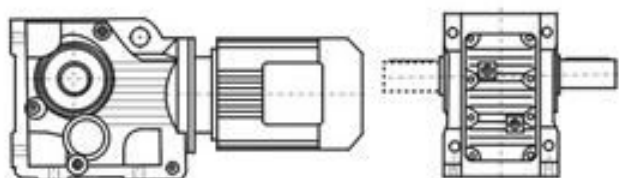




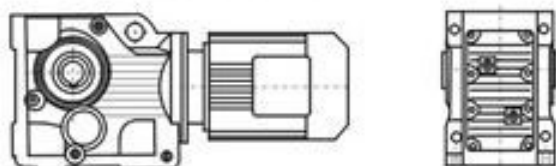
K系列螺旋锥齿轮减速机



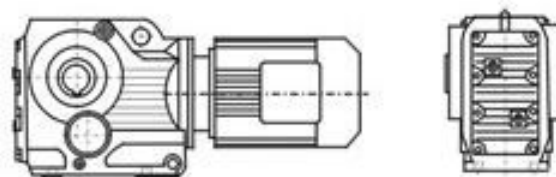
K系列减速机有以下设计方案：



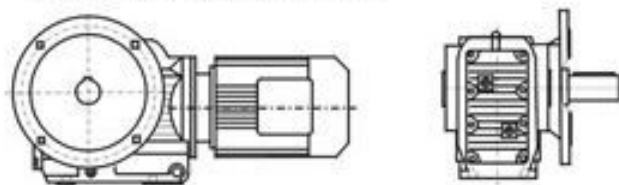
K..Y..
底脚轴伸式安装螺旋锥齿轮减速机



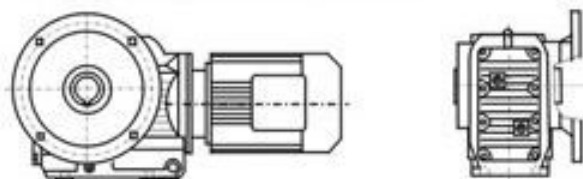
KAB...Y..
底脚空心轴安装螺旋锥齿轮减速机



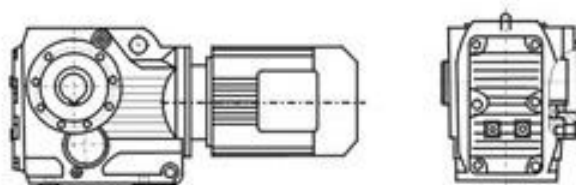
KA...Y..
空心轴安装螺旋锥齿轮减速机



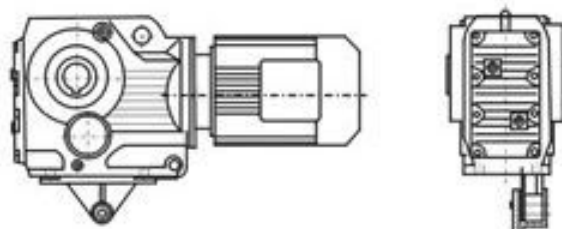
KF...Y..
法兰轴伸式安装螺旋锥齿轮减速机



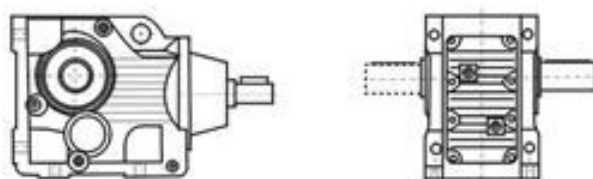
KAF...Y..
法兰空心轴安装螺旋锥齿轮减速机



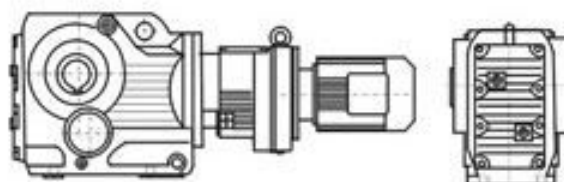
KAZ...Y..
小法兰空心轴安装螺旋锥齿轮减速机



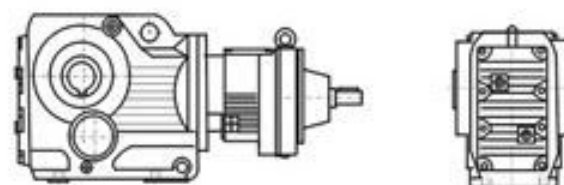
KAT...Y..
带防转臂空心轴安装螺旋锥齿轮减速机



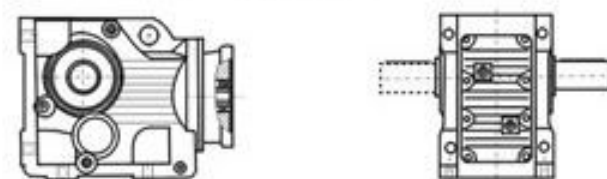
K (KF、KA、KAF、KAB、KAZ) D...
轴输入的螺旋锥齿轮减速机



KA (K、KF、KAF、KAB、KAZ) ...R...Y...
组合式螺旋锥齿轮减速机



KA (K、KF、KAF、KAB、KAZ) D...R...
轴输入的组合式螺旋锥齿轮减速机



KA (K、KF、KAF、KAB、KAZ) ...ZP...
电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰

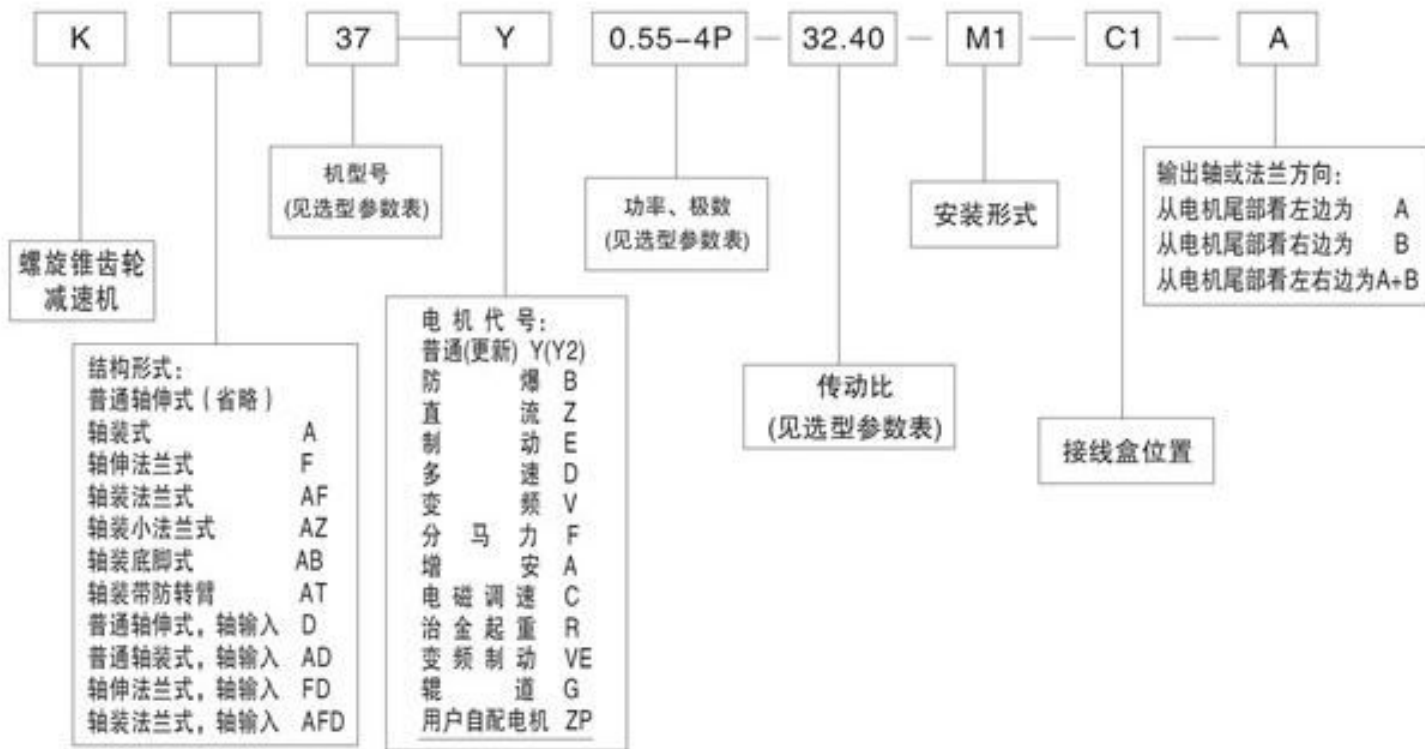


K系列螺旋锥齿轮减速机

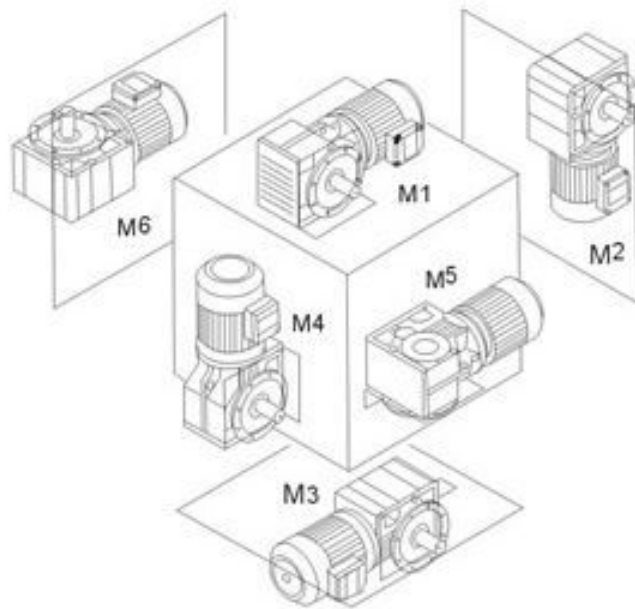
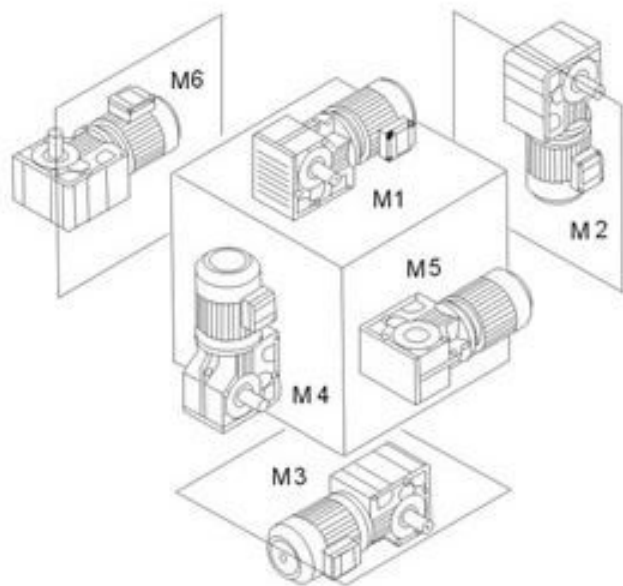
选型指南



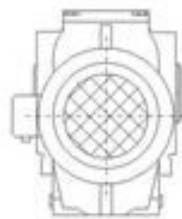
型号与标记



安装形式



电机接线盒位置



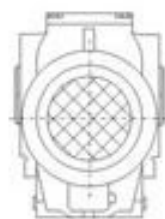
C1



C2



C3



C4



选型指南 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

输入功率及许用转矩

机 型 号	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157	167	187
结构形式	K KA KF KAF KAZ KAT KAB											
输入功率 (kW)	0.18~3.0	0.18~3.0	0.18~5.5	0.18~5.5	0.37~11	0.75~2.2	1.1~30	3~45	7.5~90	11~160	11~200	18.5~200
传动比	5.36~ 106.38	5.81~ 131.87	6.57~ 145.14	7.14~ 144.79	7.24~ 192.18	7.19~ 197.37	8.95~ 176.05	8.74~ 141.46	8.68~ 146.07	12.65~ 150.41	17.28~ 163.91	17.27~ 180.78
许用转矩 (N.m)	200	400	600	820	1550	2700	4300	8000	13000	18000	32000	50000

减速机重量

机 型 号	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157	167	187
重量(kg)	11	20	27	33	57	85	130	250	380	610	1015	1700

所注重量为平均值, 仅供参考

润滑油量表

K...,KAB...:

机 型 号	润滑油量 (升)					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
K..37	0.5	1	1	1.3	1	1
K..47	0.8	1.3	1.5	2	1.6	1.6
K..57	1.2	2.3	2.5	3	2.6	2.4
K..67	1.1	2.4	2.6	3.4	2.6	2.6
K..77	2.2	4.1	4.4	5.9	4.2	4.4
K..87	3.7	8	8.7	10.9	7.8	8
K..97	7	14	15.7	20	15.7	15.5
K..107	10	21	25.5	33.5	24	24
K..127	21	41.5	44	54	40	41
K..157	31	62	65	90	58	62
K..167	35	100	100	125	85	85
K..187	60	170	170	205	130	130

KF...:

机 型 号	润滑油量 (升)					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
KF37	0.5	1.1	1.1	1.5	1	1
KF47	0.8	1.3	1.7	2.2	1.6	1.6
KF57	1.3	2.3	2.7	3	2.9	2.7
KF67	1.1	2.4	2.8	3.6	2.7	2.7
KF77	2.1	4.1	4.4	6	4.5	4.5
KF87	3.7	8.2	9	11.9	8.4	8.4
KF97	7	14.7	17.3	21.5	15.7	16.5
KF107	10	22	26	35	25	25
KF127	21	41.5	46	55	41	41
KF157	31	66	69	92	62	62



K系列螺旋锥齿轮减速机

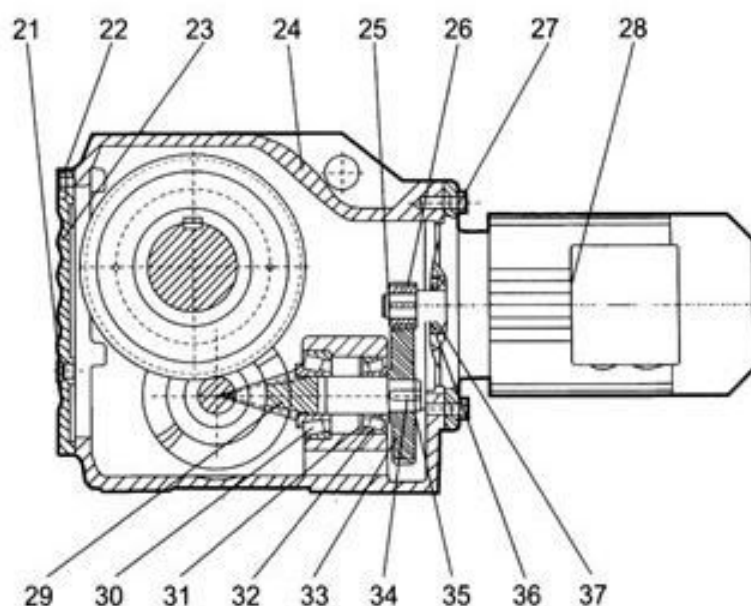
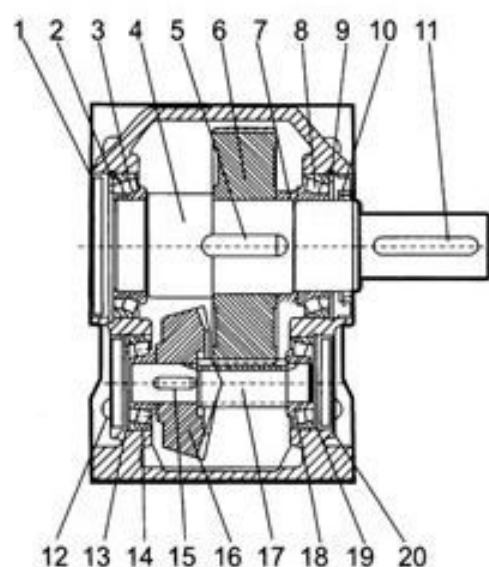
选型指南



KA...、KAF...、KAZ...:

机型号	润滑油量 (升)					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
K..37	0.5	1	1	1.4	1	1
K..47	0.8	1.3	1.6	2.1	1.6	1.6
K..57	1.3	2.3	2.7	3	2.9	2.7
K..67	1.1	2.4	2.7	3.6	2.6	2.6
K..77	2.1	4.1	4.6	6	4.4	4.4
K..87	3.7	8.2	8.8	11.1	8	8
K..97	7	14.7	15.7	20	15.7	15.7
K..107	10	20.5	24	32	24	24
K..127	21	41.5	43	52	40	40
K..157	31	66	67	87	62	62
KA..167	35	100	100	125	85	85
KA..187	60	170	170	205	130	130

产品结构示意图



- | | | | | | |
|---------|----------|------------|------------|------------|-----------|
| 1、封盖I | 7、轴套III | 13、孔用挡圈III | 19、孔用挡圈III | 25、轴用挡圈III | 31、孔用挡圈V |
| 2、孔用挡圈I | 8、轴承II | 14、轴承III | 20、封盖III | 26、输入齿轮 | 32、轴承VI |
| 3、轴承I | 9、孔用挡圈II | 15、平键III | 21、通气帽 | 27、螺栓II | 33、齿轮I |
| 4、输出轴 | 10、输出轴油封 | 16、弧齿锥齿轮 | 22、螺栓I | 28、电机 | 34、平键IV |
| 5、平键I | 11、平键II | 17、齿轮轴III | 23、端盖 | 29、弧齿锥齿轮轴 | 35、轴用挡圈II |
| 6、齿轮III | 12、封盖II | 18、轴承IV | 24、箱体 | 30、轴承V | 36、电机油封 |
| | | | | | 37、电机轴承 |



选型参数表 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
0.18KW						0.18KW					
0.09	16482	14975	0.74			1.5	994	903	0.78		
0.11	13692	12440	0.89			1.8	873	793	0.88		
0.13	12013	10914	1.0			2.0	767	697	1.0		
0.14	10807	9819	1.1			2.3	675	613	1.1	K 67R37	4
0.16	9293	8443	1.3	K 127R77	4	2.6	597	542	1.3	KF 67R37	4
0.19	8236	7483	1.5	KF 127R77	4	3.0	518	471	1.5	KA 67R37	4
0.21	7226	6565	1.7	KA 127R77	4	3.3	462	420	1.7	KAF67R37	4
0.24	6388	5804	1.9	KAF127R77	4	3.9	397	361	1.9		
0.28	5533	5027	2.2			4.3	356	323	2.2		
0.31	4868	4423	2.5			5.1	299	272	2.6		
0.37	4184	3801	2.9								
0.43	3563	3237	3.4								
0.17	9037	8211	0.8			2.3	677	615	0.8		
0.19	7888	7167	1.0			2.6	599	544	0.9		
0.23	6711	6097	1.1			2.9	521	473	1.1		
0.25	6144	5582	1.2	K 107R77	4	3.3	463	421	1.2	K 57R37	4
0.27	5575	5065	1.3	KF 107R77	4	3.8	398	362	1.4	KF 57R37	4
0.32	4732	4299	1.6	KA 107R77	4	4.4	351	319	1.6	KA 57R37	4
0.37	4135	3757	1.8	KAF107R77	4	5.1	300	273	1.9	KAF57R37	4
0.43	3562	3236	2.1			5.8	264	240	2.1		
0.48	3158	2869	2.4			6.5	237	215	2.4		
0.56	2756	2504	2.7			7.2	211	192	2.7		
0.63	2425	2203	3.1			8.4	183	166	3.1		
0.30	5139	4669	0.79			3.7	413	375	0.9		
0.34	4493	4082	0.90			4.3	359	326	1.0		
0.39	3944	3583	1.0			4.8	318	289	1.2	K 47R37	4
0.45	3421	3108	1.2			5.6	275	250	1.4	KF 47R37	4
0.50	3035	2757	1.3			6.2	248	225	1.5	KA 47R37	4
0.57	2662	2419	1.5			7.0	218	198	1.7	KAF47R37	4
0.65	2337	2123	1.7	K 97R57	4	8.3	184	167	2.0		
0.75	2043	1856	2.0	KF 97R57	4	9.3	164	149	2.3		
0.86	1789	1625	2.3	KA 97R57	4	11	141	128	2.7		
0.97	1574	1430	2.6	KAF97R57	4						
1.1	1388	1261	2.9			6.8	226	205	0.83	K 37R17	4
1.3	1213	1102	3.3			7.7	199	181	0.94	KF 37R17	4
1.5	1053	957	3.8			8.7	176	160	1.07	KA 37R17	4
1.6	941	855	4.3			10	150	136	1.26	KAF37R17	4
1.9	818	743	4.9			11	140	127	1.34		
2.1	717	651	5.6								
0.45	3420	3107	0.74			5.9	275	144.79	2.8	K 67	6
0.51	3003	2728	0.85			6.9	235	123.54	3.3	KF 67	6
0.59	2610	2371	0.97			7.9	205	108.03	3.8	KA 67	6
0.67	2298	2088	1.1			8.3	195	102.62	4.0	KAF67	6
0.75	2041	1854	1.2	K 87R57	4						
0.84	1825	1658	1.4	KF 87R57	4	9.6	168	144.79	4.6	K 67	4
1.0	1557	1415	1.6	KA 87R57	4	11	144	123.54	5.4	KF 67	4
1.1	1353	1229	1.9	KAF87R57	4	13	126	108.03	6.1	KA 67	4
1.3	1187	1078	2.1								
1.5	1047	951	2.4			5.9	276	145.14	2.0	K 57	6
1.7	921	837	2.8			6.9	235	123.85	2.4	KF 57	6
1.9	799	726	3.2			7.8	206	108.29	2.7	KA 57	6
						8.3	196	102.88	2.9	KAF57	6
						9.4	172	90.26	3.3		
0.9	1666	1514	0.9			9.6	169	145.14	3.3		
1.0	1528	1388	1.0			11	144	123.85	3.9	K 57	4
1.1	1341	1218	1.1			13	126	108.29	4.5	KF 57	4
1.3	1159	1053	1.3			14	120	102.88	4.7	KA 57	4
1.5	1017	924	1.4	K 77R37	4	15	105	90.26	5.4	KAF57	4
1.7	897	815	1.6	KF 77R37	4	18	89	76.56	6.3		
2.0	780	709	1.9	KA 77R37	4						
2.2	685	622	2.1	KAF77R37	4	6.4	251	131.87	1.50	K 47	6
2.5	608	552	2.4			7.0	231	121.48	1.63	KF 47	6
2.9	534	485	2.7			8.1	198	104.37	1.90	KA 47	6
3.2	471	428	3.1			9.4	173	90.86	2.2	KAF47	6
3.8	404	367	3.6			10	162	85.12	2.3		



