.2	2.3
Y160L-2	18.5	25	35.5	2930	89.0	8.09	88.5	0.86	85.0	0.80	2.0	7.2	2.3
Y180M-2	22	30	42.2	2940	89.0	8.09	88.7	0.87	87.0	0.81	2.0	7.2	2.2
Y200L-2	30	40	63.9	2950	89.0	8.09	88.7	0.86	86.0	0.80	2.0	7.2	2.2
Y200L-2	37	50	89.9	2950	90.5	8.09	89.7	0.86	86.0	0.80	2.0	7.2	2.2
Y225M-2	45	60	83.9	2970	91.7	8.09	90.7	0.87	86.7	0.82	2.0	7.2	2.2
Y250M-2	55	75	103	2970	91.5	8.09	90.6	0.86	86.5	0.82	2.0	7.2	2.2
Y280S-2	75	100	139	2970	92.0	8.09	91.4	0.86	86.5	0.82	2.0	7.2	2.2
Y280M-2	90	125	166	2970	92.5	8.09	91.4	0.86	86.9	0.84	2.0	7.2	2.2
Y315S1-2	110	150	203	2980	92.5	8.09	91.4	0.86	86.9	0.84	1.8	6.8	2.2
Y315L1-2	132	160	242	2980	93.0	8.09	91.4	0.87	86.7	0.84	1.8	6.8	2.2
Y315L2-2	160	220	292	2980	93.5	8.09	91.8	0.87	91.0	0.81	1.8	6.8	2.2
Y315L3-2	200	270	385	2980	93.5	8.09	92.3	0.87	91.2	0.84	1.8	6.8	2.2
Y350L-2	250	355	480	2990	94.0	8.09	93.0	0.88	91.5	0.85	1.6	7.1	2.2
Y355L-2	315	430	556	2990	95.0	9.00	93.9	0.89	92.9	0.85	1.6	7.1	2.2



1. 軸套(Shaft cover)	11. 風扇(Nel mask)	21. 卡簧(Clamp)
2. 測量(Measuring fat)	12. 銘牌(Nameplate)	22. 鐵索(Trailer cover)
3. 螺栓(Bolt)	13. 吊環(Eyebolt)	23. 電動機(Motor)
4. 螺旋管(Spring washer)	14. 鍵(Key)	24. 卡簧(Clamp)
5. 圓蓋螺釘(Round bolt)	15. 軸承(Bearing)	
6. 花籃(Flower cover)	16. 軸承(Bearing)	
7. 導磁蓋(Introduction magnets)	17. 軸(Shaft)	
8. 磁鐵线圈(From the magnetic coil)	18. 磁極(Magnetic pole)	
9. 磁轭(Magnetic yoke)	19. 卡簧(Clamp)	
10. 机座(Frame)	20. 電樞(Armature)	

Y series three phase motors

BODY	KW	HP	RPM	mounting	L	W	H
MS711	0,37	0,5	2750	B3	29	18,5	22,5
MS712	0,55	0,75	2750	B3	29	18,5	22,5
Y-801	0,75	1	2840	B3	33,00	26,50	21,5
Y-802	1,1	1,5	2840	B3	33,00	26,50	21,5
Y-90S	1,5	2	2840	B3	37,00	28,50	22
Y-90L	2,2	3	2840	B3	39,00	28,50	22
Y-100L	3	4	2860	B3	41,5	30	24
Y-112M	4	5,5	2880	B3	43	33	25
Y-132S1	5,5	7,5	2900	B3	53	43	39
Y-132S2	7,5	10	2900	B3	53	43	39
Y-160M1	11	15	2930	B3	70	50	40
Y-160M2	15	20	2930	B3	70	50	40
Y-160L	18,5	25	2930	B3	74	56	40
Y-180M	22	30	2940	B3	77	54	44
Y-200L1	30	40	2950	B3	87	60	49
Y-200L2	37	50	2950	B3	87	60	49
Y-225M	45	60	2960	B3	95	63	53
Y-250M	55	75	2965	B3	103	82	59
Y-280S	75	100	2970	B3	108	76	67
Y-280M	90	125	2970	B3	114	76	67
Y-315S	110	150	2975	B3	135	85.6	74
Y-315M	132	180	2975	B3	144	85.6	74
MS71	0,37	0.5	1340	B3	29	18,5	22,5
Y-801	0,55	0,75	1390	B3	33,00	26,50	21,5
Y-802	0,75	1	1390	B3	33,00	26,50	21,5
Y-90S	1,1	1,5	1390	B3	37,00	28,50	22
Y-90L	1,5	2	1390	B3	39,00	28,50	22
Y-100L1	2,2	3	1390	B3	41,5	30	24
Y-100L2	3	4	1410	B3	41,5	30	24
Y-112M	4	5,5	1410	B3	43	33	25
Y-132S	5,5	7,5	1435	B3	53	39	43
Y-132M	7,5	10	1440	B3	57	39	43
Y-160M	11	15	1440	B3	70	50	40
Y-160L	15	20	1440	B3	74	56	40
Y-180M	18,5	25	1460	B3	77	54	44
Y-180L	22	30	1470	B3	81	54	44
Y-200L	30	40	1470	B3	87	60	49
Y-225S	37	50	1470	B3	92	63	53
Y-250M	45	60	1475	B3	95	63	53
Y-250M	55	75	1475	B3	103	82	59
Y-280S	75	100	1480	B3	108	76	67
Y-280M	90	125	1480	B3	114	76	67
Y-315S	110	150	1480	B3	135	85.6	74
Y-315M	132	180	1480	B3	144	85.6	74
Y-801	0,37	0,5	885	B3	33,00	26,50	21,5
Y-802	0,55	0,75	885	B3	33,00	26,50	21,5
Y-90S	0,75	1	910	B3	37,00	28,50	22
Y-90L	1,1	1,5	910	B3	39,00	28,50	22
Y-100L	1,5	2	920	B3	41,5	30	24
Y-112M	2,2	3	935	B3	43	33	25
Y-132S	3	4	960	B3	53	39	43
Y-132M1	4	5,5	960	B3	57	39	43
Y-132M2	5,5	7,5	960	B3	57	39	43
Y-160M	7,5	10	970	B3	70	50	40
Y-160L	11	15	970	B3	74	56	40
Y-180L	15	20	970	B3	81	54	44
Y-200L1	18,5	25	980	B3	87	60	49
Y-200L2	22	30	980	B3	87	60	49
Y-225M	30	40	980	B3	95	63	53
Y-250M	37	50	980	B3	103	82	59
Y-280S	45	60	980	B3	108	76	67
Y-280M	55	75	980	B3	114	76	67
Y-315S	75	100	985	B3	135	85.6	74
Y-315M	90	125	985	B3	144	85.6	74
Y-315L1	110	150	985	B3	144	85.6	74