#### K 系列螺旋锥齿轮减速机



#### 产品概述:

- 1、K 系列螺旋锥齿轮减速机结合国际技术要求制造,具有很高的科技含量。
- 2、节省空间,可靠耐用,承受过载能力高,功率可达200KW以上。
- 3、能耗低,性能优越,减速机效率高达95%以上。
- 4、K 螺旋锥齿轮减速机振动小, 噪音低, 节能高。
- 5、选用优质段钢材料,钢性铸铁箱体,齿轮表面经过高频热处理。
- 6、经过精密加工,构成了斜齿轮、伞齿轮、锥齿轮传动总成的减速机配置各种类电机, 形成机电一体化,完全保证了减速电机产品使用质量特征。

#### 技术参数:

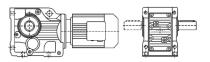
功 率: 0.18KW~200KW 转 矩: 10N·m~58500N·m 输出转速: 0.08~263r/min

#### K 锥齿轮减速机结构形式:

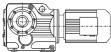
K-轴伸式、底脚安装 KA-轴装式联接 KF-轴伸式、法兰安装 KAF-轴装式、法兰安装 S-表示轴输入

#### ● K系列安装结构设计方案

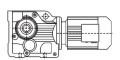




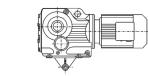
底脚轴伸式安装螺旋锥齿轮减速机



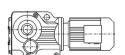




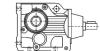
底脚空心轴安装螺旋锥齿轮减速机



带防转臂空心轴安装螺旋锥齿轮减速机

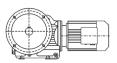


KA…Y.. 空心轴安装螺旋锥齿轮减速机



轴输入的螺旋锥齿轮减速机

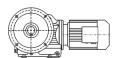
K(KF, KA, KAF, KAB, KAZ) S...



KF…Y.. 法兰轴伸式安装螺旋锥齿轮减速机



KA(K, KF, KAF, KAB, KAZ) ...R...Y...



KAF…Y.. 法兰空心轴安装螺旋锥齿轮减速机

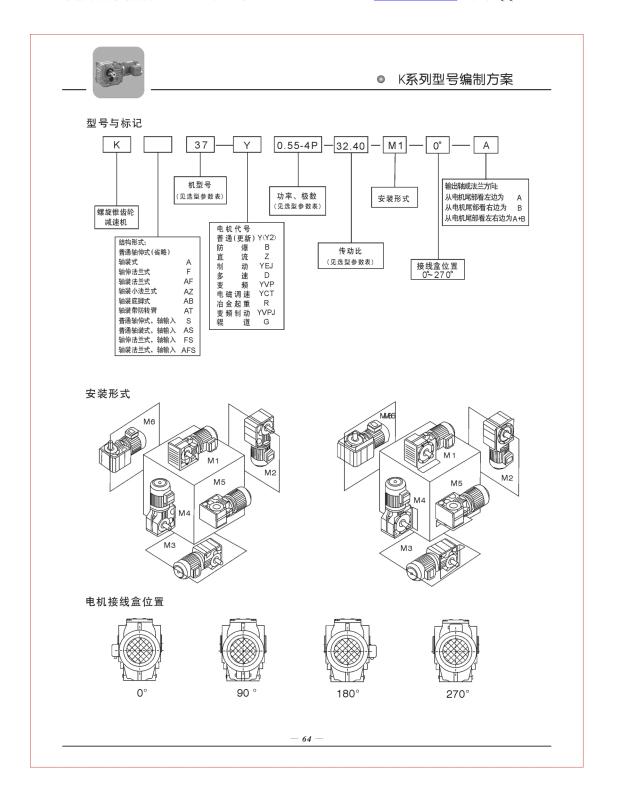


KA(K、KF、KAF、KAB、KAZ)...ZP... 电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰, 长度见第122页



组合式螺旋锥齿轮减速机





#### ● K系列产品结构示意图



#### 输入功率及许用转矩

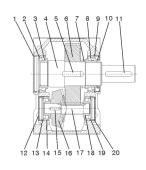
机型号	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157	167	187
结构形式				К	KA K	F KAF	KAZ	KAT	KAB			
輸入功率 (kW)	0.18~3	0.18~3	0.18~5.5	0.18~5.5	0.37~11	0.75~22	1.1~30	3~45	7.5~90	11~160	11~200	18.5~200
传动比	5.36~ 106.38	5.81~ 131.87	6.57~ 145.14	7.14~ 144.79	7.24~ 192.18	7.19~ 197.37	8.95~ 176.05	8.74~ 141.46	8.68 ~ 146.07	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

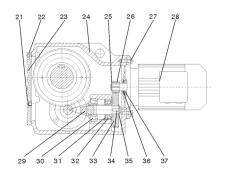
#### 减速机重量

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

#### 产品结构示意图





1.封盖 I 2.孔用挡圈 I 3.轴承 I 4.输出轴

6.齿轮Ⅲ

7.轴套Ⅲ 8.轴承 II 9.孔用挡圈 II

10.输出轴油封 11.平键 II 12.封盖 II

13. 孔用挡圈Ⅲ 14. 轴承Ⅲ 15. 平键Ⅲ 16. 弧齿锥齿轮

20. 封盖III 21. 通气帽 22. 螺栓 I 17.齿轮轴Ⅲ 18.轴承Ⅳ 23. 端盖 24. 箱体

25.轴用挡圈 I 26.输入齿轮 27.螺栓 II 28.电机 29.弧齿锥齿轮轴 30.轴承 V 31. 孔用挡圈 V 32. 输承 VI 33. 齿轮 I 34. 平键 IV 35. 轴用挡圈 II 36. 电机轴承

19.孔用挡圈IV



	输出扭矩				极 数		输出扭矩			机 型 号	极 数
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р
0.18K						0.18K					
0.09 0.11 0.13 0.14 0.16 0.19 0.21 0.24 0.28 0.31 0.37	16482 13692 12013 10807 9293 8236 7226 6388 5533 4868 4184	14975 12440 10914 9819 8443 7483 6565 5804 5027 4423 3801	0.74 0.89 1.0 1.1 1.3 1.5 1.7 1.9 2.2 2.5 2.9	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF 127R77	4	1.5 1.8 2.0 2.3 2.6 3.0 3.3 3.9 4.3 5.1	994 873 767 675 597 518 462 397 356 299	903 793 697 613 542 471 420 361 323 272	0.78 0.88 1.0 1.1 1.3 1.5 1.7 1.9 2.2 2.6	K 67R37 KF 67R37 KA 67R37 KAF 67R37	4 4 4 4
0.43 0.17 0.19 0.23 0.25 0.27 0.32 0.37 0.43 0.48 0.56	9037 7888 6711 6144 5576 4732 4135 3562 3158 2756	8211 7167 6097 5582 5065 4299 3757 3236 2869 2504	0.8 1.0 1.1 1.2 1.3 1.6 1.8/ 2.1 2.4 2.7	K 107R77 KF 107R77 KA 107R77 KAF 107R77	4	2.3 2.6 2.9 3.3 3.8 4.4 5.1 5.8 6.5 7.2 8.4	677 599 521 463 398 351 300 264 237 211	615 544 473 421 362 319 273 240 215 192 166	0.8 0.9 1.1 1.2 1.4 1.6 1.9 2.1 2.4 2.7 3.1	K 57R37 KF 57R37 KA 57R37 KAF 57R37	4 4 4 4
0.63 0.30 0.34 0.39 0.45 0.50 0.57 0.65	5139 4493 3944 3421 3035 2662 2337	4669 4082 3583 3108 2757 2419 2123	3.1 0.79 0.90 1.0 1.2 1.3 1.5 1.7	K 97R57	4	3.7 4.3 4.8 5.6 6.2 7.0 8.3 9.3	413 359 318 275 248 218 184 164	375 326 289 250 225 198 167 149 128	0.9 1.0 1.2 1.4 1.5 1.7 2.0 2.3 2.7	K 47R37 KF 47R37 KA 47R37 KAF 47R37	4 4 4 4
0.75 0.86 0.97 1.1 1.3 1.5	2043 1789 1574 1388 1213 1053 941	1856 1625 1430 1261 1102 957 855	2.0 2.3 2.6 2.9 3.3 3.8 4.3	KF 97R57 KA 97R57 KAF 97R57	4 4 4	6.8 7.7 8.7 10 11	226 199 176 150 140	205 181 160 136 127	0.83 0.94 1.07 1.26 1.34	K 37R17 KF 37R17 KA 37R17 KAF 37R17	4 4 4 4
1.9 2.1 0.45	818 717 3420	746 651 31 07	4.9 5.6 0.74			5.9 6.9 7.9 8.3	275 235 205 195	144.79 123.54 108.03 102.62	2.8 3.3 3.8 4.0	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	6 6 6
0.51 0.59 0.67 0.75 0.84 1.0	3003 2610 2298 2041 1825 1557	2728 2371 2088 1854 1658 1415	0.85 0.97 1.1 1.2 1.4 1.6	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57	4 4 4	9.6 11 13	168 144 126	144.79 123 .54 108.03	4.6 5.4 6.1	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4 4 4 4
1.1 1.3 1.5 1.7	1353 1187 1047 921 799	1229 1078 951 837 726	1.9 2.1 2.4 2.8 3.2	KAF 87R57	4	5.9 6.9 7.8 8.3 9.4	276 235 206 196 172	145.14 123.85 108.29 102.88 90.26	2.0 2.4 2.7 2.9 3.3	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	6 6 6
0.9 1.0 1.1 1.3 1.5 1.7 2.0	1666 1528 1341 1159 1017 897 780	1514 1388 1218 1053 924 815	0.9 1.0 1.1 1.3 1.4 1.6 1.9	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37	4 4 4	9.6 11 13 14 15	169 144 126 120 105	145.14 123.85 108.29 102.88 90.26 76.56	3.9 4.5	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4 4 4 4
2.0 2.2 2.5 2.9 3.2 3.8	685 608 534 471 404	709 622 552 485 428 367	2.1 2.4 2.7 3.1 3.6	KF 77R37	4	6.4 7.0 8.1 9.4 10	251 231 198 173 162	131.87 121.48 104.37 90.86 85.12	1.63	K 47 KF 47 KA 47 KAF 47	6 6 6



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	$f_{\scriptscriptstyle B}$	Type	р	r/min	Nm	i	$f_B$	Туре	р
0.18KW					0.25K	W				
11 153 12 141 13 121 15 106 16 99	131.87 121.48 104.37 90.86 85.12	2.5 27 3.1 3.6 3.8	K 47 KF 47 KA 47 KAF 47	4 4 4 4	0.86 1.0 1.1 1.3 1.5	2484 2186 1928 1685 1463 1307	1625 1430 1261 1102 957 855	1.6 1.8 2.1 2.4 2.8 3.1	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF 97R57	4 4 4
8.0 202 8.7 186 10 159 12 138	106.38 97.81 83.69 72.54	0.93 1.01 1.18 1.36	K 37 KF 37 KA 37 KAF 37	6 6 6	0.7 0.8 0.9 1.0	31 92 28 34 25 35 21 63	2088 1854 4658 1415	0.80 0.90 1.0 1.2	K 87R57	4
13 124 14 114 17 97 19 84 21 79 24 68	106.38 97.81 83.69 72.54 67.80 58.60	1.52 1.65 1.93 2.2 2.4 2.8 3.2			1.1 1.3 1.5 1.7 1.9 2.2	1879 1648 1454 4280 1110 975	1229 1078 951 837 726 638	1.4 1.5 1.7 2.0 2.3 2.6	KF 87R57 KA 87R57 KAF 87R57	4 4 4
28 58 31 52 37 44 39 41 46 35 48 34 56 29 60 27 69 23 81 20 91 18 106 15 114 14 133 12 156 10 175 9	49.79 44.46 37.97 35.57 29.96 28.83 24.99 17.15 15.31 13.08 12.14 10.49- 8.91 7.96	3.2 4.3 4.5 5.6 6.5 6.7 7.4 8.5 9.2 10 11 12 15 16	K 37 KF 37 KA 37 KAF 37	4 4 4 4	1.3 1.5 1.7 2.0 2.2 2.5 2.9 3.2 3.9 4.3 4.9 5.7 6.4 7.3 8.2	1610 1413 1246 1084 951 844 741 654 547 489 433 376 330 292 260	1053 924 815 709 622 552 486 428 358 320 283 246 216 191 170	0.9 1.0 1.2 1.3 1.5 1.7 2.0 2.2 2.7 3.0 3.4 3.9 4.4 5.0 5.6	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37 KAF 77R37	4 4 4 4
0.25KW 0.14 15010 0.16 12907 1.19 11438 0.21 10036 0.24 8872 0.28 7685 0.30 6761 0.37 5811	9819 8443 7482 6565 5804 5027 4423 3801	0.81 0.95 1.07 1.2 1.4 1.6 1.8 2.1	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF 127R77	4 4 4 4	2.3 2.6 3.0 3.3 3.9 4.3 5.1 5.8 6.4	937 829 720 642 552 494 416 367 332	613 542 471 420 361 232 272 240 217	0.8 0.9 1.1 1.2 1.4 1.6 1.9 2.1 2.3	K 67R37 KF 67R37 KA 67R37 KAF 67R37	4 4 4 4
0.23 9320 0.25 8533 0.27 7743 0.32 6572 0.37 5743 0.48 4886 0.56 3828 0.63 3368 0.74 2857 0.82 2582	3237 6097 5582 5065 4299 3757 3236 2869 2504 2203 1869 1689	2.5 0.81 0.88 1.0 1.1 1.3 1.5 1.7 2.0 2.2 2.6 2.9	K 107R77 KF 107R77 KA 107R77 KAF 107R77	4 4 4 4	3.3 3.8 4.4 5.1 5.8 6.5 7.2 8.4 9.9 11 13	644 553 488 417 367 329 294 254 216 193 165 145	421 362 319 273 240 215 192 166 141 126 108 95	0.9 1.0 1.2 1.4 1.5 1.7 1.9 2.2 2.6 2.9 3.4 3.9	K 57R37 KF 57R37 KA 57R37 KAF 57R37	4 4 4 4
0.91 2343 1.06 2013 0.45 4751	1533 1317 3108	3.2 3.7 0.9	V 07DE7	4	4.2 4.8 5.0 5.7	536 471 447 395	154.02 135.28 128.52 113.56	2.7 3.1 3.3 3.7	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	8 8 8
0.50 4215 0.57 3698 0.65 3245 0.75 2837	2757 2419 2123 1856	1.0 1.1 1.2 1.4	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF 97R57	4 4 4 4	4.4 4.7 5.5 6.3	507 474 407 357	192.18 179.37 154.02 135.28	2.9 3.2 3.6 4.1	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	6 6 6