K系列螺旋锥齿轮减速机

选型参数表



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
0.18KW						0.25KW					
11	153	131.87	2.5	K 47 KF 47 KA 47 KAF47	4	0.86	2484	1625	1.6	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF97R57	4
11	141	121.48	2.7		4	1.0	2186	1430	1.8		4
13	121	104.37	3.1		4	1.1	1928	1261	2.1		4
15	106	90.86	3.6		4	1.3	1685	1102	2.4		4
16	99	85.12	3.8		4	1.5	1463	957	2.8		4
8.0	202	106.38	0.93	K 37	6	1.6	1307	855	3.1		
8.7	186	97.81	1.01	KF 37	6						
10	159	83.69	1.18	KA 37	6	0.7	3192	2088	0.80		
12	138	72.54	1.36	KAF37	6	0.7	2834	1854	0.90		
13	124	106.38	1.52	K 37 KF 37 KA 37 KAF37	4	0.8	2535	1685	1.0	K 87R57	4
14	114	97.81	1.65		4	1.0	2163	1415	1.2	KF 87R57	4
17	97	83.69	1.93		4	1.1	1879	1229	1.4	KA 87R57	4
19	84	72.54	2.2		4	1.3	1648	1078	1.5	KAF87R57	4
21	79	67.80	2.4		4	1.5	1454	951	1.7		
24	68	58.60	2.8		4	1.7	1280	837	2.0		
28	58	49.79	3.2		4	1.9	1110	726	2.3		
31	52	44.46	3.6		4	2.2	975	638	2.6		
37	44	37.97	4.3		4	1.3	1610	1053	0.9		
39	41	35.57	4.5		4	1.5	1413	924	1.0		
46	35	29.96	5.4		4	1.7	1246	815	1.2		
48	34	28.83	5.6		4	2.0	1084	709	1.3		
56	29	24.99	6.5		4	2.2	951	622	1.5		
60	27	23.36	6.7		4	2.5	844	552	1.7	K 77R37	4
69	23	20.19	7.4		4	2.9	741	485	2.0	KF 77R37	4
81	20	17.15	8.5		4	3.2	654	428	2.2	KA 77R37	4
91	18	15.31	9.2		4	3.9	547	358	2.7	KAF77R37	4
106	15	13.08	10		4	4.3	489	320	3.0		
114	14	12.14	11		4	4.9	433	283	3.4		
133	12	10.49	12		4	5.7	376	246	3.9		
156	10	8.91	15		4	6.4	330	216	4.4		
175	9	7.96	16		4	7.3	292	191	5.0		
						8.2	260	170	5.6		
0.25KW						0.25KW					
0.14	15010	9819	0.81	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF127R77	4	2.3	937	613	0.9		
0.16	12907	8443	0.95		4	2.6	829	542	0.9		
0.19	11438	7482	1.07		4	3.0	720	471	1.1	K 67R37	4
0.21	10036	6565	1.2		4	3.3	642	420	1.2	KF 67R37	4
0.24	8872	5804	1.4		4	3.9	552	361	1.4	KA 67R37	4
0.28	7685	5027	1.6		4	4.3	494	323	1.6	KAF67R37	4
0.31	6761	4423	1.8		4	5.1	416	272	1.9		
0.37	5811	3801	2.1		4	5.8	367	240	2.1		
0.43	4948	3237	2.5			6.4	332	217	2.3		
0.23	9320	6097	0.81	K 107R77 KF 107R77 KA 107R77 KAF107R77	4	3.3	644	421	0.88		
0.25	8533	5582	0.88		4	3.8	553	362	1.0		
0.27	7743	5065	1.0		4	4.4	488	319	1.2		
0.32	6572	4299	1.1		4	5.1	417	273	1.4		
0.37	5743	3757	1.3		4	5.8	367	240	1.5	K 57R37	4
0.43	4947	3236	1.5		4	6.5	329	215	1.7	KF 57R37	4
0.48	4386	2869	1.7		4	7.2	294	192	1.9	KA 57R37	4
0.56	3828	2504	2.0		4	8.4	254	166	2.2	KAF57R37	4
0.63	3368	2203	2.2		4	9.9	216	141	2.6		
0.74	2857	1869	2.6		4	11	193	126	2.9		
0.82	2582	1689	2.9		4	13	165	108	3.4		
0.91	2343	1533	3.2			15	145	95	3.9		
1.06	2013	1317	3.7			4.2	536	154.02	2.7	K 77	8
0.45	4751	3108	0.9	K 97R57	4	4.8	471	135.28	3.1	KF 77	8
0.50	4215	2757	1.0	KF 97R57	4	5.0	447	128.52	3.3	KA 77	8
0.57	3698	2419	1.1	KA 97R57	4	5.7	395	113.56	3.7	KAF77	8
0.65	3245	2123	1.2	KAF97R57	4						
0.75	2837	1856	1.4			4.4	507	192.18	2.9	K 77	6
						4.7	474	179.37	3.1	KF 77	6
						5.5	407	154.02	3.6	KA 77	6
						6.3	357	135.28	4.1	KAF77	6



选型参数表 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
0.25KW						0.37KW					
5.2	430	123.54	1.8	K 67	8	0.19	16930	7483	0.72		
6.0	376	108.03	2.1	KF 67	8	0.21	14853	6565	0.82		
6.3	357	102.62	2.2	KA 67	8	0.24	13131	5804	0.93		
7.2	313	90.04	2.5	KAF67	8	0.28	11373	5027	1.07	K 127R77	4
						0.31	10007	4423	1.22	KF 127R77	4
5.9	382	144.79	2.0	K 67	6	0.37	8600	3801	1.42	KA 127R77	4
6.9	326	123.54	2.4	KF 67	6	0.43	7324	3237	1.67	KAF127R77	4
7.9	285	108.03	2.7	KA 67	6	0.72	4357	1926	2.80		
8.3	271	102.62	2.8	KAF67	6	0.79	3975	1757	3.07		
						0.90	3486	1541	3.51		
9.6	234	144.79	3.3	K 67	4	0.37	8500	3757	0.88		
11	199	123.54	3.9	KF 67	4	0.43	7321	3236	1.03		
13	174	108.03	4.4	KA 67	4	0.48	6491	2869	1.13		
14	166	102.62	4.7	KAF67	4	0.56	5665	2504	1.33	K 107R77	4
5.9	383	145.14	1.5			0.63	4984	2203	1.51	KF 107R77	4
6.9	327	123.85	1.7	K 57	6	0.74	4229	1869	1.78	KA 107R77	4
7.8	286	108.29	2.0	KF 57	6	0.82	3821	1689	1.97	KAF107R77	4
8.3	272	102.88	2.1	KA 57	6	0.91	3468	1533	2.2		
9.4	238	90.26	2.4	KAF57	6	1.06	2980	1317	2.5		
11	202	76.56	2.8			1.21	2602	1150	2.9		
9.6	234	145.14	2.4			0.65	4803	2123	0.84		
11	200	123.85	2.8	K 57	4	0.75	4199	1856	0.93		
13	175	108.29	3.2	KF 57	4	0.86	3676	1625	1.10		
14	166	102.88	3.4	KA 57	4	0.97	3235	1430	1.25	K 97R57	4
15	146	90.26	3.9	KAF57	4	1.1	2853	1261	1.42	KF 97R57	4
18	124	76.56	4.6			1.3	2493	1102	1.62	KA 97R57	4
6.4	348	131.87	1.08			1.5	2165	957	1.87	KAF97R57	4
7.0	321	121.48	1.17	K 47	6	1.6	1934	855	2.1		
8.1	276	104.37	1.36	KF 47	6	1.9	1681	743	2.4		
9.4	240	90.86	1.57	KA 47	6	2.1	1473	651	2.7		
10	225	85.12	1.67	KAF47	6	2.4	1296	573	3.1		
11	213	131.87	1.77			1.0	3201	1415	0.79		
11	196	121.48	1.92	K 47	4	1.1	2781	1229	0.91		
13	169	104.37	2.2	KF 47	4	1.3	2439	1078	1.04		
15	147	90.86	2.6	KA 47	4	1.5	2152	951	1.18	K 87R57	4
16	137	85.12	2.7	KAF47	4	1.7	1894	837	1.34	KF 87R57	4
10	221	83.69	0.9			1.9	1643	726	1.55	KA 87R57	4
12	192	72.54	1.0	K 37	6	2.2	1443	638	1.76	KAF87R57	4
13	179	67.80	1.1	KF 37	6	2.5	1272	562	2.0		
15	155	58.60	1.2	KA 37	6	2.9	1072	474	2.4		
17	131	49.79	1.4	KAF37	6	3.3	964	426	2.6		
						3.7	844	373	3.0		
13	172	106.38	1.1			1.7	1844	815	0.79		
14	158	97.81	1.2			2.0	1604	709	0.91		
17	135	83.69	1.4			2.2	1407	622	1.04		
19	117	72.54	1.6			2.5	1249	552	1.17		
21	109	67.80	1.7			2.9	1097	485	1.33		
24	95	58.60	2.0			3.2	968	428	1.50	K 77R37	4
28	80	49.79	2.3			3.9	810	358	1.80	KF 77R37	4
31	72	44.46	2.6			4.3	724	320	2.0	KA 77R37	4
37	61	37.97	3.1			4.9	640	283	2.3	KAF77R37	4
39	57	35.57	3.3			5.7	557	246	2.6		
46	48	29.96	3.9	K 37	4	6.4	489	216	3.0		
48	47	28.83	4.0	KF 37	4	7.3	432	191	3.4		
56	40	24.99	4.7	KA 37	4	8.2	385	170	3.8		
60	38	23.36	4.9	KAF37	4	9.3	339	150	4.3		
69	33	20.19	5.3			3.3	950	420	0.81		
81	28	17.15	6.1			3.9	817	361	0.94		
91	25	15.31	6.7			4.3	731	323	1.05		
106	21	13.08	7.3			5.1	615	272	1.25	K 67R37	4
114	20	12.14	7.7			5.8	543	240	1.42	KF 67R37	4
133	17	10.49	8.9			6.4	491	217	1.57	KA 67R37	4
156	14	8.91	10			7.3	432	191	1.78	KAF67R37	4
175	13	7.96	11			8.4	376	166	2.05		
204	11	6.80	13			9.7	326	144	2.37		
218	10	6.37	13			12	269	119	2.86		



K系列螺旋锥齿轮减速机

选型参数表



输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数				
r/min	Nm	i	f _s	Type	P	r/min	Nm	i	f _s	Type	P				
0.37KW						0.37KW									
5.1	618	273	0.91	K 57R37 KF 57R37 KA 57R37 KAF57R37	4	8.5	392	104.37	0.96	K 47	6				
5.8	543	240	1.04			9.7	341	90.86	1.10	KF 47	6				
6.5	486	215	1.16			10	319	85.12	1.18	KA 47	6				
7.2	434	192	1.30			12	282	75.2	1.33	KAF47	6				
8.4	376	166	1.50			11	315	131.87	1.19	K 47 KF 47 KA 47 KAF47	4				
9.9	319	141	1.77			11	290	121.48	1.30						
11	285	126	1.98			13	249	104.37	1.51						
13	244	108	2.3			15	217	90.86	1.73						
15	215	95	2.6	16	203	85.12	1.85								
3.8	868	174.99	2.9	K 87	8	18	180	75.20	2.1			KAF47	4		
	4.1	813	164.05	3.1	KF 87	8	20	167	69.84					2.3	
	4.6	729	147.09	3.5	KA 87	8	22	151	63.30					2.5	
4.5	740	197.27	3.4	K 87	6	14	234	97.81	0.80	K 37 KF 37 KA 37 KAF37	4				
						KF 87	6	17	200			83.69	0.94		
						KA 87	6	19	173			72.54	1.08		
						KAF87	6	21	162			67.80	1.16		
5.0	671	135.28	2.2	K 77	8	24	140	58.60	1.34			KAF37	4		
						KF 77	8	28	119					49.79	1.58
						KA 77	8	31	106					44.46	1.77
						KAF77	8	37	91					37.57	2.07
5.7	578	154.02	2.5	K 77	6	39	85	35.57	2.21			KAF37	4		
						KF 77	6	46	72					29.96	2.63
						KA 77	6	48	69					28.83	2.73
						KAF77	6	56	60					24.99	3.15
7.23	459	192.18	3.2	K 77	4	60	56	23.36	3.28			KAF37	4		
						KF 77	4	69	48					20.19	3.60
						KA 77	4	81	41					17.15	4.13
						KAF77	4	91	37					15.31	4.5
6.2	536	108.03	1.44	K 67	8	106	31	13.08	5.0			KAF37	4		
						KF 67	8	114	29					12.14	5.2
						KA 67	8	133	25					10.49	6.0
						KAF67	8	156	21					8.91	7.1
7.2	464	123.54	1.66	K 67	6	175	19	7.96	7.7			KAF37	4		
						KF 67	6	204	16					6.80	8.7
						KA 67	6	218	15					6.37	9.0
						KAF67	6	259	13					5.36	10
0.55KW						0.55KW									
7.2	464	123.54	1.66	K 67	6	0.08	57099	16978	0.82	K 187R97 KA187R97	4				
						0.10	47998	14272	0.98						
						0.11	44111	13116	1.07						
						0.12	39170	11647	1.20						
						0.19	24662	7333	1.9						
9.6	346	144.79	2.2	K 67	4	0.12	38783	11532	0.78	K 167R97 KA167R97	4				
						0.14	34395	10227	0.87						
						0.16	28913	8597	1.04						
						0.21	21988	6538	1.37						
						0.26	18046	5366	1.67						
7.1	465	123.85	1.2	K 57	6	0.34	13651	4059	2.2	K 157R97 KF 157R97 KA 157R97 KAF157R97	4				
						0.20	23142	6881	0.73						
						0.23	19947	5931	0.85						
						0.35	13365	3974	1.27						
						0.46	10247	3047	1.65						
9.6	347	145.14	1.6	K 57	4	0.31	14875	4423	0.82	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF127R77	4				
						0.37	12783	3801	0.96						
						0.43	10886	3237	1.12						
						0.47	9891	2941	1.24						
						0.55	8569	2548	1.43						
						0.72	6477	1926	1.89						
						0.79	5909	1757	2.1						
						0.90	5183	1541	2.4						
						1.0	4513	1342	2.7						
						1.2	3958	1177	3.1						
1.4	3447	1025	3.5												



选型参数表 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
0.55KW						0.55KW					
0.48	9649	2869	0.78			3.8	1290	174.99	2.0	K 87	8
0.56	8421	2504	0.89			4.1	1209	164.05	2.1	KF 87	8
0.63	7409	2203	1.01			4.5	1084	147.09	2.3	KA 87	8
0.74	6286	1869	1.20							KAF 87	8
0.82	5680	1689	1.32	K 107R77	4	4.5	1101	197.27	2.3	K 87	6
0.91	5156	1533	1.46	KF 107R77	4	5.1	976	174.99	2.6	KF 87	6
1.1	4429	1317	1.70	KA 107R77	4	5.4	915	164.05	2.8	KA 87	6
1.2	3868	1150	1.94	KAF 107R77	4	6.0	821	147.09	3.1	KAF 87	6
1.4	3414	1015	2.2								
1.6	2929	871	2.6			6.5	755	135.28	1.9	K 77	8
1.8	2630	782	2.9			6.9	717	128.52	2.0	KF 77	8
2.0	2307	686	3.3			7.8	634	113.56	2.3	KA 77	8
2.3	2038	606	3.7			9.1	541	97.05	2.7	KAF 77	8
1.0	4809	1430	0.8			5.7	859	154.02	1.70	K 77	6
1.1	4241	1261	1.0			6.5	755	135.28	1.93	KF 77	6
1.3	3706	1102	1.1			6.9	717	128.52	2.0	KA 77	6
1.5	3218	957	1.3			7.8	634	113.56	2.3	KAF 77	6
1.6	2875	855	1.4	K 97R57	4						
1.9	2499	743	1.6	KF 97R57	4	9.0	547	154.02	2.7	K 77	4
2.1	2189	651	1.8	KA 97R57	4	10	481	135.28	3.0	KF 77	4
2.4	1927	573	2.1	KAF 97R57	4	11	457	128.52	3.2	KA 77	4
2.8	1695	504	2.4			12	403	113.56	3.6	KAF 77	4
3.2	1470	437	2.8			14	345	97.05	4.2		
3.6	1285	382	3.1								
4.6	1026	305	3.9			7.2	689	123.54	1.12	K 67	6
1.5	3198	951	0.79			8.2	603	108.03	1.28	KF 67	6
1.7	2815	837	0.90			8.6	573	102.62	1.35	KA 67	6
1.9	2442	726	1.04			10	502	90.04	1.53	KAF 67	6
2.2	2146	638	1.18			12	426	76.37	1.81		
2.5	1890	562	1.34	K 87R57	4						
2.9	1594	474	1.59	KF 87R57	4	11	439	123.54	1.76	K 67	4
3.3	1433	426	1.77	KA 87R57	4	13	384	108.03	2.0	KF 67	4
3.7	1254	373	2.0	KAF 87R57	4	15	320	90.04	2.4	KA 67	4
4.2	1110	330	2.3			18	271	76.37	2.8	KAF 67	4
4.7	985	293	2.6								
5.6	841	250	3.0			8.2	604	108.29	0.93		
5.9	794	236	3.2			8.6	574	102.88	0.98	K 57	6
6.9	676	201	3.8			9.8	504	90.26	1.12	KF 57	6
2.5	1856	552	0.78			12	427	76.56	1.32	KA 57	6
2.9	1631	485	0.89			13	386	69.12	1.46	KAF 57	6
3.2	1439	428	1.01			15	339	60.81	1.66		
3.9	1204	358	1.21	K 77R37	4	15	320	57.42	1.76		
4.3	1076	320	1.35	KF 77R37	4						
4.9	952	283	1.53	KA 77R37	4	11	440	123.85	1.28		
5.7	827	246	1.76	KAF 77R37	4	13	385	108.29	1.47		
6.4	726	216	2.0			14	365	102.88	1.57	K 57	4
7.3	642	191	2.3			15	321	90.26	1.76	KF 57	4
8.2	572	170	2.5			18	272	76.56	2.1	KA 57	4
9.3	504	150	2.9			20	246	69.12	2.3	KAF 57	4
5.1	915	272	0.84			23	216	60.81	2.6		
5.8	807	240	0.95	K 67R37	4	24	204	57.42	2.8		
6.4	730	217	1.1	KF 67R37	4						
7.3	642	191	1.2	KA 67R37	4	13	371	104.37	1.01		
8.4	558	166	1.4	KAF 67R37	4	15	323	90.86	1.17		
9.7	484	144	1.6			16	302	85.12	1.24	K 47	4
12	400	119	1.9			18	267	75.20	1.41	KF 47	4
7.2	646	192	0.87			20	248	69.84	1.52	KA 47	4
8.4	558	166	1.0	K 58R37	4	22	225	63.30	1.67	KAF 47	4
9.9	474	141	1.2	KF 58R37	4	24	202	56.83	1.86		
11	424	126	1.3	KA 58R37	4	28	174	48.95	2.2		
13	363	108	1.6	KAF 58R37	4	30	164	46.03	2.3		
15	319	95	1.8								
						24	208	58.6	0.90	K 37	4
						28	177	49.79	1.06	KF 37	4
						31	158	44.46	1.19	KA 37	4
						37	135	37.97	1.39	KAF 37	4



