



# K系列齿轮减速电机

## K series Geared Motor



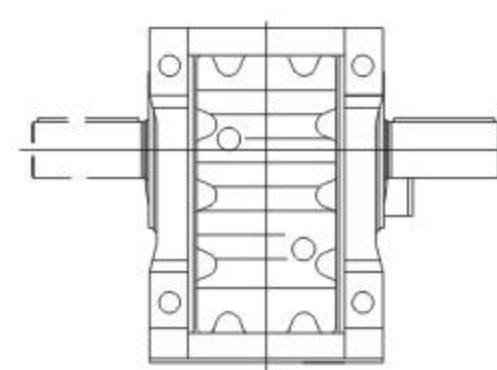
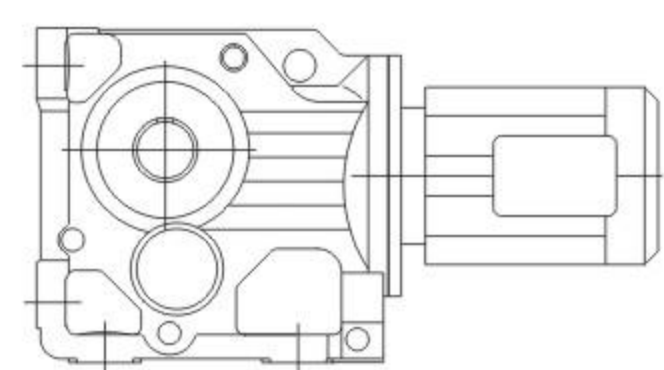
## 7. BK 斜齿轮—伞齿轮减速电机 BK Helical – Bevel Geared Motor

### 7.1 设计方案

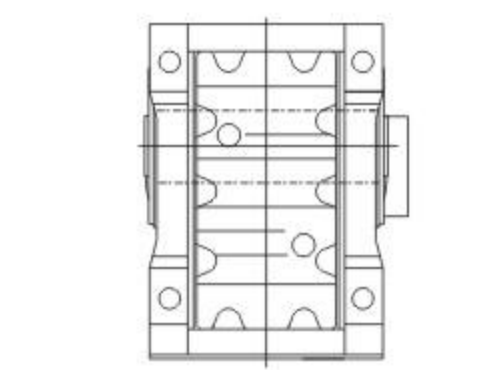
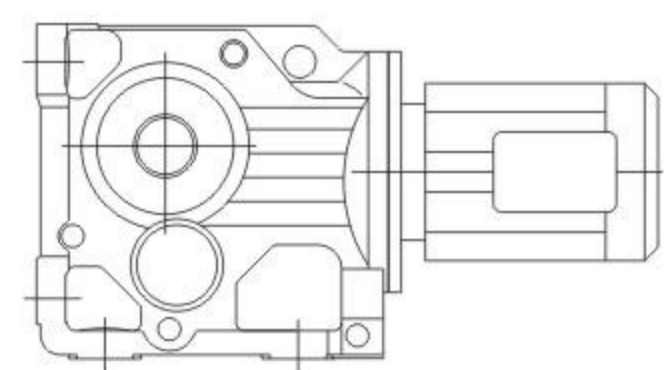
### 7.1 Versions of DAIFUSI geared motors

斜齿轮—伞齿轮减速电机有以下设计方案：

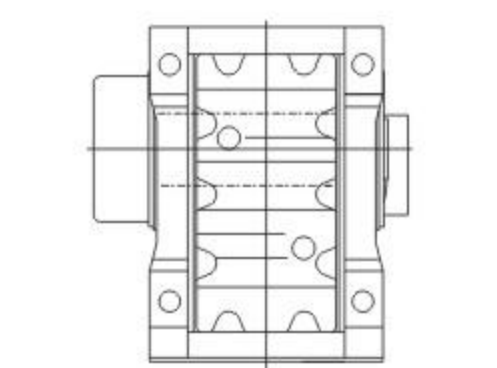
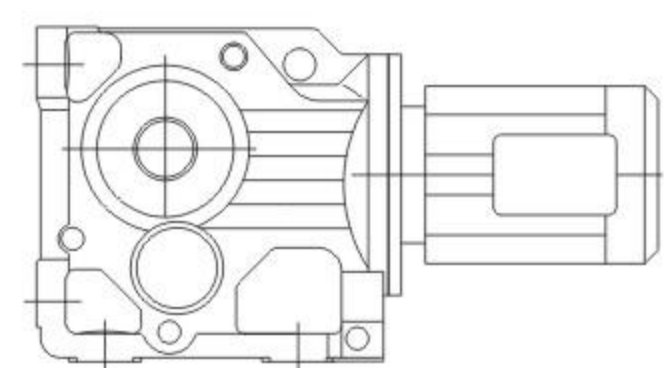
The following types of helical – bevel geared motor can be supplied:



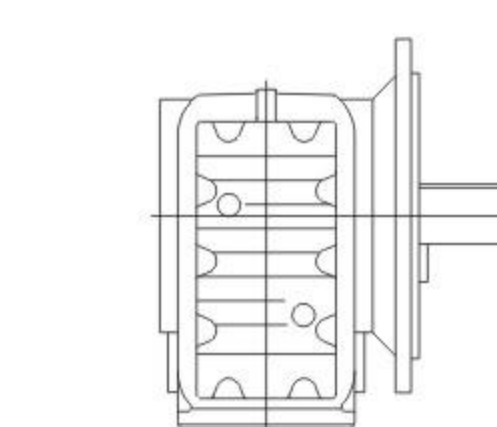
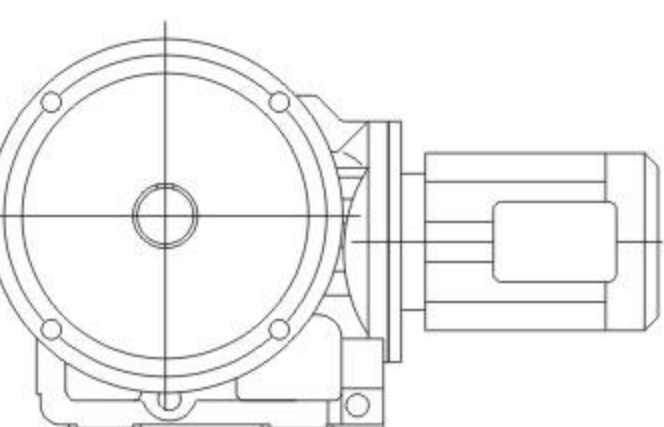
**BK..D..**  
底脚安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Foot – mounted helical – bevel geared motor



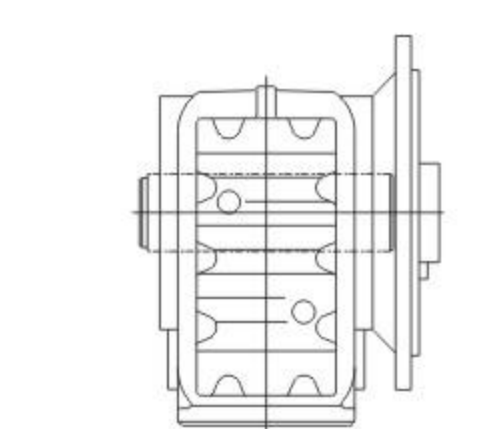
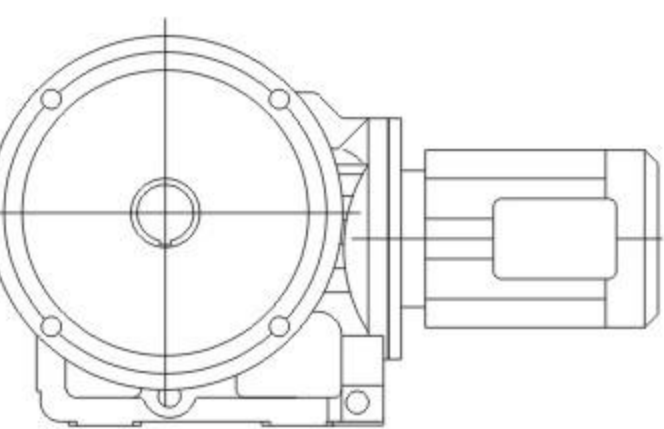
**BKA..B D..**  
底脚空心轴安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Foot – mounted helical – bevel geared motor with hollow shaft.