то щ т с ж <u>а</u>	输出扭矩		使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩		使用系数		极数
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р
0.25KV	W					0.37K	W				
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 KA 67	8 8	0.21	14853	6565	0.82		
6.3 7.2	357 313	102.62 90.04	2.2 2.5	KAF 67	8	0.24 0.28	13131 11373	5804 5027	0.93	K 127R77	
						0.26	10007	4423	1.07 1.22	KF 127R77	
5.9	382	144.79	2.0	K 67	6	0.37	8600	3801	1.42	KA 127R77 KAF 127R77	
6.9 7.9	326 285	123.54 108.03	2.4 2.7	KF 67 KA 67	6 6	0.43	7324	3237	1.67	12/11//	4
8.3	271	100.03	2.8	KAF 67	6	0.72 0.79	4357 3975	1926 1757	2.80 3.07		
9.6	234	144.79	3.3	K 67	4	0.79	3486	1541	3.51		
11	199	123.54	3.9	KF 67	4	0.37	8500	3757	0.88		
13	174	108.03	4.4	KA 67	4	0.43	7321	3236	1.03		
14	166	102.62	4.7	KAF 67	4	0.48	6491	2869	1.16		
5.9	383	145.14	1.5			0.56	5665	3504	1.33	K 107R77	
6.9	327	123.85	1.7	K 57	6	0.63 0.74	4984 4229	2203 1869	1.51 1.78	KF 107R77	
7.8	286	108.29	2.0	KF 57 KA 57	6 6	0.74	3821	1689	1.76	KA 107R77 KAF 107R77	
8.3 9.4	272 233	102.88 90.26	2.1 2.4	KAF 57	6	0.91	3468	1533	2.2	NAF IU/R//	4
11	202	76.56	2.4	01	-	1.06	2980	1317	2.6		
						1.21	2602	1150	2.9		
9.6	234	145.14	2.4			0.65	4803	2123	0.84		
11 13	200 175	123.85 108.29	2.8 3.2	K 57 KF 57	4 4	0.75 0.86	4199 3676	1856 1625	0.96 1.10		
14	166	102.88	3.4	KA 57	4	0.97	3235	1430	1.25	K 87R57	4
15	146	90.26	3.9	KAF 57	4	1.1	2853	1261	1.42	KF 87R57	4
18	124	76.56	4.6			1.3	2493	1102	1.62	KA 87R57	4
6.4	348	131.87	1.08			1.5 1.6	2365 1934	957 855	1.87 2.1	KAF 87R57	4
7.0	321	121.48	1.17	K 47	6	1.9	1681	743	2.4		
8.1 9.4	276 240	104.37 90.86	1.36 1.57	KF 47 KA 47	6 6	2.1	1473	651	2.7		
10	225	85.12	1.67	KAF 47	6	2.4	1296	573	3.1		
11	213	131.87	1.77			1.0	3201	1415	0.79		
12	196	121.48	1.92	K 47 KF 47	4	1.1	2781	1229	0.91		
13	169	104.37	2.2	KF 47 KA 47	4	1.3 1.5	2439	1078	1.04	K 87R57	4
15 16	147 137	90.86 85.12	2.6 2.7	KAF 47	4	1.5	2152 1894	951 837	1.18 1.34	KF 87R57	4
			2.1			1.9	1643	726	1.55	KA 87R57	4
10	221	83.69	0.9	K 37	6	2.2	1443	638	1.76	KAF 87R57	4
12 13	192 179	72.54 67.80	1.0 1.1	KF 37	6	2.5 2.9	1272	562	2.0		
15	155	58.60	1.2	KA 37	6	3.3	1072 964	474 426	2.4 2.6		
17	131	49.79	1.4	KAF 37	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	135 117	83.69 72.54	1.4			2.2	1407	622	1.04		
19 21	117	72.54 67.80	1.6 1.7			2.5	1249	552	1.17	K 77R37	4
24	95	58.60	2.0			2.9 3.2	1097 968	485 428	1.33 1.50	KF 77R37	4
28	80	49.79	2.3			3.9	810	358	1.80	KA 77R37	4
31	72	44.46	2.6			4.3	724	320	2.0	KAF 77R37	4
37 39	61 57	37.97 35.57	3.1 3.3	K 37	4	4.9	640	283	23		
46	48	29.96	3.9	KF 37	4	5.7 6.4	557 489	246 216	2.6 3.0		
48	47	28.83	4.0	KA 37	4	7.3	432	191	3.4		
56	40 38	24.99	4.7	KAF 37	4	8.2	385	170	3.8		
60 69	38 33	23.36 20.19	4.9 5.3			9.3	339	150	4.3		
81	28	17.15	6.1			3.3	950	420	0.81		
91	25	15.31	6.7			3.9	817	361	0.94		
106	21	13.08	7.3			4.3 5.1	731 615	323 272	1.05	K 67R37	4
144 133	20 17	12.14	7.7			5.1	543	2/2	1.25 1.42	KF 67R37	4
156	14	10.49 8.91	8.9 10			6.4	491	217	1.57	KA 67R37	4
						7.3	432	191	1.78	KAF 67R37	4
175	13	7.96	11								
	13 11 10	6.80 6.37	13 13			8.4 9.7	376 326	166 144	2.05 2.37		

— *68* —



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	$f_{\scriptscriptstyle B}$	Type	р	r/min	Nm	i	$f_B$	Type	р
0.37K	W					0.37k	(W				
5.1 5.8 6.5 7.2 8.4	618 543 486 434 376	273 240 215 192 166	0.91 1.04 1.16 1.30 1.50	K 57R3 KF 57R3 KA 57R3	7 4	8.5 9.7 10 12	392 341 319 282	104.37 90.86 85.12 75.2	0.96 1.10 1.18 1.33	K 47 KF 47 KA 47 KAF 47	6 6 6
9.9 11 13 15	319 285 244 215	141 126 108 95	1.77 1.98 2.3 2.6	KAF 57R3	7 4	11 12 13 15	315 290 249 217 203	131.87 121.48 104.37 90.86 85.12	1.19 1.30 1.51 1.73 1.86	K 47 KF 47 KA 47	4 4 4
3.8 4.1 4.6	868 813 729	174.99 164.05 147.09	2.9 3.1 3.5	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	8 8 8	18 20 22	180 167 151	75.20 69.84 63.30 97.81	2.1 2.3 2.5	KAF 47	4
4.5 5.1	740 657	197.27 174.99	3.4 3.9	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	6 6 6	14 17 19 21 24 28	234 200 173 162 140 119	97.81 83.69 72.54 67.80 58.60 49.79	0.94 1.08 1.16 1.34 1.58		
5.0 5.2 5.9 6.9	671 637 563 481	135.28 128.52 113.56 97.05	2.2 2.3 2.6 3.0	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	8 8 8	31 37 39 46 48	106 91 85 72 69	44.64 39.97 35.57 29.93 28.83	1.77 2.07 2.21 2.63 2.73	K 37 KF 37 KA 37	4 4 4
5.7 6.5 6.9 7.8	578 508 482 426	154.02 135.28 128.82 113.56	2.5 2.9 3.0 3.4	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	6 6 6	56 60 69 81 91 106	60 56 48 41 37	24.99 23.36 20.19 17.15 15.31 13.08	3.15 3.28 3.60 4.13 4.5 5.0	KAF 37	4
7.23 7.75 9.02	459 429 368	192.18 179.37 154.02	3.2 3.4 4.0	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4 4 4 4	114 133 156 175	25 256 21 275 204 16	12.14 10.49 8.91 7.96 6.80	5.2 6.0 7.1 7.7		
6.2 6.5 7.4	536 509 446	108.03 102.62 90.04	1.44 1.52 1.73	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	8 8 8	218 259 0.55K	15 13	6.37 5.36	8.7 9.0 10		
7.2 8.2 8.6 9.8	464 405 385 338	123.54 108.03 102.62 90.04	1.66 1.90 2.0 2.3	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	6 6 6	0.08 0.10 0.11 0.12 0.19	57099 47998 44111 39170 24662	16978 14272 13116 11647 7333	0.82 0.98 1.07 1.20 1.9	K 187R9 KA 187R9	
9.6 11 13 15 18	346 285 258 215 182	144.79 123.54 108.03 90.04 76.37	2.2 2.6 3.0 3.6 4.2	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4 4 4 4	0.12 0.14 0.16 0.21 0.26	38783 34395 28913 21988 18046	11532 10227 8597 6538 6366	0.78 0.87 1.04 1.37 1.67	K 167R9 KA 167R9	
7.1 8.2 8.6 10 12 13	456 406 386 339 287 259	123.85 108.29 102.88 90.26 75.56 69.12	1.2 1.4 1.5 1.7 2.0 2.2	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	6 6 6	0.34 0.20 0.23 0.35 0.46	13651 23142 19947 13365 10247	4059 6881 5931 3974 3047	0.73 0.85 1.27 1.65	K 157R9 KF 157R9 KA 157R9 KAF 157R9	7 4 7 4
9.6 11 13 14 15 18 20	347 296 259 246 216 183 165	145.14 123.85 108.29 102.88 90.26 76.56 69.12	1.6 1.9 2.2 2.3 2.6 3.1 3.4	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4 4 4 4	0.31 0.37 0.43 0.47 0.55 0.72 0.79 0.90 1.0 1.2	14875 12783 10886 9891 8569 6477 5909 8183 4513 3958 3447	4423 3801 3237 2941 2548 1926 1757 1541 1342 1177 1025	0.82 0.96 1.12 1.24 1.43 1.89 2.1 2.4 2.7 3.1 3.5	K 127R7 KF 127R7 KA 127R7 KAF 127R7	7 4 7 4



	输出扭矩			机 型 号	极 数		输出扭矩		使用系数	机 型 号	极 数
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р
0.55K	W					0.55K	W				
0.48 0.56 0.63 0.74 0.82	9649 8421 7409 6286 5680	2869 2504 2203 1869 1689	0.78 0.89 1.01 1.20 1.32	K 107R77	4	3.8 4.1 4.5	1290 1209 1084	174.99 164.05 147.09	2.0 2.1 2.3	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	8 8 8
0.02 0.91 1.1 1.2 1.4 1.6	5156 4429 3868 3414 2929	1533 1317 1150 1015 871	1.46 1.70 1.94 2.2 2.6	KF 107R77 KA 107R77 KAF 107R77	4	4.5 5.1 5.4 6.0	1101 976 915 821	197.27 174.99 164.05 147.09	2.3 2.6 2.8 3.1	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	6 6 6
1.8 2.0 2.3	2630 2307 2038	782 686 606	2.9 3.3 3.7			6.5 6.9 7.8 9.1	755 717 634 541	135.28 128.52 113.56 97.05	1.9 2.0 2.3 2.7	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	8 8 8
1.0 1.1 1.3 1.5 1.6	4809 4241 3706 3218 2875 2499	1430 1261 1102 957 855 743	0.8 1.0 1.1 1.3 1.4	K 97R57	4	5.7 6.5 6.9 7.8	859 755 717 634	154.02 135.28 128.52 113.56	1.70 1.93 2.0 2.3	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	6 6 6
1.9 2.1 2.4 2.8 3.2 3.6 4.6	2499 2189 1927 1695 1470 1285 1026	651 573 504 437 382 305	1.8 2.1 2.4 2.8 3.1 3.9	KF 97R57 KA 97R57 KAF 97R57	4 4 4	9.0 10 11 12 14	547 481 457 403 345	154.02 135.28 128.52 113.56 97.05	2.7 3.0 3.2 3.6 4.2	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4 4 4 4
1.5 1.7 1.9 2.2 2.5	3198 2815 2442 2146 1890	951 837 726 638 562	0.79 0.90 1.04 1.18 1.34			7.2 8.2 8.6 10 12	689 603 573 502 426	123.54 108.03 102.62 90.04 76.37	1.12 1.28 1.35 1.53 1.81	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	6 6 6
2.9 3.3 3.7 4.2 4.7	1594 1433 1254 1110 985	474 426 373 330 293	1.59 1.77 2.0 2.3 2.6	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57 KAF 87R57	4 4 4 4	11 13 15 18	439 384 320 271	123.54 108.03 90.04 76.37	1.76 2.0 2.4 2.8	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4 4 4 4
5.6 5.9 6.9	841 794 676	250 236 201	3.0 3.2 3.8			8.2 8.6 9.8 12 13	604 574 504 428 286	108.29 102.88 90.26 76.56 69.12	0.93 0.98 1.12 1.32 1.46	K 57 KF 57 KA 57	6 6
2.9 3.2 3.9	1631 1439 1201	485 428 358	0.89 1.01 1.21	V ======		14 15	339 320	60.81 57.42	1.66 1.76	KAF 57	6
4.3 4.9 5.7 6.4 7.3 8.2 9.3	1076 952 827 726 642 572 504	320 283 246 216 191 170 150	1.35 1.53 1.76 2.0 2.3 2.5 2.9	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37 KAF 77R37	4 4 4 4	11 13 14 15 18 20 23	440 385 365 321 272 246 216 204	123.85 108.29 102.88 90.26 76.56 69.12 60.81 57.42	1.28 1.47 1.54 1.76 2.1 2.3 2.6 2.8	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4 4 4 4
5.1 5.8 6.4 7.3 8.4 9.7 12	915 807 730 642 558 484 400	272 240 217 191 166 144 119	0.84 0.95 1.1 1.2 1.4 1.6 1.9	K 67R37 KF 67R37 KA 67R37 KAF 67R37	4 4 4 4	13 15 16 18 20 22 24	371 323 302 267 248 225 202	104.37 90.86 85.12 75.20 69.84 63.30 56.83	1.01 1.17 1.24 1.41 1.52 1.67 1.86	K 47 KF 47 KA 47 KAF 47	4 4 4 4
7.2 8.4 9.9 11	646 558 474 424	192 166 141 126	0.87 1.0 1.2 1.3	K 57R37 KF 57R37 KA 57R37	4 4 4	28 30 24 28	174 164 208 177	48.95 46.03 58.6 49.79	2.2 2.3 0.90 1.06	K 37 KF 37	4 4
13 15	363 319	108 95	1.6 1.8	KAF 57R37	4	31 37	158 135	44.46 37.97	1.19	KA 37 KAF 37	4