K系列螺旋锥齿轮减速机

选型参数表



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
0.55KW						0.75KW					
39	126	35.57	1.49			1.9	3329	726	0.76		
46	106	29.96	1.77			2.2	2926	638	0.87		
48	102	28.83	1.84			2.5	2577	562	0.98		
56	89	24.99	2.1			2.9	2174	474	1.17	K 87R57	4
60	83	23.36	2.2			3.3	1954	426	1.30	KF 87R57	4
69	72	20.19	2.4			3.7	1711	373	1.48	KA 87R57	4
81	61	17.15	2.8	K 37	4	4.2	1513	330	1.68	KAF 87R57	4
91	54	15.31	3.0	KF 37	4	4.7	1344	293	1.89		
106	46	13.08	3.3	KA 37	4	5.6	1147	250	2.2		
114	43	12.14	3.5	KAF 37	4	5.9	1082	236	2.3		
133	37	10.49	4.0			6.9	922	201	2.8		
156	32	8.91	4.8								
175	28	7.96	5.2			3.9	1642	358	0.89	K 78R37	4
204	24	6.80	5.8			4.3	1468	320	0.99	KF 78R37	4
218	23	6.37	6.0			4.9	1298	283	1.12	KA 78R37	4
259	19	5.36	6.9			5.7	1128	246	1.29	KAF 78R37	4
						6.4	991	216	1.47		
0.75KW											
0.11	60151	13116	0.78			3.9	1737	175.47	2.3	K 97	8
0.12	53414	11647	0.88	K 187R97	4	4.4	1508	152.31	2.7	KF 97	8
0.19	33630	7333	1.40	KA187R97	4	4.8	1389	140.28	2.9	KA 97	8
0.21	30901	6738	1.52							KAF 97	8
0.23	27443	5984	1.71								
0.16	39426	8597	0.76			4.6	1456	147.09	1.7	K 87	8
0.21	29984	6538	1.00	K 167R97	4	5.4	1254	126.68	2.0	KF 87	8
0.26	24609	5366	1.22	KA167R97	4	5.9	1140	115.16	2.2	KA 87	8
0.34	18615	4059	1.62			6.6	1017	102.71	2.5	KAF 87	8
0.41	15405	3359	1.95								
0.35	18225	3974	0.93	K 157R97	4	5.2	1295	174.99	2.0	K 87	6
0.46	13974	3047	1.21	KF 157R97	4	5.5	1214	164.05	2.1	KF 87	6
0.83	7705	1680	2.2	KA 157R97	4	6.2	1088	147.09	2.3	KA 87	6
1.02	6260	1365	2.7	KAF 157R97	4	7.2	937	126.68	2.7	KAF 87	6
0.43	14845	3237	0.82			7.0	956	197.27	2.7	K 87	4
0.47	13488	2941	0.91			8.0	848	174.99	3.0	KF 87	4
0.55	11685	2548	1.05			8.5	795	164.05	3.2	KA 87	4
0.72	8833	1926	1.38	K 127R77	4	9.4	712	147.09	3.6	KAF 87	4
0.79	8058	1757	1.52	KF 127R77	4						
0.90	7067	1541	1.73	KA 127R77	4	6.7	1001	135.28	1.46	K 77	6
1.0	6154	1342	1.99	KAF 127R77	4	7.1	951	128.52	1.53	KF 77	6
1.2	5398	1177	2.3			8.0	840	113.56	1.73	KA 77	6
1.4	4701	1025	2.6			9.4	718	97.05	2.0	KAF 77	6
1.5	4123	899	3.0			10	658	88.97	2.2		
0.82	7746	1689	0.97								
0.91	7030	1533	1.07			9.0	746	154.02	1.95	K 77	4
1.1	6040	1317	1.25	K 107R77	4	10	655	135.28	2.2	KF 77	4
1.2	5274	1150	1.43	KF 107R77	4	11	623	128.52	2.3	KA 77	4
1.4	4655	1015	1.62	KA 107R77	4	12	550	113.56	2.6	KAF 77	4
1.6	3994	871	1.88	KAF 107R77	4	14	470	97.05	3.1		
1.8	3586	782	2.1								
2.0	3146	686	2.4			11	598	123.54	1.29		
2.3	2779	606	2.7			13	523	108.03	1.47	K 67	4
						15	436	90.04	1.77	KF 67	4
1.3	5054	1102	0.8			18	370	76.37	2.1	KA 67	4
1.5	4389	957	0.9			20	334	68.95	2.3	KAF 67	4
1.6	3921	855	1.0			23	294	60.66	2.6		
1.9	3407	743	1.2			24	277	57.28	2.8		
2.1	2986	651	1.4	K 97R57	4						
2.4	2628	573	1.5	KF 97R57	4	11	600	123.85	0.9		
2.8	2311	504	1.7	KA 97R57	4	13	525	108.29	1.1		
3.2	2004	437	2.0	KAF 97R57	4	14	498	102.88	1.1		
3.6	1752	382	2.3			15	437	90.26	1.3	K 57	4
4.6	1399	305	2.9			18	371	76.56	1.5	KF 57	4
5.4	1183	258	3.4			20	335	69.12	1.7	KA 57	4
6.0	1064	232	3.8			23	295	60.81	1.9	KAF 57	4
7.0	913	199	4.4			24	278	57.42	2.0		
						28	237	48.89	2.4		
						31	215	44.43	2.6		



选型参数表 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数
r/min	Nm	i	f _s	Type	P	r/min	Nm	i	f _s	Type	P
0.75KW						1.1KW					
18	364	75.2	1.03	K 47	4	1.5	6047	899	2.0	K 127R77	4
20	338	69.84	1.11			1.8	5314	790	2.3		
22	307	63.30	1.23			2.0	4641	690	2.6		
24	275	56.83	1.37			2.3	4029	599	3.0		
28	237	48.95	1.59			2.6	3625	539	3.4		
30	223	46.03	1.69			3.0	3148	468	3.9		
35	192	39.61	1.96			KAF47	4				
39	171	35.39	2.2			1.2	7735	1150	1.6		
45	151	31.19	2.5			1.4	6827	1015	1.1		
31	215	44.46	0.87	K 37	4	1.6	5859	871	1.3	K 107R77	4
37	184	37.97	1.02			1.8	5260	782	1.4		
39	172	35.57	1.09			2.0	4614	686	1.6		
46	145	29.96	1.30			2.3	4076	606	1.8		
48	140	28.83	1.35			2.7	3464	515	2.2		
56	121	24.99	1.55			3.1	3060	455	2.5		
60	113	23.36	1.62			3.5	2704	402	2.8		
69	98	20.19	1.78			4.0	2361	351	3.2		
81	83	17.15	2.0			4.5	2065	307	3.6		
91	74	15.31	2.2			1.9	4998	743	0.81	K 98R57	4
106	63	13.08	2.4			2.1	4379	651	0.92		
114	59	12.14	2.6			2.4	3854	573	1.05		
133	51	10.49	3.0			2.8	3390	504	1.19		
156	43	8.91	3.5			3.2	2939	437	1.38		
175	39	7.96	3.8			3.6	2569	382	1.57		
204	33	6.80	4.3			4.1	2300	342	1.76		
218	31	6.37	4.4			2.9	3188	474	0.80	K 87R57	4
259	26	5.36	5.1	3.3	2865	426	0.89				
				3.7	2509	373	1.01				
				4.2	2220	330	1.14				
				4.7	1971	293	1.29				
				5.6	1682	250	1.51				
				5.9	1587	236	1.60				
				6.9	1352	201	1.88				
				3.9	2548	175.47	1.6	K 97	8		
				4.4	2212	152.31	1.8	KF 97	8		
				4.8	2037	140.28	2.0	KA 97	8		
				5.5	1810	124.61	2.2	KAF97	8		
				5.2	1904	175.47	2.1	K 97	6		
				5.9	1653	152.31	2.4	KF 97	6		
				6.5	1522	140.28	2.7	KA 97	6		
				7.3	1352	124.61	3.0	KAF97	6		
				8.0	1238	175.47	3.3	K 97	4		
				9.1	1074	152.31	3.7	KF 97	4		
				10	989	140.28	4.1	KA 97	4		
								KAF97	4		
				5.2	1899	174.99	1.34	K 87	6		
				5.5	1780	164.05	1.42	KF 87	6		
				6.2	1596	147.09	1.59	KA 87	6		
				7.2	1375	126.68	1.84	KAF87	6		
				8.0	1234	174.99	2.1	K 87	4		
				8.5	1157	164.05	2.2	KF 87	4		
				9.5	1037	147.09	2.4	KA 87	4		
				11	894	126.68	2.8	KAF87	4		
				12	812	115.16	3.1				
				6.7	1468	135.28	0.99	K 77	6		
				7.1	1395	128.52	1.04	KF 77	6		
				8.0	1232	113.56	1.18	KA 77	6		
				9.4	1053	97.05	1.38	KAF77	6		



K系列螺旋锥齿轮减速机

选型参数表



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
1.1KW						1.5KW					
10	954	135.28	1.53			0.21	61360	6738	0.77		
11	906	128.52	1.61			0.23	54494	5984	0.86		
12	801	113.56	1.82			0.26	48720	5350	0.96		
14	685	97.05	2.1			0.29	43803	4810	1.07		
16	628	88.97	2.3			0.32	39741	4364	1.18	K 187R97	4
18	551	78.07	2.6			0.39	32866	3609	1.43	KA187R97	4
19	522	73.99	2.8			0.46	27884	3062	1.69		
						0.56	22940	2519	2.0		
						0.62	20654	2268	2.3		
13	762	108.03	1.01			0.34	36964	4059	0.81		
14	724	102.62	1.06			0.42	30589	3359	0.98		
16	635	90.04	1.21			0.51	24961	2741	1.21		
18	539	76.37	1.43			0.64	19798	2174	1.52	K 167R97	4
20	486	68.95	1.58			0.82	15463	1698	1.95	KA167R97	4
23	428	60.66	1.80			1.0	12767	1402	2.4		
24	404	57.28	1.91			1.1	11757	1291	2.6		
29	344	48.77	2.2								
32	313	44.32	2.5			0.6	21118	2319	0.8		
36	271	38.39	2.8			0.83	15299	1680	1.1		
						1.0	12431	1365	1.4		
16	637	90.26	0.89			1.1	11192	1229	1.5	K 157R97	4
18	540	76.56	1.04			1.3	9954	1093	1.7	KF 157R97	4
20	488	69.12	1.16			1.5	8578	942	2.0	KA 157R97	4
23	429	60.81	1.31			1.6	7777	854	2.2	KAF157R97	4
27	405	57.42	1.39			2.5	5145	565	3.3		
29	345	48.89	1.64			2.8	4581	503	3.7		
32	313	44.43	1.80								
36	271	38.49	2.1			2.6	4881	536	2.5	K 127R87	4
39	252	35.70	2.2			3.3	3807	418	3.2	KF 127R87	4
46	214	30.28	2.6			3.8	3342	367	3.7	KA 127R87	4
51	193	27.34	2.9							KAF127R87	4
58	170	24.05	3.3			0.80	16000	1757	0.76		
62	160	22.71	3.5			0.91	14033	1541	0.87		
72	136	19.34	4.0			1.0	12221	1342	1.00		
80	124	17.57	4.2			1.2	10718	1177	1.14		
92	107	15.22	4.7			1.4	9334	1025	1.31	K 127R77	4
106	93	13.25	5.1			1.6	8187	899	1.49	KF 127R77	4
117	84	11.92	4.6			1.8	7194	790	1.70	KA 127R77	4
124	79	11.26	4.9			2.0	6284	690	1.94	KAF127R77	4
146	68	9.59	5.6			2.3	5455	599	2.2		
161	61	8.71	6.0			2.6	4908	539	2.5		
185	53	7.55	6.4			3.0	4262	468	2.9		
213	46	6.57	7.0			3.4	3734	410	3.3		
25	401	56.83	0.94			1.4	9243	1015	0.8		
29	345	48.95	1.09			1.6	7932	871	0.9		
30	325	46.03	1.16			1.8	7121	782	1.1		
35	279	39.61	1.35			2.0	6247	686	1.2	K 107R77	4
40	250	35.39	1.51			2.3	5519	606	1.4	KF 107R77	4
45	220	31.19	1.71			2.7	4690	515	1.6	KA 107R77	4
48	207	29.32	1.82			3.1	4144	455	1.8	KAF107R77	4
54	183	25.91	2.1			3.5	3661	402	2.1		
64	154	21.81	2.4			4.0	3196	351	2.4		
72	138	19.58	2.7			4.6	2796	307	2.7		
47	211	29.96	0.89			2.4	5218	573	0.8		
56	176	24.99	1.07			2.8	4590	504	0.9		
60	165	23.36	1.11			3.2	3980	437	1.0	K 97R57	4
69	142	20.19	1.22			3.7	3479	382	1.2	KF 97R57	4
82	121	17.15	1.40			4.1	3114	342	1.3	KA 97R57	4
91	108	15.31	1.52			4.6	2778	305	1.5	KAF97R57	4
107	92	13.08	1.68			5.4	2350	258	1.7		
115	86	12.14	1.76			6.0	2113	232	1.9		
133	74	10.49	2.0			7.0	1812	199	2.2		
157	63	8.91	2.4								
176	56	7.96	2.6								
206	48	6.80	2.9								
220	45	6.37	3.0								
261	38	5.36	3.5								



选型参数表 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
1.5KW						1.5KW					
4.2	3005	330	0.84			23	585	60.81	0.96		
4.8	2668	293	0.95	K 87R57	4	24	552	57.42	1.02		
5.6	2277	250	1.11	KF 87R57	4	29	470	48.89	1.20		
5.9	2149	236	1.18	KA 87R57	4	32	427	44.43	1.32	K 57	4
7.0	1830	201	1.39	KAF87R57	4	36	370	38.49	1.52	KF 57	4
7.7	1667	183	1.52			39	343	35.70	1.64	KA 57	4
						46	291	30.28	1.94	KAF57	4
						51	263	27.34	2.1		
4.9	2770	141.93	2.7	K 107	8	58	231	24.05	2.4		
5.8	2334	119.58	3.2	KF 107	8	62	218	22.71	2.6		
6.2	2163	110.83	3.5	KA 107	8	72	183	19.34	2.9		
				KAF107	8						
4.5	2972	152.31	1.36	K 97	8	35	381	39.61	0.99		
4.9	2738	140.28	1.48	KF 97	8	40	340	35.39	1.10		
5.5	2432	124.61	1.66	KA 97	8	45	300	31.19	1.25		
				KAF97	8	48	282	29.32	1.33		
						54	249	25.91	1.51	K 47	4
5.2	2569	175.47	1.57	K 97	6	64	210	21.81	1.79	KF 47	4
6.0	2229	152.31	1.81	KF 97	6	72	188	19.58	2.0	KA 47	4
6.6	2053	140.28	1.97	KA 97	6	83	162	16.86	2.2	KAF47	4
7.4	1824	124.61	2.2	KAF97	6	88	153	15.86	2.3		
						103	131	13.65	2.6		
						115	117	12.19	2.8		
8.0	1688	175.47	2.4	K 97	4	119	113	11.77	2.3		
9.2	1465	152.31	2.7	KF 97	4						
10	1349	140.28	3.0	KA 97	4						
11	1199	124.61	3.4	KAF97	4						
6.3	2153	147.09	1.18	K 87	6	60	225	23.36	0.82		
7.2	1854	126.68	1.37	KF 87	6	69	194	20.19	0.90		
7.9	1686	115.16	1.50	KA 87	6	82	165	17.15	1.03		
9.0	1503	102.71	1.69	KAF87	6	91	147	15.31	1.12		
						107	126	13.08	1.23	K 37	4
						115	117	12.14	1.29	KF 37	4
						133	101	10.49	1.49	KA 37	4
8.0	1683	174.99	1.51			157	86	8.91	1.75	KAF37	4
8.5	1578	164.05	1.61	K 87	4	176	77	7.96	1.90		
9.5	1415	147.09	1.79	KF 87	4	206	65	6.80	2.2		
11	1218	126.68	2.1	KA 87	4	220	61	6.37	2.2		
12	1108	115.16	2.3	KAF87	4	261	52	5.36	2.6		
14	988	102.71	2.6								
16	830	86.34	3.1								
8.0	1680	113.56	0.87	K 77	6	2.2KW					
9.4	1436	97.05	1.01	KF 77	6	0.33	57466	4364	0.82		
10	1317	88.97	1.11	KA 77	6	0.50	37108	2818	1.27		
12	1155	78.07	1.26	KAF77	6	0.39	47524	3609	0.99		
						0.46	40321	3062	1.17		
10	1301	135.28	1.12			0.56	33171	2519	1.42	K 187R97	4
11	1236	128.52	1.18			0.63	29866	2268	1.57	KA 187R97	4
12	1092	113.56	1.33			0.69	27048	2054	1.74		
14	933	97.05	1.56			0.78	23979	1821	1.96		
16	856	88.97	1.70	K 77	4	0.88	21135	1605	2.2		
18	751	78.07	1.94	KF 77	4						
19	712	73.99	2.0	KA 77	4						
22	623	64.75	2.3	KAF77	4	0.52	36094	2741	0.83		
24	561	58.34	2.6			0.63	29655	2252	1.01		
27	492	51.18	3.0			0.65	28628	2174	1.05		
31	434	45.16	3.4			0.84	22360	1698	1.35	K 167R97	4
35	385	40.04	3.8			1.0	18462	1402	1.63	KA 167R97	4
						1.1	17000	1291	1.77		
						1.3	14498	1101	2.1		
						1.5	12431	944	2.4		
16	886	90.04	0.89			0.85	22123	1680	0.76		
18	735	76.37	1.05			1.0	17975	1365	0.94	K 157R97	4
20	663	68.95	1.16			1.2	16184	1229	1.05	KF 157R97	4
23	583	60.66	1.32			1.3	14393	1093	1.18	KA 157R97	4
24	551	57.28	1.40	K 67	4	1.5	12404	942	1.36	KAF157R97	4
29	469	48.77	1.64	KF 67	4	1.7	11246	854	1.50		
32	426	44.32	1.81	KA 67	4	1.9	9955	756	1.70		
36	369	38.39	2.1	KAF67	4						
39	343	35.62	2.2								
46	291	30.22	2.7								
51	262	27.28	2.9								
58	231	24.00	3.3								



K系列螺旋锥齿轮减速机

选型参数表



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
2.2KW						2.2KW					
2.6	7058	536	1.73	K 127R87	4	40	490	35.20	3.0	K 77	4
3.0	6229	473	1.96		4	46	430	30.89	3.4	KF 77	4
3.4	5504	418	2.2		4	49	407	29.27	3.6	KA 77	4
3.9	4833	367	2.5		4	55	356	25.62	4.1	KAF77	4
4.3	4346	330	2.8		4						
1.4	13497	1025	0.91	K 127R77	4	23	844	60.66	0.91	K 67	4
1.6	11838	899	1.03		4	25	797	57.28	0.97		4
1.8	10403	790	1.17		4	29	678	48.77	1.14		4
2.1	9086	690	1.34		4	32	616	44.32	1.25		4
2.4	7888	599	1.55		4	37	534	38.39	1.44		4
2.6	7098	539	1.72		4	40	495	35.62	1.56		4
3.0	6163	468	1.98		4	47	420	30.22	1.83		4
3.5	5399	410	2.3			52	379	27.28	2.0		4
						59	334	24.00	2.3		4
						63	315	22.66	2.3		4
						74	268	19.30	2.7		4
						81	244	17.54	2.9		4
						93	211	15.19	3.1		4
						107	184	13.22	3.4		4
						116	170	12.24	2.9		4
						136	145	10.42	3.2		4
						150	132	9.47	3.4		4
						173	114	8.20	3.6		4
						199	99	7.14	4.0		4
2.3	7980	606	0.94	K 108R77	4	32	618	44.43	0.91	K 57	4
2.8	6782	515	1.11		4	37	535	38.49	1.05		4
3.1	5992	455	1.26		4	40	497	35.70	1.14		4
3.5	5294	402	1.42		4	47	421	30.28	1.34		4
4.0	4622	351	1.63		4	52	380	27.34	1.48		4
4.6	4043	307	1.86	KAF108R77	4	59	334	24.05	1.69		4
5.1	3648	277	2.1		4	63	316	22.71	1.79		4
5.8	3200	243	2.4		4	73	269	19.34	2.0		4
					4	81	244	17.57	2.1		4
					4	93	212	15.22	2.4		4
						107	184	13.25	2.6	K 47	4
						119	166	11.92	2.4		4
						126	157	11.26	2.5		4
											4
											4
3.7	5030	382	0.80	K 98R57	4	55	360	25.91	1.04	K 37	4
4.2	4504	342	0.90		4	65	303	21.81	1.24		4
4.7	4016	305	1.01		4	73	272	19.58	1.38		4
5.5	3397	258	1.19		4	84	234	16.86	1.52		4
6.1	3055	232	1.32		4	90	221	15.86	1.62		4
7.1	2620	199	1.54	KAF98R57	4	104	190	13.65	1.78		4
					4	116	170	12.19	1.94		4
					4	121	164	11.77	1.61		4
					4	134	147	10.56	1.79		4
					4	156	127	9.10	2.1		4
5.0	3948	141.93	1.90	K 107	8	109	182	13.08	0.85	K 37	4
5.9	3326	119.58	2.3		8	135	146	10.49	1.03		4
6.4	3083	110.83	2.4		8	159	124	8.91	1.21		4
7.1	2763	99.34	2.7		8	178	111	7.96	1.32		4
					8	209	95	6.80	1.49		4
						223	89	6.37	1.54		4
						265	75	5.36	1.77		4
6.1	3200	152.31	1.26	K 97	6						
6.7	2947	140.28	1.37		6						
7.5	2618	124.61	1.54		6						
14	1443	103.78	2.80		6						
					6						
8.1	2440	175.47	1.66	K 97	4						
9.3	2118	152.31	1.91		4						
10	1951	140.28	2.1		4						
11	1733	124.61	2.3		4						
14	1443	103.78	2.8		4						
15	1346	96.80	3.0	KAF97	4						
					4						
					4						
					4						
					4						
9.7	2046	147.09	1.24	K 87	4						
11	1762	126.68	1.44		4						
12	1602	115.16	1.58		4						
14	1428	102.71	1.78		4						
16	1201	86.34	2.1		4						
18	1103	79.34	2.3	KAF87	4						
20	980	70.46	2.6		4						
23	876	63.00	2.9		4						
					4						
					4						
13	1579	113.56	0.9	K 77	4						
15	1350	97.05	1.08		4						
16	1237	88.97	1.18		4						
18	1086	78.07	1.34		4						
19	1029	73.99	1.42		4						
22	901	64.75	1.62	KAF77	4						
24	811	58.34	1.80		4						
28	712	51.18	2.0		4						
31	628	45.16	2.3		4						
35	557	40.04	2.6		4						



