

YYS系列 | 选型参数表

Selection table

137

输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outsidside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg	输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outsidside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg
0.12kW								0.12kW							
0.12	4610	11267	28700	0.90	YYS07R57	4	170	4.5	138	210	5490	1.30	YYS47	6	14
0.14	4210	10078	32800	1.00	YYSF97R57	4	200	4.9	129	184.8	5540	1.40	YYSF47	6	17
0.16	3500	8608	34200	1.20	YYSA97R57	4	165	5.7	112	157.12	5610	1.55	YYSA47	6	15
0.18	3090	7554	34800	1.35	YYSAF97R57	4	190	6.6	99	137.05	5660	1.75	YYSAF47	6	16
								7.0	93	128.1	5680	1.85			
0.18	3120	7643	14400	0.80	YYS87R57	4	110	6.9	95	201	5680	1.80	YYS47	4	14
0.21	2630	6706	27200	0.95	YYSF87R57	4	130	7.5	89	184.8	5700	1.90	YYSF47	4	17
0.23	2330	5875	27800	1.05	YYSA87R57	4	105	8.7	77	158.12	5740	2.2	YYSA47	4	15
0.27	1960	5187	28500	1.25	YYSAF87R57	4	120	10	68	137.05	5780	2.5	YYSAF47	4	16
0.30	1740	4606	28800	1.45				11	64	128.1	5790	2.6			
0.36	1450	3872	29200	1.70				12	57	110.75	5810	3.0			
0.39	1340	3540	9700	0.95	YYS77R37	4	59	5.7	107	157.43	3000	0.85	YYS37	6	11
0.45	1280	3098	11600	0.95	YYSF77R37	4	68	6.2	99	144.4	3000	0.95	YYSF37	6	12
0.58	1170	2374	12500	1.10	YYSA77R37	4	58	7.3	86	122.94	3000	1.05	YYSA37	6	10
0.66	1130	2083	12900	1.10	YYSAF77R37	4	65	8.5	76	106	3000	1.20	YYSAF37	6	12
0.76	960	1813	14100	1.30				9.1	71	98.8	3000	1.30			
0.79	910	1745	14300	1.35				10	64	86.36	3000	1.45			
0.86	840	1600	14700	1.50											
0.98	735	1404	15200	1.70				8.8	74	157.43	3000	1.25	YYS37	4	11
1.10	645	1245	15600	1.90				9.6	68	144.4	3000	1.35	YYSF37	4	12
								11	60	122.94	3000	1.55	YYSA37	4	10
1.0	665	1363	4800	0.85	YYS67R37	4	39	13	52	106	3000	1.70	YYSAF37	4	12
1.2	575	1194	8160	1.00	YYSF67R37	4	46	14	49	98.8	3000	1.75			
1.3	515	1045	8720	1.10	YYSA67R37	4	40	16	44	86.36	3000	1.95			
1.5	445	914	9280	1.30	YYSAF67R37	4	45	17	41	80.96	3000	2.1			
1.7	400	809	9580	1.40				19	37	71.44	3000	2.3			
1.9	355	712	9860	1.60				22	33	63.33	3000	2.3			
2.2	295	615	10100	1.95				25	35	55.93	3000	2.5			
2.5	265	543	10300	2.2				27	33	51.3	3000	2.5			
2.9	220	469	10400	2.6				32	28	43.68	3000	2.9			
3.3	197	424	10500	2.9				37	25	37.66	3000	3.2			
3.8	180	365	10500	3.2				39	23	35.1	3000	3.4			
								45	20	30.68	3000	3.6			
2.1	315	655	6930	0.95	YYS57R17	4	20	48	19	28.76	3000	3.7			
2.4	275	574	7290	1.10	YYSF57R17	4	24	54	17	25.38	3000	3.9			
2.7	240	506	7540	1.25	YYSA57R17	4	20	61	15	22.5	3000	3.9			
3.2	210	438	7750	1.45	YYSAF57R17	4	23	69	14	19.89	3000	4.3			
3.6	183	388	7880	1.65				76	13	18.24	3000	4.4			
4.1	163	336	7980	1.85				89	11	15.53	2870	4.8			
4.7	140	294	8070	2.1				0.18kW							
5.1	134	269	8090	2.2				0.29	2970	4606	20900	0.85	YYS87R57	4	110
								0.34	2480	3872	27500	1.00	YYSF87R57	4	130
								0.38	2350	3475	27800	1.05	YYSA87R57	4	105
								0.45	1970	2905	28500	1.25	YYSAF87R57	4	120
								0.51	1710	2586	28900	1.45			
								0.57	1520	2335	29100	1.65			
								0.64	1320	2054	29400	1.9			
								0.72	1170	1824	29500	2.1			
								0.81	1050	1631	29600	2.4			
								0.94	1220	1402	12200	1.00	YYS77R37	4	59
								1.1	1070	1245	13300	1.15	YYSF77R37	4	68
								1.2	990	1100	13900	1.25	YYSA77R37	4	58
								1.4	850	954	14700	1.45	YYSAF77R37	4	65
								1.6	745	837	15200	1.65			
								1.9	625	714	15600	2.0			
								2.1	555	637	15900	2.2			
								2.3	500	574	16000	2.5			
								1.6	660	809	5140	0.85	YYS67R37	4	39
								1.9	580	712	8060	1.00	YYSF67R37	4	46
								2.2	490	615	8920	1.15	YYSA67R37	4	40
								2.4	440	543	9330	1.30	YYSAF67R37	4	45
								2.8	370	469	9780	1.55			
								3.1	335	424	9970	1.70			
								3.6	295	365	10100	1.90			
4.5	143	201	8050	2.1	YYS57	6	17								
4.9	133	184.8	8090	2.2	YYSF57	6	21								
5.7	116	158.12	8150	2.5	YYSA57	6	17								
6.6	103	137.05	8180	2.9	YYSAF57	6	20								

YY5系列 | 选型参数表
Selection table

139

输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg	输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg
0.25kW								0.37kW							
6.5	210	201.00	5120	0.80	YYS47	4	14	3.0	735	225.26	15200	1.75	YYS77	8	59
7.0	195	184.80	5210	0.85	YYSF47	4	18	3.2	700	214.00	15300	1.80	YYSF77	8	69
8.2	170	158.12	5340	1.00	YYSA47	4	15	3.6	630	189.09	15600	2.0	YYSA77	8	59
9.5	150	137.05	5440	1.10	YYSAF47	4	17	4.2	545	161.60	15900	2.3	YYSAF77	8	65
10	141	128.10	5480	1.20				3.5	645	256.47	15600	2.0	YYS77	6	52
12	124	110.73	5560	1.35				4.0	575	225.26	15800	2.2	YYSF77	6	62
14	108	94.08	5630	1.55				4.2	545	214.00	15900	2.3	YYSA77	6	52
15	98	84.00	5670	1.60									YYSAF77	6	58
18	85	71.75	5720	1.70				4.1	505	217.41	8810	1.10	YYS67	6	32
20	97	69.39	5640	1.70				4.7	450	190.11	9260	1.25	YYSF67	6	39
21	80	67.20	5740	1.95				5.0	430	180.60	9400	1.30	YYSA67	6	33
22	90	63.80	5670	2.0				5.7	380	158.45	9700	1.45	YYSAF67	6	38
25	78	54.59	5720	2.1				6.3	345	217.41	9900	1.50	YYS67	4	30
27	68	47.32	5760	2.3				7.3	310	190.11	10100	1.70	YYSF67	4	37
13	108	98.80	3000	0.80	YYS37	4	11	7.6	295	180.60	10200	1.75	YYSA67	4	31
15	96	86.36	3000	0.90	YYSF37	4	13	8.7	260	158.45	10300	2.0	YYSAF67	4	36
16	91	80.96	3000	0.95	YYSA37	4	11	10	225	134.40	10400	2.3			
18	81	71.44	3000	1.05	YYSAF37	4	13	11	205	121.33	10500	2.5			
21	73	63.33	3000	1.05				5.7	360	158.12	6490	0.80	YYS57	6	21
23	78	55.93	3000	1.10				6.6	315	137.05	6930	0.95	YYSF57	6	25
25	72	51.30	3000	1.15				7.0	300	128.10	7100	1.00	YYSA57	6	21
30	62	43.68	3000	1.30				8.1	265	110.73	7390	1.10	YYSAF57	6	24
35	54	37.66	3000	1.45				9.6	230	94.08	7630	1.30			
37	51	35.10	3000	1.55				11	205	84.00	7760	1.45			
42	45	30.68	3000	1.65				6.9	305	201.00	7050	0.95	YYS57	4	19
45	42	28.76	3000	1.70				7.5	285	184.80	7230	1.05	YYSF57	4	23
51	37	25.38	3000	1.80				8.7	245	158.12	7510	1.20	YYSA57	4	19
58	33	22.50	3000	1.80				10	220	137.05	7690	1.35	YYSAF57	4	22
65	32	19.89	2870	2.0				11	205	128.10	7770	1.45			
71	29	18.24	2820	2.0				12	180	110.73	7900	1.65			
84	25	15.53	2710	2.2				15	156	94.08	8000	1.75			
97	22	13.39	2620	2.3				16	141	84.00	8060	1.90			
104	20	12.48	2570	2.4				19	122	71.75	8130	1.90			
119	18	10.91	2480	2.7				20	139	69.39	8070	2.1			
127	17	10.23	2440	2.8				21	115	67.20	8150	2.4			
144	15	9.02	2360	3.1				22	128	63.80	8110	2.5			
163	13	8.00	2290	3.4				10	210	137.05	5110	0.80	YYS47	4	15
191	11	6.80	2180	3.8				11	199	128.10	5190	0.85	YYSF47	4	19
92	21	28.76	2740	2.8	YYS37	2	11	12	175	110.73	5320	0.95	YYSA47	4	16
105	19	25.38	2650	3.0	YYSF37	2	12	15	151	94.08	5430	1.10	YYSAF47	4	18
118	17	22.50	2560	3.0	YYSA37	2	10	16	137	84.00	5500	1.15			
134	16	19.89	2410	3.3	YYSAF37	2	12	19	119	71.75	5580	1.20			
146	15	18.24	2350	3.4				20	136	69.39	5460	1.25			
171	13	15.53	2250	3.4				21	112	67.20	5610	1.40			
199	11	13.39	2160	3.8				22	126	63.80	5510	1.50			
213	10	12.48	2120	4.0				25	109	54.59	5590	1.50			
0.37kW															
0.67	2810	2054	25400	0.90	YYS87R57	4	110	29	96	47.32	5410	1.60			
0.76	2490	1824	27500	1.00	YYSF87R57	4	130	31	90	44.22	5330	1.75			
0.85	2230	1631	28000	1.10	YYSA87R57	4	105	36	78	38.23	5140	2.0			
1.5	1320	930	29400	1.90	YYSAF87R57	4	125	42	67	32.48	4930	2.3			
1.7	1190	831	29500	2.1				48	60	29.00	4790	2.4			
1.9	1290	714	11500	0.95	YYS77R37	4	60	56	52	24.77	4590	2.6			
2.2	1150	637	12700	1.10	YYSF77R37	4	70	59	49	23.20	4510	2.8			
2.4	1040	574	13600	1.20	YYSA77R37	4	59	68	46	20.33	4180	3.0			
2.8	900	499	14400	1.40	YYSAF77R37	4	66	78	40	17.62	4030	3.0			
3.2	785	438	15000	1.60				84	37	16.47	3960	3.1			
3.5	700	389	15400	1.80											
3.8	615	365	7700	0.95	YYS67R37	4	41								
4.3	535	319	8540	1.05	YYSF67R37	4	47								
4.9	470	281	9080	1.20	YYSA67R37	4	42								
5.6	425	246	9430	1.35	YYSAF67R37	4	46								
2.4	980	288.00	29700	2.5	YYS67	8	95								
2.6	890	258.18	29800	2.8	YYSF67	8	115								
3.1	775	222.40	29900	3.2	YYSA67	8	93								
					YYSAF67	8	110								