输出转速 转	輸出扭矩	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 <sub>B</sub>	Туре	р	r/min	Nm	i	$f_{\scriptscriptstyle B}$	Туре	р
0.55K	W					0.75K	W				
39 46 48 56 60 69 81 91 106 114 133 156	126 106 102 89 83 72 61 54 46 43 37 32	35.57 29.96 28.83 24.99 23.36 20.19 17.15 15.31 13.08 12.14 10.49 8.91	1.49 1.77 1.84 2.1 2.2 2.4 2.8 3.0 3.3 3.5 4.0 4.8	K 37 KF 37 KA 37 KAF 37	4 4 4 4	1.9 2.2 2.5 2.9 3.3 3.7 4.2 4.7 5.6 5.9 6.9	3329 2926 2577 2174 1954 1711 1513 1344 1147 1082 922	726 638 562 474 426 373 330 293 250 236 201	0.76 0.87 0.98 1.17 1.30 1.48 1.68 1.89 2.2 2.3 2.8	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57 KAF 87R57	4 4 4 4
175 204 218 259	28 24 23 19	7.96 6.80 6.37 5.36	5.2 5.8 6.0 6.9			3.9 4.3 4.9 5.7 6.4	1642 1468 1298 1128 991	358 320 283 246 216	0.89 0.99 1.12 1.29 1.47	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37 KAF 77R37	4 4 4 4
0.75K 0.11 0.12 0.19 0.21	60151 53414 33630 30901	13116 11647 7333 6738	1.40	K 187R97 KA 187R97		3.9 4.4 4.8	1737 1508 1389	175.47 152.31 140.28		K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	8 8 8
0.23 0.16 0.21 0.26	39426 29984 24609	5984 8597 6538 5366		K 167R97 KA 167R97		4.6 5.4 5.9 6.6	1456 1254 1140 1017	147.09 126.68 115.16 102.71	2.0	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	8 8 8
0.34 0.41 0.35 0.46	18615 15405 18225 13974	4059 3359 3974 3047		KA 167R97  KA 157R97  KF 157R97	7 4	5.2 5.5 6.2 7.2	1295 1214 1088 937	174.99 164.05 147.09 126.68	2.1 2.3	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	6 6 6
0.83 1.02 0.43	7705 6260 14845	1680 1365 3237	2.2 2.7 0.82	KA 157R97 KAF 157R97	7 4	7.0 8.0 8.5	956 848 795	197.27 174.99 164.05	2.7 3.0 3.2	K 87 KF 87 KA 87	4 4 4
0.47 0.55 0.72 0.79 0.90 1.0 1.2	13488 11685 8833 8058 7067 6154 5398 4701	2941 2548 1926 1757 1541 1342 1177 1025	1.52 1.73 1.99 2.3 2.6	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF 127R77	7 4 7 4	9.4 6.7 7.1 8.0 9.4 10	712 1001 951 840 718 658 746	147.09 135.28 128.52 113.56 97.05 88.97	1.53 1.73 2.0 2.2	KAF 87 KF 77 KA 77 KAF 77	6 6 6 6
0.82 0.91 1.1 1.2	7746 7030 6040 5274	1689 1533 1317 1150		K 107R77		10 11 12 14	655 623 550 470	135.28 128.52 113.56 97.05	2.2 2.3	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4 4 4 4
1.4 1.6 1.8 2.0 2.3	4655 6994 3586 3146 2779	1015 871 782 686 606	1.62 1.88 2.1 2.4 2.7	KF 107R77 KA 107R77 KAF 107R77	4	11 13 15 18 20 23	598 523 436 370 334	123.54 108.03 90.04 76.37 68.95 60.66	1.29 1.47 1.77 2.1 2.3	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4 4 4 4
1.3 1.5 1.6 1.9 2.1 2.4 2.8 3.2 3.6 4.6 5.4 6.0 7.0	5054 4389 3921 3407 2986 2628 2311 2004 1752 1399 1183 1064 913	1102 957 855 743 651 573 504 467 382 305 258 232 199	1.4	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF 97R57	4 4 4 4	23 24 11 13 14 15 18 20 23 24 28 31	294 277 600 525 498 437 371 335 295 278 237 215	123.85 108.29 102.88 90.26 76.56 69.12 60.18 57.42 48.89 44.43	2.6 2.8 0.9 1.1 1.1 1.3 1.5 1.7 1.9 2.0 2.4 2.6	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4 4 4 4



	输出扭矩			机 型 号 -	极数		输出扭矩				及数
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р
0.75K	W					1.1KV	W				
18 20 22 24 28 30 35 39	364 338 307 275 237 223 192 171	75.2 69.84 63.30 56.83 48.95 46.03 39.61 35.39	1.03 1.11 1.23 1.37 1.59 1.69 1.96 2.2	K 47 KF 47 KA 47 KAF 47	4 4 4 4	1.5 1.8 2.0 2.3 2.6 3.0	6047 5314 4641 4029 3625 3148	899 799 690 599 539 468	2.0 2.3 2.6 3.0 3.4 3.9	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF 127R77	4 4 4 4
31 37 39 46 48 56 60 69 81	215 184 172 145 140 121 113 98 83	31.19 44.46 37.97 35.57 29.96 28.83 24.99 23.36 20.19 17.15	2.5 0.87 1.02 1.09 1.30 1.35 1.55 1.62 1.78 2.0	K 37	4	1.4 1.6 1.8 2.0 2.3 2.7 3.1 3.5 4.0	6827 5859 5260 4614 4076 3464 3060 2704 2361 2065	1015 871 782 686 606 515 455 402 351 307	1.0 1.1 1.3 1.4 1.6 1.8 2.2 2.5 2.8 3.2 3.6	K 107R77 KF 107R77 KA 107R77 KAF 107R77	4 4 4 4
91 106 114 133 156 175 204 218	74 63 59 51 43 39 33	15.31 13.08 12.14 10.49 8.91 7.96 6.80 6.37	2.2 2.4 2.6 3.0 3.5 3.8 4.3	KF 37 KA 37 KAF 37	4 4 4	1.9 2.1 2.4 2.8 3.2 3.6 4.1	4998 4379 3854 3390 2939 2569 2300	743 651 573 504 437 382 342	0.81 0.92 1.05 1.19 1.38 1.57 1.76	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF 97R57	4 4 4 4
0.15 0.17 0.19 0.21 0.23	26 V 62528 24267 48971 44998 39962	9363 8126 7333 6738 5984		K 187R97 KA 187R97		2.9 3.3 3.7 4.2 4.7 5.6 5.9 6.9	3188 2865 2509 2220 1971 1682 1587 1352	474 426 373 330 293 250 236 201	0.80 0.89 1.01 1.14 1.29 1.51 1.60 1.88	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57 KAF 87R57	4 4 4 4
0.26 0.29 0.32	35728 32122 29144	5350 4810 4364	1.32 1.46 1.61			3.9 4.4 4.8 5.5	2548 2212 2037 1810	175.47 152.31 140.28 124.61	1.6 1.8 2.0 2.2	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	8 8 8
0.26 0.29 0.34 0.42 0.51	35835 32042 27107 22432 18305	5366 4798 4059 3359 2741	1.64	K 167R97 KA 167R97		5.2 5.9 6.5 7.3	1904 1653 1522 1352	175.47 152.31 140.28 124.61	2.1 2.4 2.7 3.0	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	6 6 6
0.64 0.82 1.00 1.08	14518 11340 9363 8622	2174 1698 1402 1291	2.1 2.7 3.2 3.5			8.0 9.1 10	1238 1074 989	175.47 152.31 140.28	3.3 3.7 4.1	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4 4 4 4
0.40 0.46 0.54 0.60 0.83	23480 20375 17430 15507 11219	3516 3051 2610 2322 1680 1365	1.51	K 157R97 KF 157R97	7 4	5.2 5.5 6.2 7.2	1899 1780 1596 1375	174.99 164.05 147.09 126.68	1.34 1.42 1.59 1.84	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	6 6 6
1.0 1.1 1.3 1.5 1.6	9116 8207 7299 6291 5703	1229 1093 942 854	1.86 2.1 2.3 2.7 3.0	KA 157R97 KAF 157R97	7 4 7 4	8.0 8.5 9.5 11	1234 1157 1037 894 812	174.99 164.05 147.09 126.68 115.16	2.1 2.2 2.4 2.8 3.1	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4 4 4 4
0.72 0.79 0.90 1.0 1.2 1.4	12955 11818 10365 9027 7917 6894	1926 1757 1541 1342 1177 1025	1.2 1.4	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF 127R77	' 4 ' 4	6.7 7.1 8.0 9.4	1468 1395 1232 1053	135.28 128.52 113.56 97.05	0.99 1.04 1.18 1.38	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	6 6 6



	121 2	. 20			000 0 440 0						
输出转速 输出			机型号	极数		输出扭矩					极数
r/min Nr	n i	f <sub>B</sub>	Туре	р	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	ТУ	ре	р
1.1KW  10 954 11 906 12 801 14 685 16 628 18 551 19 522	128.52 113.56 97.05 88.97 78.07	1.53 1.61 1.82 2.1 2.3 2.6 2.8	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4 4 4 4	1.5KV 0.21 0.23 0.26 0.29 0.32 0.39 0.46 0.56	61360 54494 48720 43803 39741 32866 27884 22940	6738 5984 5350 4810 4364 3609 3062 2519	0.77 0.86 0.96 1.07 1.18 1.43 1.69 2.0		187R97 187R97	
13 762 14 724 16 635 18 539 20 486 23 428 24 404 29 344 32 313 36 271	102.62 90.04 76.37 68.95 60.66 57.28 48.77 44.32	1.01 1.06 1.21 1.43 1.58 1.80 1.91 2.2 2.5 2.8	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4 4 4 4	0.62 0.34 0.42 0.51 0.64 0.82 1.0	20654 36964 30589 24961 19798 15463 12767 11757	2268 4059 3359 2741 2174 1698 1402 1291	2.3 0.81 0.98 1.21 1.52 1.95 2.4 2.6		167R97 167R97	
16 637 18 540 20 488 23 429 24 405 29 345 32 313 36 271 39 252	90.26 76.56 69.12 60.81 57.42 48.89 44.43 38.49	0.89 1.04 1.16 1.31 1.39 1.64 1.80 2.1 2.2			0.6 0.8 1.0 1.1 1.3 1.5 1.6 2.5 2.8	21118 15299 12431 11192 9954 8578 7777 5145 4581	2319 1680 1365 1229 1093 942 854 565 503	0.8 1.1 1.4 1.5 1.7 2.0 2.2 3.3 3.7	KF KA	157R97 157R97 157R97 157R97	4
46 214 51 193 58 170 62 160 72 136	30.28 27.34 24.05 22.71	2.6 2.9 3.3 3.5 4.0	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4 4 4 4	2.6 3.3 3.8	4881 3807 3342	536 418 367	2.5 3.2 3.7	KF KA	127R87 127R87 127R87 127R87	4 4 4 4
80 124 92 107 106 93 117 84 124 79 146 68 161 61 185 53 213 46	17.57 15.22 13.25 11.92 11.26 9.59 8.71 7.55 6.57	4.2 4.6 4.7 4.9 5.1 5.6 6.0 6.4 7.0		·	0.80 0.91 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.3	16000 14033 12221 10718 9334 8187 7194 6284 5455 4908	1757 1541 1342 1177 1025 899 790 690 599 539	0.76 0.87 1.00 1.14 1.31 1.49 1.70 1.94 2.2	KF KA	127R77 127R77 127R77 127R77	4
25 401 29 345 30 325	56.83 48.95 46.03	0.94 1.09 1.16			3.0 3.4	4262 3734	468 410	2.5 2.9 3.3			
35 279 40 250 45 220 48 207 54 183 64 154 72 138	39.61 35.39 31.19 29.32 25.91 21.81 19.58	1.35 1.51 1.71 1.82 2.1 2.4 2.7	K 47 KF 47 KA 47 KAF 47	4 4 4 4	1.4 1.6 1.8 2.0 2.3 2.7 3.1 3.5	9243 7932 7121 6247 5519 4690 4144 3661	1015 871 782 686 606 515 455 402	0.8 0.9 1.1 1.2 1.4 1.6 1.8 2.1	KF KA	107R77 107R77 107R77 107R77	4
47 211 56 176 60 165	29.96 24.99 23.36	0.89 1.07 1.11			4.0 4.6	3196 2796	351 307	2.4			
69 142 82 121 91 107 92 115 86 133 74 157 63 176 56 206 48 220 45 261 38	20.19 17.15 15.31 13.08 12.14 10.49 8.91 7.96 6.80 6.37 5.36	1.22 1.40 1.52 1.68 1.76 2.0 2.4 2.6 2.9 3.0 3.5	K 37 KF 37 KA 37 KAF 37	4 4 4 4	2.4 2.8 3.2 3.7 4.1 4.6 5.4 6.0 7.0	5218 4590 3980 3479 3114 2778 2350 2113 1812	573 504 437 382 342 305 258 232 199	0.8 0.9 1.0 1.2 1.3 1.5 1.7 1.9 2.2	KF !	97R57 97R57 97R57 97R57	4 4 4 4



输出转速	输出扭矩	传动比		机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比		机 型 号	极 数
r/min	Nm	i	$f_{\scriptscriptstyle B}$	Туре	р	r/min	Nm	i	$f_{\scriptscriptstyle B}$	Туре	р
1.5KW	V					1.5KV	V				
4.2 4.8 5.6 5.9 7.0 7.7	3005 2668 2277 2149 1830 1667	330 293 250 236 201 183	0.84 0.95 1.11 1.18 1.39 1.52	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57 KAF 87R57	4 4 4 4	23 24 29 32 36 39 46 51	585 552 470 427 370 343 291 263	60.81 57.42 48.89 44.43 38.49 35.70 30.28 27.34	0.96 1.02 1.20 1.32 1.52 1.64 1.94	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4 4 4 4
4.9 5.8 6.2	2770 2334 2163	141.93 119.58 110.83	2.7 3.2 3.5	KF 107 KA 107 KAF 107	8 8 8	58 62 72	231 218 186	24.05 22.71 19.34	2.4 2.6 2.9		
4.5 4.9 5.5	2972 2738 2432	152.31 140.28 124.61	1.36 1.48 1.66	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	8 8 8	35 40 45 48 54	381 340 300 282	39.61 35.39 31.19 29.32 25.91	0.99 1.10 1.25 1.33 1.51	K 47	4
5.2 6.0 6.6 7.4	2569 2229 2053 1824	175.47 152.31 140.28 124.61	1.57 1.81 1.97 2.2	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	6 6 6	64 72 83 88 103	249 210 188 162 153 131	21.81 19.58 16.86 15.86 13.65	1.79 2.0 2.2 2.3 2.6	KF 47 KA 47 KAF 47	4 4 4
8.0 9.2 10 11	1688 1465 1349 1199	175.47 152.31 140.28 124.61	2.4 2.7 3.0 3.4	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4 4 4 4	115 119 60	117 113 225	12.19 11.77 23.36	2.8 2.3 0.82		
6.3 7.2 7.9 9.0	2153 1854 1686 1503	147.09 126.68 115.16 102.71	1.18 1.37 1.50 1.69	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	6 6 6	69 82 91 107 115	194 165 147 126 117	165 17.15 147 15.31 126 13.08 117 12.14	0.90 1.03 1.12 1.23 1.29	K 37 KF 37 KA 37	4 4 4
8.0 8.5 9.5 11 12 14 16	1683 1578 1415 1218 1108 988 830	174.99 164.05 147.09 126.68 115.16 102.71 86.34	1.51 1.61 1.79 2.1 2.3 2.6 3.1	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4 4 4 4	133 157 176 206 220 261	101 86 77 65 61 52	10.49 8.91 7.96 6.80 6.37 5.36	1.49 1.75 1.90 2.2 2.2 2.6	KAF 37	4
8.0 9.4 10 12	1680 1436 1317 1155	113.56 97.05 88.97 78.07	0.87 1.01 1.11 1.26	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	6 6 6	2.2KV 0.33 0.39 0.46	57466 47524 40321	4364 3609 3262	0.82 0.99 1.17		
10 11 12 14 16 18	1301 1236 1092 933 856 751	135.28 128.52 113.56 97.05 88.97 78.07	1.12 1.18 1.33 1.56 1.70 1.94	K 77 KF 77	4 4	0.50 0.56 0.63 0.69 0.78 0.88	37108 33171 29866 27048 23979 21135	2818 2519 2268 2054 1821 1605	1.27 1.42 1.57 1.74 1.96 2.2	K 187R9 KA 187R9	
19 22 24 27 31 35	712 623 561 492 424 385	73.99 64.75 58.34 51.18 45.16 40.04	2.0 2.3 2.6 3.0 3.4 3.8	KA 77 KAF 77	4 4	0.52 0.63 0.65 0.84 1.0 1.1	36094 29655 28628 22360 18462 17000	2741 2252 2174 1698 1402 1291	0.83 1.01 1.05 1.35 1.63 1.77	K 167R9 KA 167R9	
16 18 20	866 735 663	90.04 76.37 68.95	0.89 1.05 1.16			1.3 1.5	14498 12431	1101	2.1 2.4		
23 24 29 32 36 39 46	583 551 469 426 369 343 291	60.66 57.28 48.77 44.32 38.39 35.62 30.22 27.28	1.32 1.40 1.64 1.81 2.1 2.2 2.7	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4 4 4 4	0.85 1.0 1.2 1.3 1.5 1.7	22123 17975 16184 14393 12404 11246 9955	1680 1365 1229 1093 942 854 756	0.76 0.94 1.05 1.18 1.36 1.50 1.70	K 157R97 KF 157R97 KA 157R97 KAF 157R97	7 4