选型参数表 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
3.0KW						3.0KW					
0.5	50602	2818	0.93	K 187R97 KA187R97	4	10 12	2692 2268	141.93 119.58	2.8 3.3	K 107	4
0.46	54983	3062	0.85		4					KF 107	4
0.56	45233	2519	1.04		4					KA 107	4
0.63	40726	2268	1.15		4					KAF107	4
0.69	36883	2054	1.27		4	7.7 9.3 9.9 11	3496 2911 2716 2427	124.61 103.78 96.80 86.52	1.16 1.39 1.49 1.67	K 97	6
0.78	32699	1821	1.44		4					KF 97	6
0.88	28820	1605	1.63		4					KA 97	6
1.0	25050	1395	1.88		4					KAF97	6
1.2	21476	1196	2.2		4	8.1 9.3 10 11 14 15 16 18 20 23 25	3328 2889 2660 2363 1968 1836 1646 1477 1338 1186 1072	175.47 152.31 140.28 124.61 103.78 96.80 86.52 77.89 70.54 62.55 56.55	1.21 1.40 1.52 1.71 2.05 2.20 2.46 2.74 3.02 3.41 3.77	K 97 KF 97 KA 97 KAF97	4
0.84	30490	1698	0.99	K 167R97 KF 167R97 KA 167R97 KAF167R97	4						
1.0	25175	1402	1.2		4						
1.1	23182	1291	1.3		4						
1.3	19770	1101	1.52		4						
1.5	16951	944	1.77		4						
1.7	15137	843	1.99		4						
1.9	13593	757	2.2		4						
1.2	22069	1229	0.77	K 157R97 KA 157R97 KA 157R97 KAF157R97	4	9.6 11 12 14 16	2790 2403 2184 1948 1637	147.09 126.68 115.16 102.71 86.34	0.91 1.06 1.16 1.30 1.55	K 87 KF 87 KA 87 KAF87	4
1.3	19627	1093	0.86		4						
1.5	16915	942	1.00		4						
1.7	15335	854	1.10		4						
1.9	13575	756	1.25		4						
2.5	10146	565	1.67	K 127R87 KF 127R87 KA 127R87 KAF127R87	4	18 20 23 25 29	1074 932 835 693	56.64 49.16 44.02 36.52	2.4 2.7 2.9 3.4	K 77 KF 77 KA 77 KAF77	4
2.8	9032	503	1.87		4						
2.6	9625	536	1.27		4						
3.0	8494	473	1.44		4						
3.4	7506	418	1.63		4						
3.9	6590	367	1.85	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF127R77	4	16 18 19 22 24	1687 1481 1402 1228 1106	88.97 78.07 73.99 64.75 58.34	0.86 0.98 1.04 1.19 1.32	K 67 KF 67 KA 67 KAF67	4
4.3	5926	330	2.1		4						
4.9	5207	290	2.3		4						
1.8	14186	790	0.86		4						
2.1	12390	690	0.99		4						
2.4	10756	599	1.14	K 108R77 KF 108R77 KA 108R77 KAF108R77	4	28 31 35 40 46	971 856 759 668 586	51.18 45.16 40.04 35.20 30.89	1.50 1.70 1.92 2.2 2.5	K 57 KF 57 KA 57 KAF57	4
2.6	9679	539	1.26		4						
3.0	8404	468	1.45		4						
3.5	7362	410	1.66		4						
3.1	8170	455	0.92		4	32 37 40 47 52	841 728 676 573 517	44.32 38.39 35.62 30.22 27.28	0.92 1.06 1.14 1.34 1.49	K 57 KF 57 KA 57 KAF57	4
3.5	7219	402	1.04	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF97R57	4						
4.0	6303	351	1.19		4						
4.6	5513	307	1.36		4						
5.1	4974	277	1.51		4						
5.8	4363	243	1.72	K 107 KF 107 KA 107 KAF107	8	59 63 74 81 93	455 430 366 333 288	24.00 22.66 19.30 17.54 15.19	1.65 1.71 1.95 2.1 2.3	K 107 KF 107 KA 107 KAF107	6
6.6	3861	215	1.95		4						
7.5	3394	189	2.2		4						
8.5	3017	168	2.5		4						
9.5	2676	149	2.8		4						
10	2496	139	3.0	K 107 KF 107 KA 107 KAF107	8	107 116 136 150	251 232 198 180	13.22 12.24 10.42 9.47	2.5 2.1 2.4 2.5	K 57 KF 57 KA 57 KAF57	4
5.5	4893	258	0.83		4						
6.1	4400	232	0.92		4						
7.1	3774	199	1.07		4						
5.0	5366	141.46	1.40		8						
5.9	4543	119.76	1.66	K 107 KF 107 KA 107 KAF107	8	47 52 59 63 73	574 519 456 431 367	30.28 27.34 24.05 22.71 19.34	0.98 1.09 1.24 1.31 1.47	K 57 KF 57 KA 57 KAF57	4
6.4	4204	110.83	1.79		8						
7.1	3768	99.34	2.0		8						
7.9	3402	89.68	2.2		8						
6.8	3968	141.46	1.9		6						
8.0	3360	119.76	2.2	K 107 KF 107 KA 107 KAF107	6	81	333	17.57	1.57	K 107 KF 107 KA 107 KAF107	6
8.7	3109	110.83	2.4		6						
9.7	2787	99.34	2.7		6						



K系列螺旋锥齿轮减速机

选型参数表



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _a	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _a	机 型 号 Type	极 数 P
3.0KW						4.0KW					
93	289	15.22	1.74			4.0	8404	351	0.89		
107	251	13.25	1.9			4.6	7350	307	1.02		
119	226	11.92	1.7	K 57	4	5.1	6632	277	1.13	K 107R77	4
126	214	11.26	1.8	KF 57	4	5.8	5818	243	1.29	KF 107R77	4
148	182	9.59	2.1	KA 57	4	6.6	5148	215	1.46	KA 107R77	4
163	165	8.71	2.2	KAF57	4	7.5	4525	189	1.66	KAF107R77	4
188	143	7.55	2.4			8.5	4022	168	1.68		
216	125	6.57	2.6			9.5	3567	149	1.9		
						11	3232	135	2.1		
73	371	19.58	1.01							K 97R57	4
84	320	16.86	1.12			7.1	5032	199	0.80	KF 97R57	4
90	301	15.86	1.19							KA 97R57	4
104	259	13.65	1.31							KAF97R57	4
116	231	12.19	1.42	K 47	4						
121	223	11.77	1.18	KF 47	4	5.3	6825	134.94	1.8	K 127	8
134	200	10.56	1.31	KA 47	4	5.8	6202	122.60	2.0	KF 127	8
156	173	9.1	1.53	KAF47	4	6.4	5570	110.13	2.2	KA 127	8
166	162	8.56	1.56							KAF127	8
193	140	7.36	1.68			6.6	5464	146.07	2.2	K 127	6
216	125	6.58	1.81			7.1	5047	134.94	2.4	KF 127	6
244	100	5.81	1.96			7.8	4587	122.60	2.7	KA 127	6
159	169	8.91	0.89	K 37	4	8.7	4119	110.13	3.0	KAF127	6
178	151	7.96	0.97	KF 37	4						
209	129	6.8	1.09	KA 37	4	6.4	5605	110.83	1.34	K 107	8
223	121	6.37	1.13	KAF37	4	7.1	5024	99.34	1.50	KF 107	8
265	102	5.36	1.29			7.9	4536	89.68	1.66	KA 107	8
						8.7	4120	81.46	1.83	KAF107	8
4.0KW											
1.7	19697	825	2.4	K 187R107	4	6.8	5309	141.93	1.42	K 107	6
2.8	12272	514	3.8	KA187R107	4	8.0	4473	119.58	1.68	KF 107	6
0.57	59473	2519	0.79			8.7	4146	110.83	1.81	KA 107	6
0.63	53547	2268	0.88			11	3354	89.68	2.2	KAF107	6
0.70	48494	2054	0.97								
0.79	42993	1821	1.09	K 187R97	4	10	3527	141.46	2.1		
0.90	37894	1605	1.24	KA187R97	4	12	2986	119.76	2.5	K 107	4
1.0	32936	1395	1.43			13	2764	110.83	2.7	KF 107	4
1.2	28237	1196	1.66			14	2477	99.34	3.0	KA 107	4
1.4	24696	1046	1.90			16	2236	89.68	3.4	KAF107	4
1.5	22240	942	2.1			18	2031	81.46	3.7		
						20	1802	72.27	4.2		
1.0	33101	1402	0.91								
1.1	30480	1291	0.99			10	3498	140.28	1.16		
1.3	25994	1101	1.16	K 167R97	4	12	3107	124.61	1.30	K 97	4
1.5	22288	944	1.35	KA 167R97	4	14	2588	103.78	1.56	KF 97	4
1.7	19903	843	1.51			15	2414	96.80	1.67	KA 97	4
1.9	17873	757	1.68			17	2157	86.52	1.87	KAF97	4
2.3	14874	630	2.0			18	1942	77.89	2.1		
						20	1759	70.54	2.3		
1.7	20163	854	0.84	K 157R97	4						
1.9	17849	756	0.95	KF 157R97	4	13	2872	115.16	0.88		
2.5	13339	565	1.27	KA 157R97	4	14	2561	102.71	0.99	K 87	4
2.9	11876	503	1.42	KAF157R97	4	17	2153	86.34	1.18	KF 87	4
3.3	10223	433	1.66			18	1978	79.34	1.28	KA 87	4
						20	1757	70.46	1.44	KAF87	4
2.7	12655	536	0.97			23	1571	63.00	1.62		
3.0	11167	473	1.09	K 127R87	4	25	1412	56.64	1.80		
3.4	9869	418	1.24	KF 127R87	4	29	1226	49.16	2.1		
3.9	8665	367	1.41	KA 127R87	4	33	1098	44.02	2.3		
4.3	7901	330	1.55	KAF127R87	4	39	911	36.52	2.8		
4.9	6943	290	1.76								
5.6	6057	253	2.0								
2.4	14341	599	0.85	K 127R77	4						
2.6	12905	539	0.95	KF 127R77	4						
3.0	11205	468	1.09	KA 127R77	4						
3.5	9816	410	1.24	KAF127R77	4						



选型参数表 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
4.0KW						5.5KW					
22	1615	64.75	0.90			3.4	13570	418	0.90		
25	1455	58.34	1.00			3.9	11914	367	1.03		
28	1276	51.18	1.14			4.4	10713	330	1.14	K 127R87	4
32	1126	45.16	1.29			5.0	9414	290	1.30	KF 127R87	4
36	998	40.04	1.46	K 77	4	5.7	8213	253	1.49	KA 127R87	4
38	957	38.39	1.52	KF 77	4	6.7	6980	215	1.75	KAF127R87	4
41	878	35.20	1.66	KA 77	4	7.1	6590	203	1.71		
47	770	30.89	1.89	KAF 77	4	8.6	5454	168	2.1		
49	730	29.27	2.0			9.7	4805	148	2.3		
56	639	25.62	2.3								
62	576	23.08	2.5			6.7	6980	215	1.08	K 107R77	4
71	505	20.25	2.9			7.6	6136	189	1.23	KF 107R77	4
						8.6	5454	168	1.38	KA 107R77	4
						9.7	4837	149	1.55	KAF107R77	4
						11	4383	135	1.72		
48	754	30.22	1.02			4.8	10288	150.03	1.64	K 157	8
53	680	27.28	1.13			5.9	8423	122.83	2.0	KF 157	8
60	598	24.00	1.26			7.2	6833	99.65	2.5	KA 157	8
64	565	22.66	1.30			7.8	6338	92.42	2.7	KAF 157	8
75	481	19.30	1.48	K 67	4						
82	437	17.54	1.59	KF 67	4	5.3	9253	134.94	1.3	K 127	8
95	379	15.19	1.74	KA 67	4	5.9	8399	122.60	1.5	KF 127	8
109	330	13.22	1.91	KAF 67	4	6.5	7556	110.13	1.6	KA 127	8
118	305	12.24	1.63			8.1	6143	89.43	2.0	KAF 127	8
138	260	10.42	1.81								
152	236	9.47	1.91			7.1	6940	134.94	1.76	K 127	6
176	204	8.20	2.02			7.8	6299	122.60	1.94	KF 127	6
202	178	7.14	2.2			8.7	5667	110.13	2.2	KA 127	6
						11	4599	89.43	2.7	KAF 127	6
60	600	24.05	0.94			8.7	5700	110.83	1.32	K 107	6
63	566	22.71	1.00			9.7	5109	99.34	1.47	KF 107	6
74	482	19.34	1.12			11	4612	89.68	1.63	KA 107	6
82	438	17.57	1.19			12	4190	81.46	1.79	KAF 107	6
95	380	15.22	1.33	K 57	4						
109	330	13.25	1.45	KF 57	4	10	4866	141.93	1.55		
121	297	11.92	1.31	KA 57	4	12	4100	119.58	1.83	K 107	4
128	281	11.26	1.39	KAF 57	4	13	3800	110.83	1.98	KF 107	4
150	239	9.59	1.59			14	3406	99.34	2.2	KA 107	4
165	217	8.71	1.69			16	3075	89.68	2.4	KAF 107	4
191	188	7.55	1.82			18	2793	81.46	2.7		
219	164	6.57	1.98								
5.5KW						12	4273	124.61	0.95		
0.79	59116	1821	0.80			14	3558	103.78	1.14		
0.90	52104	1605	0.90			15	3319	96.80	1.22	K 97	4
1.0	45286	1395	1.04			17	2967	86.52	1.36	KF 97	4
1.2	38826	1196	1.21	K 187R97	4	18	2671	77.89	1.51	KA 97	4
1.4	33957	1046	1.38	KA187R97	4	20	2419	70.54	1.67	KAF 97	4
1.5	30580	942	1.54			23	2145	62.55	1.88		
2.0	23926	737	2.0			25	1939	56.55	2.1		
2.3	20095	619	2.3			30	1643	47.93	2.5		
1.31	35742	1101	0.84			17	2960	86.34	1.37		
1.5	30645	944	0.98			18	2720	79.34	1.49		
1.7	27367	843	1.10			20	2416	70.46	1.67		
1.9	24575	757	1.22	K 167R97	4	23	2160	63.00	1.87	K 87	4
2.3	20452	630	1.47	KA167R97	4	25	1942	56.64	2.1	KF 87	4
2.6	18212	561	1.65			29	1686	49.16	1.51	KA 87	4
3.0	15550	479	1.93			33	1509	44.02	1.68	KAF 87	4
3.4	13700	422	2.2			39	1252	36.52	2.0		
						46	1076	31.39	2.4		
2.2	21458	661	0.79			52	956	27.88	2.7		
2.5	18342	563	0.92	K 157R97	4						
2.9	16329	503	1.04	KF 157R97	4	32	1548	45.16	0.94	K 77	4
3.3	14057	433	1.20	KA 157R97	4	36	1373	40.04	1.06	KF 77	4
3.8	12271	378	1.38	KAF157R97	4	47	1059	30.89	1.38	KA 77	4
4.3	10778	332	1.57			49	1004	29.27	1.45		
						56	878	25.62	1.66	KAF 77	4



K系列螺旋锥齿轮减速机

选型参数表



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
5.5KW						7.5KW					
62	791	23.08	1.84	K 77	4	6.4	10522	150.03	1.6	K 157	6
71	694	20.25	2.0			7.8	8614	122.83	2.0	KF 157	6
81	613	17.87	2.2			9.6	6989	99.65	2.4	KA 157	6
91	543	15.84	2.4			10	6482	92.42	2.6	KAF 157	6
107	464	13.52	2.7			12	5593	79.75	3.0		
117	424	12.36	2.2	KAF 77	4	7.1	9464	134.94	1.29	K 127	6
133	371	10.81	2.5			7.8	8590	122.48	1.42	KF 127	6
60	823	24.00	0.90	K 67	4	8.7	7727	110.18	1.58	KA 127	6
64	777	22.66	0.94			11	6272	89.43	1.95	KAF 127	6
75	662	19.30	1.08			10	6736	146.07	1.81		
82	601	17.54	1.16			11	6223	134.94	1.96	K 127	4
95	521	15.19	1.26			12	5648	122.60	2.2	KF 127	4
109	453	13.22	1.39	KF 67	4	13	5081	110.13	2.4	KA 127	4
118	420	12.24	1.19	KA 67	4	16	4124	89.43	3.0	KAF 127	4
138	357	10.42	1.32	KAF 67	4	18	3805	82.52	3.2		
152	325	9.47	1.39			21	3272	70.95	3.7		
176	281	8.20	1.47			10	6545	141.93	1.15		
202	245	7.14	1.61			12	5514	119.58	1.36		
82	602	17.57	0.87	K 57	4	13	5111	110.83	1.47		
95	522	15.22	0.96			15	4581	99.34	1.64	K 107	4
109	454	13.25	1.06			16	4136	89.68	1.82	KF 107	4
121	409	11.92	0.95			18	3757	81.46	2.00	KA 107	4
128	386	11.26	1.01			20	3333	72.27	2.3	KAF 107	4
150	329	9.59	1.16	KA 57	4	22	3024	65.58	2.5		
165	299	8.71	1.23	KAF 57	4	26	2599	56.37	2.9		
191	259	7.55	1.33			30	2269	49.20	3.2		
219	225	6.57	1.44			35	1925	41.74	3.6		
1.8	36021	825	1.30	K 187R107	4	40	1682	36.48	4.0		
2.0	31437	720	1.50	KA187R107	4	15	4464	96.80	0.91		
2.4	26808	614	1.75			17	3990	86.52	1.01		
1.2	52220	1196	0.90	K 187R97	4	19	3592	77.89	1.13		
1.4	45670	1046	1.03			21	3253	70.54	1.24	K 97	4
1.5	41129	942	1.14			23	2884	62.55	1.40	KF 97	4
2.0	32179	737	1.46			26	2608	56.55	1.55	KA 97	4
2.4	27027	619	1.74			30	2210	47.93	1.83	KAF 97	4
2.8	22879	524	2.1	KA187R97	4	35	1931	41.87	2.1		
1.7	36807	843	0.82	K 167R97	4	38	1766	38.30	2.3		
1.9	33052	757	0.91			43	1579	34.23	2.6		
2.3	27507	630	1.09			23	2905	63.00	0.87		
2.6	24494	561	1.23			26	2612	56.64	0.97		
3.0	20914	479	1.44			30	2267	49.16	1.12		
3.5	18425	422	1.63	KAF167R97	4	33	2030	44.02	1.20		
4.0	16024	367	1.88			40	1684	36.52	1.40	K 87	4
3.4	18906	433	0.89	K 157R97	4	47	1448	31.39	1.75	KF 87	4
3.9	16504	378	1.03			52	1286	27.88	1.90	KA 87	4
4.4	14496	332	1.17			59	1149	24.92	2.0	KAF 87	4
5.0	12662	290	1.34			65	1033	22.41	2.1		
4.4	14408	330	0.85			75	897	19.45	2.4		
5.0	12662	290	0.97	K 127R87	4	84	803	17.42	2.6		
5.8	11046	253	1.11			92	736	15.95	2.3		
6.8	9387	215	1.30			101	666	14.45	3.0		
7.2	8863	203	1.38			47	1424	30.89	1.02		
8.7	7335	168	1.67			50	1350	29.27	1.08		
9.9	6462	148	1.89	KAF127R87	4	57	1181	25.62	1.23		
4.4	115382	164.44	2.0	K 167	8	63	1064	23.08	1.37		
5.3	12623	135.38	2.4			72	934	20.25	1.56	K 77	4
5.8	11537	164.44	2.61	K 167	6	82	824	17.87	1.65	KF 77	4
7.1	9467	135.38	3.18			92	730	15.84	1.80	KA 77	4
						108	623	13.52	2.0	KAF 77	4
						118	570	12.36	1.65		
						135	499	10.81	1.87		
						153	440	9.54	2.0		
						173	390	8.46	2.1		
						202	333	7.22	2.3		