输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outputside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg	输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outputside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg
0.37kW								0.55kW							
22	103	63.33	3000	0.80	YYS37	4	12	5.3	660	256.47	15500	1.90	YYS77	4	52
27	101	51.30	3000	0.80	YYSF37	4	13	6.0	590	225.26	15800	2.2	YYSF77	4	62
32	87	43.68	3000	0.95	YSA37	4	12	6.4	560	214.00	15800	2.3	YSA77	4	52
37	76	37.66	3000	1.05	YSAF37	4	13	7.2	505	189.09	16000	2.5	YSAF77	4	58
39	71	35.10	3000	1.10				6.3	520	217.41	8660	1.00	YYS67	4	32
45	63	30.68	3000	1.20				7.2	465	190.11	9150	1.10	YYSF67	4	39
48	59	28.76	3000	1.20				7.5	445	180.60	9300	1.15	YSA67	4	33
54	52	25.38	2940	1.30				8.6	395	158.45	9620	1.30	YSAF67	4	38
61	47	22.50	2870	1.30				10	340	134.40	9930	1.55			
69	44	19.89	2610	1.40				11	310	121.33	10100	1.65			
76	41	18.24	2570	1.45				13	275	106.75	10200	1.85			
89	35	15.53	2500	1.50				13	265	100.80	10300	1.95			
103	30	13.39	2420	1.60				16	230	85.83	10400	2.3			
111	28	12.48	2390	1.70				18	230	75.06	10400	2.1			
127	25	10.91	2320	1.95				21	205	65.63	10500	2.3			
135	23	10.23	2280	2.0				9.6	340	94.08	6710	0.85	YYS57	6	22
153	21	9.02	2220	2.2				11	305	84.00	7030	0.95	YYSF57	6	26
173	18	8.00	2150	2.5				13	265	71.75	7360	1.10	YSA57	6	22
203	16	6.80	2070	2.7				13	250	67.20	7470	1.10	YSAF57	6	25
104	28	25.38	2540	1.85	YYS37	2	11	16	245	54.59	7520	1.15			
118	25	22.50	2460	2.0	YYSF37	2	13	19	215	47.32	7710	1.25			
133	24	19.89	2290	2.2	YSA37	2	11	20	200	44.22	7790	1.35			
145	22	18.24	2250	2.3	YSAF37	2	13	24	176	38.23	7920	1.55			
171	19	15.53	2160	2.3				8.6	370	158.12	6330	0.80	YYS57	4	21
198	16	13.39	2080	2.5				9.9	330	137.05	6820	0.90	YYSF57	4	25
212	15	12.48	2040	2.7				11	310	128.10	7010	0.95	YSA57	4	21
243	13	10.91	1970	3.0				12	270	110.73	7320	1.10	YSAF57	4	24
259	12	10.23	1940	3.1				14	235	94.08	7590	1.25			
294	11	9.02	1870	3.3				16	210	84.00	7730	1.40			
0.55kW								19	184	71.75	7880	1.45			
1.0	2810	1332	25400	0.90	YYS87R57	4	110	20	174	67.20	7930	1.55			
1.1	2540	1191	27400	1.00	YYSF87R57	4	135	25	167	54.59	7960	1.65			
1.3	2210	1032	28100	1.15	YSA87R57	4	110	29	146	47.32	8040	1.70			
1.5	2040	930	28400	1.25	YSAF87R57	4	125	31	137	44.22	8080	1.80			
1.6	1840	831	28700	1.35				36	120	38.23	8130	2.0			
1.9	1600	719	29000	1.55				42	103	32.48	7970	2.4			
2.2	1400	624	29300	1.80				47	92	29.00	7730	2.7			
2.4	1270	558	29400	1.95				55	79	24.77	7390	3.1			
3.1	1010	435	29700	2.4				59	75	23.20	7250	3.3			
2.7	1380	499	6920	0.90	YYS77R37	4	62	67	69	20.33	6760	2.4			
3.1	1210	438	12300	1.05	YYSF77R37	4	72	16	205	84.00	5140	0.80	YYS47	4	17
3.5	1070	389	13300	1.15	YSA77R37	4	61	19	179	71.75	5290	0.95	YYSF47	4	21
4.2	910	327	14300	1.35	YSAF77R37	4	68	20	169	67.20	5350	0.95	YSA47	4	18
4.7	820	289	14800	1.50				25	165	54.59	5130	1.00	YSAF47	4	20
5.4	710	250	15300	1.75				29	144	47.32	5010	1.10			
5.5	650	246	6600	0.90	YYS67R37	4	43	31	135	44.22	4950	1.15			
6.2	580	221	8080	1.00	YYSF67R37	4	49	36	118	38.23	4810	1.30			
6.9	530	198	8590	1.10	YSA67R37	4	44	42	101	32.48	4650	1.55			
8.1	455	168	9230	1.25	YSAF67R37	4	48	47	91	29.00	4540	1.60			
2.4	1450	288.00	29200	1.70	YYS87	8	96	55	78	24.77	4380	1.70			
2.6	1320	258.18	29400	1.85	YYSF87	8	120	59	74	23.20	4310	1.85			
3.1	1150	222.40	29600	2.1	YSA87	8	94	67	69	20.33	3920	1.95			
3.1	1130	288.00	29600	2.2	YSAF87	8	110	77	60	17.62	3810	2.0			
3.5	1020	258.18	29700	2.4	YYS87	6	90	83	56	16.47	3750	2.1			
4.1	900	222.40	29800	2.7	YYSF87	6	110	96	49	14.24	3630	2.2			
4.4	820	202.96	29800	2.9	YSA87	6	88	112	42	12.10	3500	2.6			
3.0	1090	225.26	13200	1.15	YSAF87	6	105	126	37	10.80	3400	2.9			
3.2	1040	214.00	13500	1.20	YYS77	8	60	147	32	9.23	3270	3.4			
3.6	930	189.09	14200	1.35	YYSF77	8	60								
4.2	810	161.60	14900	1.55	YSA77	8	66								
3.5	960	256.47	14100	1.35	YSAF77	8	66								
4.0	850	225.26	14700	1.50	YYS77	6	64								
4.2	810	214.00	14800	1.55	YYSF77	6	64								
4.8	730	189.09	15200	1.75	YSA77	6	54								
5.6	635	161.60	15600	2.0	YSAF77	6	60								

YYs系列 | 选型参数表
Selection table

141

输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outpside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg	输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outpside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg	
0.55kW								0.75kW								
44	94	30.68	2680	0.80	YYS37	4	14	5.4	890	256.47	14500	1.45	YYS77	4	54	
47	89	28.76	2670	0.85	YYSF37	4	15	6.1	790	225.26	14900	1.60	YYSF77	4	64	
54	79	25.38	2630	0.95	YSA37	4	14	6.4	755	214.00	15100	1.70	YSA77	4	54	
60	70	22.50	2600	0.95	YSAF37	4	15	7.3	675	189.09	15400	1.90	YSAF77	4	60	
71	60	19.13	2540	1.05				8.5	585	161.60	15800	2.2				
88	53	15.53	2230	1.10				9.3	545	148.15	15900	2.3				
102	46	13.39	2200	1.15				11	480	130.00	16000	2.5				
109	43	12.48	2180	1.20				11	460	123.20	16000	2.6				
125	37	10.91	2130	1.30				13	405	107.83	16000	2.9				
133	35	10.23	2110	1.35												
151	31	9.02	2070	1.50				7.3	625	190.11	7570	0.85	YYS67	4	33	
170	28	8.00	2020	1.60				7.6	595	180.60	7900	0.85	YYSF67	4	40	
200	24	6.80	1950	1.80				8.7	530	158.45	8570	1.00	YSA67	4	34	
								10	460	134.40	9180	1.15	YSAF67	4	39	
94	46	28.76	2420	1.30	YYS37	2	12	11	420	121.33	9470	1.25				
106	41	25.38	2360	1.40	YYSF37	2	13	13	375	106.75	9750	1.40				
120	37	22.50	2310	1.40	YSA37	2	12	14	355	100.80	9860	1.45				
136	34	19.89	2100	1.50	YSAF37	2	13	16	305	85.83	10100	1.55				
148	32	18.24	2070	1.55				18	310	75.06	10100	1.70				
174	27	15.53	2010	1.55				21	275	65.63	10200	1.75				
202	24	13.39	1950	1.75				22	260	62.35	10300	1.85				
216	22	12.48	1920	1.85				25	230	54.70	10300	2.1				
248	19	10.91	1870	2.0				30	198	46.40	9840	2.4				
264	18	10.23	1840	2.1												
299	16	9.02	1980	2.2				13	365	71.75	6430	0.80	YYS57	6	27	
338	14	8.00	1730	2.5				13	345	67.20	6660	0.85	YYSF57	6	31	
397	12	6.80	1660	2.4				16	295	56.61	7140	0.90	YSA57	6	27	
								19	295	47.32	7150	1.00	YSAF57	6	30	
								20	275	44.22	7300	1.00				
0.75kW																
1.1	4840	1223	21300	0.85	YYS97R57	4	170	12	365	110.73	6400	0.80	YYS57	4	22	
1.3	4240	1070	30700	1.00	YYSF97R57	4	205	15	315	94.08	6930	0.95	YYSF57	4	26	
1.5	3650	928	33900	1.15	YSA97R57	4	165	16	285	84.00	7210	1.05	YSA57	4	22	
1.7	3230	824	34600	1.30	YSAF97R57	4	195	19	250	71.75	7500	1.10	YSAF57	4	25	
1.9	2300	714	35900	1.70				21	235	67.20	7590	1.15				
2.2	2450	626	35700	1.85				25	225	54.59	7650	1.20				
2.6	2110	539	36100	2.0				29	197	47.32	7810	1.25				
2.8	1900	484	36300	2.2				31	185	44.22	7870	1.35				
								36	161	38.23	7980	1.50				
1.3	3030	1032	18700	0.85	YYS87R57	4	110	42	138	32.48	7670	1.80				
1.5	2780	930	25900	0.90	YYSF87R57	4	135	48	124	29.00	7450	1.80				
1.7	2510	831	27500	1.00	YSA87R57	4	110	56	107	24.77	7150	2.0				
1.9	2190	719	28100	1.15	YSAF87R57	4	125	59	100	23.20	7030	2.1				
2.2	1920	624	28600	1.30				68	93	20.33	6490	2.2				
2.5	1730	558	28900	1.45				78	81	17.62	6260	2.3				
3.2	1390	435	29300	1.75				84	76	16.47	6160	2.5				
4.3	1060	323	29600	2.3				97	66	14.24	5930	2.6				
4.2	1240	327	12000	1.00	YYS77R57	4	63	29	194	47.32	4530	0.80	YYS47	4	18	
4.8	1110	289	13100	1.10	YYSF77R57	4	73	31	182	44.22	4500	0.85	YYSF47	4	22	
5.5	960	250	14000	1.30	YSA77R57	4	62	36	159	38.23	4420	1.00	YSA47	4	19	
6.3	850	219	14700	1.45	YSAF77R57	4	69	42	136	32.48	4310	1.15	YSAF47	4	21	
								48	122	29.00	4230	1.20				
2.4	2040	286.40	36100	2.1	YYS97	8	160	56	106	24.77	4110	1.25				
2.6	1890	262.22	36300	2.2	YYSF97	8	195	59	99	23.20	4060	1.35				
3.0	1690	231.67	36400	2.5	YSA97	8	155	68	93	20.33	3610	1.45				
								78	81	17.62	3530	1.45				
3.1	1540	288.00	29100	1.60	YYS87	6	95	84	76	16.47	3490	1.55				
3.5	1400	258.18	29300	1.75	YYSF87	6	115	97	66	14.24	3410	1.65				
4.1	1220	222.40	29500	1.95	YSA87	6	93	114	56	12.10	3300	1.95				
4.4	1120	202.96	29600	2.1	YSAF87	6	110	128	50	10.80	3230	2.2				
								150	43	9.23	3120	2.5				
4.8	1050	288.00	29600	2.2	YYS87	4	90	160	41	8.64	3070	2.7				
5.3	950	258.18	29700	2.4	YYSF87	4	110	190	34	7.28	2950	3.0				
6.2	830	222.40	29800	2.8	YSA87	4	88									
6.8	765	202.96	29900	3.0	YSAF87	4	105	72	81	19.13	2270	0.85	YYS37	4	15	
								111	57	12.48	1930	0.85	YYSF37	4	16	
4.0	1160	225.26	12700	1.10	YYS77	6	59	127	50	10.91	1920	0.95	YSA37	4	15	
4.2	1110	214.00	13100	1.15	YYSF77	6	69	135	47	10.23	1910	1.00	YSAF37	4	16	
4.8	990	189.09	13900	1.30	YSA77	6	59	153	42	9.02	1890	1.10				
5.6	860	161.60	14600	1.45	YSAF77	6	65	173	37	8.00	1860	1.20				
								203	32	6.80	1820	1.35				