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 N	m i	$f_{\scriptscriptstyle B}$	Туре	р	r/min	Nm	i	$f_B$	Type	р
2.2KW					2.2KV	W				
2.6 705 3.0 622 3.4 550 3.9 483 4.3 434	9 473 04 418 03 357	1.73 1.96 2.2 2.5 2.8	K 127R87 KF 127R87 KA 127R87 KAF 127R87	7 4 7 4	40 46 49 55	490 430 407 356	35.20 30.89 29.27 25.62	3.0 3.4 3.6 4.1	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4 4 4 4
1.4 134 1.6 118 1.8 104 2.1 908 2.4 788 2.6 709 3.0 616 3.5 539	38 899 03 790 66 690 88 599 88 539 3 468	0.91 1.03 1.17 1.34 1.55 1.72 1.98 2.3	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF 127R77	7 4 7 4	23 25 29 32 37 40 47 52 59	844 797 678 616 534 495 420 379 334	60.66 57.28 48.77 44.32 38.39 35.62 30.22 27.28 24.00	0.91 0.97 1.14 1.25 1.44 1.56 1.83 2.0 2.3	K 67 KF 67	4
2.3 798 2.8 678 3.1 588 3.5 529 4.0 462 4.6 404 5.1 364 5.8 320	52 515 52 455 64 402 62 351 63 307 68 277	0.94 1.11 1.26 1.42 1.63 1.86 2.1 2.4	K 107R77 KF 107R77 KA 107R77 KAF 107R77	7 4 7 4	63 74 81 93 107 116 136 150 173 199	315 268 244 211 184 170 145 132 114	22.66 19.30 17.54 15.19 13.22 12.24 10.42 9.47 8.20 7.14	2.3 2.7 2.9 3.1 3.4 2.9 3.2 3.4 3.6 4.0	KF 67 KA 67 KAF 67	4 4 4
3.7 503 4.2 450 4.7 401 5.5 339 6.1 305 7.1 262	04 342 16 305 97 258 55 232	0.80 0.90 1.01 1.19 1.32 1.54	K 97 R57 KF 97 R57 KA 97 R57 KA F 97 R57	4 4 4 4	32 37 40 47 52 59	618 535 497 421 380 334	44.43 38.49 35.70 30.28 27.34 24.05	0.91 1.05 1.14 1.34 1.48 1.69	K 57 KF 57	4 4
5.0 394 5.9 332 6.4 308 7.1 276	26 119.58 33 110.83 33 99.34	1.90 2.3 2.4 2.7	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	8 8 8 8	63 73 81 93 107 119	316 269 244 212 184 166	22.71 19.34 17.57 15.22 13.25 11.92	1.79 2.0 2.1 2.4 2.6 2.4	KA 57 KAF 57	4 4
6.7 294 7.5 261 14 144	18 124.61	1.37 1.54 2.80	KF 97 KA 97 KAF 97	6 6 6	126 55	157 360	11.26 25.91	1.04		
8.1 244 9.3 211 10 195 11 173 14 144 15 134	18 152.31 51 140.28 33 124.61 43 103.78	1.66 1.91 2.1 2.3 2.8 3.0	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4 4 4 4	65 73 84 90 104 116 121	303 272 324 221 190 170 164 147	21.81 19.58 16.86 15.86 13.65 12.19 11.77 10.56	1.24 1.38 1.52 1.62 1.78 1.94 1.61	K 47 KF 47 KA 47 KAF 47	4 4 4 4
9.1 204 11 176 12 160 14 142 16 120 18 110 20 980 23 876	126.68 115.16 102.71 101 86.34 103 79.34 10 70.46	1.24 1.44 1.58 1.78 2.1 2.3 2.6 2.9	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4 4 4 4	156 109 135 159 178 209 223	182 146 124 111 95 89	9.10 13.08 10.49 8.91 7.96 6.80 6.37	2.1 0.85 1.03 1.21 1.32 1.49 1.54	K 37 KF 37 KA 37 KAF37	4 4 4 4
13 157 15 135 16 123 18 108 19 102 22 901 24 811 28 712 31 628 35 557	50 97.05 87 88.97 86 78.07 29 73.99 1 64.75 1 58.34 2 51.18 8 45.15	0.9 1.08 1.18 1.34 1.42 1.62 1.80 2.0 2.3 2.6	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4 4 4 4	265	75	5.36	1.77		



输出转速	输出扭矩	传动比		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 <sub>B</sub>	Туре	р	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р
3KW						3KW					
0.46 0.50 0.56 0.63	54983 50602 45233 40726	3062 2818 2519 2268	0.85 0.93 1.04 1.15	K 187R97		10 12	2692 2268	141.93 119.58	2.8 3.3	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	4 4 4
0.69 0.78 0.88 1.0 1.2	36883 32699 28820 25050 21476	2054 1821 1605 1395 1196	1.27 1.44 1.63 1.88 2.2	KA 187R97	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 KF 97 KA 97 KAF 97	6 6 6
0.84 1.0 1.1 1.3 1.5 1.7	30490 25175 23182 19770 16951 15137 13593	1698 1402 1291 1101 944 843 757	1.52	K 167R97 KF 167R97 KA 167R97 KAF 167R97	4	8.1 9.3 10 11 14 15 16	3328 2889 2660 2363 1968 1836 1646	175.47 152.31 140.28 124.61 103.78 96.80 96.52 77.89	1.21 1.40 1.52 1.71 2.05 2.20 2.46 2.74	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4 4 4 4
1.2 1.3 1.5 1.7 1.9	22069 19627 16915 15335 13575	1229 1093 942 854 756	1.10	K 157R97 KF 157R97 KA 157R97	4	20 23 25 9,6	1477 1338 1186 1072 2790	70.54 62.55 56.55	3.02 3.41 3.77	NAI 97	
2.5 2.8 2.6 3.0 3.4 3.9 4.3	10146 9032 9625 8494 7506 6590 5926	565 503 536 473 418 367 330	1.87 1.27 1.44 1.63 1.85 2.1	KAF 157R97  K 127R87  KF 127R87  KA 127R87  KAF 127R87	4 4 4	11 12 14 16 18 20 23 25	2403 2184 1948 1637 1505 1336 1195 1074	126.68 115.16 102.71 86.34 79.34 70.46 63.00 56.64	1.06 1.16 1.30 1.55 1.69 1.90 2.1 2.4	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4 4 4 4
1.8 2.1 2.4 2.6	14186 12390 10756	790 690 599 539	0.86 0.99 1.14 1.26	K 127R77 KF 127R77	4 4	29 32 39	932 835 693	49.16 44.02 36.52 88.97	2.7 2.9 3.4		
3.0 3.5 3.1	9679 8404 7362 8170	468 410 455	4.45	KA 127R77 KAF 127R77		18 19 22 24	1481 1403 1228 1106	78.07 73.99 64.75 58.34	0.98 1.04 1.19 1.32	K 77 KF 77	4 4
3.5 4.0 4.6 5.1 5.8	7219 6303 5513 4974 4363	402 351 307 277 243	1.04 1.19 1.36 1.51 1.72	K 107R77 KF 107 <u>R</u> 77	4 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	KA 77 KAF 77	4
6.6 7.5 8.5 9.5 10	3861 3394 3017 2676 2496	215 189 168 149 139	1.95 2.2 2.5 2.8 3.0	KA 107R77 KAF 107R77	4 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		
5.5 6.1 7.1	4893 4400 3774	258 232 199	0.92 1.07	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF 97R57	4 4 4 4	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 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4 4 4 4
5.0 5.9 6.4 7.1	5366 4543 4204 3768 3402	141.46 119.76 110.83 99.34	1.40 1.66 1.79 2.0	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	8 8 8	107 116 136 150	251 232 198 180	13.22 13.24 10.42 9.47	2.5 2.1 2.4 2.5		
7.9 6.8 8.0 8.7 9.7	3968 3360 3109 2787	141.46 119.76 110.83 99.34	1.9 2.2 2.4 2.7	KAF 107 KF 107 KA 107 KAF 107	6 6 6	47 52 59 63 73 81	574 519 458 431 367 333	30.28 27.34 24.05 22.71 19.34 17.57	0.98 1.09 1.24 1.31 1.47 1.57	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4 4 4



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	$f_{\scriptscriptstyle B}$	Туре	р	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р
3KW						4KW					
93 107 119 126 148 163 188 216	289 251 226 214 182 165 143 125	15.22 13.25 11.92 11.26 9.52 8.71 7.55 6.57	1.74 1.9 1.7 1.8 2.1 2.2 2.4 2.6	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4 4 4 4	4.0 4.6 5.1 5.8 6.6 7.5 8.5 9.5	8404 7350 6632 5818 5148 4525 4022 3567 3232	351 307 277 243 215 189 168 149 135	0.89 1.02 1.13 1.29 1.46 1.66 1.68 1.9 2.1	K 107R7 KF 107R7 KA 107R7 KAF 107R7	77 4
73 84 90 104 116	371 320 301 259 231	19.58 16.86 15.86 13.65 12.19	1.01 1.12 1.19 1.31 1.42	K 47	4	7.1	5032	199	0.80	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF 97R57	4
121 134 156 166 193 216	223 200 173 162 140 125	11.77 10.56 9.1 8.56 7.36 6.58	1.18 1.31 1.53 1.56 1.68 1.81	KF 47 KA 47 KAF 47	4 4 4	5.3 5.8 6.4	6825 6202 5570	134.94 122.60 110.13	2.0	K 12 KF 12 KA 12 KAF 12	7 8 7 8
159 178 209	110 169 151 129	5.81 8.91 7.96 6.8	0.89 0.97 1.09	K 37 KF 37	4 4	6.6 7.1 7.8 8.7	5464 5047 4587 4119	146.07 134.94 122.60 110.13	2.4 2.7	K 12 KF 12 KA 12 KAF 12	7 6 7 6
223 265 4KW	121 102	6.37 5.36	1.13 1.29	KA 37 KAF 37	4	6.4 7.1 7.9 8.7	5605 5024 4536 4120	110.83 99.34 89.68 81.46	1.34 1.50 1.66 1.83	K 10 KF 10 KA 10 KAF 10	7 8 7 8
1.7 2.8	19697 12272	825 514	2.4 3.8	K 187R1 KA 187R1		6.8 8.0 8.7	5309 4473 4146	141.93 119.58 110.83	1.68 1.81	K 10 KF 10 KA 10	7 6 7 6
0.57 0.63 0.70 0.79 0.90 1.0 1.2 1.4	59473 53547 48494 42993 37894 32936 28237 24696 22240	2519 2268 2054 1821 1605 1395 1196 1046 942	0.79 0.88 0.97 1.09 1.24 1.43 1.66 1.90 2.1	K 187R9 KA 187R9		9.7 11 10 12 13 14 16 18 20	3716 3354 3527 2986 2764 2477 2236 2031 1802	99.34 89.68 141.46 119.76 110.83 99.34 89.68 81.46 72.27	2.5	KA 10' KAF 10 K 10' KF 10' KA 10' KAF 10'	7 6 7 4 7 4 7 4
1.0 1.1 1.3 1.5 1.7 1.9 2.3	33101 30480 25994 22288 19903 17873 14874	1402 1291 1101 944 843 757 630	0.91 1.99 1.16 1.35 1.51 1.68 2.0	K 167R9 KA 167R9		10 12 14 15 17	3498 3107 2588 2414 2157 1942	140.28 124.61 103.78 96.80 86.52 77.89	1.16 1.30 1.56 1.67 1.87 2.1	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4 4 4 4
1.7 1.9 2.5 2.9 3.3	20163 17849 13339 11876 10223	854 756 565 503 433	0.84 0.95 1.27 1.42 1.66	K 157R9 KF 157R9 KA 157R9 KAF 157R9	7 4 7 4	13 14 17 18	2872 2561 2153 1978	70.54 115.16 102.71 86.34 79.34	0.99 1.18 1.28	K 87	4
2.7 3.0 3.4 3.9 4.3 4.9 5.6	12655 11167 9869 8665 7901 6943 6057	536 473 418 367 330 290 253	0.97 1.09 1.24 1.41 1.55 1.76 2.0	K 127R8 KF 127R8 KA 127R8 KAF 127R8	7 4 7 4	20 23 25 29 33 39	1757 1571 1415 1226 1098 911	70.46 63.00 56.64 49.16 44.02 36.52	1.44 1.62 1.80 2.1 2.3 2.8	KF 87 KA 87 KAF 87	4 4 4
2.4 2.6 3.0 3.5	14341 12905 11205 9816	599 539 468 410	0.85 0.95 1.09 1.24	K 127R7 KF 127R7 KA 127R7 KAF 127R7	7 4 7 4						