选型参数表 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
11KW						11KW					
1.8	52831	825	0.89			20	4888	72.27	1.54		
2.0	46107	720	1.02			22	4435	65.58	1.70	K 107	4
2.4	39319	614	1.20	K 187R107	4	26	3813	56.37	1.97	KF 107	4
2.8	32915	514	1.43	KA187R107	4	30	3328	49.2	2.2	KA 107	4
3.3	28753	449	1.63			35	2823	41.74	2.5	KAF107	4
4.0	23374	365	2.0			40	2467	36.48	2.7		
2.0	47196	737	1.00	K 187R97	4	21	4771	70.54	0.85		
2.4	39639	619	1.19	KA187R97	4	23	4231	62.55	0.96		
2.8	33556	524	1.40			26	3825	56.55	1.06		
4.7	20044	313	1.50			30	3242	47.93	1.25	K 97	4
5.3	17482	273	1.72	K 187R107	4	35	2832	41.87	1.43	KF 97	4
5.8	16009	250	1.88	KA187R107	4	38	2590	38.3	1.56	KA 97	4
6.7	13960	218	2.2			43	2315	34.23	1.75	KAF 97	4
7.2	13000	203	2.3			47	2085	30.82	1.94		
2.6	35925	561	0.84			52	1888	27.91	2.1		
3.0	30674	479	0.98	K 167R97	4	59	1674	24.75	2.4		
3.5	27024	422	1.11	KA 167R97	4	65	1513	22.37	2.7		
4.0	23502	367	1.28			33	2977	44.02	0.82		
4.4	21260	332	0.80	K 157R97	4	40	2470	36.52	0.95		
5.0	18571	290	0.91	KF 157R97	4	47	2123	31.39	1.20		
				KA 157R97	4	52	1886	27.88	1.30		
				KAF157R97	4	59	1685	24.92	1.39		
6.8	13768	215	0.89	K 127R87	4	65	1516	22.41	1.43	K 87	4
7.2	13000	203	0.94	KF 127R87	4	75	1315	19.45	1.64	KF 87	4
8.7	10758	168	1.14	KA 127R87	4	84	1178	17.42	1.76	KA 87	4
9.9	9478	148	1.29	KAF127R87	4	92	1079	15.95	1.57	KAF 87	4
5.4	18313	135.38	1.64	K 167	8	101	977	14.45	2.0		
6.6	14932	110.38	2.0	KA 167	8	116	849	12.56	2.2		
5.9	16740	164.44	1.80	K 167	6	131	753	11.13	1.9		
7.2	13782	135.38	2.2	KA 167	6	147	674	9.96	2.1		
8.9	11122	164.44	2.7	K 167	4	177	559	8.27	2.4		
11	9158	135.38	3.3	KA 167	4	203	486	7.19	2.5		
5.9	16615	122.83	1.02	K 157	8	63	1561	23.08	0.93		
7.3	13480	99.65	1.26	KF 157	8	72	1370	20.25	1.03		
7.9	12502	92.42	1.35	KA 157	8	82	1209	17.87	1.13		
9.2	10788	79.75	1.57	KAF157	8	92	1071	15.84	1.23	K 77	4
6.5	15273	150.03	1.11	K 157	6	108	914	13.52	1.38	KF 77	4
7.9	12504	122.83	1.35	KF 157	6	118	836	12.36	1.12	KA 77	4
9.7	10144	99.65	1.67	KA 157	6	135	731	10.81	1.27	KAF 77	4
10	9408	92.42	1.80	KAF157	6	153	645	9.54	1.37		
12	8119	79.75	2.1			173	572	8.46	1.46		
9.7	10147	150.03	1.67	K 157	4	202	488	7.22	1.57		
12	8308	122.83	2.0	KF 157	4	15KW					
15	6740	99.65	2.5	KA 157	4	2.4	53617	614	0.88		
16	6251	92.42	2.7	KAF157	4	2.8	44884	514	1.05	K 187R107	4
11	9127	134.94	1.34			3.3	39208	449	1.20	KA187R107	4
12	8295	122.60	1.47	K 127	4	4.0	31873	365	1.47		
13	7449	110.13	1.64	KF 127	4	5.4	23403	268	2.0		
16	6049	89.43	2.0	KA 127	4	4.7	27332	313	1.10		
18	5581	82.52	2.2	KAF127	4	5.3	23839	273	1.26		
21	4799	70.95	2.5			5.8	21831	250	1.38	K 167R107	4
13	7496	110.83	1.00	K 107	4	6.7	19037	218	1.58	KA167R107	4
15	6719	99.34	1.12	KF 107	4	7.2	17727	203	1.70		
16	6066	89.68	1.24	KA 107	4	7.9	16155	185	1.86		
18	5510	81.46	1.36	KAF107	4	9.0	14234	163	2.1		
						6.2	20696	237	0.82		
						7.0	18338	210	0.92	K 157R107	4
						7.9	16068	184	1.05	KF 157R107	4
						9.4	13535	155	1.25	KA 157R107	4
						12	11003	126	1.54	KAF157R107	4
						13	9606	110	1.76		



K系列螺旋锥齿轮减速机

选型参数表



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _a	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _a	机 型 号 Type	极 数 P
15KW						18.5KW					
5.4	25096	180.78	1.87	K 187	6	2.9	54981	514	0.85	K 187R107 KA187R107	4
6.0	22285	160.53	2.1	KA 187	6	3.3	48028	449	0.98		4
7.2	18793	135.38	1.60	K 167	6	4.0	39043	365	1.20		4
8.8	15324	110.39	1.96	KA 167	6	5.5	28667	268	1.64		4
						6.5	24281	227	1.9		
8.9	15166	164.44	1.12	K 167	4	4.7	33481	313	0.90	K 167R107 KA167R107	4
11	12486	135.38	1.36	KF 167	4	5.4	29202	273	1.03		
						5.9	26742	250	1.12		
7.9	16990	122.39	1.00	K 157	6	6.7	23319	218	1.29		4
9.7	13833	99.65	1.22	KF 157	6	7.2	21714	203	1.39		4
10	12830	92.42	1.32	KA 157	6	7.9	19789	185	1.52		
12	11071	79.75	1.53	KAF157	6	9.0	17436	163	1.73		
14	9770	70.38	1.73			11	14868	139	2.0		
						12	12943	121	2.3		
9.7	13837	150.03	1.22	K 157	4	8.0	19682	184	0.86	K 157R107	4
12	11329	122.83	1.49	KF 157	4	9.5	16580	155	1.02	KF 157R107	4
15	9191	99.65	1.84	KA 157	4	12	13478	126	1.26	KA 157R107	4
16	8524	92.42	2.0	KAF157	4	13	11766	110	1.44	KAF157R107	4
18	7355	79.75	2.3								
11	12445	134.94	0.97	K 127 KF 127 KA 127 KAF127	4	5.4	30951	180.78	1.52	K 187 KA187	6
12	11307	122.60	1.08			6.0	27484	160.53	1.71		6
13	10157	110.13	1.20			6.7	24745	144.53	1.9		
16	8248	89.43	1.48			7.4	22317	130.35	2.1		
18	7611	82.52	1.61			8.1	20424	180.78	2.3	K 187 KA187	4
21	6544	70.95	1.87			9.2	18136	160.53	2.6		4
23	5774	62.60	2.1			10	16328	144.53	2.9		4
27	4987	54.07	2.5			11	14726	130.35	3.2		
31	4410	47.82	2.8								
16	8271	89.68	0.91	K 107 KF 107 KA 107 KAF107	4	11	15195	134.5	1.98	K 167 KA167	4
18	7513	81.46	1.00			13	12471	110.39	2.4		4
20	6665	72.27	1.13			17	9851	87.20	3.1		
22	6048	65.58	1.24			10	17061	99.65	0.99	K 157 KF 157 KA 157 KAF157	6
26	5199	56.37	1.45			11	15823	92.42	1.08		6
30	4538	49.2	1.62			12	13654	79.75	1.24		6
35	3850	41.74	1.80			14	12050	70.38	1.4		6
40	3365	36.48	2.0								
45	2972	32.22	2.3			12	13827	122.39	1.22	K 157 KF 157 KA 157 KAF157	4
47	2844	30.84	2.2			15	11258	99.65	1.50		4
51	2637	28.59	2.6			16	10441	92.42	1.62		4
						18	9010	79.75	1.88		4
30	4421	47.93	0.91	K 97 KF 97 KA 97 KAF97	4	21	7951	70.38	2.1		4
35	3862	41.87	1.05			24	6894	61.02	2.5		4
38	3532	38.3	1.14			27	6133	54.29	2.8		4
43	3157	34.23	1.28			31	5286	46.79	3.2		
47	2843	30.82	1.42			39	4295	38.02	3.9		
52	2574	27.91	1.57								
59	2283	24.75	1.77			13	12442	110.13	0.98	K 127 KF 127 KA 127 KAF127	4
65	2063	22.37	1.96			16	10103	89.43	1.21		4
77	1749	18.96	2.3			18	9323	82.52	1.31		4
88	1527	16.56	2.6			21	8016	70.95	1.52		4
						23	7072	62.60	1.73		4
47	2895	31.39	0.88	K 87 KF 87 KA 87 KAF87	4	27	6109	54.07	2.0		4
52	2571	27.88	0.99			31	5403	47.82	2.3		4
59	2298	24.92	1.10			37	4540	40.19	2.7		4
65	2067	22.41	1.23			41	4121	36.48	3.0		
75	1794	19.45	1.41			47	3544	31.36	3.4		
84	1607	17.42	1.58			53	3127	27.67	3.9		
92	1471	15.95	1.15								
101	1333	14.45	1.48			20	8165	72.27	0.92	K 107 KF 107 KA 107 KAF107	4
116	1158	12.56	2.2			22	7409	65.58	1.01		4
131	1027	11.13	1.37			26	6368	56.37	1.18		4
147	919	9.96	1.53			30	5558	49.2	1.35		4
177	763	8.27	1.73			35	4716	41.74	1.47		4
203	663	7.19	1.84			40	4121	36.48	1.64		



选型参数表 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数						
r/min	Nm	i	f _s	Type	P	r/min	Nm	i	f _s	Type	P						
18.5KW						22KW											
46	3640	32.22	1.86	K 107	4	9.7	20289	99.65	0.83	K 157	6						
48	3484	30.84	1.83			11	18817	92.42	0.90			KF 157	6				
51	3230	28.59	2.1			12	16237	79.75	1.04			KA 157	6				
57	2931	25.94	2.3			14	14330	70.38	1.18			KAF157	6				
66	2519	22.30	2.7			16	12424	61.02	1.36								
76	2199	19.46	3.1														
89	1865	16.51	3.6			12	16502	122.83	1.03								
35	4730	41.87	0.85	K 97	4	15	13388	99.65	1.26	K 157	4						
						16	12417	92.42	1.36			KF 157	4				
						18	10714	79.75	1.58			KA 157	4				
						21	9456	70.38	1.79			KAF157	4				
						24	8198	61.02	2.1								
						27	7294	54.29	2.3								
						31	6286	46.79	2.7								
						39	5108	38.02	3.3								
						59	2815	24.92	0.83			K 87	4	16	12015	89.43	1.02
18	11087	82.52	1.10	KF 127	4												
21	9532	70.95	1.28	KA 127	4												
23	8410	62.60	1.45	KAF127	4												
27	7264	54.07	1.68														
31	6425	47.82	1.90														
37	5400	40.19	2.3														
40	4901	36.48	2.5														
47	4215	31.36	2.9														
59	2815	24.92	0.83	K 87	4	53	3719	27.67	3.3								
						61	3212	23.90	3.8								
						70	2841	21.14	4.3								
						26	7573	56.37	0.99								
						30	6610	49.20	1.11								
						35	5608	41.74	1.23								
						40	4901	36.48	1.38								
						46	4329	32.22	1.56								
						48	4143	30.84	1.54	K 107	4						
51	3841	28.59	1.76	KF 107	4												
57	3485	25.94	1.94	KA 107	4												
66	2996	22.30	2.3	KAF107	4												
76	2614	19.46	2.6														
89	2218	16.51	3.0														
102	1939	14.43	3.3														
109	1815	13.51	2.2														
125	1584	11.79	2.6														
147	1343	10	2.9														
5.4	34727	273	0.87	K 167R107	4	48	4141	30.82	0.98	K 97	4						
						53	3750	27.91	1.08			KF 97	4				
						59	3325	24.75	1.22			KA 97	4				
						66	3005	22.37	1.34			KAF97	4				
						78	2547	18.96	1.59								
						89	2225	16.56	1.82								
						106	1861	13.85	2.2								
						123	1611	11.99	2.3								
						137	1439	10.71	1.87								
164	1202	8.95	2.1														
9.5	19717	155	0.86	K 157R107	4	76	2613	19.45	0.83	K 87	4						
						12	16028	126	1.06			102	2340	17.42	0.88	KF 87	4
						13	13992	110	1.21			117	1687	12.56	1.11	KA 87	4
						5.4	36807	180.78	1.28			132	1495	11.13	0.94	KAF87	4
						6.0	32684	160.53	1.44			148	1338	9.96	1.05		
						6.7	29427	144.53	1.60			178	1111	8.27	1.18		
						7.4	26540	130.35	1.77			204	966	7.19	1.27		
						8.6	23044	113.18	2.0								
						8.1	24288	180.78	1.94			K 187	4				
9.2	21567	160.53	2.2	KA187	4												
10	19418	144.53	2.4														
11	17512	130.35	2.7														
11	18070	134.5	1.66														
13	14831	110.39	2.0	K 167	4												
17	11715	87.20	2.6	KA167	4												
19	10460	77.86	2.9														



K系列螺旋锥齿轮减速机

选型参数表



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
30KW						37KW					
5.5	49099	268	0.96			5.5	56947	268	0.83		
6.5	41587	227	1.13	K 187R107	4	6.5	48235	227	0.97	K 187R107	4
7.4	36458	199	1.29	KA187R107	4	7.4	42285	199	1.11	KA187R107	4
8.8	30778	168	1.5			8.8	35698	168	1.32		
6.7	39938	218	0.75			8.0	39310	185	0.77		
7.2	37190	203	0.81			9.1	34635	163	0.87	K 167TR107	4
7.9	33893	185	0.89	K 167R107	4	11	29536	139	1.02	KA167TR107	4
9.0	29862	163	1.01	KA167R107	4	12	25711	121	1.17		
11	25465	139	1.18			8.2	40572	180.78	1.16		
12	22168	121	1.36			8.9	37268	166.06	1.26		
8.1	33120	180.78	1.42			10	32436	144.53	1.45	K 187	4
8.9	30423	166.06	1.54			11	29395	130.98	1.60	KA187	4
10	26478	144.53	1.78	K 187	4	13	25400	113.18	1.85		
11	23996	130.98	1.96	KA187	4	14	23046	102.69	2.0		
13	20735	113.18	2.3			17	19853	88.46	2.4		
14	18813	102.69	2.5			14	24559	109.43	1.22		
17	16206	88.46	2.9			17	19646	87.54	1.53		
13	20048	109.43	1.50			19	17828	78.44	1.69	K 167	4
17	15975	87.20	1.88	K 167	4	22	15301	68.18	2.0	KA167	4
19	14554	79.44	2.1	KA167	4	24	13582	60.52	2.2		
22	12427	67.83	2.4			35	9592	42.74	3.1		
24	11088	60.52	2.7			16	20741	92.42	0.82		
15	18256	99.65	0.93			19	17898	79.75	0.95		
16	16932	92.42	1.00			21	15795	70.38	1.07	K 157	4
18	14611	79.75	1.16	K 157	4	24	13694	61.02	1.24	KF 157	4
21	12894	70.38	1.31	KF 157	4	27	12184	54.29	1.39	KA 157	4
24	11179	61.02	1.51	KA 157	4	32	10501	46.79	1.61	KAF157	4
27	9946	54.29	1.70	KAF157	4	39	8533	38.02	1.98		
31	8572	46.79	1.97			47	7025	31.30	2.4		
39	6965	38.02	2.4			24	14049	62.60	0.87		
47	5734	31.30	3.0			27	12135	54.07	1.01		
21	12998	70.95	0.94			31	10732	47.82	1.14		
23	11469	62.60	1.07			37	9020	40.19	1.35		
27	9906	54.07	1.23			41	8187	36.48	1.49		
31	8761	47.82	1.39	K 127	4	47	7040	31.36	1.74	K 127	4
37	7363	40.19	1.66	KF 127	4	53	6212	27.67	1.97	KF 127	4
40	6683	36.48	1.83	KA 127	4	62	5366	23.90	2.3	KA 127	4
47	5747	31.36	2.1	KAF127	4	70	4747	21.14	2.6	KAF127	4
53	5071	27.67	2.4			83	3988	17.77	3.1		
61	4380	23.90	2.8			103	3220	14.35	3.5		
35	7647	41.74	0.90			116	2870	12.78	2.8		
40	6683	36.48	1.01			138	2410	10.74	3.1		
46	5903	32.22	1.08			171	1948	8.68	3.5		
51	5238	28.59	1.29			41	8187	36.48	0.83		
57	4752	25.94	1.42			48	6921	30.84	0.92		
66	4085	22.30	1.66	K 107	4	52	6416	28.59	1.05		
76	3565	19.46	1.90	KF 107	4	57	5822	25.94	1.16		
89	3025	16.51	2.19	KA 107	4	66	5005	22.3	1.35	K 107	4
102	2644	14.43	2.45	KAF107	4	76	4367	19.46	1.55	KF 107	4
109	2475	13.51	1.63			90	3705	16.51	1.79	KA 107	4
125	2160	11.79	1.87			103	3238	14.43	2.00	KAF107	4
147	1832	10.00	2.15			110	3032	13.51	1.33		
168	1601	8.74	2.39			126	2646	11.79	1.53		
59	4534	24.75	0.89			148	2244	10.00	1.75		
66	4098	22.37	0.99			169	1961	8.74	1.95		
78	3474	18.96	1.16	K 97	4						
89	3034	16.56	1.33	KF 97	4						
106	2537	13.85	1.59	KA 97	4						
123	2197	11.99	1.66	KAF97	4						
137	1962	10.71	1.37								
164	1640	8.95	1.52								