输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outputside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg	输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outputside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg	
0.75kW								1.1kW								
141	43	19.13	2090	1.05	YYS37	2	14	12	605	121.33	7790	0.85	YYS67	4	39	
174	37	15.53	1860	1.15	YYSF37	2	15	13	540	106.75	8490	0.95	YYSF67	4	45	
202	32	13.39	1820	1.30	YYSA37	2	14	14	515	100.80	8740	1.00	YYSA67	4	40	
216	30	12.48	1800	1.35	YYSAF37	2	15	16	445	85.83	9300	1.15	YYSAF67	4	44	
248	26	10.91	1760	1.50				18	405	78.00	9550	1.20				
264	25	10.23	1740	1.55				21	400	65.63	9610	1.25				
299	22	9.02	1690	1.65				22	380	62.35	9720	1.30				
338	19	8.00	1650	1.75				26	335	54.70	9560	1.45				
397	17	6.80	1590	1.80				30	285	46.40	9240	1.65				
1.1kW								1.5kW								
1.7	4720	824	23300	0.90	YYS97R57	4	175	33	260	41.89	9040	1.85				
2.0	3370	714	34400	1.15	YYSF97R57	4	210	38	230	36.85	8780	2.1				
2.2	3590	626	34000	1.25	YYSA97R57	4	170	40	220	34.80	8660	2.2				
2.6	3090	538	34800	1.35	YYSAF97R57	4	200	47	187	29.63	8330	2.6				
2.9	2790	484	35200	1.50				20	360	71.75	6480	0.80	YYS57	4	27	
3.3	2430	420	35700	1.75				21	340	67.20	6710	0.85	YYSF57	4	31	
								25	290	56.61	7180	0.85	YYSA57	4	27	
2.2	2820	624	25400	0.90	YYS87R57	4	115	30	285	47.32	7220	0.90	YYSAF57	4	30	
2.5	2550	558	27400	1.00	YYSF87R57	4	140	32	265	44.22	7360	0.90				
2.9	2240	485	28000	1.10	YYSA87R57	4	115	37	235	38.23	7410	1.05				
3.2	2040	435	28400	1.20	YYSAF87R57	4	130	43	200	32.48	7170	1.25				
3.7	1790	378	28800	1.35				48	179	29.00	7000	1.35				
4.3	1560	323	29100	1.35				57	154	24.77	6760	1.45				
5.0	1370	281	29300	1.55				60	145	23.20	6660	1.55				
5.5	1460	255	29200	1.55				72	123	19.54	6390	1.60				
6.3	1280	222	29400	1.65				79	117	17.62	5870	1.70				
6.8	1200	205	29500	1.75				85	110	16.47	5780	1.75				
								98	95	14.24	5610	1.75				
6.4	1240	219	12000	1.00	YYS77R37	4	68	116	82	12.10	5400	2.1				
					YYSF77R37	4	78	130	73	10.80	5260	2.3				
					YYSA77R37	4	68	152	63	9.23	5050	2.7				
					YYSAF77R37	4	74									
2.4	3030	286.40	34900	1.40	YYS97	8	165	48	177	29.00	3720	0.90	YYS47	4	23	
2.6	2800	262.22	35200	1.50	YYSF97	8	200	57	153	24.77	3670	0.95	YYSF47	4	27	
2.9	2500	231.67	35600	1.70	YYSA97	8	160	60	143	23.20	3640	1.00	YYSA47	4	25	
3.5	2160	196.52	36000	1.95	YYSAF97	8	185	72	122	19.54	3560	1.00	YYSAF47	4	26	
								79	117	17.62	3070	1.05				
3.2	2310	286.40	35900	1.80	YYS97	6	155	85	109	16.47	3060	1.15				
3.5	2130	262.22	36000	1.95	YYSF97	6	185	98	95	14.24	3030	1.20				
4.0	1900	231.67	36300	2.2	YYSA97	6	150	116	81	12.10	2980	1.35				
					YYSAF97	6	175	130	73	10.80	2940	1.50				
3.2	2220	288.00	28100	1.10	YYS87	6	96	152	63	9.23	2870	1.75				
3.6	2010	258.18	28400	1.20	YYSF87	6	120	162	59	8.64	2840	1.85				
4.1	1760	222.40	28800	1.35	YYSA87	6	94	192	50	7.28	2750	2.1				
4.5	1620	202.96	29000	1.45	YYSAF87	6	110									
								175	54	8.00	1570	0.85	YYS37	4	20	
4.9	1520	288.00	29100	1.50	YYS87	4	95	206	46	6.80	1580	0.95	YYSF37	4	22	
5.4	1370	258.18	29300	1.65	YYSF87	4	115						YYSA37	4	20	
6.3	1200	222.40	29500	1.90	YYSA87	4	93						YYSAF37	4	22	
6.9	1100	202.96	29600	2.0	YYSAF87	4	110	202	47	13.39	1590	0.85	YYS37	2	15	
7.8	990	180.00	29700	2.2				216	44	12.48	1580	0.90	YYSF37	2	16	
9.2	840	151.30	29800	2.5				248	39	10.91	1570	1.00	YYSA37	2	15	
								264	36	10.23	1560	1.05	YYSAF37	2	16	
								299	32	9.02	1540	1.10				
6.2	1150	225.26	12800	1.10	YYS77	4	59	338	28	8.00	1510	1.25				
6.5	1100	214.00	13200	1.15	YYSF77	4	69	397	24	6.80	1470	1.20				
7.4	980	189.09	13900	1.30	YYSA77	4	59									
8.7	850	161.60	14700	1.50	YYSAF77	4	65									
9.4	785	148.15	15000	1.60				1.5kW								
11	695	130.00	15400	1.75				2.0	4590	714	19100	0.90	YYS97R57	4	180	
11	665	123.20	15500	1.80				2.2	4890	626	29100	0.85	YYSF97R57	4	210	
13	585	107.83	15800	2.0				2.6	4220	538	31100	1.00	YYSA97R57	4	175	
14	535	97.14	15900	2.1				2.9	3810	484	33600	1.10	YYSAF97R57	4	200	
16	470	85.22	16000	2.3				3.4	3310	420	34500	1.25				
								3.8	2990	376	35000	1.40				
								4.3	2630	327	35500	1.60				
								2.9	3060	485	17200	0.80	YYS87R57	4	120	
								3.2	2780	435	25900	0.90	YYSF87R57	4	140	
								3.7	2450	378	27600	1.00	YYSA87R57	4	115	
								4.4	2130	323	28200	1.00	YYSAF87R57	4	135	
								5.0	1870	281	28400	1.15				
								5.5	2000	255	28600	1.15				
								6.3	1750	222	28800	1.20				
								6.9	1630	205	29000	1.30				

YY5系列 | 选型参数表
Selection table

143

输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outpside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg	输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outpside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg
1.5kW								1.5kW							
2.4	4030	286.40	33100	1.05	YY597	8	175	99	129	14.24	2610	0.85	YY547	4	25
2.7	3720	262.22	33700	1.15	YY5F97	8	205	117	110	12.10	2620	1.00	YY5F47	4	28
3.0	3330	231.67	34400	1.25	YY5A97	8	170	131	99	10.80	2620	1.10	YY5A47	4	26
3.6	2870	196.52	35200	1.45	YY5AF97	8	195	153	85	9.23	2590	1.30	YY5AF47	4	28
3.2	3150	286.40	34700	1.35	YY597	6	160	163	79	8.64	2580	1.35			
3.5	2910	262.22	35100	1.45	YY5F97	6	195	194	67	7.28	2530	1.55			
4.0	2600	231.67	35500	1.60	YY5A97	6	155	299	44	9.02	1330	0.85	YY537	2	20
4.7	2230	196.52	35900	1.90	YY5AF97	6	185	338	39	8.00	1350	0.90	YY5F37	2	22
4.9	2130	286.40	36000	1.90	YY597	4	155	397	33	6.80	1340	0.90	YY5A37	2	20
5.4	1970	262.22	36200	2.0	YY5F97	4	185	3.4	4900	420	18800	0.85	YY597R57	4	185
6.1	1760	231.67	36400	2.3	YY5A97	4	150	3.8	4410	376	28300	0.95	YY5F97R57	4	220
7.2	1510	196.52	36600	2.7	YY5AF97	4	175	4.3	3870	327	33500	1.10	YY5A97R57	4	180
3.6	2740	258.18	26600	0.90	YY587	6	105	4.9	3420	287	34300	1.25	YY5AF97R57	4	205
4.1	2390	222.40	27700	1.00	YY5F87	6	125	5.6	3000	252	35000	1.40			
4.5	2200	202.96	28100	1.10	YY5A87	6	100	3.3	4530	286.40	30200	0.95	YY597	6	175
5.1	1980	180.00	28500	1.20	YY5AF87	6	120	3.6	4180	262.22	32800	1.00	YY5F97	6	205
4.9	2060	288.00	28300	1.10	YY587	4	96	4.1	3730	231.67	33700	1.15	YY5A97	6	170
5.5	1860	258.18	28700	1.20	YY5F87	4	120	4.8	3210	196.52	34600	1.30	YY5AF97	6	195
6.3	1630	222.40	29000	1.40	YY5A87	4	94	4.9	3130	286.40	34800	1.30	YY597	4	160
6.9	1500	202.96	29200	1.50	YY5AF87	4	110	5.4	2890	262.22	35100	1.40	YY5F97	4	195
7.8	1340	180.00	29400	1.65				6.1	2570	231.67	35500	1.55	YY5A97	4	155
9.3	1140	151.30	29600	1.90				7.2	2210	196.52	36000	1.80	YY5AF97	4	185
10	1060	139.05	29600	2.0				7.8	2050	180.95	36100	1.90			
11	950	123.48	29700	2.2				8.7	1840	161.74	36300	2.1			
13	850	110.40	29800	2.3				9.7	1670	145.60	36500	2.2			
14	770	99.26	29900	2.5				11	1520	131.85	36600	2.4			
7.5	1330	189.09	10600	0.95	YY577	4	60	12	1360	116.92	36700	2.6			
8.7	1150	161.60	12700	1.10	YY5F77	4	70	13	1240	105.71	36800	2.8			
9.5	1060	148.15	13400	1.15	YY5A77	4	60	16	1060	89.60	36900	3.1			
11	940	130.00	14100	1.30	YY5AF77	4	66	5.5	2730	258.18	26800	0.85	YY587	4	105
11	900	123.20	14400	1.35				6.3	2380	222.40	27700	0.95	YY5F87	4	125
13	795	107.83	14900	1.45				6.9	2190	202.96	28100	1.05	YY5A87	4	100
15	725	97.14	15300	1.60				7.8	1970	180.00	28500	1.10	YY5AF87	4	120
17	640	85.22	15400	1.70				9.3	1680	151.30	28900	1.30			
19	650	75.09	14100	1.70				10	1550	139.05	29100	1.35			
20	620	71.33	14000	1.80				11	1390	123.48	29300	1.50			
21	510	66.67	14600	2.0				13	1250	110.40	29500	1.50			
22	550	63.03	13700	2.0				14	1130	99.26	29600	1.60			
25	440	56.92	14000	2.3				16	1060	86.15	29700	1.75			
26	470	53.87	13200	2.3				17	990	81.76	29700	1.75			
29	435	49.38	13000	2.5				18	920	77.14	29800	1.90			
33	385	43.33	12600	2.9				20	890	70.43	29800	1.90			
16	600	85.83	7850	0.85	YY567	4	41	22	840	64.27	29800	2.0			
18	550	78.00	8390	0.90	YY5F67	4	47	25	750	57.00	29900	2.1			
21	540	65.63	8510	0.95	YY5A67	4	42	11	1390	130.00	6140	0.85	YY577	4	67
23	515	62.35	8740	0.95	YY5AF67	4	46	11	1320	123.20	11100	0.90	YY5F77	4	77
26	455	54.70	8810	1.05				13	1170	107.83	12600	1.00	YY5A77	4	67
30	390	46.40	8590	1.25				15	1060	97.14	13400	1.10	YY5AF77	4	73
34	355	41.89	8450	1.35				17	940	85.22	14100	1.15			
38	310	36.85	8250	1.55				19	840	75.20	13800	1.30			
41	295	34.80	8160	1.55				21	745	66.67	13500	1.35			
48	255	29.63	7900	1.60				22	810	63.03	12400	1.40			
52	230	26.93	7740	1.60				25	645	56.92	13100	1.55			
58	220	24.44	7000	1.85				26	695	53.87	12100	1.60			
61	210	23.22	6950	1.90				29	635	49.38	11900	1.75			
69	186	20.37	6790	2.1				33	560	43.33	11700	1.95			
82	159	17.28	6580	2.1				34	535	41.07	11600	2.1			
90	144	15.60	6440	2.4				39	470	35.94	11300	2.3			
103	127	13.73	6260	2.7				44	425	32.38	11000	2.3			
43	270	32.48	6630	0.90	YY557	4	29	50	375	28.41	10700	2.5			
49	245	29.00	6520	1.00	YY5F57	4	32	56	330	25.07	10400	2.6			
57	210	24.77	6340	1.05	YY5A57	4	28	62	310	22.89	9490	2.8			
61	196	23.20	6270	1.15	YY5AF57	4	31	67	285	20.99	9340	3.1			
72	167	19.54	6060	1.15											
80	159	17.62	5430	1.25											
86	149	16.47	5380	1.30											
99	129	14.24	5250	1.30											
117	110	12.10	5100	1.55											
131	99	10.80	4980	1.70											
153	85	9.23	4820	2.0											