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 <sub>B</sub>	Туре	р	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р
4KW 22 25 28 32 36	1615 1455 1276 1126 998	64.75 58.34 51.18 45.16 40.04	0.90 1.00 1.14 1.29 1.46	K 77 KF 77	4 4	5.5KV 3.4 3.9 4.4 5.0 5.7	13570 11914 10713 9414 8213	418 367 330 290 253	0.90 1.03 1.14 1.30 1.49	K 127R87 KF 127R87 KA 127R87	4 4 4
38 41 47 49 56 62 71	957 878 770 730 639 576 505	38.39 25.20 30.89 29.27 28.62 23.08 20.25	1.52 1.66 1.89 2.0 2.3 2.5 2.9	KA 77 KAF 77	4 4	6.7 7.1 8.6 9.7 6.7 7.6	6980 6590 5454 4805 6980 6136	215 203 168 148 215 189	1.75 1.71 2.1 2.3 1.08 1.23	KAF 127R87  K 107R77	4
48 53 60	754 680 598 565	30.22 27.28 24.00	1.02 1.13 1.26			8.6 9.7 11	5454 4837 4383	168 149 135	1.38 1.55 1.72	KF 107R77 KA 107R77 KAF 107R77	4 4 4
84 75 82 95 109	481 437 379 330	22.66 19.30 17.54 15.19 13.22	1.30 1.48 1.59 1.74 1.91	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4 4 4 4	4.8 5.9 7.2 7.8	10288 8423 6833 6338	150.03 122.83 99.65 92.42	1.64 2.0 2.5 2.7	K 157 KF 157 KA 157 KAF157	8 8 8
118 138 152 176 202	305 260 236 204 178	12.24 10.42 9.47 8.20 7.14	1.63 1.81 1.91 2.02 2.2	KAF 07	7	5.3 5.9 6.5 8.1	9253 8399 7556 6143	134.94 122.60 110.13 89.43	1.3 1.5 1.6 2.0	K 127 KF 127 KA 127 KAF127	8 8 8
60 63 74 82	600 566 482 438	24.05 22.71 19.34 17.57	0.94 1.00 1.12 1.19			7.1 7.8 8.7 11	6940 6299 5667 4599	134.94 122.60 110.13 89.43	1.76 1.94 2.2 2.7	K 127 KF 127 KA 127 KAF127	6 6 6
95 109 121 128 150	380 330 297 281 239	15.22 13.25 11.92 11.26 9.59	1.33 1.45 1.31 1.39 1.59	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4 4 4 4	8.7 9.7 11 12	5700 5109 4612 4190	110.83 99.34 89.68 81.46	1.32 1.47 1.63 1.79	K 107 KF 107 KA 107 KAF107	6 6 6
165 191 219 5.5KW	217 188 164	8.71 7.55 6.57	1.69 1.82 1.98			10 12 13 14 16 18	4866 4100 3800 3406 3075 2793	141.93 119.58 110.83 99.34 89.68 81.46	1.55 1.83 1.98 2.2 2.4 2.7	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	4 4 4
0.79 0.90 1.0 1.2 1.4 1.5 2.0 2.3	59116 52104 45286 38826 33957 30580 23926 20095	1821 1605 1395 1196 1046 942 737 619	0.80 0.90 1.04 K 1.21 K 1.38 1.54 2.0	187R97 A 187R97	4 4	12 14 15 17 18 20 23 25 30	4273 3558 3319 2967 2671 2419 2145 1939 1643	124.61 103.78 96.80 86.52 77.89 70.54 62.55 56.55 47.93	0.95 1.14 1.22 1.36 1.51 1.67 1.88 2.1 2.5	K 97 KF 97 KA 97 KAF97	4 4 4 4
1.31 1.5 1.7 1.9 2.3 2.6 3.0 3.4	35742 30645 27367 24575 20452 18212 15550 13700	1101 944 843 757 630 561 479 422	1.93 2.2	167R97 A 167R97	4 4	17 18 20 23 25 29 33 39	2960 2720 2416 2160 1942 1686 1509 1252	86.34 79.34 70.46 63.00 56.64 49.16 40.02 36.52	1.37 1.49 1.67 1.87 2.1 1.51 1.68 2.0	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4 4 4 4
2.2 2.5 2.9 3.3 3.8 4.3	21458 18342 16329 14057 12271 10778	661 565 503 433 378 332	0.79 0.92 K 1.04 K 1.20 K 1.38 K 1.57	F 157R97	4 4 4 4	46 52 32 36 47 49 56	1076 956 1548 1373 1059 1004 878	31.39 27.88 45.16 40.04 30.89 29.27 25.62	2.4 2.7 0.94 1.06 1.38 1.45 1.66	K 77 KF 77 KA 77 KAF77	4 4 4 4

## ● K系列选型参数表\_\_\_\_\_



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	$f_{\scriptscriptstyle B}$	Туре	р	r/min	Nm	i	$f_{\scriptscriptstyle B}$	Туре	р
5.5K	W					7.5K	W				
62 71 81 91 107	791 694 613 543 464	23.08 20.25 17.87 15.84 13.52	1.84 2.0 2.2 2.4 2.7	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4 4 4	6.4 7.8 9.6 10 12	10522 8614 6989 6482 5593	150.03 122.83 99.65 92.42 79.75		K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	6 6 6
117 133 60	424 371 823	12.36 10.81 24.00	2.2 2.5 0.91			7.1 7.8 8.7 11	9464 8690 7727 6272	134.94 122.48 110.18 89.43		K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	6
64 75 80 95 109 118 138 152	777 662 601 521 453 420 357 325 281	22.66 19.30 17.54 15.19 13.22 12.24 10.42 9.47 8.20	0.94 1.08 1.16 1.26 1.39 1.19 1.32 1.39 1.47	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4 4 4 4	10 11 12 13 16 18 21	6736 6223 5648 5081 4124 3805 3272	146.07 134.94 122.60 110.13 89.43 82.52 70.95	1.81 1.96 2.2 2.4 3.0 3.2 3.7	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	4 4
82 95 10 121 128 150 165 191 219	245 602 522 454 409 386 329 299 259 225	7.14 17.57 15.22 13.25 11.92 11.26 9.59 8.71 7.55 6.57	0.87 0.96 1.06 0.95 1.01 1.16 1.23 1.33 1.44	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4 4 4 4	10 12 13 15 16 18 20 22 26 30 35	6545 5514 5111 4581 4136 3757 3333 3024 2599 2269 1925	141.93 119.58 110.83 99.34 89.68 81.46 72.27 65.58 56.37 49.20 41.74	1.15 1.36 1.47 1.64 1.82 2.00 2.3 2.5 2.9 3.2	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	4
7.5K	W 36021	825	1.30	K 187R1	07 4	40 15 17 19	1682 4464 3990 3592	36.48 96.80 86.52 77.89	0.91 1.01 1.13		
2.0 2.4 1.2 1.4	31437 26808 52220 45670	720 614 1196 1046	1.50 1.75 0.90 1.03 1.14	KA 187R1		21 23 26 30 35	3253 2884 2608 2210 1931	70.54 62.55 56.55 47.93 41.87	1.24 1.40 1.55 1.83 2.1	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4 4 4 4
1.5 2.0 2.4 2.8	41129 32179 27027 22879	942 737 619 524	1.46 1.74 2.1	KA 187R9		38 43 23	1766 1579 2905 2612	38.30 34.23 63.00	2.3 2.6 0.87 0.97		
1.7 1.9 2.3 2.6 3.0 3.5 4.0	36807 33052 27507 24494 20914 18425 16024	843 757 630 561 479 422 367	0.82 0.91 1.09 1.23 1.44 1.63 1.88	K 167R9 KF 167R9 KA 167R9 KAF 167R9	7 4 7 4	26 30 33 40 47 52 59 65	2012 2267 2030 1684 1448 1286 1149 1033 897	56.64 49.16 44.02 36.52 31.39 27.88 24.92 22.41	1.12 1.20 1.40 1.75 1.90 2.0 2.1	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4 4 4 4
3.4 3.9 4.4 5.0	18906 16504 14496 12662	433 378 332 290	0.89 1.03 1.17 1.34	K 157R9 KF 157R9 KA 157R9 KAF 157R9	7 4 7 4	75 84 92 101	803 736 666	19.45 17.42 15.95 14.45 30.89	2.4 2.6 2.3 3.0		
4.4 5.0 5.8 6.8 7.2 8.7 9.9	14408 12662 11046 9387 8863 7335 6262	330 290 253 215 203 168 148	0.85 0.97 1.11 1.30 1.38 1.67 1.89	K 127R8 KF 127R8 KA 127R8 KAF 127R8	7 4 7 4	47 50 57 63 72 82 92 108	1424 1350 1181 1064 934 824 730 623	29.27 25.62 23.08 20.25 17.87 15.84 13.52	1.08 1.23 1.37 1.56 1.65 1.80 2.0	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4 4 4 4
	15382	164.44		K 167 KA 167		118 135	570 499	12.36 10.81	1.65 1.87		
4.4 5.3	12623	135.38	2.4	KA 167		153 173	440 390	9.54 8.46	2.0 2.1		



	输出扭矩				极 数		输出扭矩		使用系数		极数
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р
11KW						11KW					
1.8 2.0 2.4 2.8 3.3 4.0	52831 46107 39319 32915 28753 23374	825 720 614 514 449 365	0.89 1.02 1.20 1.43 1.63 2.0	K 187R1 KA 187R1		20 22 26 30 35 40	4888 4435 3813 3328 2823 2467	72.27 65.58 56.37 49.2 41.74 36.48	1.54 1.70 1.97 2.2 2.5 2.7	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	4 4 4 4
2.0 2.4 2.8	47196 39639 33556	737 619 524	1.00 1.19 1.40	K 187R9 KA 187R9		21 23 26 30	4771 4231 3825 3243	70.54 62.55 56.55 47.93	0.85 0.96 1.06 1.25	K 97	4
4.7 5.3 5.8 6.7 7.2	20044 17482 16009 13960 13000	313 273 250 218 203	1.50 1.72 1.88 2.2 2.3	K 167R1 KA 167R1		35 38 43 47 52 59	2832 2590 2315 2085 1888 1674	41.87 38.3 34.23 30.82 27.91 24.75	1.43 1.56 1.75 1.94 2.1 2.4	KF 97 KA 97 KAF 97	4 4 4
2.6 3.0 3.5 4.0	35925 30674 27024 23502	561 479 422 367	0.84 0.98 1.11 1.28	K 167R9 KA 167R9		33 40	1513 2977 2470	22.37 44.02 36.52	0.82 0.95		
4.4 5.0	21260 18571	332 290	0.80 0.91	K 157R9 KF 157R9 KA 157R9 KAF 157R9	7 4 7 4	47 52 59 65 75	2123 1886 1685 1516 1315	31.39 27.88 24.92 22.41 19.45	1.20 1.30 1.39 1.43 1.64	K 87 KF 87	4 4
6.8 7.2 8.7 9.9	13768 13000 10758 9478	215 203 168 148	0.89 0.94 1.14 1.29	K 127R8 KF 127R8 KA 127R8 KAF 127R8	7 4 7 4	84 92 101 116 131	1178 1079 977 849 753 674	17.42 15.95 14.45 12.56 11.13 9.96	1.76 1.57 2.0 2.2 1.9 2.1	KA 87 KAF 87	4
5.4 6.6	18313 14932	135.38 110.38	1.64 2.0	K 167 KA 167	8 8	177 203	559 486	8.27 7.19	2.4 2.5		
5.9 7.2	16740 13782	164.44 135.38	1.80	K 167 KA 167	6	63 72	1561 1370	23.08 20.25	0.93		
8.9 11	11122 9158	164.44 138.38	2.7	K 167 KA 167		82 92 108 118	1209 1071 914 836	17.87 15.84 13.52 13.36	1.13 1.23 1.38 1.12	K 77 KF 77 KA 77	4 4 4
5.9 7.3 7.9 9.2	16615 13480 12502 10788	122.83 99.65 92.42 79.75	1.02 1.26 1.35 1.57	K 157 KF 157 KA 157 KAF 157		135 153 173 202	731 645 572 488	10.81 9.54 8.46 7.22	1.27 1.37 1.46 1.57	KAF 77	4
6.5 7.9 9.7 10 12	15273 12504 10144 9408 8119	150.03 122.83 99.65 92.42 79.75	1.11 1.35 1.67 1.80 2.1	K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	6 6 6	15KW 2.4 2.8 3.3 4.0	53617 44884 39208 31873	614 514 449 365 268	0.88 1.05 1.20 1.47	K 187R10 KA 187R10	
9.7 12 15 16	10147 8308 6740 6251	150.03 122.83 99.65 92.42	1.67 2.0 2.5 2.7	K 157 KF 157 KA 157 KAF 157		5.4 4.7 5.3	23403 27332 23839	313 273	1.10 1.26		
11 12 13 16	9127 8295 7449 6049	134.94 122.60 110.13 89.43	1.34 1.47 1.64 2.0	K 127 KF 127 KA 127	4	5.8 6.7 7.2 7.9 9.0	21831 19037 17727 16155 14234	250 218 203 185 163	1.38 1.58 1.70 1.86 2.1	K 167R10 KA 167R10	
18 21 13 15 16 18	7496 6719 6066 5510	82.52 70.95 110.83 99.34 89.68 81.46	2.2 2.5 1.00 1.12 1.24 1.36	KAF 127 K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	4	6.2 7.0 7.9 9.4 12 13	20696 18338 16068 13535 11003 9606	237 210 184 155 126 110	0.82 0.92 1.05 1.25 1.54 1.76	K 157R10 KF 157R10 KA 157R10 KAF 157R10	7 4