选型参数表 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _s	机 型 号 Type	极 数 P
45KW						55KW					
6.5	58664	227	0.80	K 187R107	4	17	29204	87.54	1.03		
7.4	51428	199	0.91	KA187R107	4	19	25974	77.86	1.16		
8.8	43416	168	1.08			22	22745	68.18	1.32	K 167	4
						24	20263	60.74	1.48	KA167	4
11	35922	139	0.84	K 167R107	4	29	17207	51.58	1.75		
12	31270	121	0.96	KA167R107	4	35	14258	42.74	2.1		
						41	12170	36.48	2.5		
8.2	49344	180.78	0.95			24	20357	61.02	0.83		
8.9	45326	166.06	1.04			27	18111	54.29	0.93		
10	39449	144.53	1.19			32	15609	56.79	1.08		
11	35751	130.98	1.31	K 187	4	39	12684	38.02	1.33	K 157	4
13	30892	113.18	1.52	KA187	4	47	10442	31.30	1.62	KF 157	4
14	28029	102.69	1.68			54	9214	27.62	1.84	KA 157	4
17	24145	88.46	1.9			62	7990	23.95	2.1	KAF157	4
20	20291	74.34	2.3			69	7109	21.31	2.4		
						81	6128	18.37	2.8		
14	29869	109.43	1.01			99	4977	14.92	3.4		
17	23894	87.54	1.26			117	4220	12.65	3.8		
19	21683	79.44	1.42	K 167	4						
22	18610	68.18	1.62	KA167	4	37	13408	40.19	0.91		
24	16519	60.52	1.82			47	10465	31.36	1.17		
29	14079	51.58	2.1			53	9234	27.67	1.32		
35	11666	42.74	2.6			62	7976	23.90	1.53	K 127	4
						70	7056	21.14	1.73	KF 127	4
21	19210	70.38	0.88			83	5928	17.77	2.06	KA 127	4
24	16655	61.02	1.02			103	4787	14.35	2.38	KAF127	4
27	14818	54.29	1.14			116	4267	12.78	1.88		
32	12771	46.79	1.32	K 157	4	138	3583	10.74	2.1		
39	10378	38.02	1.63	KF 157	4	171	2896	8.68	2.3		
47	8543	31.30	2.0	KA 157	4						
54	7539	27.62	2.2	KAF157	4						
62	6537	23.95	2.6								
69	5817	21.31	2.9								
81	5014	18.37	3.4								
						75KW					
31	13052	47.82	0.94			11	59298	130.35	0.79		
37	10970	40.19	1.11			13	52224	114.80	0.90		
41	9957	36.48	1.23			14	47016	103.35	1.00		
47	8562	31.36	1.43			17	40242	88.46	1.17	K 187	4
53	7555	27.67	1.62	K 127	4	20	33818	74.34	1.39	KA187	4
62	6526	23.90	1.87	KF 127	4	23	29283	64.37	1.61		
70	5773	21.14	2.1	KA 127	4	28	24402	53.64	1.9		
83	4850	17.77	2.5	KAF127	4	32	20803	45.73	2.3		
103	3917	14.35	2.9								
116	3491	12.78	2.3			19	35420	77.86	0.85		
138	2931	10.74	2.6			22	30857	67.83	0.97		
171	2369	8.68	2.9			24	27531	60.52	1.09		
						29	23496	51.65	1.28	K 167	4
52	7804	28.59	0.87			34	19598	43.08	1.53	KA167	4
57	7080	25.94	0.96			41	16595	36.48	1.81		
66	6087	22.30	1.11			46	14616	32.13	2.1		
76	5312	19.46	1.27	K 107	4	52	13042	28.67	2.3		
90	4506	16.51	1.47	KF 107	4	61	11114	24.43	2.7		
103	3939	14.43	1.64	KA 107	4						
110	3688	13.51	1.10	KAF107	4	39	17296	38.02	0.98		
126	3218	11.79	1.26			47	14239	31.30	1.19		
148	2729	10.00	1.44			54	12565	27.62	1.35	K 157	4
169	2386	8.74	1.60			62	10895	23.95	1.55	KF 157	4
						69	9694	21.31	1.75	KA 157	4
						81	8357	18.37	2.0	KAF157	4
						99	6787	14.92	2.5		
						117	5755	12.65	2.9		
						47	14271	31.36	0.86		
						53	12592	27.67	0.97		
						62	10877	23.90	1.12	K 127	4
						70	9621	21.14	1.27	KF 127	4
						83	8084	17.77	1.51	KA 127	4
						103	6528	14.35	1.74	KAF127	4
						114	5900	12.78	1.36		
						138	4886	10.74	1.54		
						171	3949	8.68	1.72		
55KW											
10	45904	145.33	1.02								
11	41371	130.98	1.14								
13	36261	114.80	1.30	K 187	4						
14	32436	102.69	1.45	KA187	4						
17	29511	88.46	1.59								
20	24800	74.34	1.90								
23	21474	64.37	2.19								



K系列螺旋锥齿轮减速机

选型参数表



输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数		
r/min	Nm	i	f _s	Type	P	r/min	Nm	i	f _s	Type	P		
90KW						132KW							
14	56058	102.69	0.84	K 187 KA187	4	20	59121	74.34	0.79	K 187 KA187	4		
16	51134	93.67	0.92			23	51192	64.37	0.92				
19	42242	77.38	1.11			28	42659	53.64	1.10				
23	35139	64.37	1.34			31	38499	48.41	1.22				
28	29282	53.64	1.61			34	34666	43.59	1.36				
31	26427	48.41	1.8			38	30841	38.78	1.52				
34	23796	43.59	2.0			45	26570	33.41	1.77				
38	21170	38.78	2.2			53	22331	28.08	2.1				
22	37028	67.83	0.81	K 167 KA167	4	61	19333	24.31	2.3	K 167 KA167	4		
24	33038	60.52	0.91			74	16112	20.26	2.6				
29	28157	51.58	1.07			86	13734	17.27	2.8				
35	23332	42.74	1.29			35	33990	42.74	0.88				
40	19953	36.55	1.51			41	29012	36.48	1.04				
45	17807	32.62	1.69			46	25942	32.62	1.16				
52	15651	28.67	1.92			54	22053	27.73	1.36				
61	13336	24.43	2.3			61	19429	24.43	1.55				
73	11054	20.25	2.7	K 157 KF 157 KA 157 KAF157	4	74	16104	20.25	1.87	K 157 KF 157 KA 157 KAF157	4		
86	9433	17.28	3.2			86	13742	17.28	2.2				
39	20755	38.02	0.82			62	19047	23.95	0.89				
47	17087	31.30	0.99			70	16947	21.31	1.00				
54	15078	27.62	1.12			81	14609	18.37	1.16				
62	13074	23.95	1.29			100	11866	14.92	1.43				
69	11633	21.31	1.45			118	10060	12.65	1.59				
81	10028	18.37	1.69			160KW							
99	8145	14.92	2.1	28	51708	53.64	0.91	K 187 KA187	4				
117	6906	12.65	2.5	33	44082	45.73	1.07						
62	13052	23.90	0.94	42	34096	35.37	1.38						
70	11546	21.14	1.06	47	30693	31.84	1.53						
83	9701	17.77	1.26	61	23434	24.31	1.9						
103	7834	14.35	1.45	74	19530	20.26	2.1						
116	6982	12.78	1.15	86	16648	17.27	2.3						
138	5863	10.74	1.28	41	35166	36.48	0.86			K 167 KA167	4		
171	4738	8.68	1.43	62	23338	24.21	1.29						
110KW						73	19800	20.54	1.52				
17	58625	88.46	0.80	K 187 KA187	4	86	16657	17.28	1.81				
20	49267	74.34	0.95			81	17708	18.37	0.96	K 157 KF 157 KA 157 KAF157	4		
21	46173	69.67	1.02			100	14382	14.92	1.18				
24	41853	63.14	1.12			118	12194	12.65	1.39				
33	30307	45.73	1.55			200KW							
35	28332	42.75	1.66			33	55103	45.73	0.85	K 187 KA187	4		
38	26178	39.50	1.80			45	40258	33.41	1.17				
42	23441	35.37	2.0			47	38366	31.84	1.23				
53	18610	28.08	2.5	59	30618	25.41	1.54						
29	34184	51.58	0.88	74	24413	20.26	1.69						
35	28325	42.74	1.06	86	20810	17.27	1.87						
41	24176	36.48	1.24	61	29437	24.43	1.02	K 167 KA167	4				
46	21618	32.62	1.39	73	24750	20.54	1.22						
54	18378	27.73	1.64	86	20906	17.35	1.44						
61	16191	24.43	1.86	K 157 KF 157 KA 157 KAF157	4	100	17978	14.92	0.94	K 157 KF 157 KA 157 KAF157	4		
74	13420	20.25	2.2			118	15243	12.65	1.05				
86	11452	17.28	2.6										
62	15872	23.95	1.07										
70	14123	21.31	1.20										
81	12174	18.37	1.39										
100	9888	14.92	1.71										
118	8384	12.65	2.0										



选型参数表 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

M ₂ max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	M ₂ max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p			
200	5.0	279	K 37R17 KF 37R17 KA 37R17 KAF37R17	0.18	1550	1.0	1388	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37 KAF77R37	0.25			
	5.2	267				1.1	1218					
	5.9	234				1.3	1053					
	6.8	205				1.5	924					
	7.7	181		0.37		1.7	815					
	8.7	160				2.0	709					
	10	136				2.2	622					
	11	127				2.5	552					
	13	110		0.37		2.9	485					
	14	96				3.2	428					
400	2.5	552	K 47R37 KF 47R37 KA 47R37 KAF47R37	0.18		3.9	358		0.75			
	2.8	495				4.3	320					
	3.3	416				4.9	283		1.1			
	3.7	375				5.7	246					
	4.3	326		0.25	2700	0.34	4037	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57 KAF87R57	0.18			
	4.8	289				0.39	3609					
	5.6	250				0.45	3107					
	6.3	219		0.37		0.51	2728					
	7.2	193				0.59	2371		0.25			
	8.3	167				0.67	2088					
9.3	149	0.75	1854									
11	128	0.55		0.84		1658	0.37					
				0.98		1416						
				1.1		1229						
600	1.5	906	K 57R37 KF 57R37 KA 57R37 KAF57R37	0.18		4300	1.3		1078	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF97R57	0.55	
	1.7	806					1.5		951			
	2.0	699					1.7		837			0.75
	2.3	615					1.9		726			
	2.6	544		0.25			2.2		638			
	2.9	473					2.5		562		1.10	
	3.3	421					3.0		474			
	3.8	362		0.37			3.3		426			
	4.4	319					3.8		373		1.5	
	5.1	273					4.2		330			
	5.8	240		0.55			4.8		293		2.2	
	6.5	215					5.6		250			
	7.2	192					5.9		236			
	8.4	166					7.0		201			
	9.9	141		0.75	4300		0.23	6027	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF97R57		0.18	
	11	126					0.26	5392				
	13	108					0.30	4669				
	15	95					0.34	4082				
820	1.2	1171	K 67R37 KF 67R37 KA 67R37 KAF67R37	0.18			0.39	3583			0.25	
	1.3	1034					0.45	3108				
	1.5	903					0.51	2757			0.37	
	1.8	793					0.58	2419				
	2.0	697		0.25			0.66	2123				
	2.3	613					0.75	1856			0.55	
	2.6	542				0.86	1625					
	3.0	471		0.37		0.98	1430					
	3.3	420				1.1	1261	0.75				
	3.9	361				1.3	1102					
	4.3	323		0.55		1.5	957					
	5.1	272				1.6	855	1.1				
	5.8	240				1.9	743					
1550	6.4	217	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37 KAF77R37	0.18		2.1	651	1.5				
	7.3	191				2.4	573					
						2.8	504					
						3.2	437	2.2				
						3.6	382					
						4.1	342					



K系列螺旋锥齿轮减速机

选型参数表



M ₂ max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	M ₂ max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p								
4300	4.6	305	K 97R57	3.0	13000	1.5	899	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF127R77	3.0								
	5.4	258	KF 97R57			1.8	790										
	6.0	232	KA 97R57			2.0	690										
	7.1	199	KAF97R57	3.0		4.0											
8000	0.13	10528	K 107R77 KF 107R77 KA 107R77 KAF107R77	0.18		3.0	468	K 127R87 KF 127R87 KA 127R87 KAF127R87	5.5								
	0.15	9391				3.4	410			4.0							
	0.17	8211				2.6	536				5.5						
	0.19	7167		0.25		2.9	473		7.5								
	0.23	6097				3.3	418										
	0.25	5582				0.37	3.8	367	7.5								
	0.27	5065		4.2			330										
	0.32	4299		0.55			4.8	290	0.55								
	0.37	3757				18000	0.08	17679		K 157R97 KF 157R97 KA 157R97 KAF157R97							
	0.43	3236			0.09		15729	1.1									
	0.48	2869		0.09	14721		1.5										
	0.56	2504		0.11	13097						2.2						
	0.63	2203	0.12	11368	3.0												
	0.74	1869	0.14	10114								4.0					
	0.83	1689	0.16	8718									5.5				
	0.91	1533	0.18	7734										13000	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF127R77		
	1.1	1317	0.27	5074												0.18	
	1.2	1150	0.31	4514													0.25
	1.4	1015	0.35	3974													
	1.6	871	0.40	3516					0.55								
	1.8	782	0.46	3047		0.75											
	2.0	686	0.48	2899				1.1									
	2.3	606	0.60	2319			1.5										
	2.7	515	0.69	2026						2.2							
	3.1	455	0.77	1802	3.0												
	3.6	402	0.83	1680							4.0						
	4.1	351	1.0	1365								5.5					
	4.7	307	1.1	1229									13000	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF127R77			
5.2	277	1.3	1093	0.18													
5.9	243	1.5	942												0.25		
0.08	17550	1.6	854													0.37	
0.09	16006	1.8	756						0.55								
0.09	14975	2.1	661			0.75											
0.11	12440	2.5	565					1.1									
0.13	10914	2.9	503				1.5										
0.14	9819	3.3	433							2.2							
0.16	8443	5.0	290		3.0												
0.19	7483	4.8	307								4.0						
0.21	6565	5.6	260									5.5					
0.24	5804	6.2	237										13000	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF127R77			
0.28	5027	7.0	210	0.55													
0.31	4423	0.07	19653												0.75		
0.37	3801	0.08	17345													1.1	
0.43	3237	0.09	14945						1.5								
0.47	2941	0.11	13190			2.2											
0.55	2548	0.12	11532					32000									K 167R97 KA 167R97
0.63	2218	0.14	10227				0.55										
0.72	1926	0.16	8597							0.75							
0.79	1757	0.21	6538		1.1												
0.90	1541	0.26	5366								1.5						
1.0	1342	0.29	4798									32000					
1.2	1177	0.34	4059										2.2				
1.4	1025																



选型参数表 >>>

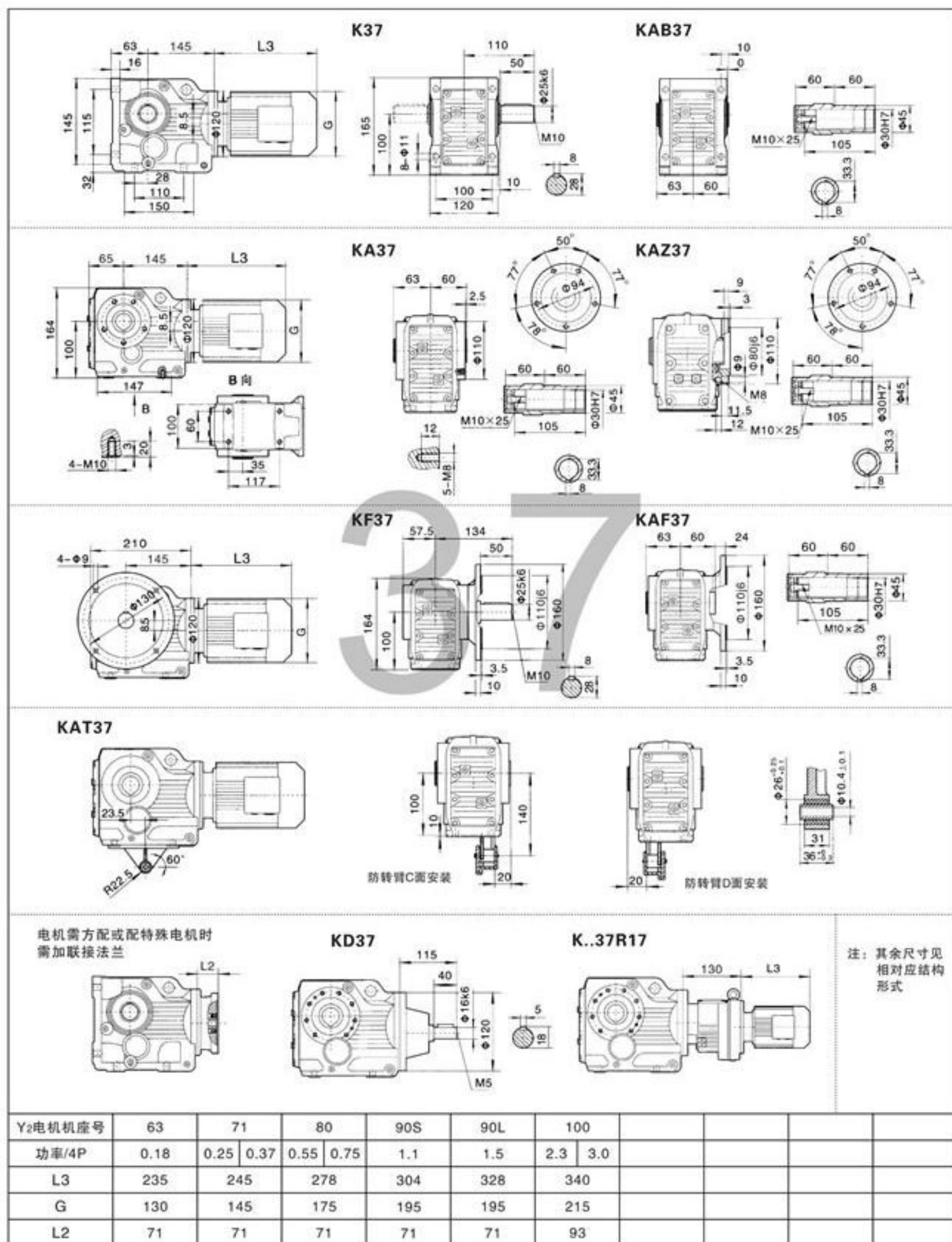
K系列螺旋锥齿轮减速机

M ₂ max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	M ₂ max Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p
32000	0.42	3359	K 167R97 KA167R97	2.2	50000	2.0	720	K 187R107 KA187R107	15
	0.52	2741				2.4	614		
	0.63	2252		3		2.9	514		18.5
	0.65	2174				3.3	449		
	0.85	1698		4		4.0	365		30
	1.0	1402				5.5	268		37
	1.1	1291		5.5		6.5	227		
	1.3	1101				7.4	199		45
	1.5	944		7.5		8.8	168		
	1.7	843							
	1.9	757							
	2.6	561	K 167R107 KA167R107	11					
	3.0	479							
	3.4	422		15					
	3.9	367							
	4.7	313		18.5					
	5.4	273		22					
	5.9	250							
	6.7	218		30					
	7.2	203							
	7.9	185		37					
	9.0	163		45					
	11	139							
	12	121							
50000	0.04	32625	K 187R97 KA167R97	0.55					
	0.05	27165							
	0.06	24353							
	0.07	19144							
	0.08	16978							
	0.10	14272		0.75					
	0.11	13116							
	0.12	11647							
	0.13	10413		1.1					
	0.15	9363							
	0.17	8126							
	0.19	7333	K 187R97 KA167R97	1.5					
	0.21	6738							
	0.24	5984							
	0.27	5350		2.2					
	0.30	4810							
	0.33	4364							
	0.39	3609		3					
	0.46	3062							
	0.56	2519		4					
	0.63	2268							
	0.69	2054							
	0.78	1821	K 187R97 KA167R97	5.5					
	0.88	1605							
	1.0	1395		7.5					
	1.2	1196							
	2.0	737		15					
	2.4	619							
	2.8	524		18.5					
	1.8	825		11					



K系列螺旋锥齿轮减速机

外型安装尺寸

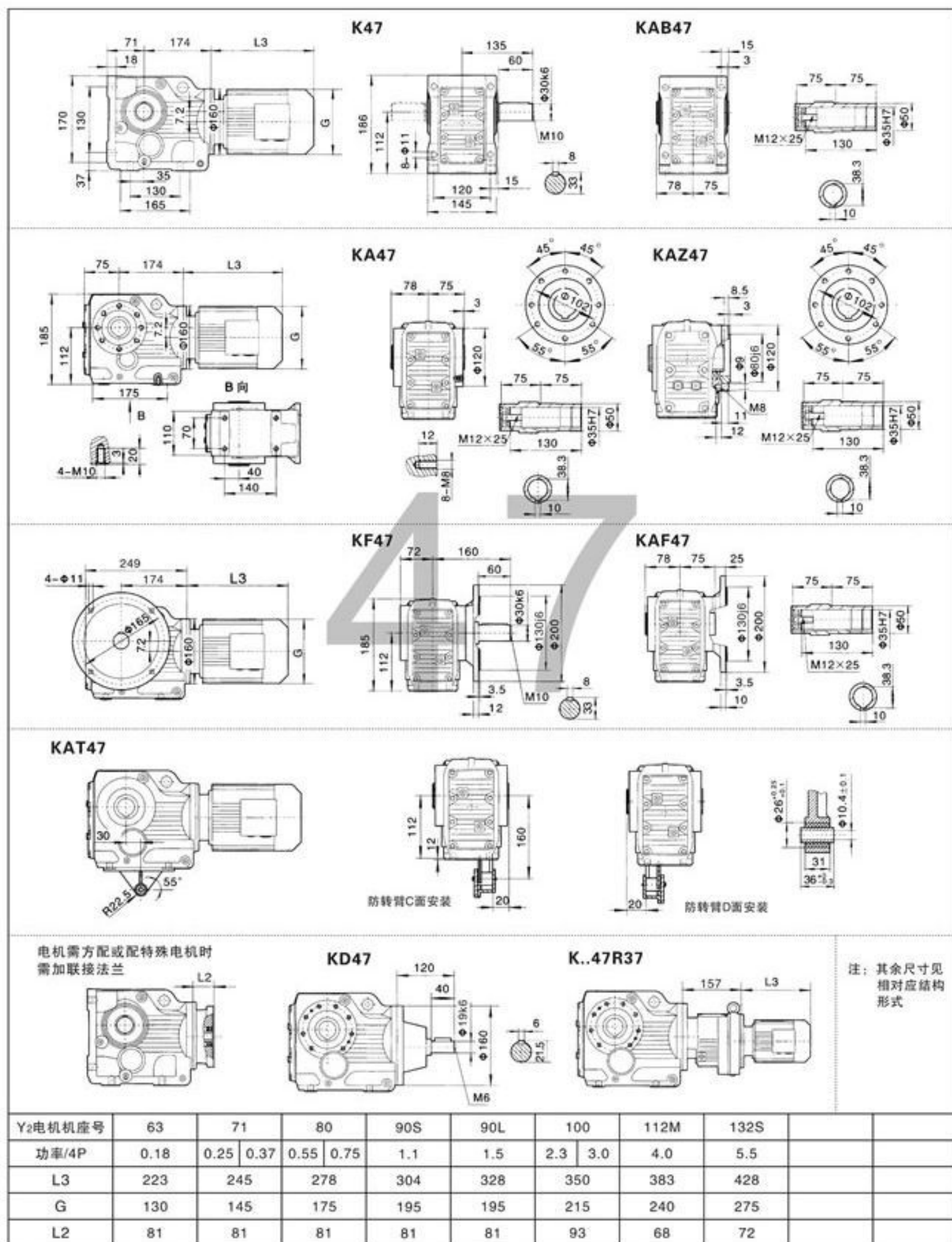


注：1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “K..”表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。