输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outputside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg	输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outputside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg
2.2kW								3kW							
30	570	46.40	7486	0.85	YYS87	4	48	43	585	32.38	10300	1.70	YYS97	4	71
34	515	41.89	7440	0.95	YYSF67	4	54	49	515	28.41	10100	1.80	YYSF97	4	81
38	460	36.85	7360	1.05	YSA67	4	49	56	455	25.07	9840	1.85	YSA97	4	71
41	435	34.80	7320	1.10	YSAF67	4	53	61	430	22.89	8680	2.0	YSAF97	4	77
48	370	29.63	7180	1.25				67	395	20.99	8590	2.0			
52	340	26.93	7080	1.30				76	345	18.42	8450	2.2			
60	295	23.33	6920	1.40				80	330	17.45	8390	2.2			
69	275	20.37	6060	1.45				92	290	15.28	8210	2.5			
82	235	17.28	5960	1.60				102	260	13.76	8060	2.7			
90	210	15.60	5880	1.60				116	230	12.07	7870	3.1			
103	186	13.73	5770	1.85				131	205	10.65	7670	3.5			
109	176	12.96	5710	1.95				40	595	34.80	6350	0.80	YYS67	4	52
128	151	11.03	5550	2.3				47	510	29.63	6350	0.90	YYSF67	4	58
141	137	10.03	5450	2.5				52	465	26.93	6330	0.95	YSA67	4	53
162	119	8.69	5300	2.8				60	405	23.33	6270	1.05	YSAF67	4	57
99	190	14.24	4640	0.90	YYS57	4	35	69	375	20.37	5230	1.15			
117	162	12.10	4580	1.05	YYSF57	4	39	81	320	17.28	5250	1.15			
131	145	10.80	4520	1.15	YSA57	4	35	90	290	15.60	5240	1.20			
153	124	9.23	4420	1.35	YSAF57	4	37	102	255	13.73	5210	1.35			
163	117	8.64	4380	1.40				108	240	12.96	5190	1.40			
194	99	7.28	4250	1.50				127	205	11.03	5100	1.65			
3kW								4kW							
4.9	4710	287	23700	0.90	YYS97R57	4	190	140	188	10.03	5050	1.80			
5.6	4140	252	32400	1.00	YYSF97R57	4	225	161	164	8.69	4940	2.0			
6.4	3620	219	33900	1.15	YSA97R57	4	185	185	143	7.56	4830	2.1			
6.8	3400	205	34300	1.25	YSAF97R57	4	210	130	199	10.80	3990	0.85	YYS57	4	39
4.9	4290	286.40	32600	0.95	YYS97	4	165	152	171	9.23	3970	1.00	YYSF57	4	43
5.3	3960	262.22	33300	1.00	YYSF97	4	200	162	160	8.64	3960	1.05	YSA57	4	39
6.0	3530	231.67	34100	1.15	YSA97	4	160	192	136	7.28	3900	1.10	YSAF57	4	41
7.1	3040	196.52	34900	1.30	YSAF97	4	185	6.5	4780	219	22700	0.90	YYS97R57	4	195
7.7	2810	180.95	35200	1.40				6.9	4490	205	27300	0.95	YYSF97R57	4	230
8.7	2530	161.74	35600	1.50									YSA97R57	4	190
9.6	2300	145.60	35900	1.65									YSAF97R57	4	220
11	2090	131.85	36100	1.75				6.1	4650	231.67	28300	0.85	YYS97	4	175
12	1870	116.92	36300	1.90				7.2	3990	196.52	33200	1.00	YYSF97	4	205
13	1700	105.74	36400	2.0				7.8	3700	180.95	33800	1.05	YSA97	4	170
16	1450	89.60	36600	2.2				8.8	3330	161.74	34400	1.15	YSAF97	4	195
17	1470	80.85	36600	2.2				9.8	3020	145.60	34900	1.25			
7.8	2700	180.00	27100	0.80	YYS87	4	110	11	2750	131.85	35300	1.35			
9.2	2300	151.30	27900	0.95	YYSF87	4	130	12	2460	116.92	35700	1.45			
10	2310	139.05	28200	1.00	YSA87	4	105	13	2230	105.71	35900	1.55			
11	1900	123.48	28600	1.10	YSAF87	4	120	16	1910	89.60	36300	1.65			
13	1720	110.40	28900	1.15				18	1940	80.85	36200	1.70			
14	1550	99.26	29100	1.25				20	1720	71.43	36400	1.90			
16	1360	86.15	29300	1.25				23	1470	60.59	36600	2.2			
17	1460	81.76	29200	1.40				25	1350	55.79	36700	2.4			
18	1230	77.14	29500	1.40				12	2510	123.48	27500	0.80	YYS87	4	115
20	1260	70.43	29400	1.40				13	2260	110.40	28000	0.90	YYSF87	4	135
22	1160	64.27	29500	1.50				14	2040	99.26	28400	0.95	YSA87	4	110
25	1030	57.00	29700	1.55				16	1790	86.15	28800	0.95	YSAF87	4	125
29	870	47.91	29800	1.85				18	1610	77.14	29000	1.05			
32	800	44.03	29800	2.0				20	1660	70.43	28900	1.05			
36	715	39.10	29900	2.2				22	1520	64.27	29100	1.15			
40	640	34.96	29900	2.5				25	1350	57.00	29300	1.20			
16	1290	85.22	11500	0.85	YYS77	4	71	30	1150	47.91	29500	1.40			
19	1150	75.20	12500	0.95	YYSF77	4	81	32	1060	44.03	29600	1.50			
21	1020	66.67	12400	1.00	YSA77	4	71	36	940	39.10	29700	1.70			
22	1110	63.03	10900	1.00	YSAF77	4	77	41	840	34.96	29800	1.90			
25	880	56.92	12100	1.10				45	760	31.43	29100	1.95			
26	950	53.87	10800	1.15				52	665	27.28	28200	2.1			
28	880	49.38	10800	1.25				56	635	25.50	26600	2.4			
32	770	43.33	10700	1.40											
34	735	41.07	10600	1.50											
39	645	35.94	10400	1.65											