	输出扭矩			机 型 号	极 数		输出扭矩		使用系数		娄
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р
15KV						18.5k					
5.4 6.0	25096 22285	180.78 160.53	1.87 2.1	K 187 KA 187		2.9 3.3 4.0	54981 48028 39043	514 449 365	0.85	K 187R107	
7.2 8.8	18793 15324	135.38 110.39	1.60 1.96	K 167 KA 167	6	5.5 6.5	28667 24281	268 227	1.20 1.64 1.9	KA 187R107	7 4
8.9 11	15166 12486	164.44 135.38	1.12 1.36	K 167 KA 167	4 4	4.7 5.4	33481 29202	313 273	0.90		
7.9	16990	122.39	1.00	K 157	6	5.9 6.7	26742 23319	250 218	1.12	K 167R107	7 4
9.7 10	13833 12830	99.65 92.42	1.22 1.32	KF 157	6	7.2 7.9	21714	203 185	1.39	KA 167R107	
12	11071	79.75	1.53	KA 157 KAF 157	6 6	9.0	19789 17436	163	1.52 1.73		
14	9770	70.35	1.73	NAF 157		11 12	14868 12943	139 121	2.0 2.3		
9.7 12	13837 11329	150.03 122.83	1.22 1.49	K 157	4	8.0	19682	184	0.86	K 157R107	7 4
15	9191	99.65	1.84	KF 157 KA 157		9.5	16580	155	1.02	KF 157R107	7 4
16 18	8524 7355	92.42 79.75	2.0 2.3	KAF 157		12 13	13478 11766	126 110	1.26 1.44	KA 157R107 KAF 157R107	
11 12	12445 11307	134.94 122.60	0.97 1.08			5.4	30951	180.78			
13	10157	110.13	1.20	I/ 407		6.0 6.7	27484 24745	160.53 144.53		K 187	6
16	8248	89.43	1.48	K 127 KF 127		7.4	22317	130.35		KA 187	,
18 21	7611 6544	82.52 70.95	1.61 1.87	KA 127	4	8.1	20424	180.78	3 2.3		
23	5774	62.60	2.1	KAF 127	4	9.2	18136	160.53		K 187	
27 31	4987 4410	54.07 47.82	2.5 2.8			10 11	16328 14726	144.53 130.35		KA 187	4
16	8271	89.68	0.91			11	15195	134.5	1.98	K 167	_
18 20	7513 6665	81.46 72.27	1.00 1.13			13 17	12471 9851	110.39 87.20	2.4 3.1	KA 167	4
22	6048	65.58	1.24		7.						
26 30	5199 4538	56.37 49.2	1.45 1.62	K 107 KF 107		10 11	17061 15823	99.65 92.42	0.99 1.08	K 157 KF 157	6
35	3850	41.74	1.80	KA 107	4	12	13654	79.75	1.24	KF 157 KA 157	6
40 45	3365 2972	36.48 32.22	2.0	KAF 107	4	14	12050	70.38	1.4	KAF 157	6
47	2844	30.84	2.2			12	13827	122.39	1.22		
51	2637	28.59	2.6			15 16	11258 10441	99.65 92.42	1.50 1.62	V 157	
30	4421	47.93	0.91			18	9010	79.75	1.88	K 157 KF 157	4
35 38	3862 3532	41.87 38.3	1.05 1.14			21 24	7951	70.38	2.1	KA 157 KAF 157	-
43	3157	34.23	1.28	K 97 KF 97	4	27	6894 6133	61.02 54.29	2.5 2.8	NAF 13/	
47 52	2843 2574	30.82 27.91	1.42 1.57	KA 97	4	31	5286	46.79	3.2		
59	2283	24.75	1.77	KAF 97	4	39	4295	38.02	3.9		
65 77	2063	22.37	1.96			13	12442	110.13			
77 88	1749 1527	18.96 16.56	2.3 2.6			16 18	10103 9323	89.43 82.52	1.21		
47	2895	31.39	0.88			21 23	8016 7072	70.95 62.60	1.52 1.73	K 127 KF 127	2
52 59	2571 2298	27.88 24.92	0.99 1.10			27 31	6109 5403	54.07 47.82	2.0 2.3	KA 127 KAF 127	4
65	2067	22.41	1.23			31	4540	47.82	2.3	NAF 12/	4
75 84	1994 1607	19.45	1.41 1.58	K 87 KF 87	4 4	41	4121	36.48	3.0		
92	1607	17.42 15.95	1.58	KA 87	4	47 53	3544 3127	31.36 27.67	3.4 3.9		
101	1333	14.45	1.48	KAF 87	4	20	8165	72.27	0.92		_
116 131	1158 1027	12.56 11.13	2.2 1.37			22	7409	65.58	1.01	K 107	4
147	919	9.96	1.53			26 30	6368	56.37	1.18	KF 107	4
177	763	8.27 7.19	1.73 1.84			35	5558 4716	49.2 41.74	1.35 1.47	KA 107 KAF 107	4
203	663					] 55					4



输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极数	故	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极多
r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Туре	р	$\perp$	r/min	Nm	i	f <sub>B</sub>	Type	р
18.5K	W						22KW	7				
46 48 51 57 66 76	3640 3484 3230 2931 2519 2199	32.22 30.84 28.59 25.94 22.30 19.46	1.86 1.88 2.1 2.3 2.7 3.1	K 10 KF 10 KA 10 KAF 10	7 4 7 4		9.7 11 12 14 16	20289 18817 16237 14330 12424	99.65 92.42 79.75 70.38 61.02	0.83 0.90 1.04 1.18 1.36		57 6   57 6   57 6
35 48 43 59 66 78 89 106	1865 4730 3482 3153 2796 2527 2142 1871 1565	16.51 41.87 30.82 27.91 24.75 22.37 18.96 16.56 13.85	3.6 0.85 1.16 1.28 1.45 1.60 1.9 2.2 2.6	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4		12 15 16 18 21 24 27 31 39	16502 13388 12417 10714 9456 8198 7294 9286 5108	122.8 99.65 92.42 79.75 70.35 61.02 54.29 46.79 38.02	1.26 1.36 1.58 1.79 2.1 2.3 2.7 3.3	KF 1	157 4 157 4 157 4
59 66 76 84 102 117 132 148 178 204	2815 2532 2197 1968 1633 1419 1257 1125 934 812	24.92 22.41 19.45 17.42 14.45 12.56 11.13 9.96 8.27 7.19	2.7 0.83 0.85 0.95 1.05 1.21 1.32 1.12 1.25 1.41 1.50	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4		16 18 21 23 27 31 37 40 47 53 61 70	12015 11087 9532 8410 7264 6425 5400 4901 4215 3719 3212 2841	89.43 82.52 70.95 62.60 54.07 47.82 40.19 36.48 31.36 27.67 23.90 21.14	1.02 1.10 1.28 1.45 1.68 1.90 2.3 2.5 2.9 3.3 3.8 4.3		
3.3 40 5.5 6.5 7.4 8.8	57114 46429 34091 28875 25313 21370	449 365 268 227 199 168	0.82 1.01 1.38 1.63 1.86 2.2	K 187R KA 187R	107 4 107 4		26 30 35 40 46 48 51 57 66	7573 6610 5608 4901 4329 4143 3841 3485 2996	56.37 49.20 41.74 36.48 32.22 30.84 28.59 25.94 22.30	0.99 1.11 1.23 1.38 1.54 1.56 1.76 1.94 2.3	KF KA	107
5.4 5.9 6.7 7.2 7.9 9.0	34727 31801 27730 25822 23533 20734 17681	273 250 218 203 185 163 139	0.87 0.95 1.08 1.16 1.28 1.45 1.70	K 167R KA 167R	107 4 107 4		76 89 102 109 125 147	2614 2218 1939 1815 1584 1343	19.46 16.51 14.43 13.51 11.79	2.6 3.0 3.3 2.2 2.6 2.9	KAF <sup>-</sup>	107 4
9.5 12 13	15392 19717 16028 13992	121 155 126 110	0.86 1.06 1.21	KF 157F	107 4	4	48 53 59 66 78 89 106	4141 3750 3325 3005 2547 2225 1861	30.82 27.91 24.75 22.37 18.96 16.56 13.85	0.98 1.08 1.22 1.34 1.59 1.82 1.87	KF :	97 97 97 97
5.4 6.0 6.7 7.4	36807 32684 29427 26540	180.78 160.53 144.53 130.35	1.44 1.60	K 18 KA 18			123 137 164	1611 1439 1202	11.99 10.71 8.95	2.1 2.2 2.3		
8.6 8.1 9.2	23044 24288 21567	113.18 180.78 160.53	1.94 2.2	K 18 KA 18			76 84 102 117 132	2613 2340 1941 1687 1495	19.45 17.42 14.45 12.56 11.13	0.83 0.88 1.02 1.11 0.94	KF	87 87 87
10 11	19418 17512	144.53 130.35		INA 10	, 4		148 178	1338 1111	9.96 8.27	1.05 1.18	NAC	
11 13 17 19	18070 14831 11715 10460	134.5 110.39 87.20 77.86	1.66 2.0 2.6 2.9	K 16 KA 16			204	966	7.19	1.27		



											_			
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	$f_{\scriptscriptstyle B}$	Туре	р		r/min	Nm	i	$f_B$	Тур	oe .		р
30KW							37KV	V						
5.5 6.5	49099 41587	268 227	0.96 1.13	K 187R	107 4		5.5 6.5	56947 48235	268 227	0.83 0.97	K ·	187R	107	1
7.4	36458	199	1.13		1107 4		7.4	42285	199	1.11		187R		
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 7.9	37190 33893	203 185	0.81 0.89	K 167R	107 4		9.1 11	34635 29536	163 139	0.87 1.02	K 1	167R		
9.0	29862	163	1.01		107 4		12	25711	121	1.17	IVA	10711	107	7
11	25465	139	1.18					40570	400.70	1 4 4 6				
12	22168	121	1.36				8.2 8.9	40572 37268	180.78 166.08					
8.1	33120	180.78	1.42				10	32436	144.5		K	187	7	4
8.9 10	30423 26478	166.06 144.53	1.54 1.78				11 13	29395 25400	130.98		KA			4
11	23996	130.98	1.96	K 18 KA 18			14	23046	102.69					
13	20735	113.18	2.3	KA IC	07 4	•	17	19853	88.46	2.4				
14 17	18813 16206	102.69 88.46	2.5 2.9				14	24559	109.4	3 1.22				
							17	19646	87.54	1.53				
13	20048	109.43	1.50				19	17828	78.44	1.69	K	16		4
17 19	15975 14554	87.20 79.44	1.88 2.1	K 16			22 24	15301 13582	68.18 60.52	2.0 2.2	KA	16	7	4
22	12427	67.83	2.4	KA 16	37 4	1	35	9592	42.74	3.1				
24	11088	60.52	2.7					20744	20.10					
15	18256	99.65	0.93				16 19	20741 17898	92.42 79.75	0.82 0.95				
16	16932	92.42	1.00				21	15795	70.38	1.07	K	157		4
18 21	14611 12894	79.75 70.38	1.16 1.31	K 15		ŀ	24 27	13694 12184	61.02 54.29	1.24	KF			4
24	11179	61.02	1.51	KF 15			32	10501	46.79	1.39 1.61	KA KA	15 F 15		4
27	9946	65.29	1.70	KA 15 KAF 15			39	8533	38.02	1.98	107			-
31	8572	46.79	1.97	1011 10	, ,		47	7025	31.30	2.4				
39 47	6965 5734	38.02 31.30	2.4 3.0				24	14049	62.60	0.87				
21	12998	70.95	0.94				27	12135	54.07	1.01				
23	11469	62.60	1.07				31 37	10732 9020	47.82 40.19	1.14 1.35				
27	9906	54.07	1.23	K 12	27 4		41	8187	36.48	1.49				
31	8761	47.82	1.39	KF 12	7 4		47	7040	31.36	1.74	K	12		4
37 40	7363 6683	40.19 36.48	1.66 1.83	KA 12			53 62	6212 5366	27.67 23.90	1.97 2.3	KF KA			4
47	5747	31.36	2.1	KAF 12	27 4	٠	70	4747	21.14	2.3		F 12		4
53	5071	27.67	2.4				83	3988	17.77	3.1				
61	4380	23.90	2.8				103 116	3220 2870	14.35 12.78	3.5 2.8				
35	7647	41.74	0.90				138	2410	10.74	3.4				
40 46	6683 5903	36.48 32.22	1.01 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	K 10			48	6921	30.84	0.92				
66 76	4085 3656	22.30 19.46	1.66 1.90	KF 10	7 4	ļ	52 57	6416	28.59	1.05				
89	3025	16.51	2.19	KA 10 KAF 10			57 66	5822 5005	25.94 22.3	1.16 1.35				
102	2644	14.43	2.45	NAF 10	) / 4	•	76	4367	19.46	1.55				
109 125	2475 2160	13.51 11.79	1.63 1.87				90	3705	16.51	1.79	K	10	7	4
147	1832	10.00	2.15				103 110	3238 3032	14.43 13.51	2.00 1.33	KF KA			4
168	1601	8.74	2.39				126	2646	11.79	1.53	KA	F 10	7	4
59	4534	24.75	0.89				148 169	2244 1961	10.00 8.74	1.75 1.95				
66	4098	22.37	0.99	1/ 0=	, .	.		.001	5.7					
78 89	3474 3034	18.96 16.56	1.16 1.33	K 97 KF 97										
106	2537	13.85	1.59	KA 97	7 4	1								
123	2197	11.99	1.66	KAF 97	7 4	1								
137 164	1962 1640	10.71 8.95	1.37 1.52											
104	1040	0.90	1.52											



	输出扭矩		使用系数 f <sub>B</sub>	机型号	极数		输出扭矩		b用系数 f <sub>B</sub>	机型号	号 极	数 数
r/min	Nm	i	¹ <sub>B</sub>	Туре	р	r/min	Nm	i	I <sub>B</sub>	Туре		р
45KW	v en biblio		-1.1.			55KV						
6.5 7.4	58664 51428	227 199	0.80 0.91		R107 4	17 19	29204 25974	87.54 77.86	1.03			
8.8	43416	168	1.08	KA 187F	R107 4	22	22745	68.18	1.32	K	167	4
11	35922	139	0.84	K 167F	R107 4	24 29	20263 17207	60.74 51.58	1.48 1.75	KA	167	4
12	31270	121	0.96	KA 167F		35 41	14258 12170	42.74 36.48	2.1			
8.2	49344	180.78	0.95			24	20357	61.02	0.83			
8.9 10	45326 39449	166.06 144.53	1.04 1.19			27	18111	54.29	0.93			
11	35751	130.98	1.31	K 18	37 4	32	15609	46.79	1.08			
13	30892	113.18	1.52	KA 18	37 4	39 47	12684 10442	38.02 31.30	1.33 1.62	K	157	4
14	28029	102.69	1.68			54	9214	27.62	1.84	KF	157	-
17 20	24145 20291	88.46 74.34	1.9 2.3			62	7990	23.95	2.1	KA	157	4
						69 81	7109 6128	21.31 18.37	2.4 2.8	KAF	157	4
14 17	29869 23894	109.43 87.54	1.01 1.26			99	4977	14.92	3.4			
19	21683	79.44	1.42			117	4220	12.65	3.8			
22	18610	68.18	1.62	K 16		37	13408	40.19	0.91			
24	16519	60.52	1.82	KA 16	67 4	47	10465	31.36	1.17			
29 35	14079 11666	51.58 42.74	2.1 2.6			53 62	9234 7976	27.67 23.90	1.32 1.53	K	107	
35	11000	42.74	2.0			70	7056	21.14	1.73	KF	127 127	
21	19210	70.38	0.88			83	5928	17.77	2.06		127	
24	16655	61.02	1.02			103	4787	14.35	2.38	KAF	127	
27	14818	54.29	1.14	12 41	-7 4	116	4267	12.78	1.88			
32 39	12771 10378	46.79 38.02	1.32 1.63	K 15 KF 15	57 4 57 4	138 171	3283 2896	10.74 8.68	2.1 2.3			
47	8543	31.30	2.0	KA 15								
54	7539	27.62	2.2	KAF 15	57 4	75KV	$\mathcal{N}$					
62 69	6537 5817	23.95 21.31	2.6 2.9			11	59298	130.35	0.79			
81	5014	18.37	3.4			13	52224	114.80	0.90			
						14	47016	103.35	1.00	K	187	4
31 37	13052 10970	47.82 40.19	0.94 1.11			17 20	40242 33818	88.46 74.34	1.17 1.39	KA	187	4
41	9957	36.48	1.23			23	29283	64.37	1.61			
47	8562	31.36	1.43			28	24402	53.64	1.9			
53	7555	27.67	1.62	K 12 KF 12	27 4 27 4	32	20803	45.73	2.3			
62 70	6526 5773	23.90 21.14	1.87 2.1	KA 12		19	35420	77.86	0.85			
83	4850	17.77	2.5	KAF 12	27 4	22 24	30857 27531	67.83 60.52	0.97 1.09			
103	3917	14.35	2.9			29	23496	51.65	1.28			
116	3491	12.78	2.3			34	19598	43.08	1.53	K	167	
138 171	2931 2369	10.74 8.68	2.6 2.9			41	16595	36.48	1.81	KA	167	
						46 52	14616 13042	32.13 28.67	2.1 2.3			
52 57	7804 7080	28.59 25.94	0.87 0.96			61	11114	24.43	2.7			
66	6087	22.30	1.11			39	17296	38.02	0.98			
76	5312	19.46	1.27		07 4	47	14239	31.30	1.19			
90	4506	16.51	1.47	KF 10		54 62	12565 10895	27.62 23.95	1.35 1.55	K	157	
103 110	3939 3688	14.43 13.51	1.64 1.10	KA 10 KAF 10	07 4 07 4	69	9694	21.31	1.75	KF KA	157 157	
126	3218	11.79	1.26	IVAL II	, <del>1</del>	81	8357	18.37	2.0	KAF		
148	2729	10.00	1.44			99	6757	14.92	2.5			
169	2386	8.74	1.60			117 47	5755 14271	12.65	0.86			
55KW						53	12592	27.67	0.97			
10	45904	145.33	1.02			62	10877	23.90	1.12	K	127	
11	41371	130.98	1.14	V		70 83	9621 8084	21.14 17.77	1.27 1.51	KF	127	
13 14	36261 32436	114.80 102.69	1.30 1.45	K 18 KA 18		103	6528	14.35	1.74	KA KAF	127	
17	29511	88.46	1.59	IVA I	· ·	114	5900	12.78	1.36	NAF	127	•
20	24800	74.34	1.90			138	4886	10.74	1.54			
23	21474	64.37	2.19			171	3949	8.68	1.72			