**BKV..B D..**  
底脚花键空心轴 (DIN5480) 安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Foot – mounted helical – bevel geared motor with hollow shaft and splined hollow shaft to DIN 5480



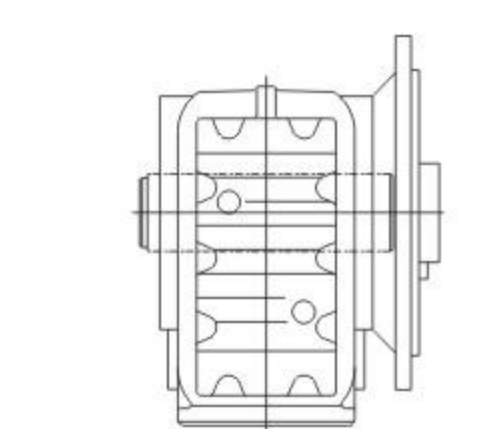
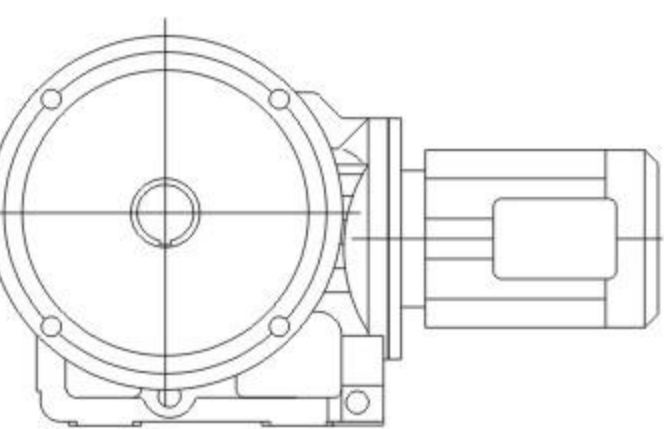
**BKH..B D..**  
底脚空心轴锁紧盘安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Foot – mounted helical – bevel geared motor with hollow shaft and shrink disk



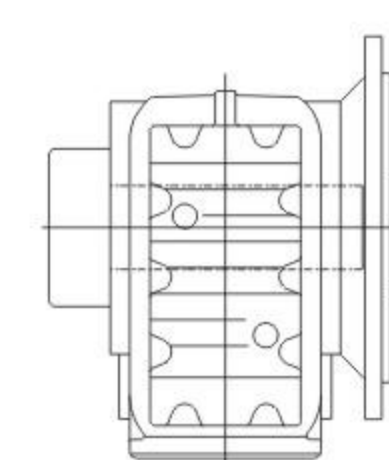
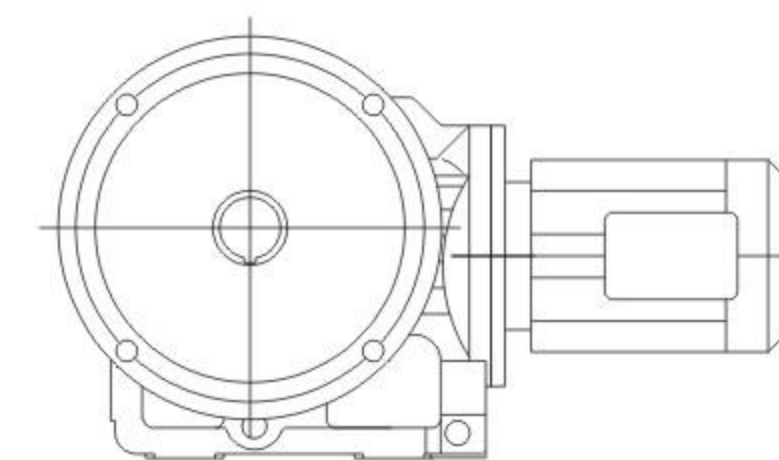
**BKF..D..**  
B5 法兰安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Helical – bevel geared motor in B5 flange – mounted version



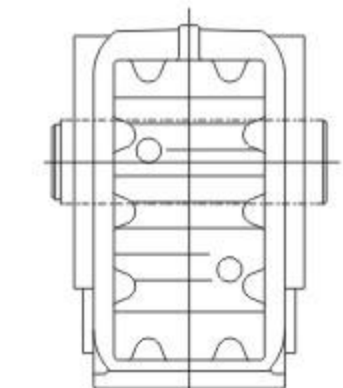
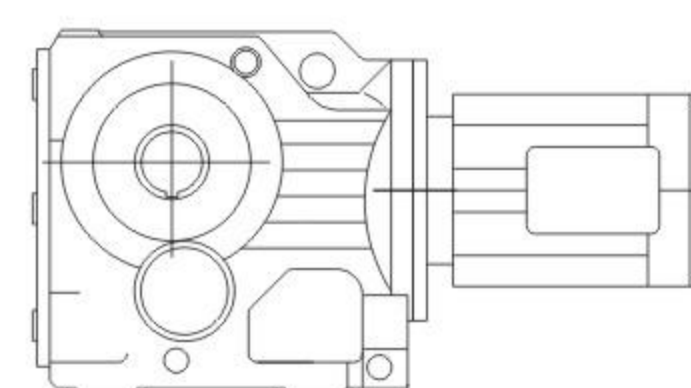
**BKAF..D..**  
B5 法兰空心轴安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Helical – bevel geared motor in B5 flange – mounted version with hollow shaft.