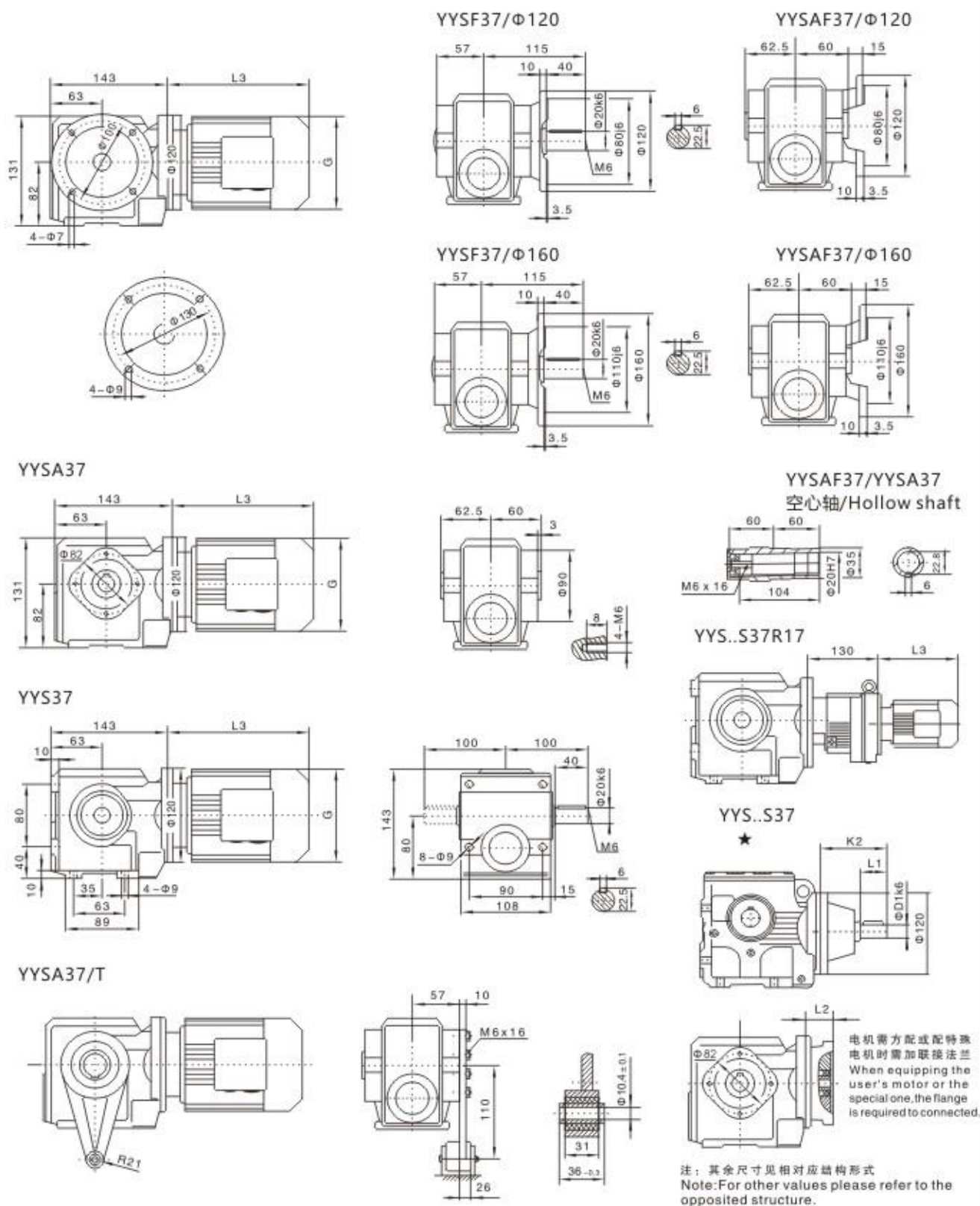
YY5系列 | 选型参数表
Selection table

145

输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg	输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg
4kW								5.5kW							
25	1160	56.92	10800	0.85	YY577	4	77	130	370	11.03	2930	0.90	YY567	4	64
26	1250	53.87	9250	0.90	YY5F77	4	87	143	340	10.03	3260	1.00	YY5F67	4	70
29	1150	49.38	9320	0.95	YY5A77	4	77	165	295	8.69	3670	1.15	YY5A67	4	65
33	1020	43.33	9370	1.10	YY5AF77	4	83	189	255	7.56	3850	1.15	YY5AF67	4	69
35	960	41.07	9370	1.15				7.5kW							
40	850	35.94	9340	1.25				14	4160	105.71	32900	0.85	YY597	4	200
44	765	32.38	9290	1.30				16	3560	89.60	34100	0.90	YY5F97	4	230
50	675	28.41	9190	1.35				18	3130	78.26	34800	1.00	YY5A97	4	195
57	600	25.07	9070	1.40				20	3200	71.43	34600	1.05	YY5AF97	4	220
62	565	22.89	7650	1.55				22	2630	65.45	35500	1.10			
68	520	20.99	7650	1.55				24	2730	60.59	35300	1.20			
77	455	18.42	7620	1.65				26	2520	55.79	35600	1.30			
81	435	17.45	7590	1.70				29	2260	49.87	35900	1.45			
93	380	15.28	7510	1.85				32	2040	44.89	36100	1.60			
103	345	13.76	7430	2.1				35	1850	40.65	36300	1.80			
118	300	12.07	7310	2.4				40	1650	36.05	36200	2.0			
133	265	10.65	7170	2.7				44	1490	32.60	35500	2.1			
150	235	9.44	7030	3.1				54	1240	26.39	32000	2.2			
176	205	8.06	6830	3.3				61	1110	23.59	31400	2.3			
82	420	17.28	3810	0.80	YY567	4	59	67	1000	21.23	30700	2.6			
91	380	15.60	4180	0.90	YY5F67	4	65	74	910	19.23	30100	2.9			
103	335	13.73	4500	1.00	YY5A67	4	60								
110	320	12.96	4520	1.05	YY5AF67	4	64	32	1970	44.03	27800	0.80	YY587	4	140
129	270	11.03	4530	1.25				37	1750	39.10	27400	0.90	YY5F87	4	165
142	245	10.03	4520	1.35				41	1570	34.96	27000	1.00	YY5A87	4	140
163	215	8.69	4490	1.55				45	1420	31.43	26500	1.05	YY5AF87	4	155
188	188	7.56	4430	1.55				52	1230	27.28	25900	1.15			
5.5kW								56	1180	25.50	23500	1.25			
8.8	4550	161.74	29900	0.85	YY597	4	180	67	1000	21.43	23000	1.30			
9.8	4130	145.60	32900	0.90	YY5F97	4	210	73	920	19.70	22700	1.35			
11	3760	131.85	33700	0.95	YY5A97	4	175	82	820	17.49	22300	1.50			
12	3360	116.92	34400	1.05	YY5AF97	4	200	91	730	15.64	21900	1.70			
14	3050	105.71	34900	1.15				102	660	14.06	21500	1.90			
16	2610	89.60	35500	1.25				117	575	12.21	20900	2.2			
18	2290	78.26	35900	1.35				131	515	10.93	20500	2.4			
20	2350	71.43	35800	1.40				158	430	9.07	19700	2.7			
22	1930	65.45	36200	1.50				181	375	7.88	19100	2.7			
24	2000	60.59	36200	1.65											
26	1850	55.79	36300	1.80				50	1260	28.41	6240	0.85	YY577	4	105
29	1660	49.87	36500	2.0				57	1110	25.07	6450	0.85	YY5F77	4	115
32	1500	44.89	36600	2.2				64	990	22.22	6600	0.90	YY5A77	4	105
35	1360	40.65	36700	2.4				78	850	18.42	6860	0.90	YY5AF77	4	110
19	2200	77.14	28100	0.85	YY587	4	120	82	810	17.45	6290	1.00			
22	1850	64.00	28700	0.85	YY5F87	4	140	94	705	15.28	6250	1.00			
25	1850	57.00	28700	0.90	YY5A87	4	115	104	640	13.76	6890	1.10			
30	1560	47.91	29100	1.00	YY5AF87	4	135	118	560	12.07	6570	1.30			
32	1440	44.03	29200	1.10				134	495	10.65	6510	1.45			
37	1280	39.10	29200	1.25				151	440	9.44	6540	1.65			
41	1150	34.96	28600	1.40				177	380	8.06	6560	1.80			
45	1040	31.43	28000	1.45				11kW							
52	910	27.28	27200	1.55				26	3670	55.79	33800	0.90	YY597	4	215
56	870	25.50	25200	1.70				29	3290	49.87	34500	1.00	YY5F97	4	245
67	730	21.43	24500	1.75				32	2970	44.89	34800	1.10	YY5A97	4	210
73	675	19.70	24100	1.85				35	2700	40.65	34400	1.20	YY5AF97	4	235
82	600	17.49	23500	2.1				40	2400	36.05	33800	1.40			
91	535	15.64	23000	2.3				44	2170	32.60	33300	1.45			
102	485	14.06	22500	2.6				55	1810	26.39	29400	1.45			
117	420	12.21	21800	3.0				61	1620	23.59	29000	1.60			
131	375	10.93	21200	3.3				68	1460	21.23	28600	1.80			
35	1320	41.07	7560	0.85	YY577	4	84	75	1320	19.23	28200	1.95			
40	1160	35.94	7750	0.95	YY5F77	4	94	84	1180	17.05	27600	2.2			
44	1050	32.38	7850	1.05	YY5A77	4	84	93	1070	15.42	27200	2.3			
50	920	28.41	7920	1.15	YY5AF77	4	90	110	900	13.07	26400	2.6			
57	820	25.07	7940	1.15				126	790	11.41	25700	2.8			
64	725	22.22	7920	1.20											
78	625	18.42	7920	1.25				53	1800	27.28	23700	0.90	YY587	4	155
82	590	17.45	6170	1.35				59	1610	24.43	23400	0.95	YY5F87	4	175
94	520	15.28	6490	1.35				71	1340	20.27	22800	1.00	YY5A87	4	150
104	470	13.76	6510	1.50									YY5AF87	4	170
118	410	12.07	6500	1.75											
134	365	10.65	6450	2.0											
151	325	9.44	6390	2.2											
177	275	8.06	6280	2.5											

输出转速 output speed na r/min	输出转矩 output torque Ma N.m	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outputside Fa N	使用系数 service factor fb	机型号 Type	极数 Pole	重量 weight kg	输出转矩 output torque Ma N.m	输出转速 output speed na r/min	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outputside Fa N	机型号 Type	功率 Power kw/tp	重量 weight kg	
11kW															
73	1340	19.70	20400	1.05	YYS87	4	155	92	0.14	10037	3000	YYS37R17	0.12	14	
82	1190	17.49	20200	1.15	YYSF87	4	175		0.16	8654	3000	YYSF37R17	0.12	15	
92	1070	15.64	20000	1.20	YYSA87	4	150		0.17	8066	3000	YYSA37R17	0.12	14	
102	960	14.06	19800	1.30	YYSAF87	4	170		0.20	7051	3000	YYSAF37R17	0.12	15	
118	840	12.21	19400	1.50					0.23	6079	3000				
132	750	10.93	19100	1.65					0.25	5431	3000				
159	625	9.07	18600	1.85					0.29	4747	3000				
183	545	7.88	18100	1.85					0.33	4155	3000				
15kW															
33	4000	44.89	31400	0.85	YYS97	4	255		0.38	3632	3000				
36	3630	40.65	31300	0.90	YYSF97	4	285		0.48	2866	3000				
41	3230	36.05	31000	1.00	YYSA97	4	250		0.56	2471	3000				
45	2920	32.60	30800	1.05	YYSAF97	4	275		0.64	2160	3000				
55	2430	26.39	26400	1.10					0.73	1887	3000				
62	2180	23.59	26300	1.20					0.83	1665	3000				
69	1970	21.23	26200	1.30					0.95	1456	3000				
76	1780	19.23	26000	1.45					1.1	1271	3000				
86	1580	17.05	25700	1.60					1.2	1121	3000				
95	1430	15.42	25400	1.70					1.4	994	3000				
112	1220	13.07	24800	1.90					1.6	869	3000				
128	1060	11.41	24300	2.1					1.8	774	3000				
153	890	9.55	23600	2.3					2.1	666	3000				
177	775	8.26	22900	2.3					2.3	596	3000				
93	1430	15.64	17900	0.85	YYS87	4	195		2.7	521	3000				
104	1290	14.06	17900	0.95	YYSF87	4	215		3.0	456	3000				
120	1120	12.21	17800	1.10	YYSA87	4	190		3.5	398	3000				
134	1010	10.93	17600	1.25	YYSAF87	4	205		3.9	351	3000				
161	840	9.07	17300	1.35					4.6	303	3000				
185	730	7.88	17000	1.40					5.2	265	3000				
18.5kW															
41	3970	36.05	28700	0.85		4	305		6.0	232	3000				
45	3590	32.60	28600	0.90		4	335		6.8	202	3000				
53	3060	27.63	28400	1.00		4	300		7.4	179	3000	YYS37R17	0.18	14	
61	2680	24.13	28100	1.05		4	325		8.3	158	3000	YYSF37R17	0.18	15	
69	2420	21.23	24100	1.10		4	325		9.1	144	3000	YYSA37R17	0.18	13	
76	2190	19.23	24100	1.20					11	118	3000	YYSAF37R17	0.18	15	
86	1950	17.05	24000	1.30					12	110	3000				
95	1760	15.42	23900	1.40								YYS37R17	0.25	14	
112	1500	13.07	23500	1.55								YYSF37R17	0.25	16	
128	1310	11.41	23200	1.70								YYSA37R17	0.25	14	
153	1100	9.55	22600	1.85								YYSAF37R17	0.25	15	
177	950	8.26	22100	1.85											
22kW															
53	3630	27.63	26600	0.85	YYS97	4	320		185	0.11	12909	5250	YYS47R17	0.12	17
61	3180	24.13	26500	0.90	YYSF97	4	350			0.12	11189	5250	YYSF47R17	0.12	20
69	2870	21.23	19800	0.90	YYSA97	4	315			0.13	10374	5250	YYSA47R17	0.12	18
76	2600	19.23	21800	1.00	YYSAF97	4	340			0.15	8992	5250	YYSAF47R17	0.12	20
86	2310	17.05	22300	1.10						0.18	7860	5250			
95	2090	15.42	22400	1.20						0.20	6887	5250			
112	1780	13.07	22300	1.30						0.23	6055	5250			
128	1560	11.41	22100	1.40						0.26	5292	5250			
153	1300	9.55	21700	1.55						0.28	4637	5250			
177	1130	8.26	21300	1.55						0.30	4092	5250			
										0.34	3582	5200			
										0.39	3131	5200			
										0.44	2714	5200			
										0.51	2412	5200			
										0.57	2131	5200			
										0.65	1863	5200			
										0.74	1663	5200			
										0.83	1435	5200			
										0.96	1254	5200			
										1.1	1120	5200			
										1.2	1083	5200			
										1.3	965	5200			
										1.4	865	5200			
										1.6	750	5200			
										1.8	655	5200			
										2.1	574	5200			
										2.4	506	5200			
										2.7	438	5200			
										3.2					