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	$f_{\scriptscriptstyle B}$	Type	р	r/min	Nm	i	$f_B$	Type	p
90KW						132K	W				
14 16 19 23 28 31 34 38	56058 51134 42242 35139 29282 26427 23796 21170	102.69 93.67 77.38 64.37 53.64 48.41 43.59 38.78	0.84 0.92 1.11 1.34 1.61 1.8 2.0 2.2	K 187 KA 187	4 4	20 23 28 31 34 38 45 53 61 74	59121 51192 42659 38499 34666 30841 26570 22331 19333 16112	74.34 64.37 53.64 48.41 43.59 38.78 33.41 28.08 24.31 20.26	0.79 0.92 1.10 1.22 1.36 1.52 1.77 2.1 2.3 2.6	K 187 KA 187	
24 29 35 40 45 52 61 73 86	33038 28157 23332 19953 17807 15651 13336 11054 9433	60.52 51.58 42.74 36.55 32.62 28.67 24.43 20.25 17.28	0.91 1.07 1.29 1.51 1.69 1.92 2.3 2.7 3.2	K 167 KA 167	4 4	35 41 46 54 61 74 86	33990 29012 25942 22053 19429 16104 13742	17.27 42.74 36.48 32.62 27.73 24.43 20.25 17.28	2.8 0.88 1.04 1.16 1.36 1.55 1.87 2.2	K 167 KA 167	
39 47 54 62 69 81	20755 17087 15078 13074 11633 10028	38.02 31.30 27.62 39.95 21.31 18.37	0.82 0.99 1.12 1.29 1.45 1.69	K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	4 4 4 4	62 70 81 100 118	19047 16947 14609 11866 10060	23.95 21.31 18.37 14.92 12.65	0.89 1.00 1.16 1.43 1.59	K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	4
99 117	8145 6906	14.92 12.65	2.1 2.5			160K					
62 70 83 103 116 138	13052 11546 9701 7834 6982 5863 4738	23.90 21.14 17.77 14.35 12.78 10.74 8.68	0.94 1.06 1.26 1.45 1.15 1.28	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	4 4 4 4	28 33 42 47 61 74 86	51708 44082 34096 30693 23434 19530 16648	53.64 45.73 35.37 31.84 24.31 20.26 17.27	0.91 1.07 1.38 1.53 1.9 2.1 2.3	K 187 KA 187	
110KW		88.46 74.34	0.80			41 62 73 86	35166 23338 19800 16657	36.48 24.21 20.54 17.28	0.86 1.29 1.52 1.81	K 167 KA 167	
21 24 33 35 38	46173 41853 30307 28332 26178	69.67 63.14 45.73 42.75 39.50	1.02 1.12 1.55 1.66 1.80	K 187 KA 187	4 4	81 100 118	17708 14382 12194	18.37 14.92 12.65	0.96 1.18 1.39	K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	4
42 53	23441 18610	35.37 28.08	2.0 2.5			200K	W				
29 35 41 46 54 61 74	34184 28325 24176 21618 18378 16191 13420	51.58 42.74 36.48 32.62 27.73 24.43 20.25	0.88 1.06 1.24 1.39 1.64 1.86 2.2	K 167 KA 167	4 4	33 45 47 59 74 86	55103 40258 38366 30618 24413 20810	45.73 33.41 31.84 25.41 20.26 17.27	0.85 1.14 1.23 1.54 1.69 1.87	K 187 KA 187	
86 62	11452 15872	17.28 23.95	1.07	K 157	4	61 73 86	29437 24750 20906	24.43 20.54 17.35	1.02 1.22 1.44	K 167 KA 167	
70 81 100 118	14123 12174 9888 8384	21.31 18.37 14.92 12.65	1.20 1.39 1.71 2.0	KF 157 KA 157 KAF 157	4 4 4	100 118	17978 15243	14.92 12.65	0.94 1.05	K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	4



# ● K系列选型参数表(特殊低输出转速)

Mamax	输出转速	传动比	机型号	功率	Mamax	输出转速	传动比	机型号	功率
Nm	1/min	i	Туре	kW/4p	Nm	r/min	i	Туре	kW/4
	5.0 5.2 5.9 6.8	279 267 234 205	K 37R17	0.18		1.0 1.1 1.3	1388 1218 1053		0.25
200	7.7 8.7 10 11	181 160 136 127	KF 37R17 KA 37R17 KAF37R17	0.25	1550	1.7 2.0 2.2 2.5	815 709 622 552	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37	0.37
	13 14	110 96		0.37		2.9 3.2	485 428	RAI // NO/	0.75
	2.5 2.8 3.3	552 495 416		0.18		3.9 4.3 4.9 5.7	358 320 283 246		1.1
400	3.7 4.3 4.8 5.6	375 326 289 250	K 47R37 KF 47R37	0.25		0.34 0.39 0.45 0.51	4037 3609 3107 2728		0.18
	6.3 7.2	219 193	KA 47R37 KAF47R37	0.37		0.59 0.67	2371 2088		0.25
	8.3 9.3 11	167 149 128		0.55		0.75 0.84 0.98 1.1	1854 1685 1415 1229		0.37
	1.5 1.7 2.0 2.3	906 806 699 615		0.18	2700	1.3 1.5 1.7	1078 951 837	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57 KAF87R57	0.55
	2.6 2.9 3.3	544 473 421		0.25		1.9 2.2	726 638	KAF 67 H37	0.75
600	3.8 4.4 5.1	362 319 273	K 57R37 KF 57R37 KA 57R37	0.37		2.5 3.0 3.3	562 474 426 373		1.1
	5.8 6.5	240 215 192	KAF57R37	0.55		3.8 4.2 4.8	330 293		1.5
	7.2 8.4 9.9	166 141		0.75		5.6 5.9 7.0	250 236 201		2.2
	11 13 15	126 108 95		1.1		0.23 0.26 0.30 0.34	6027 5392 4669 4082		0.18
	1.2 1.3 1.5	1171 1034 903		0.18		0.39 0.45	3583 3108		0.25
	1.8 2.0 2.3	793 697 613	K 67R37	0.25		0.51 0.58 0.66	2757 2419 2123	V 07D57	0.37
820	2.6 3.0 3.3	542 471 420	KF 67R37 KA 67R37	0.25	4300	0.75 0.86 0.98 1.1	1856 1625 1430 1261	KF 97R57 KA 97R57	0.55
	3.9 4.3	361 323	KAF67R37	0.55		1.3 1.5	1102 957	KAF97R57	0.75
	5.1 5.8 	272 240 217		0.75		1.6 1.9 2.1	855 743 651		1.1
	7.3	191		5.75		2.4	573 504		1.5
1550	0.59 0.68 0.78 0.92	2370 2050 1772 1514	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37 KAF77R37	0.18		3.2 3.6 4.1	437 382 342	KF 77R37 KAF77R37 KAF77R37 KAF87R57 KAF87R57 KAF87R57 KAF87R57	2.2

### ● K系列选型参数表(特殊低输出转速)



Mamax	输出转速	传动比	机型号	功率	Mamax	输出转速	传动比	机型号	功率
Nm	1/min	i	Туре	kW/4p	Nm	r/min	i	Туре	kW/4
4300	4.6 5.4 6.0	305 258 232	K 97R57 KF 97R57	3.0		1.5 1.8 2.0	899 790 690	K 127R77	3.0
	7.1	199	KA 97R57 KAF97R57	4.0		2.3 2.6	599 539	KF 127R77 KA 127R77	4.0
	0.13 0.15 0.17	10528 9391 8211		0.18	13000	3.0 3.4	468 410	KAF127R77	5.5
	0.19	7167 6097		0.25		2.6	536 473	K 127R87 KF 127R87	4.0 5.5
	0.25 0.27 0.32 0.37	5582 5065 4299 3757		0.37		3.8 4.2 4.8	367 330 290	KA 127R87 KAF127R87	7.5
	0.43 0.48 0.56	3236 2869 2504		0.55		0.08	17679 15729		
	0.63 0.74	2203 1869	K 107R77	0.75		0.10 0.11 0.12	14721 13097 11368		0.55
8000	0.83 0.91 1.1	1689 1533 1317	KF 107R77 KA 107R77	1.1		0.14 0.16 0.18	10114 8718 7734		
	1.2 1.4 1.6	1150 1015 871	KAF107R77	1.5		0.27 0.31 0.35 0.40	5074 4514 3974 3516		1.1
	1.8 2.0 2.3	782 686 606		2.2		0.46	3047 2899	K 157R97 KF 157R97	1.5
	2.7	515 455		3.0		0.60	2319	KA 157R97 KAF157R97	
	3.6 4.1	402 351		4.0	18000	0.77 0.83 1.0	1802 1680 1365		2.2
	4.7 5.2 5.9	307 277 243		5.5	10000	1.1 1.3	129 1093		3.0
	0.08	17550 16006		0.18		1.5 1.6 1.8	942 854 756		4.0
	0.10 1.11	14975 12440				2.1 2.5	667 565		5.5
	0.13 0.14	10914 9819		0.25		2.9 3.3	503 433		7.5
	0.16 0.19	8443 7483		0.37		5.0	290		11
4.2000	0.21 0.24 0.28 0.31 0.37	5804 5027 4423 3801	K 127R77 KF 127R77	0.55		4.8 5.6 6.2 7.0	307 260 237 210	K 157R107 KF 157R107 KA 157R107 KAF157R107	11 15
13000	0.43	3237 2941	KA 127R77 KAF127R77	0.75		0.07	19653 17345		
	0.55 0.63 0.72	2548 2218 1926		1.1		0.09 0.11 0.12 0.14	14975 13190 11532 10227	55 55 50 62 62 64 65 67 67 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	0.55
	0.79 0.90	1757 1541		1.5	32000	0.16	8597		0.75
	1.0	1342 1177		2.2		0.21 0.26	6538 5366		1.1
	1.4	1025				0.29 0.34	4798 4059		1.5

— *87* —

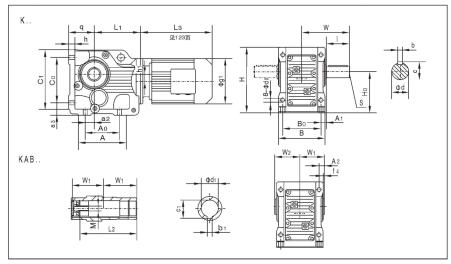


# ● K系列选型参数表(特殊低输出转速)

Mamax	输出转速	传动比	机型号	功率	Mamax	输出转速	传动比	机型号	功率
Nm	1/min	i	Туре	kW/4p	Nm	r/min	i	Type	kW/4p
	0.42 0.52	3359 2741		2.2		2.0 2.4	720 614		15
	0.63 0.65	2252 2174		3	50000	2.9 3.3	514 449	K 187R107	18.
	0.85 1.0	1698 1402		4	20000	4.0	365 268	KA 187R107	30
	1.1	1291	K 167R97 KA 167R97	5.5		5.5 6.5	227		37
	1.3	944				7.4 8.8	199 168		45
32000	1.7 1.9	843 757		7.5					
	2.6 3.0	561 479		11					
	3.4 3.9	422 367		15					
	4.7	313		18.5					
	5.4 5.9	273 250		22					
	6.7 7.2 7.9	218 203 185	K 167R107 KA 167R107	30					
	9.0	163		37					
	11 12	139 121		45					
	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08	32625 27165 24353 19144 16978		0.55					
	0.10 0.11 0.12	14272 13116 11647		0.75					
	0.13 0.15 0.17	10413 9363 8126		1.1					
	0.19 0.21 0.24	7333 6738 5984		1.5					
50000	0.27 0.30 0.33	5350 4810 4364	K 187R97	2.2					
30000	0.39 0.46	3609 3062	KA 187R97	3					
	0.56 0.63 0.69	2519 2268 2054		4					
	0.78 0.88	1821 1605		5.5					
	1.0 1.2	1395 1196	-	7.5					
	1.8	825		11					
	2.0 2.4	737 619	••••	15					
	2.8	524		18.5					