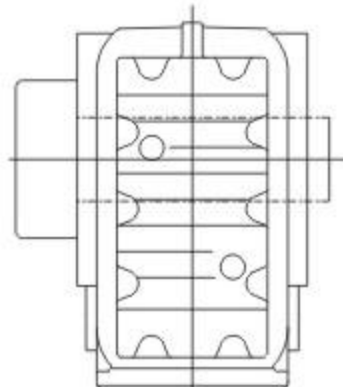
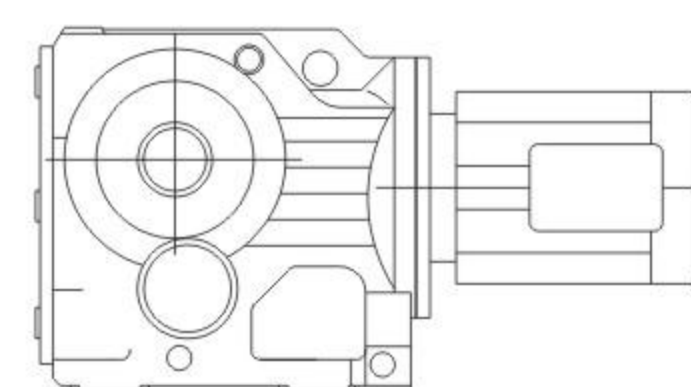
**BKVF..D..**  
B5 法兰花键空心轴 (DIN5480) 安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Helical – bevel geared motor in B5 flange – mounted version with hollow shaft and splined hollow shaft to DIN 5480.



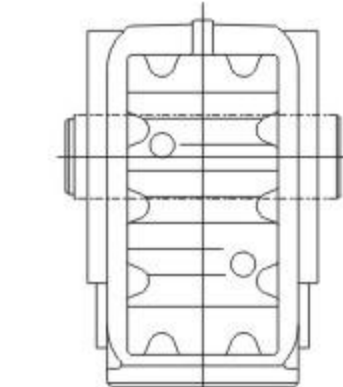
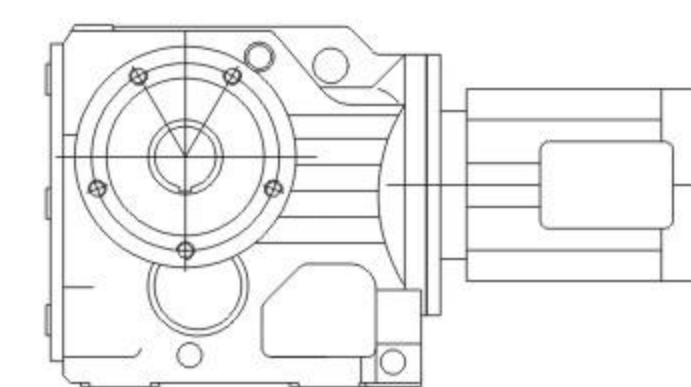
**BKHF..D..**  
B5 法兰空心轴锁紧盘安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Helical – bevel geared motor in B5 flange – mounted version with hollow shaft and shrink disk



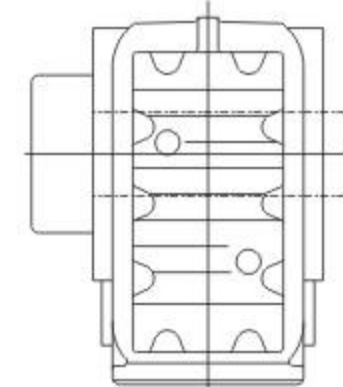
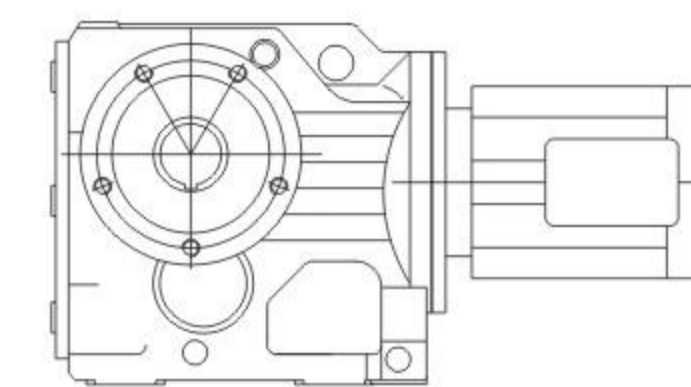
**BKA..D..**  
空心轴安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Helical – bevel geared motor with hollow shaft