输出转矩 output torque Ma N.m	输出转速 output speed na r/min	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outside Fa N	机型号 Type	功率 Power kw/Ip	重量 weight kg	输出转矩 output torque Ma N.m	输出转速 output speed na r/min	传动比 Ratio i	径向载荷 Permissible overhung load outside Fa N	机型号 Type	功率 Power kw/Ip	重量 weight kg	
185	3.4	388	5200	YYS47R17	0.18	17	570	0.06	21362	8190	YYS67R37	0.12	39	
	3.9	336	5200	YYSF47R17	0.18	20		0.07	19594	8190	YYSF67R37	0.12	46	
	4.5	294	5200	YYSA47R17	0.18	18		0.08	18120	8190	YSSA67R37	0.12	40	
				YYSAF47R17	0.18	19		0.08	16682	8190	YYSAF67R37	0.12	45	
	5.1	257	5200	YYS47R17	0.25	17		0.10	14383	8190				
	5.7	229	5200	YYSF47R17	0.25	21		0.11	12774	8190				
	6.5	200	5200	YYSA47R17	0.25	18		0.13	11013	8190				
	6.9	187	5200	YYSAF47R17	0.25	20		0.14	9694	8190				
	7.9	165	5200					0.16	8529	8190				
								0.19	7455	8190				
								0.21	6531	8190				
	9.4	148	5200	YYS47R17	0.37	18	0.24	5759	8190					
	11	131	5200	YYSF47R17	0.37	22	0.28	4965	8190					
				YSSA47R17	0.37	19	0.31	4410	8190					
				YYSAF47R17	0.37	21	0.36	3880	8190					
330	0.11	12909	6800	YYS57R17	0.12	21	0.40	3432	8190					
	0.12	11189	6800	YYSF57R17	0.12	24	0.47	2944	8190					
	0.13	10374	6800	YSSA57R17	0.12	20	0.52	2630	8190					
	0.15	8992	6800	YYSAF57R17	0.12	23	0.61	2279	8190					
	0.18	7860	6800				0.69	2014	8190					
	0.20	6887	6800				0.78	1772	8190					
	0.23	6055	6800				0.88	1559	8190					
	0.26	5292	6800				1.0	1363	8190					
	0.30	4637	6800				1.2	1194	8190					
	0.34	4092	6800											
	0.38	3628	6800				1.3	1045	8190	YYS67R37	0.18	39		
						1.4	914	8190	YYSF67R37	0.18	46			
									YSSA67R37	0.18	40			
									YYSAF67R37	0.18	45			
300	0.44	3131	7090	YYS57R17	0.12	21								
	0.51	2714	7090	YYSF57R17	0.12	24								
	0.57	2412	7090	YSSA57R17	0.12	20	1.6	809	8190	YYS67R37	0.18	39		
	0.65	2131	7090	YYSAF57R17	0.12	23	1.9	712	8190	YYSF67R37	0.18	46		
	0.74	1863	7090							YSSA67R37	0.18	40		
	0.83	1663	7090							YYSAF67R37	0.18	45		
	0.96	1435	7090				2.1	615	8190	YYS67R37	0.25	40		
	1.1	1254	7090				2.4	543	8190	YYSF67R37	0.25	46		
	1.3	1083	7090							YSSA67R37	0.25	41		
	1.4	965	7090							YYSAF67R37	0.25	45		
	1.6	865	7090				2.9	469	8190	YYS67R37	0.37	41		
1.8	750	7090				3.3	424	8190	YYSF67R37	0.37	47			
2.1	655	7090				3.8	365	8190	YSSA67R37	0.37	42			
									YYSAF67R37	0.37	46			
YYS57R17	2.3	574	7090		0.18	20	4.3	319	8190	YYS67R37	0.55	43		
YYSF57R17	2.6	506	7090		0.18	24	4.8	281	8190	YYSF67R37	0.55	49		
YSSA57R17	3.0	438	7090		0.18	20	5.5	246	8190	YSSA67R37	0.55	44		
YYSAF57R17	3.4	388	7090		0.18	23	6.2	221	8190	YYSAF67R37	0.55	48		
							7.0	198	8190	YYS67R37	0.75	44		
	3.9	336	7090	YYS57R17	0.25	21				YYSF67R37	0.75	50		
	4.4	294	7090	YYSF57R17	0.25	25				YSSA67R37	0.75	45		
	4.8	269	7090	YSSA57R17	0.25	21				YYSAF67R37	0.75	49		
				YYSAF57R17	0.25	24	1270	0.05	25493	11700	YYS77R37	0.12	59	
	6.0	229	7090	YYS57R17	0.37	22	0.06	21787	11700	YYSF77R37	0.12	68		
	6.8	204	7090	YYSF57R17	0.37	26	0.07	19907	11700	YSSA77R37	0.12	58		
	7.4	187	7090	YSSA57R17	0.37	22	0.08	17013	11700	YYSAF77R37	0.12	65		
				YYSAF57R17	0.37	25	0.09	14668	11700					
				YYS57R17	0.55	24	0.11	13110	11700					
	8.2	165	7090	YYSF57R17	0.55	27	0.12	11569	11700					
	10	131	7090	YSSA57R17	0.55	23	0.14	9887	11700					
				YYSAF57R17	0.55	26	0.16	8817	11700					
							0.18	7735	11700					
							0.20	6735	11700					
							0.23	5943	11700					
							0.26	5214	11700					
							0.30	4618	11700					
							0.35	3992	11700					
							0.39	3540	11700					
							0.43	3098	11700	YYS77R37	0.18	59		
										YYSF77R37	0.18	68		
										YSSA77R37	0.18	58		
										YYSAF77R37	0.18	65		

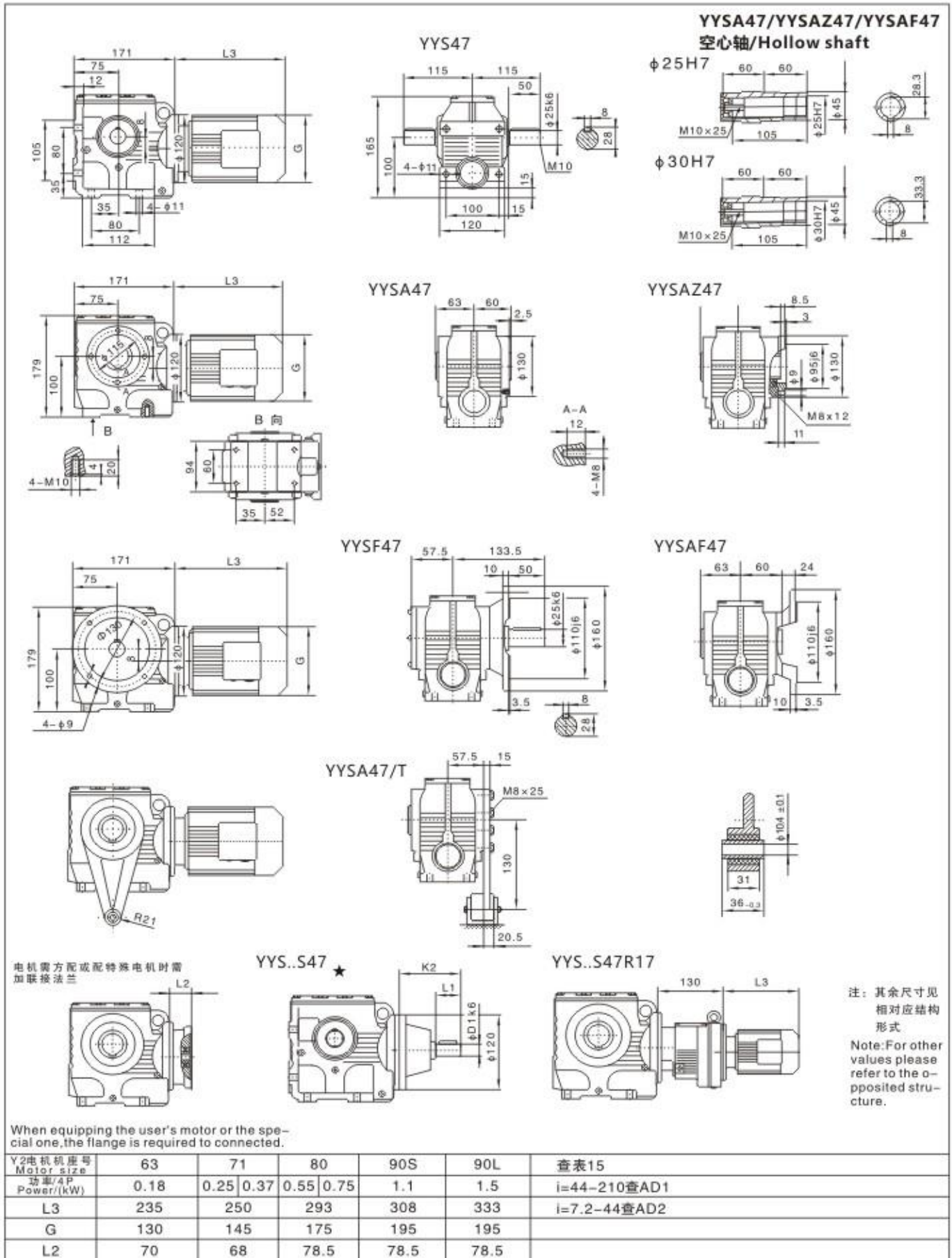


Y2电机座号 Motor size	63	71	80	查表15	
功率/kW Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75
L3	235	250	293	i=15-157.5查AD1	
G	130	145	175	i=6.8-15查AD2	
L2	70	68	78.5		

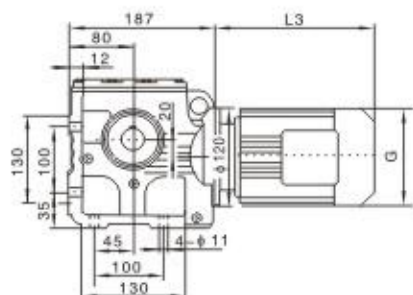
注:1YYSA, YYSF, YYSAF, YYSAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照。2. "YY S..." 表示YY S, YYSA, YYSF, YYSAF, YYSAZ

Note:1.The housing of YYSA, YYSF, YYSAF, YYSAZ are common parts, The mounting dimensions may consult each other. 2. "YY S" mean YY S, YYSA, YYSF, YYSAF, YYSAZ

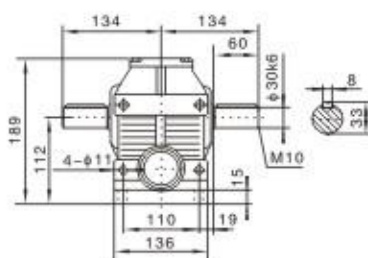
★查表: 15 Seetable:15



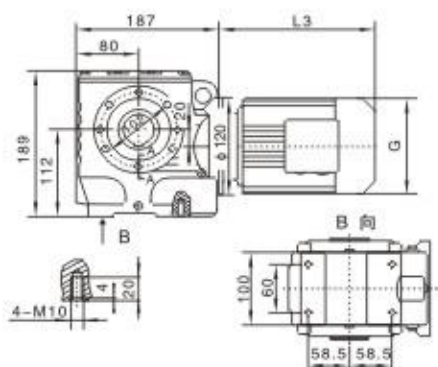
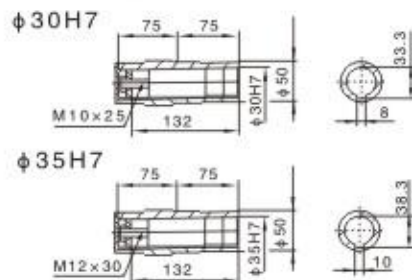
注:1.YYSA、YYSF、YYSAF、YYSAZ壳体为通用件,安装尺寸均可相互参照。2.“YYS..”表示YYS、YYSA、YYSF、YYSAF、YYSAZ
Note:1.The housing of YYSA、YYSF、YYSAF、YYSAZ are common parts,The mounting dimensions may consult each other. 2.“YYS..”mean YYS、YYSA、YYSF、YYSAF、YYSAZ
★查表: 15 See table: 15