外型安装尺寸 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

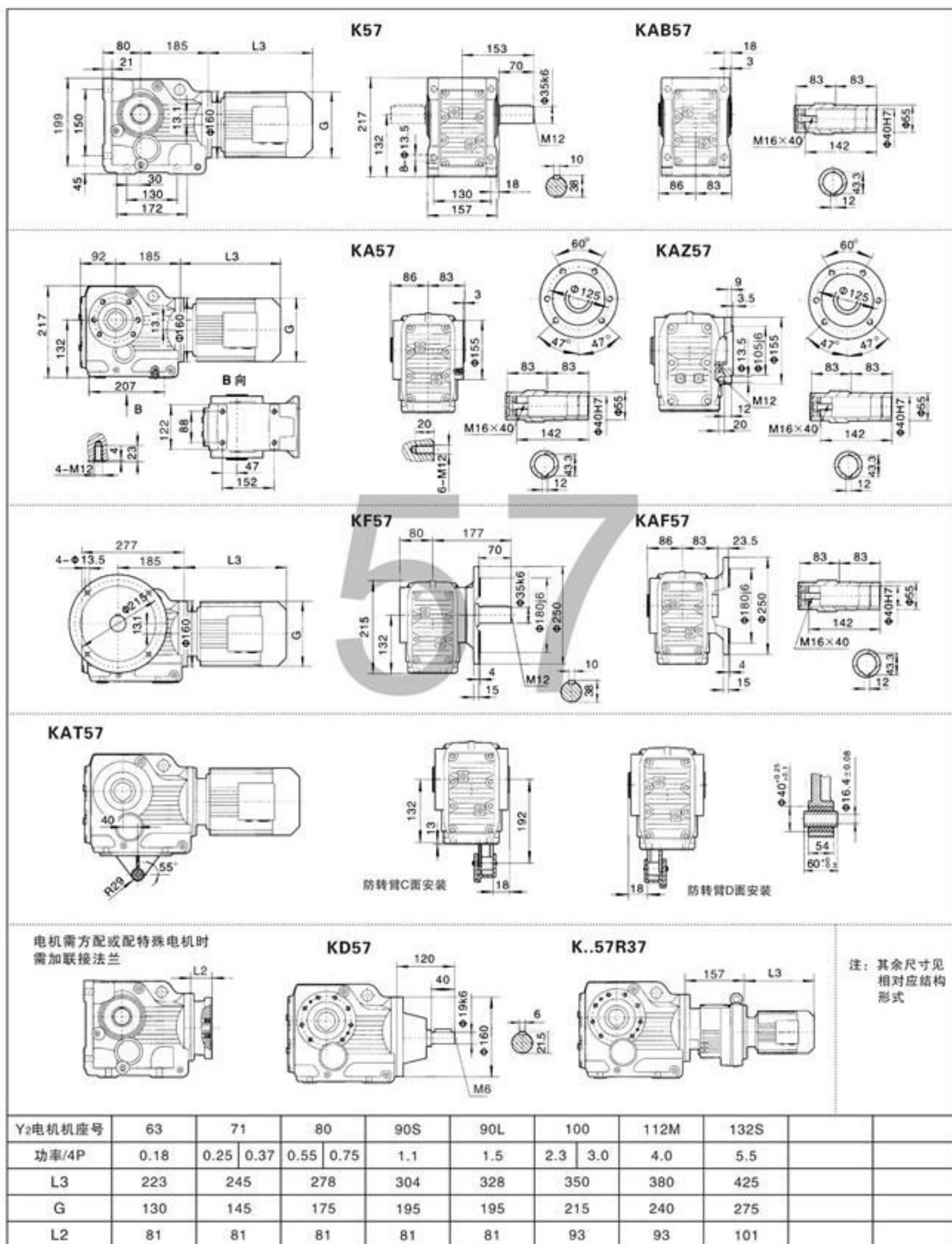


注：1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “K..”表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。



K系列螺旋锥齿轮减速机

外型安装尺寸

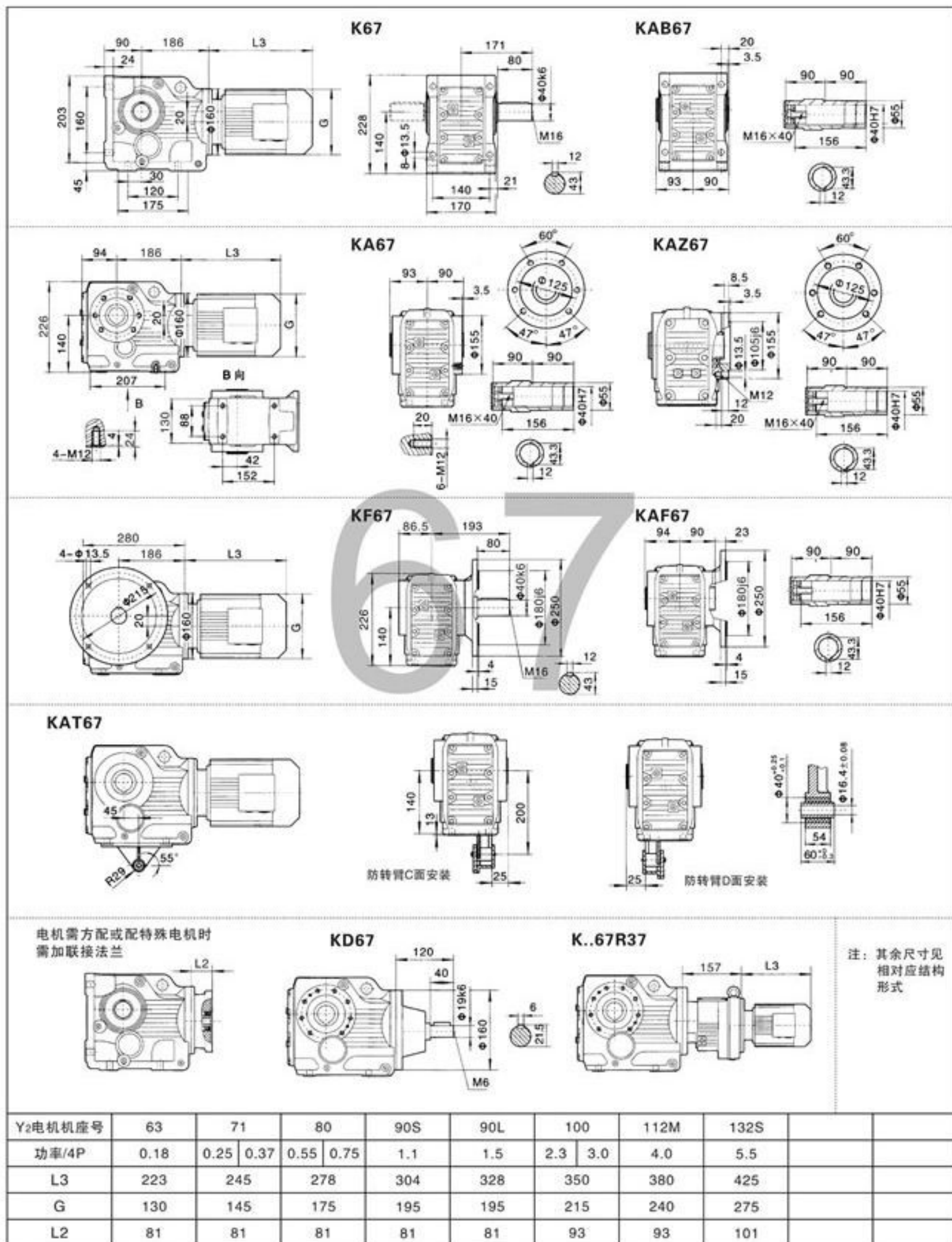


注：1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “K..”表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。



外型安装尺寸 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

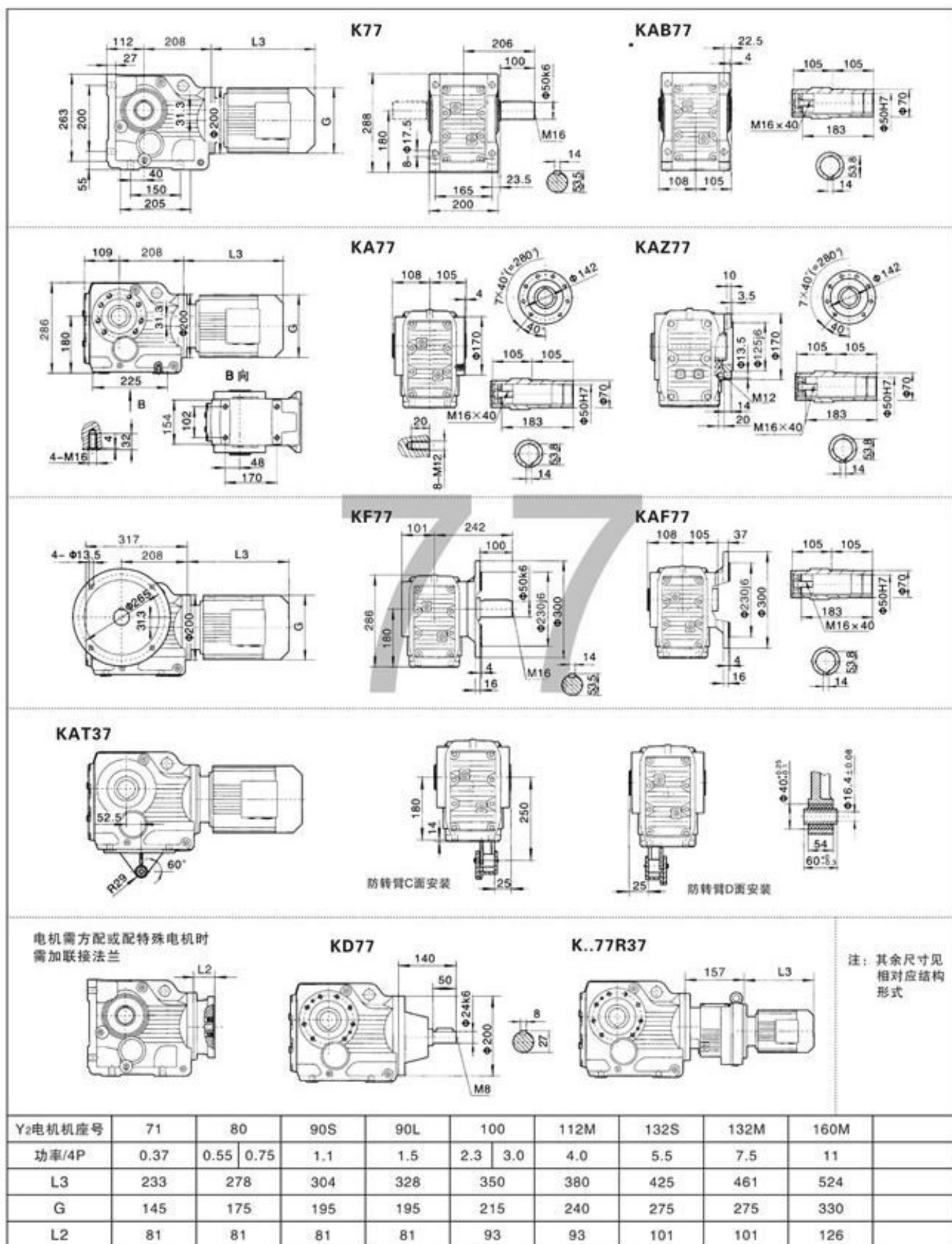


注：1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “K..”表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。



K系列螺旋锥齿轮减速机

外型安装尺寸

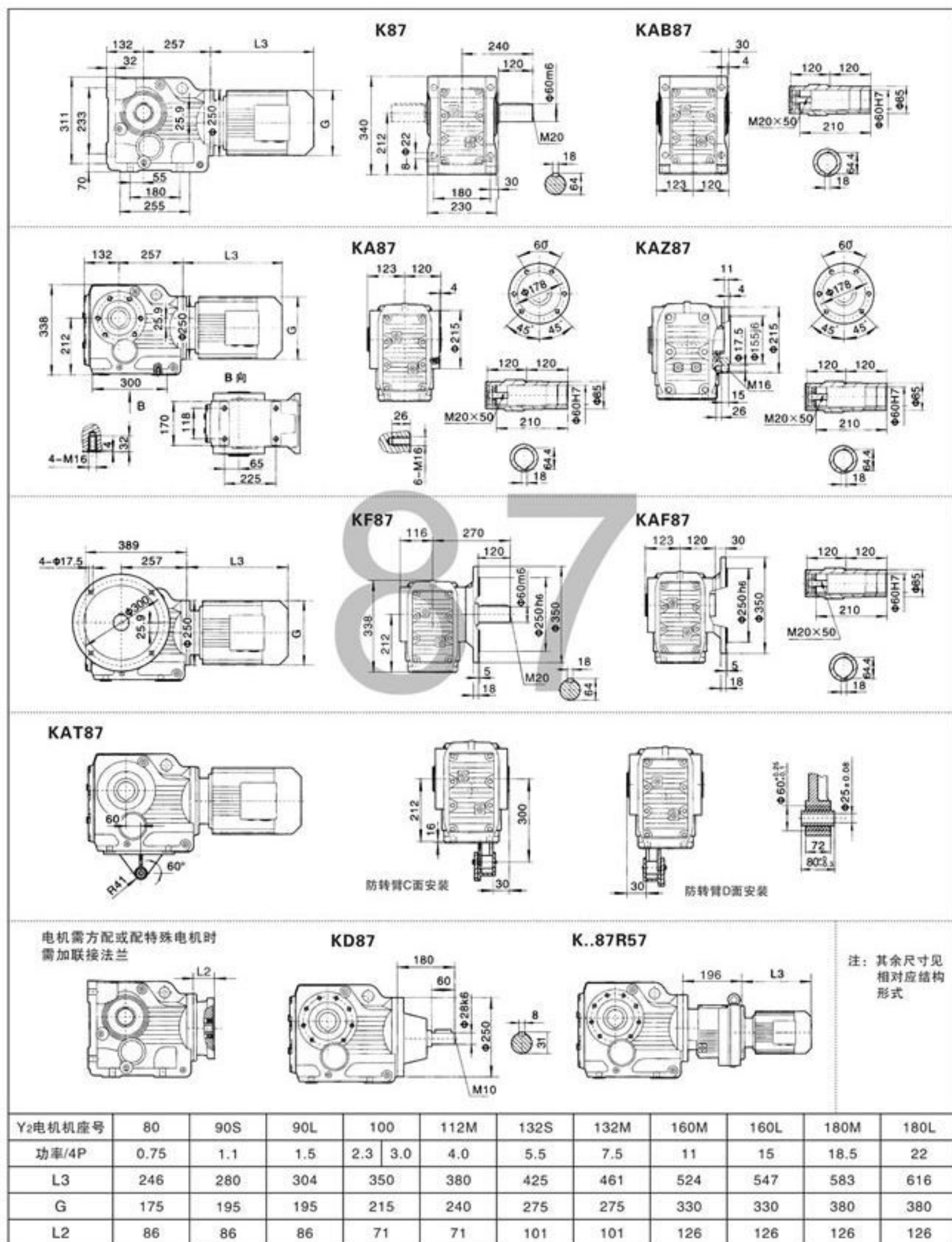


注：1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “K..”表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。



外型安装尺寸 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

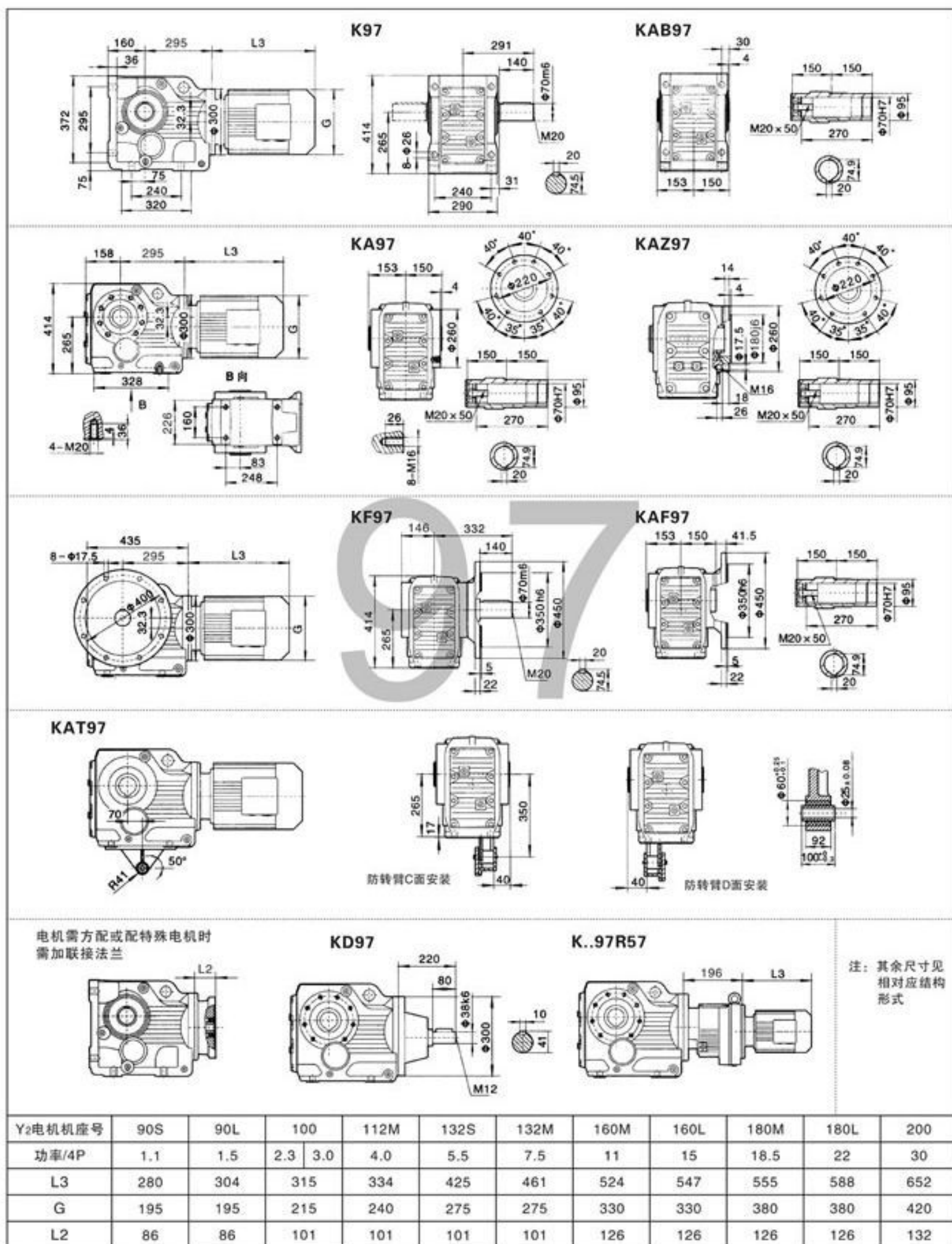


注：1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “K..”表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。