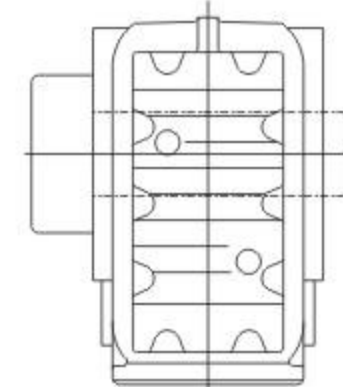
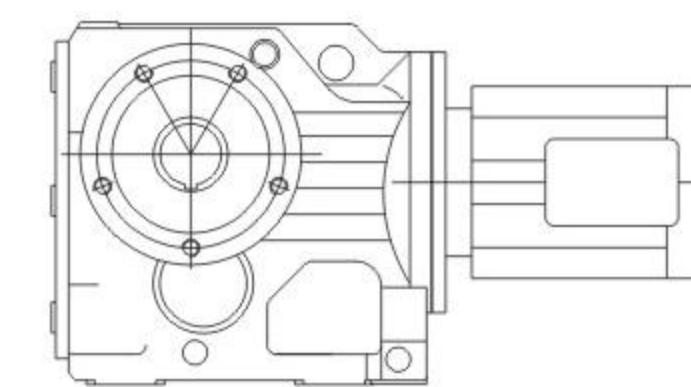
**BKV..D..**  
花键空心轴 (DIN 5480) 安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Helical – bevel geared motor with hollow shaft and splined hollow shaft to DIN 5480.



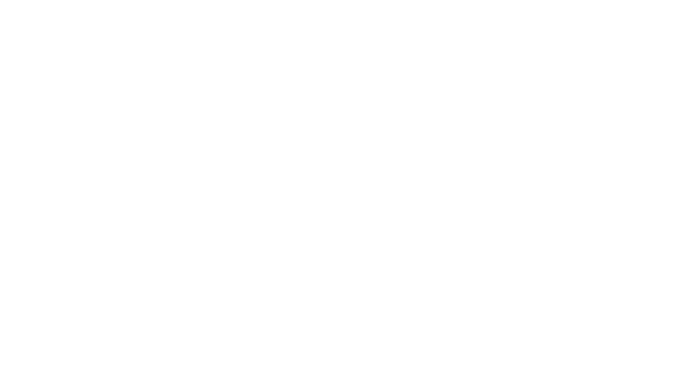
**BKH..D..**  
空心轴锁紧盘安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Helical – bevel geared motor with hollow shaft and shrink disk



**BKAZ..D..**  
B14 法兰空心轴安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Helical – bevel geared motor in B14 flange – mounted version with hollow shaft



**BKVZ..D..**  
B14 法兰花键空心轴 (DIN 5480) 安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Helical – bevel geared motor in B14 flange – mounted version with hollow shaft and splined hollow to DIN 5480.



**BKHZ..D..**  
B14 法兰空心轴锁紧盘安装斜齿轮—伞齿轮减速电机  
Helical – bevel geared motor in B14 flange – mounted version with hollow shaft and shrink disk



## 7.2 可行的组合方式 7.2 Type of Combination

以下是斜齿轮—伞齿轮减速机与交流（带制动）电机的组合列表。表中给出了每种组合的速比范围。  
The below is combination table between gear box and electro motor in each list the ratio range.