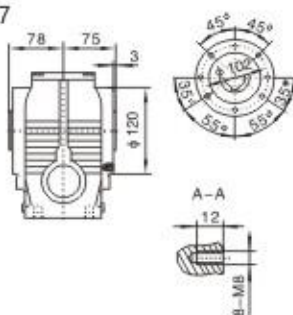
YY5S7



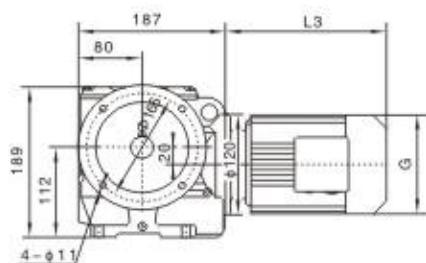
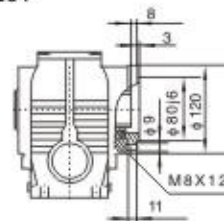
YYSA57/YYSAZ57/YYSAF57
空心轴/Hollow shaft



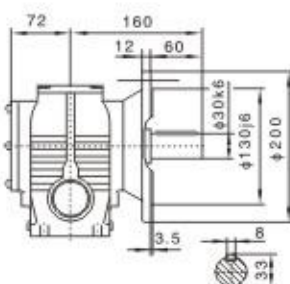
YYSA57



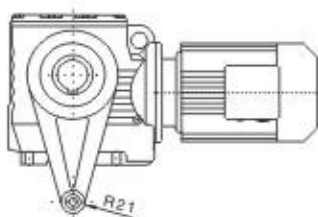
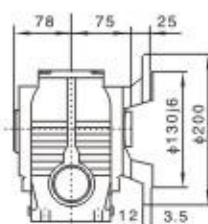
YYSAZ57



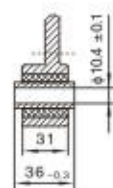
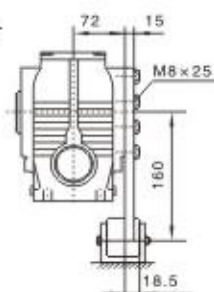
YYSF57



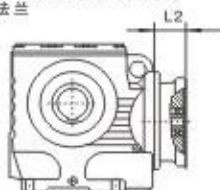
YYSAF57



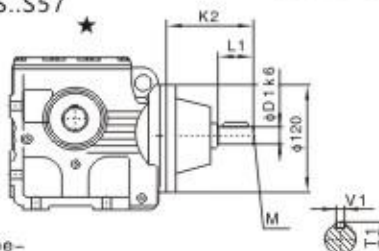
YYSA57/T



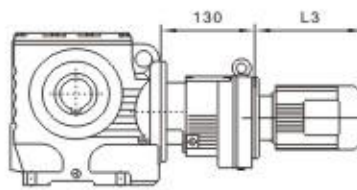
电机需方配或配特殊电机时需
加联接法兰



YY5..S57 ★



YY5..S57R17



注：其余尺寸见
相对应结构
形式

Note: For other
values please
refer to the o-
pposited stru-
cture.

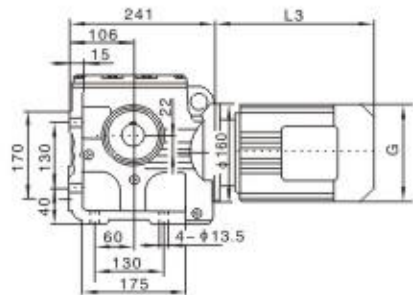
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

Y2电机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	查表15
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.37	0.55/0.75	1.1	1.5	2.2/3.0	i=78-210查AD1
L3	235	250	293	308	333	347	i=7.2-78查AD2
G	130	145	175	195	195	215	
L2	70	68	78.5	78.5	78.5	90	

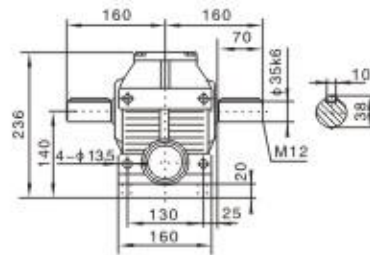
注:1YYSA, YYSF, YYSAF, YYSAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照。2. "YY5.."表示YY5, YYSA, YYSF, YYSAF, YYSAZ

Note: 1. The housing of YYSA, YYSF, YYSAF, YYSAZ are common parts, The mounting dimensions may consult each other. 2. "YY5.."mean YY5, YYSA, YYSF, YYSAF, YYSAZ

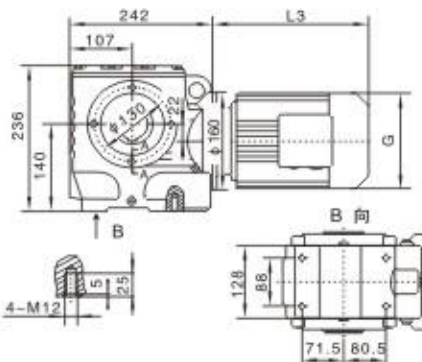
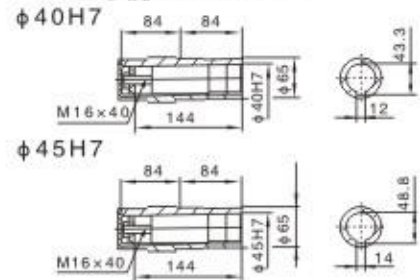
★查表: 15 Seetable: 15



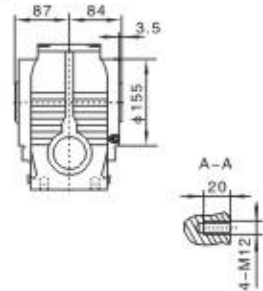
YYS67



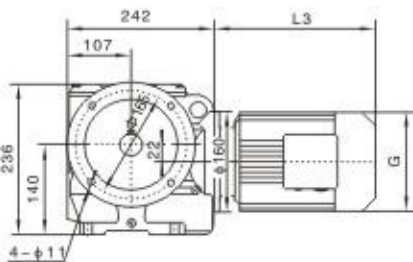
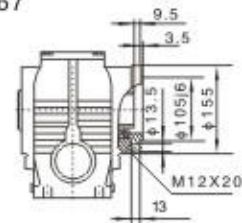
YYSA67/YYSAZ67/YYSAF67
空心轴/Hollow shaft



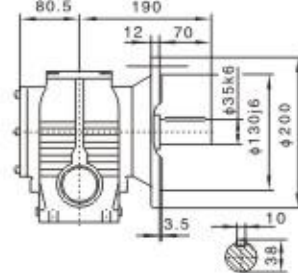
YYSA67



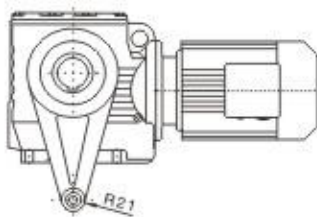
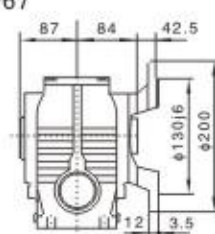
YYSAZ67



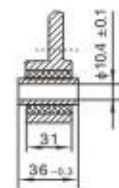
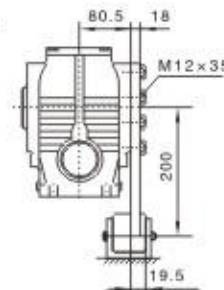
YYSF67



YYSAF67

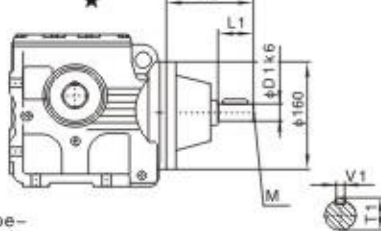
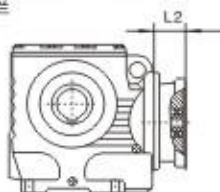


YYSA67/T

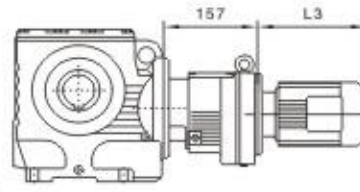


电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰

YYS..S67 ★



YYS..S67R37



注: 其余尺寸见相对应结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure.

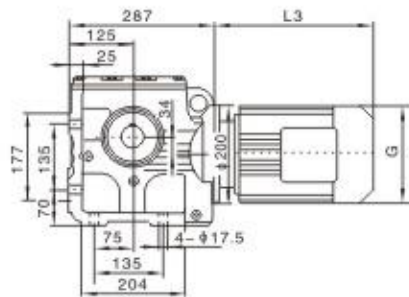
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

Y2电机座号 Motor size	71	80	90S	90L	100	112M	132S	查表15
功率/4P Power/(kW)	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	i=13-217.5查AD2
L3	244	293	304	329	357	383	428	i=7.5-13查AD3
G	145	175	195	195	215	240	275	
L2	84	85	85	85	91	91	112	

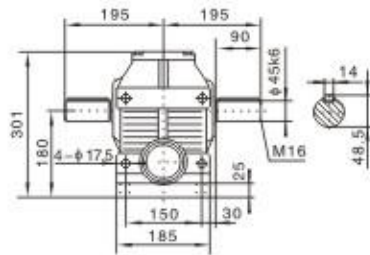
注:1YYSA, YYSF, YYSAF, YYSAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照。2.“YYS..”表示YYS, YYSA, YYSF, YYSAF, YYSZ

Note:1.The housing of YYSA, YYSF, YYSAF, YYSZ are common parts, The mounting dimensions may consult each other. 2.“YYS” mean YYS, YYSA, YYSF, YYSAF, YYSZ

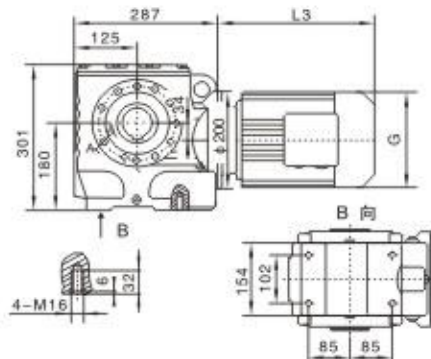
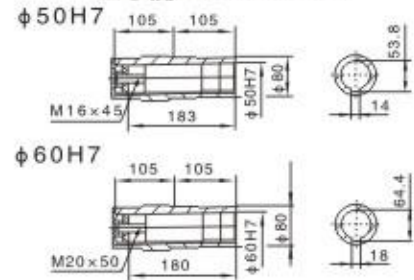
★查表: 15 Seetable:15



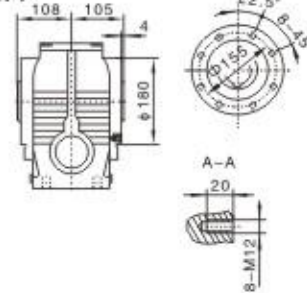
YY577



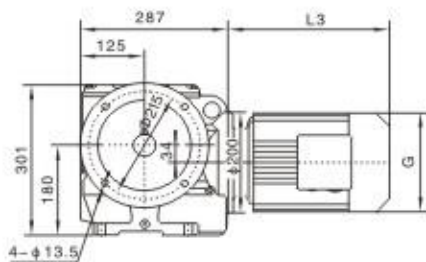
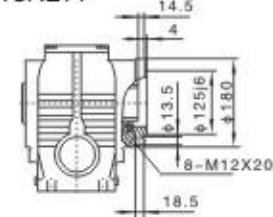
YYSA77/YYSAZ77/YYSAF77
空心轴/Hollow shaft