K系列螺旋锥齿轮减速机

外型安装尺寸

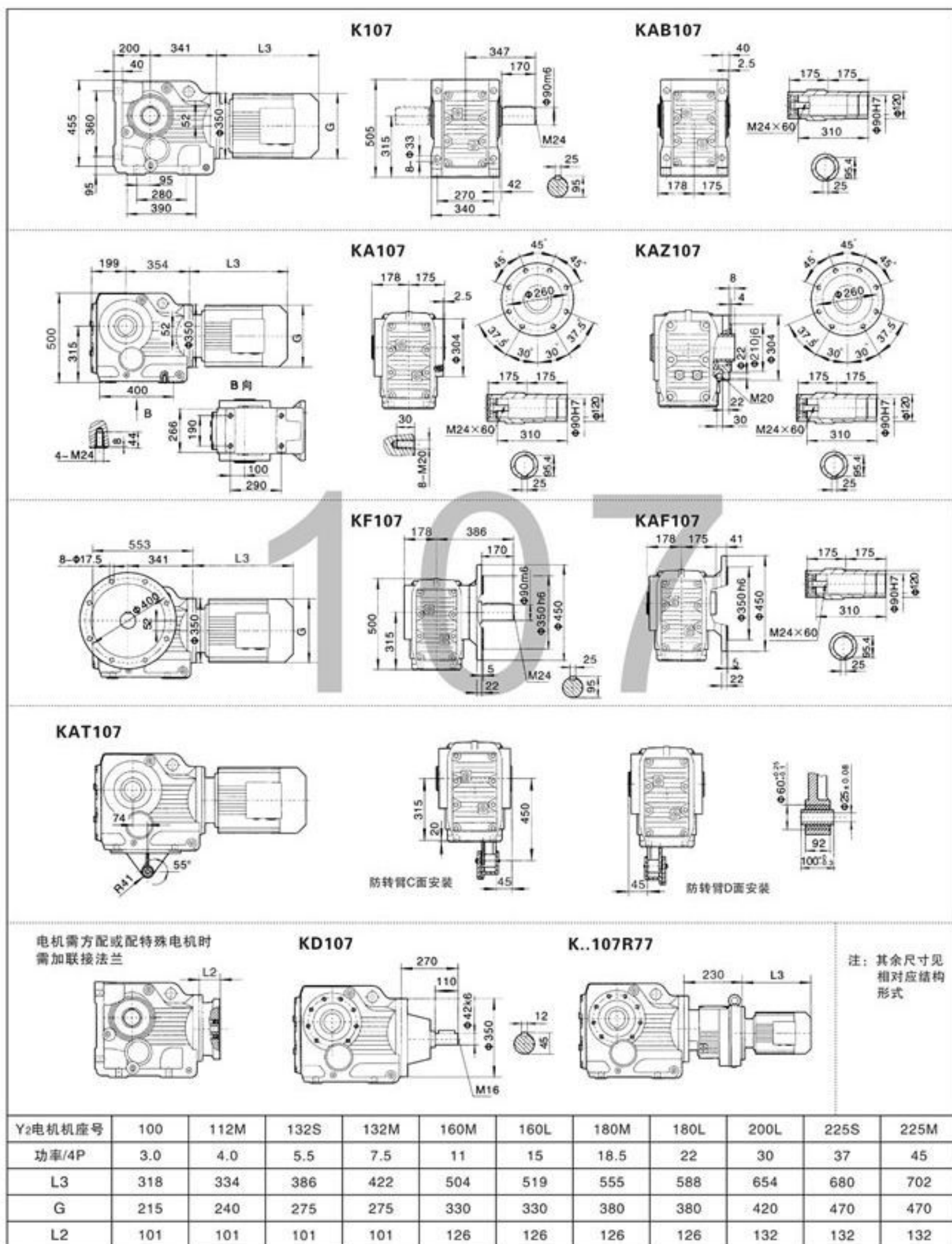


注：1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “K..”表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。



外型安装尺寸 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

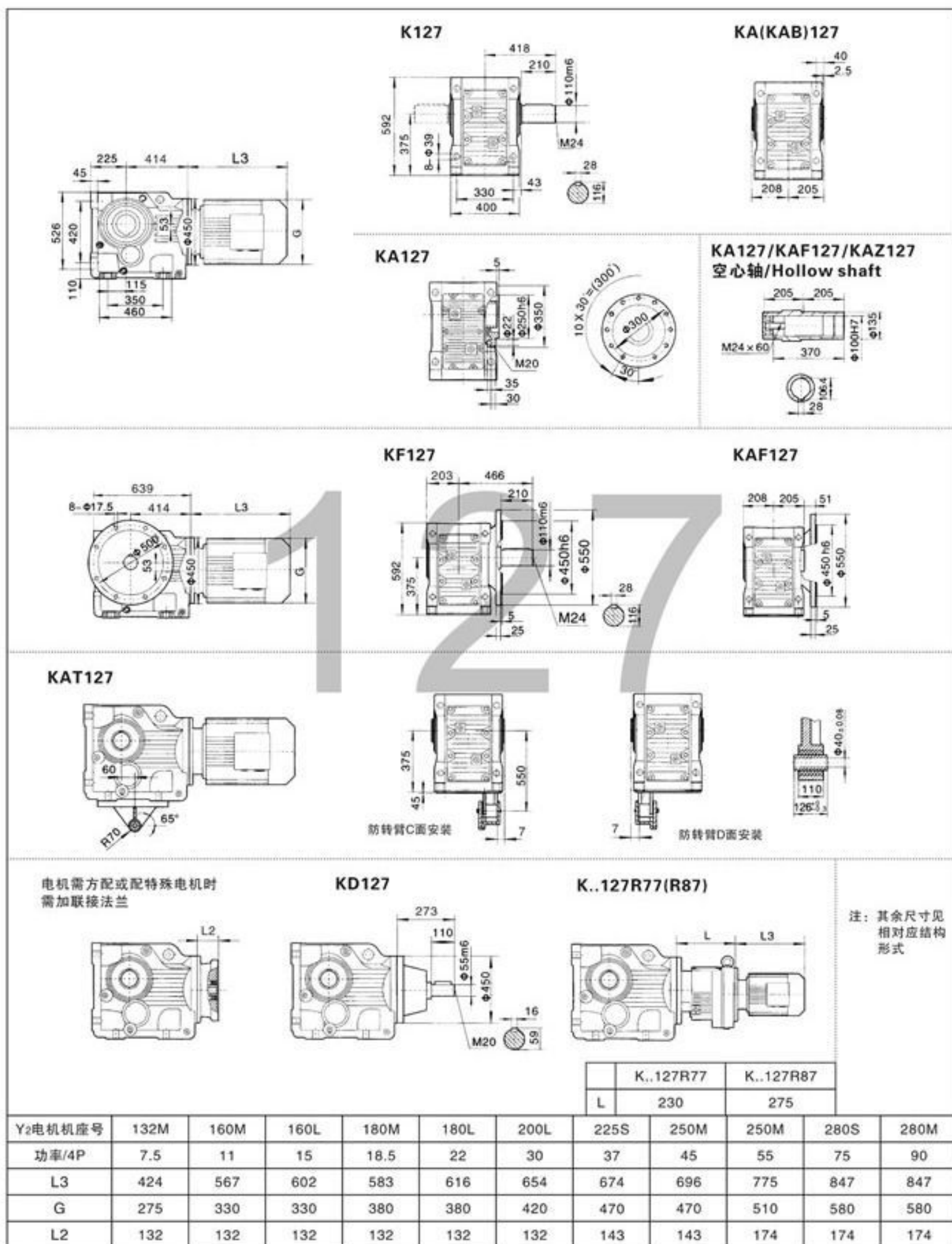


注：1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “K..”表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。

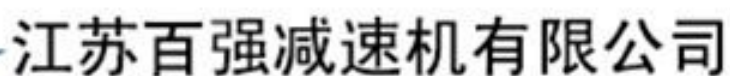


K系列螺旋锥齿轮减速机

外型安装尺寸

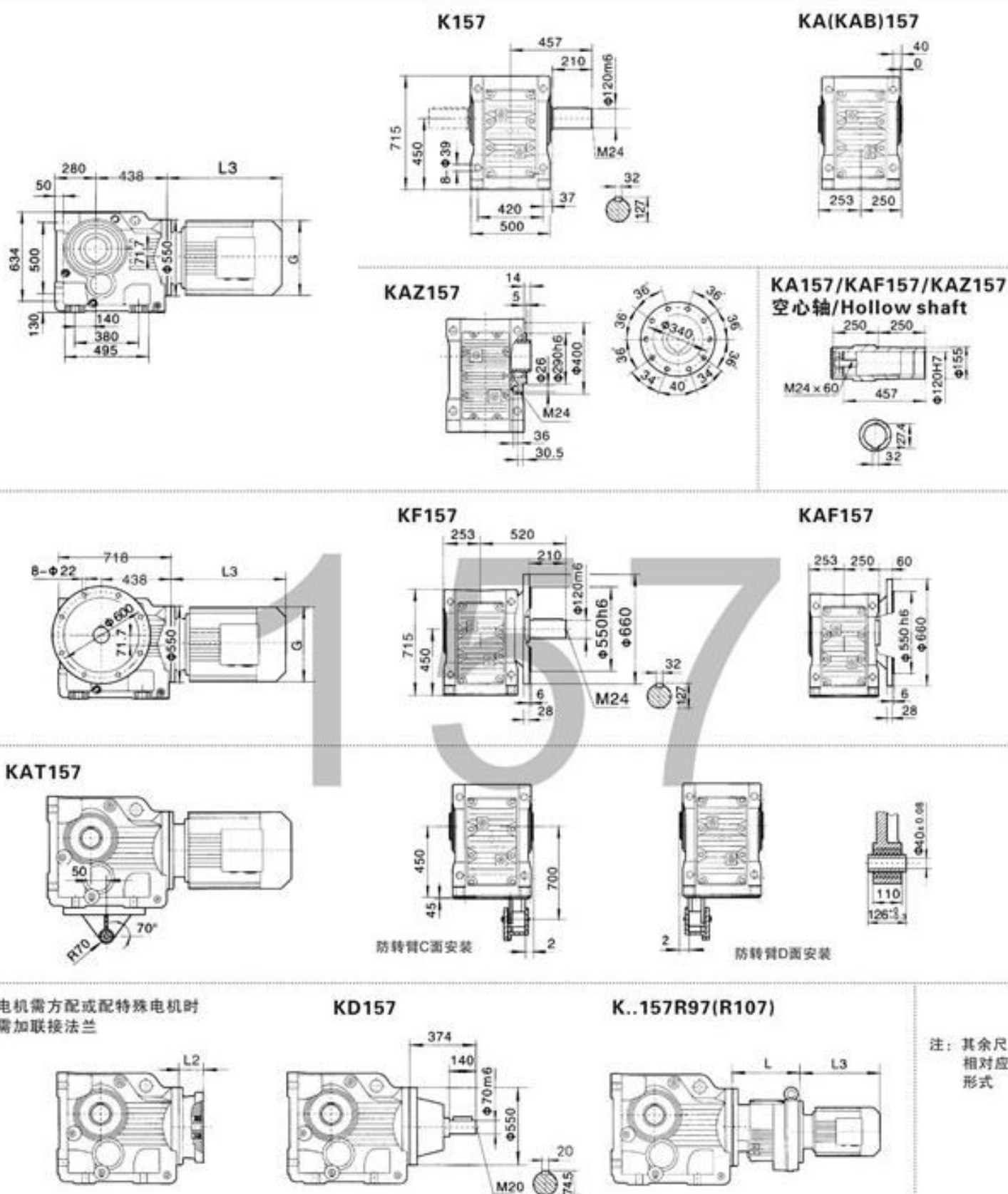


注：1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “K..”表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。



外型安装尺寸 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机



注: 其余尺寸见
相对应结构
形式

[illegible]

注: 1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照。 2. “K..”表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。

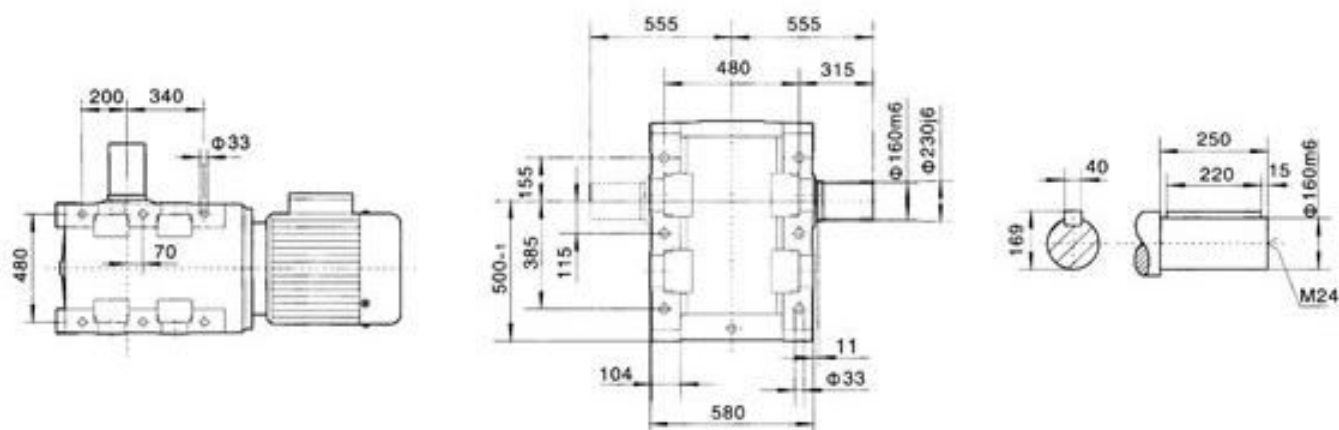


K系列螺旋锥齿轮减速机

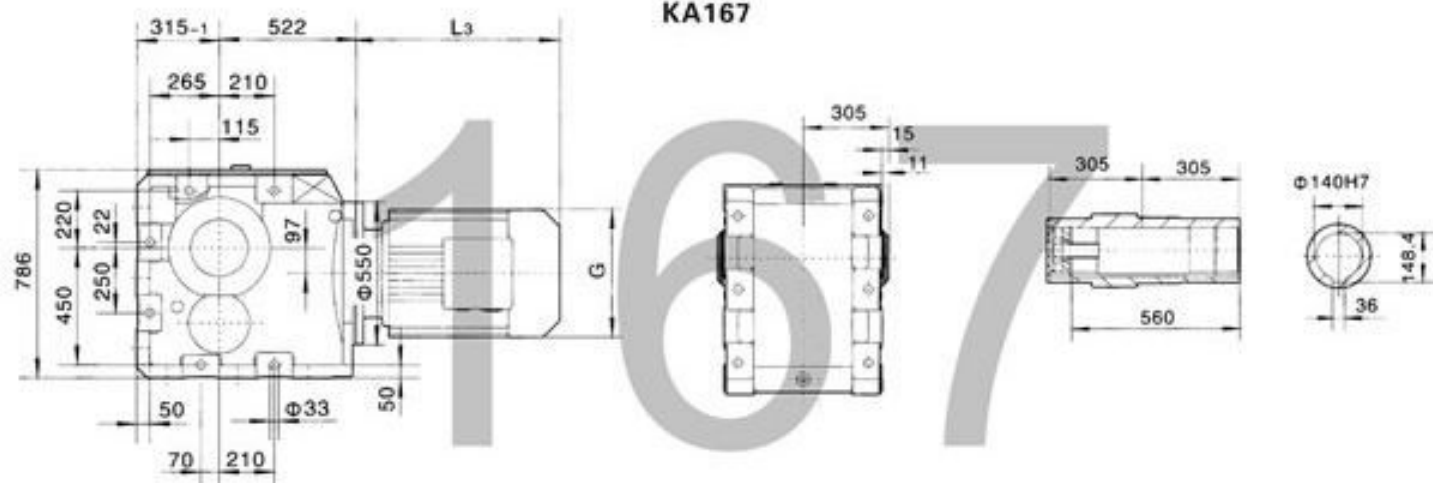
外型安装尺寸



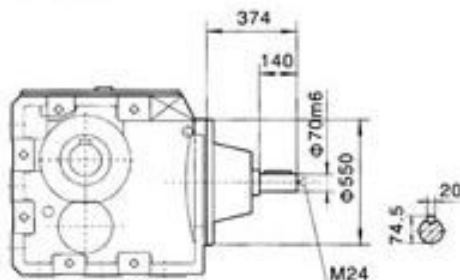
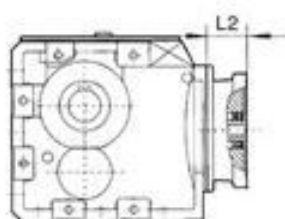
K167



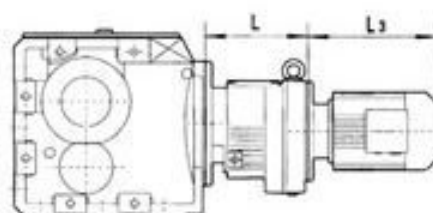
KA167

电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰

KD167



K..167R97(R107)



注：其余尺寸见相对应的结构形式

	K..167R97	K..167R107
L	320	370

Y ₂ 电机机座号	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L
功率/4P	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160 200
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	110	1180	1270
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	145	145	145

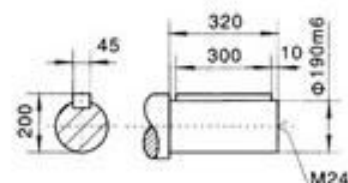
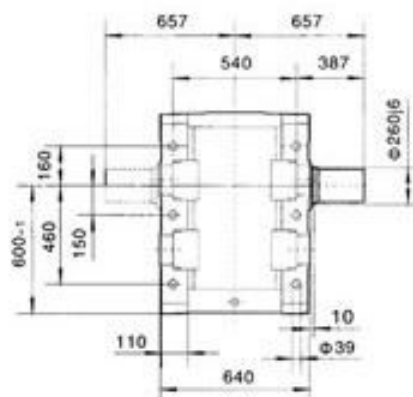
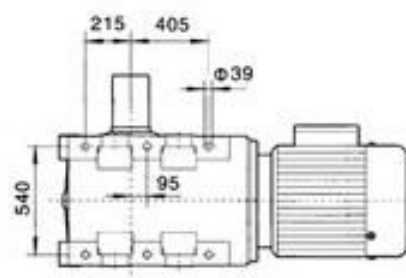
注：1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. “K..”表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。



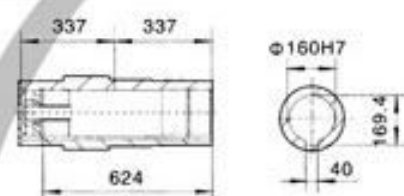
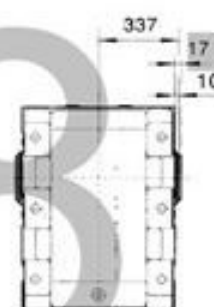
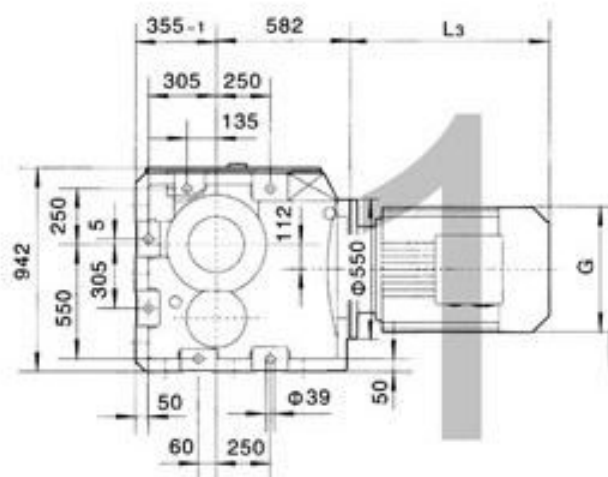
外型安装尺寸 >>>

K系列螺旋锥齿轮减速机

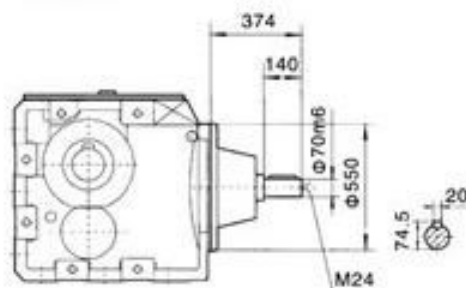
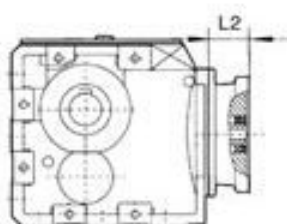
K187



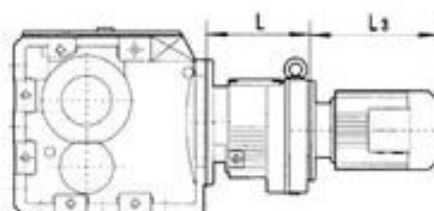
KA187

电机需方配或配特殊电机时
需加联接法兰

KD187



K..187R97(R107)



注：其余尺寸见相对应的结构形式

	K..187R97	K..187R107
L	320	370

Y2电机机座号	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L
功率/4P	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160 200
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1180	1270
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	145	145	145

注：1. KA、KF、KAF、KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照。 2. "K.."表示K、KA、KF、KAF、KAZ、KAB。