#### ● 外型安装尺寸

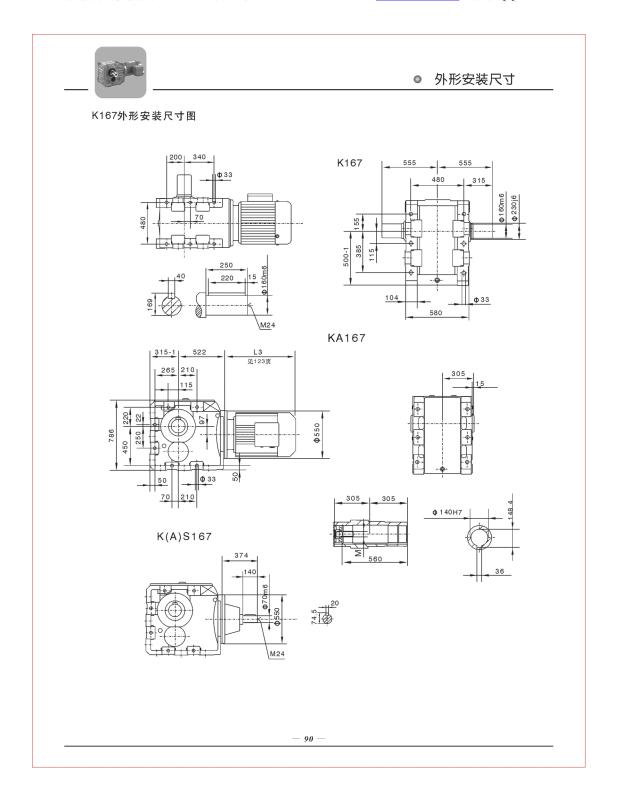




		安	装尺	4			轴 伸	尺寸			外 型	尺寸	
型 号	Ho	B 0	C o	a3	A 1	d		s	b	В	L1	W	Α
	по	A0	a2	q	d0	1 °	'	5	С	Н	h	h1	C 1
K37	400	100	115	32	10	25k6	5.0	M10	8	120	139	110	143
N31	100	110	28	63	11	25.0	30	WITO	28	165	16	8.5	150
K47	112	120	130	37	15	30k6	6.0	M10	8	145	166	135	162
N47	112	130	35	71	11	30 K b	60	WITU	33	185	18	7.2	170
K57	122	130	150	45	18	35k6	7.0	M12	10	157	173	1 53	172
K5/	132	130	30	80	13.5	3586	7.0	WIIZ.	38	217	21	13.1	190
K67	140	140	160	45	21	4046	8.0	M16	12	170	179	171	170
NO7	140	120	30	90	13.5	40k6	00	WITO	43	228	24	20	203
K77	180	165	200	55	23.5	50k6	100	M16	14	200	202	206	205
N/ /	100	150	40	112	17.5	30.00	100	IVI I O	53.5	288	27	31.3	263
K87	212	180	233	70	30	60 m 6	120	M20	18	230	257	240	260
NO7	212	180	55	132	22	001110	120	WZU	64	340	32	25.9	305
K97	265	240	295	75	31	70m6	140	M20	20	290	277	291	294
No1	203	240	75	160	26	701110	140	IVIZU	74.5	417	36	32.3	372
K107	315	270	360	95	42	00me	170	M 2 4	25	340	341	347	380
KIUI	313	280	95	200	33	90m6	170	IVI 2 4	95	503	40	52	448
K127	375	330	420	110	43	110m6	210	M24	28	400	390	418	440
11127	3/3	350	115	225	39	1 101110	210	IVI 2 4	116	592	45	53	526
K157	450	420	500	130	37	120 m 6	0 m 6 21 0	M 2 4	32	500	426	457	480
K157 450 -	380	140	280	39	1 1201110	210	IVI 2 4	127	705	50	71.7	634	

型号		安	装尺	4			外	月 歴	ग	
至り	W 1	W 2	f4	A 2	М	d1	c1	b1	L2	g1
KAB47	75	78	3	15	M12 x 30	35H7	38.3	10	130	160
KAB57	83	86	3	18	M16 x 40	40H7	43.3	12	142	160
KAB67	90	93	3.5	20	M16 x 40	40H7	43.3	12	156	160
KAB77	105	108	4	22.5	M16 x 40	50H7	53.8	14	183	200
KAB87	120	123	4	30	M20 x 50	60H7	64.4	18	210	250
KAB97	150	153	4	30	M20 x 50	70H7	74.9	20	270	300
KAB107	175	178	2.5	40	M24 x 60	90H7	95.4	25	310	350
KAB127	205	208	2.5	40	M24 x 60	100H7	106.4	28	370	450
KAB157	250	253	0	40	M24 x 60	120H7	127.4	32	457	550

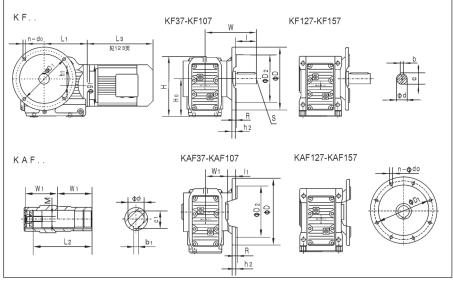
注: KAB...其余参数请参见本页K...。



# ● 外形安装尺寸 K187外形安装尺寸图 K187 Ф39 KA187 582 ф 160Н7 K(A)S187 20 M24 — 91 —



#### ● 外形安装尺寸

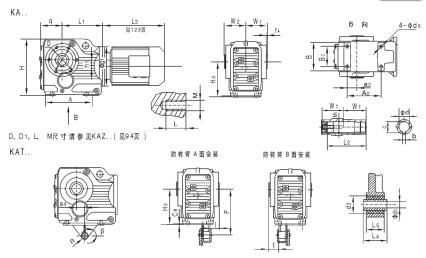


型 号		安	装	尺	寸			4	油伸	尺寸	-		5	小 型	尺	寸	
半っ	Ηο	S	R	D <sub>1</sub>	n	do	D 2	b	d	- 1	С	L <sub>1</sub>	W	D	h1	h2	Н
KF37	100	M10	3.5	130	4	9	110j6	8	25k6	50	28	139	134	160	8.5	10	164
KF47	112	M10	3.5	165	4	11	130j6	8	30k6	60	33	166	160	200	7.2	10	185
KF57	132	M12	4	215	4	13.5	180j6	10	35k6	70	38	173	177	250	13.1	15	215
KF67	140	M16	4	215	4	13.5	180j6	12	40k6	80	43	179	193	250	20	15	226
KF77	180	M16	4	265	4	13.5	230j6	14	50k6	100	53.5	202	242	300	31.3	16	286
KF87	212	M20	5	300	4	17.5	250h6	18	60m6	120	64	257	270	350	25.9	18	338
KF97	265	M20	5	400	8	17.5	350h6	20	70m6	140	74.5	277	332	450	32.3	22	414
KF107	315	M24	5	400	8	17.5	350h6	25	90m6	170	95	341	386	450	52	22	500
KF127	375	M24	5	500	8	17.5	450h6	28	110m6	210	116	390	466	550	53	25	592
KF157	450	M24	6	600	8	22	550h6	32	120m6	210	127	426	520	660	71.7	28	705

型 号			安	装尺	寸				轴 伸	尺寸			外 型	尺寸	
2 写	L 2	D 1	R	D 2	n	do	M	b 1	d ı	lπ	C 1	D	h 2	W 1	g <sub>1</sub>
KAF37	105	130	3.5	100j6	4	9	M10 x 25	8	30H7	24	33.3	160	10	60	120
KAF47	130	165	3.5	130j6	4	11	M10 x 25	10	35H7	25	38.3	200	10	75	160
KAF57	142	215	4	180j6	4	13.5	M16 x 40	12	40H7	23.5	43.3	250	15	83	160
KAF67	156	215	4	180j6	4	13.5	M16 x 40	12	40H7	23	43.3	250	15	90	160
KAF77	183	265	4	230j6	4	13.5	M16 x 40	14	50H7	37	53.8	300	16	105	200
KAF87	210	300	5	250j6	4	17.5	M20 x 50	18	60H7	30	64.4	350	18	120	250
KAF97	270	400	5	350j6	8	17.5	M20 x 50	20	70H7	41.5	74.8	450	22	150	300
KAF107	310	400	5	350j6	8	17.5	M24 x 60	25	90H7	41	95.4	450	22	175	350
KAF127	370	500	5	450h6	8	17.5	M24 x 60	28	100H7	51	106.4	550	25	205	450
KAF157	457	600	6	550h6	8	22	M24 x 60	32	120H7	60	127.4	660	28	250	550

#### • 外形安装尺寸





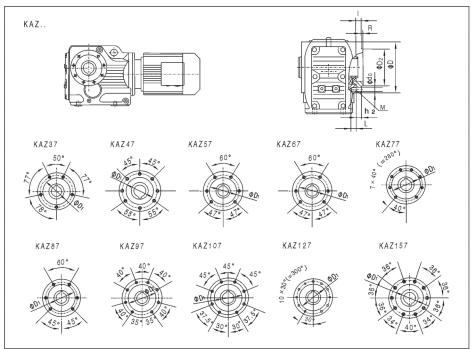
		安装	尺	र्ग		轴(	申尺	र्च			外 型	尺	寸	
型 号			. /(	'J			甲八	'J		-				
Ξ,	Ηο	B o a 2	Αo	d <sub>0</sub>	d	bc	L <sub>2</sub>	M 1	В	q L <sub>1</sub>	H g1	W <sub>1</sub> f <sub>4</sub>	h 1 A	W 2
KA37	100	6 0 3 5	117	M10x20	30H7	8 33.3	105	M10x25	100	71 139	164 120	60 2.5	8.5 147	63
KA47	112	7 0 4 0	140	M10x20	35H7	10 38.3	130	M12x25	110	77 166	185 160	7 5 3	7.2 170	78
KA57	132	8 8 4 7	152	M12x25	40H7	12 43.3	142	M16x40	122	96 173	215 160	83 3	13.1 182	86
KA67	140	8 8 4 2	152	M12x25	40H7	12 43.3	156	M16x40	130	95 179	226 160	9 0 3 . 5	20 182	94
KA77	180	102 48	170	M16x32	50H7	14 53.8	183	M16x40	154	110 202	286 200	105 4	31.3 204	108
KA87	212	118 65	225	M16x32	60H7	18 64.4	210	M20x50	170	133 257	338 250	120 4	25.9 280	123
KA97	265	160 83	248	M20x36	70H7	20 74.9	270	M20x50	226	158 277	414 300	150 4	32.3 298	153
KA107	315	190 100	290	M24x44	90H7	25 95.4	310	M24x60	266	196 341	500 350	175 2.5	52 370	178
KA127		同KAB127												
KA157				同KAB157										

型 号	安装尺寸							外形尺寸			
坐写	L 5	В	C <sub>8</sub>	R	Р	1	Ηο	d 1	L 4 <sup>+0</sup> <sub>-0.3</sub>	a 4	d <sub>2</sub> <sup>+0.25</sup>
KAT37	31	60°	10	22.5	140	20	100	10.4 ±0.1	36	23.5	26
KAT47	31	55°	12	22.5	160	20	112	10.4 ±0.1	36	30	26
KAT57	54	55°	13	29	192	18	132	16.4±0.08	60	40	40
KAT67	54	55°	13	29	200	25	140	16.4±0.08	60	45	40
KAT77	54	60°	14	29	250	25	180	16.4±0.08	60	52.5	40
KAT87	72	60°	16	41	300	30	212	25±0.08	80	60	60
KAT97	92	50°	17	41	350	40	265	25±0.08	100	70	60
KAT107	92	55°	20	41	450	45	315	25±0.08	100	74	60
KAT127	110	65°	45	70	550	7	375	40±0.08	126	60	
KAT157	110	70°	45	70	700	2	450	40±0.08	126	50	

注: KAT...其余参数请参见本页KA...。



#### • 外形安装尺寸

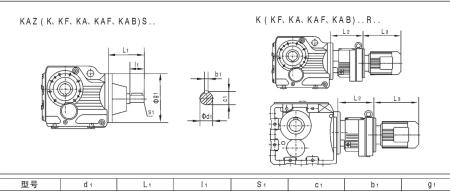


型号		安	装 尺	寸		轴伸尺寸	外	型尺	寸
至亏	L	D 1	D 2	М	R	1	d 0	h 2	D
KAZ37	12	94	80j6	M8	3	9	9	11.5	110
KAZ47	12	102	80j6	M8	3	8.5	9	11	120
KAZ57	20	125	105j6	M 12	3.5	9	13.5	12	155
KAZ67	20	125	105j6	M 12	3.5	8.5	13.5	12	155
KAZ77	20	142	125j6	M 12	3.5	10	13.5	14	170
KAZ87	26	178	155j6	M16	4	11	17.5	15	215
KAZ97	26	220	180j6	M16	4	14	17.8	18	260
KAZ107	30	260	210j6	M20	4	8 *	22	22	304
KAZ127	28	300	250h6	M20	5	0	22	30	350
KAZ157	36	340	290h6	M24	5	14 *	26	28	400

注: 其余参数请参见KA..(见93页)。带★表示高出法兰结合面。

#### ● 外形安装尺寸





型号	d 1	L1	I t	S 1	C 1	b 1	g 1
KS37	16k6	115	40	M 5	18	5	120
KS47	19k6	120	40	М 6	21.5	6	160
KS57	19k6	120	40	М 6	21.5	6	160
KS67	19k6	120	40	М 6	21.5	6	160
KS77	24k6	140	50	M 8	27	8	200
KS87	28k6	180	60	M 1 0	31	8	250
KS97	38k6	220	80	M12	41	10	300
KS107	42k6	270	110	M16	45	12	350
KS127	55m6	297	110	M20	59	16	450
KS157	70m6	374	140	M20	74.5	20	550

型 号	电机机座号	L2	Lз	型 号	电机机座号	L2	Lз
	Y 263	175	< 208		Y 29 0	272	≤ 295
K37R17	Y 271	175	≤ 266		Y 2100L	2 7 2	≤ 320
	Y 28 0	175	≤ 272	K127R87	Y 211 2 M	272	≤ 3 4 0
K., 47R37	Y 263	157	≤ 208		Y 2132	272	≤ 465
K57R37	Y271	157	≤ 266		Y 2160	272	≤ 600
					Y 2180	272	≤ 665
K67R37	Y 280	157	≤ 272		Y 280	320	≤ 2 48
K77R37	Y 29 0	157	≤ 320	K 157R97	Y 29 0	320	≤ 295
	Y 2 6 3	187	≤ 198	101011101	Y 21 0 0 L	320	≤320
K87R57	Y 2 7 1	187	≤ 266	K. 167R97	Y 2112 M	3 2 0	≤ 340
	Y 280	187	≤ 272	K 107 H97	Y 2132	320	≤ 425
	Y 29 0	187	≤ 320		Y 2160	320	≤ 600
K97R57	Y2100L	187	≤ 350	K187R97	Y 2180	320	≤ 665
	Y 21 1 2 M	187	≤375		Y 2200L	320	≤ 675
	Y 263	220	≤198		Y 21 0 0 L	355	≤ 320
	Y 271	220	≤ 266	K157R107	Y 2112 M	355	≤ 340
K107R77	Y 28 0	220	≤248		Y 21 3 2	355	≤ 425
	Y 29 0	220	≤295	K167R107	Y 21 6 0	355	≤ 560
	Y 21 0 0 L	220	≤ 350		Y 2180	3 5 5	< 620
K127B77	Y 2112 M	220	≤ 375	K187R107	Y 22 0 0 L	3 5 5	≤ 675
N 12/H//	Y 21 32	220	≤ 465		Y 2 2 2 5	3 5 5	< 7 4 0
	Y 2 1 6 0 M	220	< 600				

注: 其余尺寸请参见相对应型号(见89-94页)。

我们的追求是在传动设备领域实现顾客的梦想,并依靠 长期点点滴滴,锲而不舍的艰苦努力,使我们成为世界级领 先企业。

Our pursuit is to realize our customer's dreams in the field of transmission, and rely on persistence and perseverance, which can lead us to be the one of the top enterprises is this field.