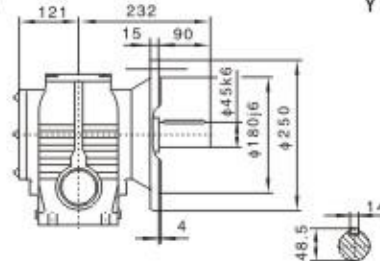
YYSA77



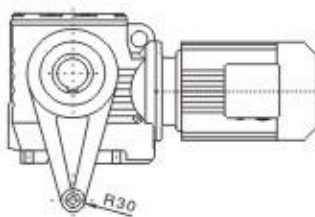
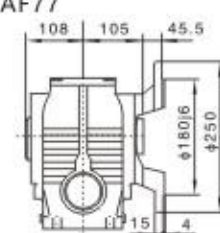
YYSAZ77



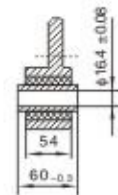
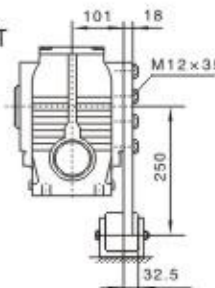
YY5F77



YYSAF77

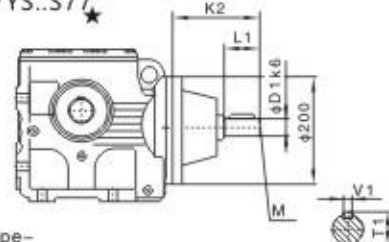
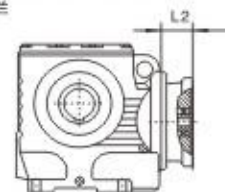


YYSA77/T

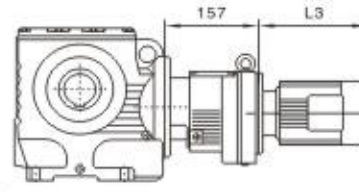


电机需方配成特殊电机时需加联接法兰

YY5..S77



YY5..S77R37



注: 其余尺寸见
相对应结构
形式
Note: For other
values please
refer to the o-
pposited stru-
cture.

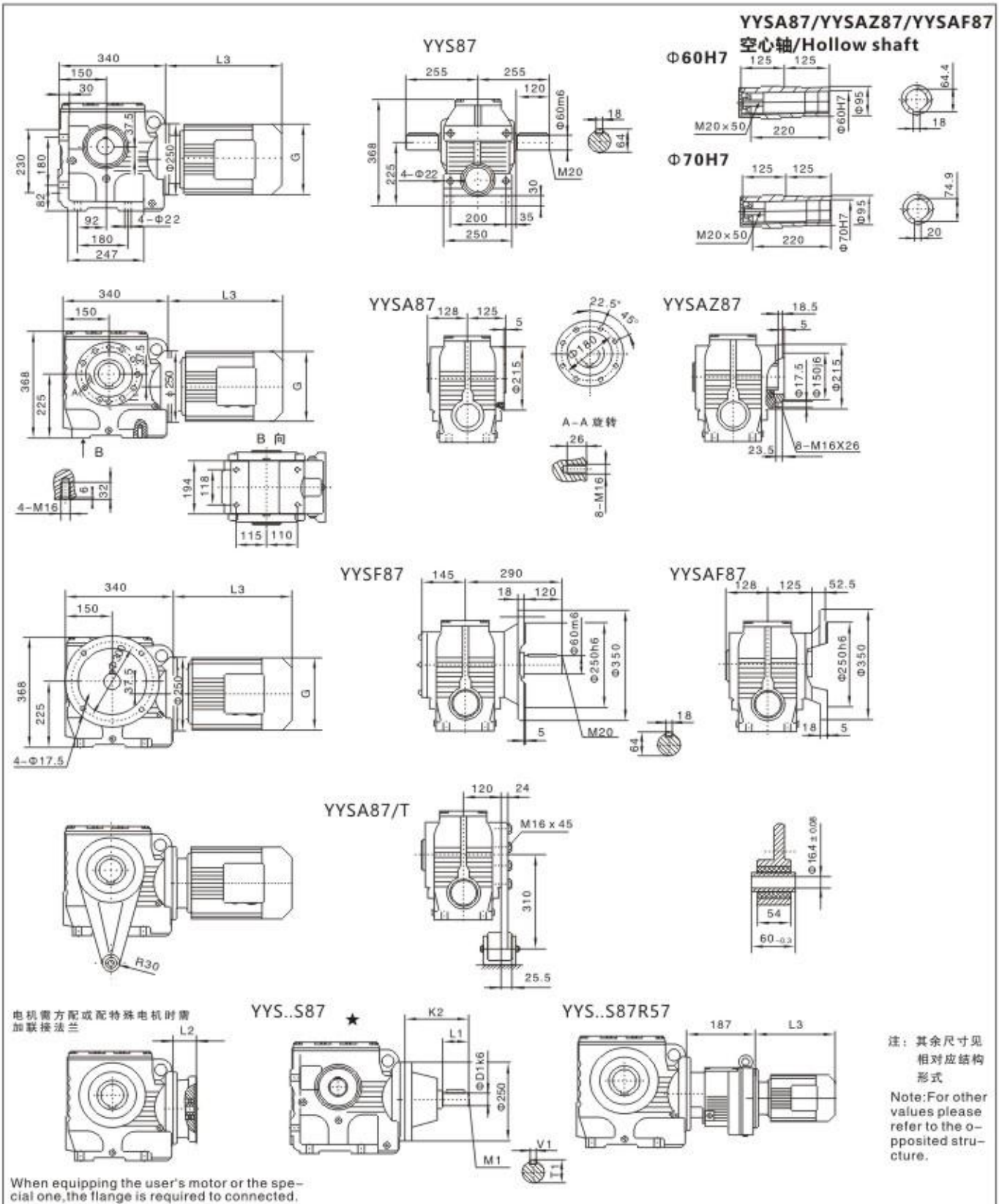
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

Y2电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	查表15
功率/4P Power/(kW)	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	i=40-256.5查AD2
L3	292	297	322	354	391	430	463	i=12-40查AD3
G	175	195	195	215	240	275	275	i=8-12查AD4
L2	95	95	95	95	95	117	117	

注: 1. YY5A, YY5F, YY5AF, YY5AZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照。2. "YY5.." 表示YY5, YY5A, YY5F, YY5AF, YY5AZ

Note: 1. The housing of YY5A, YY5F, YY5AF, YY5AZ are common parts, The mounting dimensions may consult each other. 2. "YY5" mean YY5, YY5A, YY5F, YY5AF, YY5AZ

★查表: 15 See table: 15

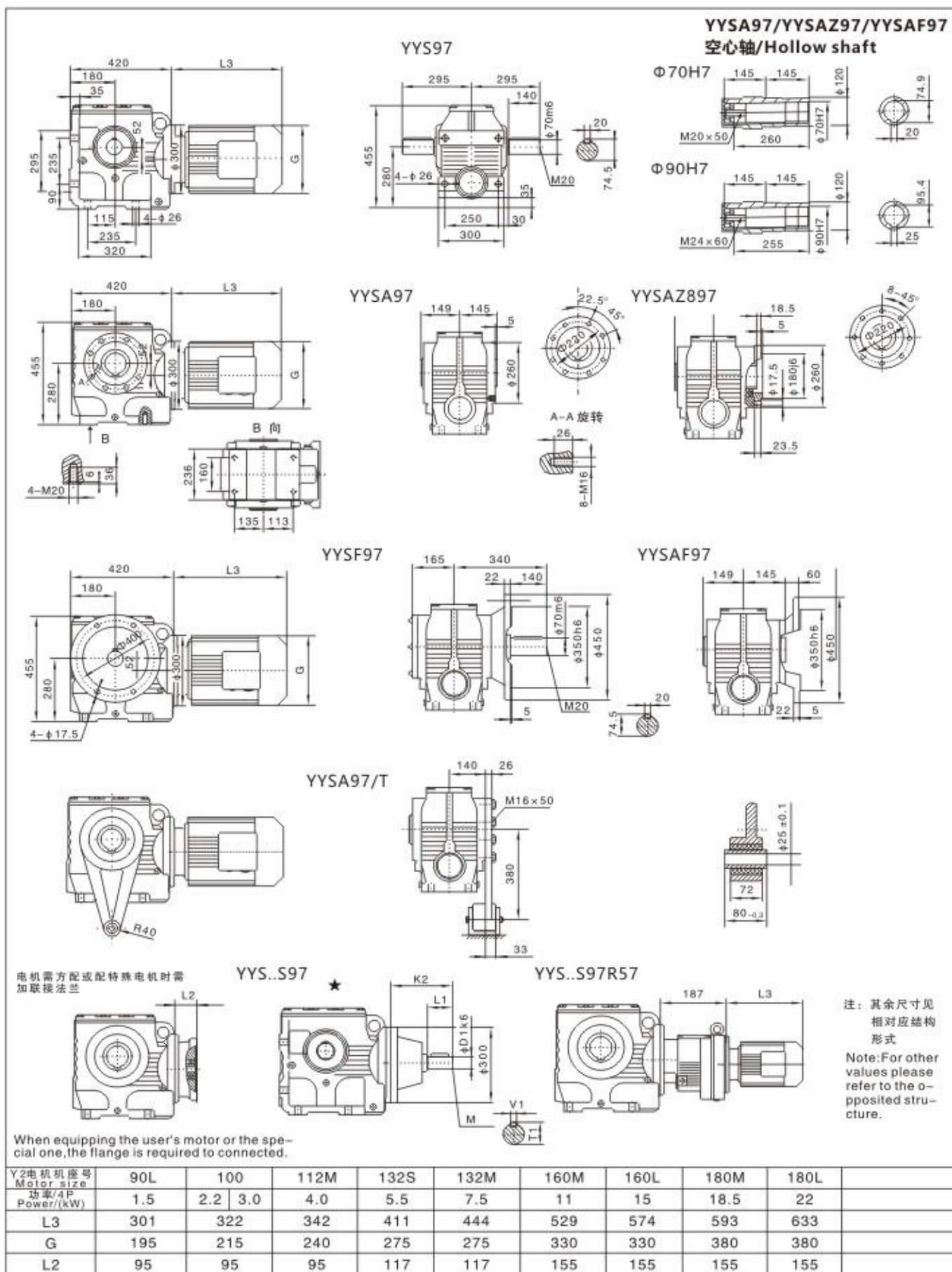


电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰

When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

Y2电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	
功率/4P Power/(kW)	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15
L3	261	284	309	351	371	417	450	538	583	
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	
L2	95	95	95	95	95	117	117	155	155	

注:1.YYSA, YYSF, YYSAF, YYSAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照。2.“YYS.”表示YYS, YYSA, YYSF, YYSAF, YYSZ
Note:1.The housing of YYSA, YYSF, YYSAF, YYSAZ are common parts,The mounting dimensions may consult each other. 2.“YYS”mean YYS, YYSA, YYSF, YYSAF, YYSZ
★查表: 15 Seetable:15 查表15: i=64~288查AD2 i=26~64查AD3 i=7.8~26查AD8



注:1YY5A、YY5F、YY5AF、YY5AZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照。2.“YY5..”表示YY5、YY5A、YY5F、YY5AF、YY5AZ
Note:1.The housing of YY5A、YY5F、YY5AF、YY5AZ are common parts,The mounting dimensions may consult each other. 2.“YY5..”mean YY5、YY5A、YY5F、YY5AF、YY5AZ
★查表: 15 Seetable:15 查表15: i=65~286.4查AD3 i=27~35查AD4 i=8.26~27查AD5