减速器型号 Gear unit size	级 Stages	D163 D71	D80	D90	D100	D112	D132S	D132M
BK/KF/KA/KAF37	3	5.36-106.38	5.36-83.69	5.36-24.99 29.96-72.54	5.36-10.49 13.08-20.19 29.96-58.60			
BK/KF/KA/KAF47	3	7.36-11.77 13.65-31.30 39.61-131.87	5.81-104.37	5.81-90.86	5.81-21.81 25.91 35.39-63.30 75.20			
BK/KF/KA/KAF57	3	9.59-11.92 19.34-35.70 48.89-145.14	7.55-11.92 15.22-123.85	6.57-108.29	6.57-90.26	6.57-30.28 38.49-76.56		
BK/KF/KA/KAF67	3	10.63-12.48 19.30-35.62 48.77-144.79	8.37-12.48 15.19-123.54	7.28-108.03	7.28-90.04	7.28-30.22 38.39-76.37	7.28-24.00 38.39-60.66	7.28-24.00 38.39-60.66
BK/KF/KA/KAF77	3	25.62-38.39 64.75-192.18	10.84-12.36 20.25-38.39 51.18-154.02	7.24-135.28	7.24-113.56	7.24-97.05	7.24-30.89 40.04-78.07	7.24-30.89 40.04-78.07
BK/KF/KA/KAF87	3		16.00 27.88-31.39 70.46-197.37	11.17 16.00 19.45-31.39 49.16-174.19	8.29-11.17 14.45-147.32	8.29-11.17 14.45-126.91	7.21-102.71	7.21-102.71
BK/KF/KA/KAF97	3			24.75-38.30 62.55-176.05	18.96-38.30 47.93-176.05	18.96-38.30 47.93-153.21	8.71-123.93	8.71-123.93
BK/KF/KA/KAF107	3				13.43 22.62-29.00 32.69 57.17-143.47	13.43 22.62-29.00 32.69 57.17-143.47	8.69-29.00 32.69-143.47	8.69-29.00 32.69-143.47
BK/KF/KA/KAF127	3							12.79 21.15-36.25 47.82-146.07

减速器型号 Gear unit size	级 Stages	D132ML	D160M	D160L	D180	D200
BK/KF/KA/KAF77	3	7.24-23.08 40.04-58.34	7.24-23.08 40.04-58.34			
BK/KF/KA/KAF87	3	7.21-79.34	7.21-79.34	7.21-79.34	7.21-14.45 17.42-24.92 36.52-63.00	
BK/KF/KA/KAF97	3	8.71-96.80	8.71-96.80	8.71-96.80	8.71-30.82 41.87-77.89	8.71-24.75 41.87-62.55
BK/KF/KA/KAF107	3	8.69-112.41	8.69-112.41	8.69-112.41	8.69-90.96	8.69-31.28 37.00-73.30
BK/KF/KA/KAF127	3	10.74-12.79 17.77-136.14	10.74-12.79 17.77-136.14	10.74-12.79 17.77-136.14	8.68-110.18	8.68-89.89
BK/KF/KA/KAF157	3		18.37-31.30 46.79-150.41	18.37-31.30 46.79-150.41	14.92-122.39	12.65-100.22
BK/KH167	3		24.52-32.25 51.77-164.50	24.52-32.25 51.77-164.50	20.32-32.25 42.89-134.99	17.34-109.83
BK/KH187	3		33.23-42.51 88.00-179.86	33.23-42.51 88.00-179.86	27.92-42.51 73.96-179.86	17.18-179.86

减速器型号 Gear unit size	级 Stages	D225	D250M	D280	D315	D315M_A/B
BK/KF/KA/KAF107	3	8.69-31.28 37.00-73.30				
BK/KF/KA/KAF127	3	8.68-89.89	8.68-31.37 40.19-70.95	8.68-31.37 40.19-70.95		
BK/KF/KA/KAF157	3	12.65-100.22	12.65-79.75	12.65-79.75	12.65-23.95 38.02-61.02	12.65-18.37 38.02-46.79
BK/KH167	3	17.34-109.83	17.34-87.86	17.34-87.86	17.34-68.07	17.34-24.52 36.61-51.77
BK/KH187	3	17.18-179.86	17.18-144.59	17.18-144.59	17.18-112.60	17.18-33.23 45.50-88.00

## 7.3 速比与最大扭矩 7.3 Ratio and Max. Torque BK37-57, BK37R, BK47R $n_e=1400$ 1/min

BK37		200Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
106.38	13	200	5640	AD <sub>1</sub>	
97.81	14	200	5640		
83.69	17	200	5640		
72.54	19	200	5520		
67.80	21	200	5360		
58.60	24	200	5020		
49.79	28	200	4660		
44.46	31	200	4420		
37.97	37	200	4100		
35.57	39	200	3970		
29.96	47	200	3650		
28.83	49	200	3580		
24.99	56	200	3330		
23.36	60	195	3260	AD <sub>2</sub>	
20.19	69	185	3110		
17.15	82	180	2900		
15.31	91	175	2780		
13.08	107	165	2650		
12.14	115	160	2600		
10.49	133	160	2410		
8.91	157	160	2200		
7.96	176	155	2110		
6.80	206	150	1980		
6.37	220	145	1950		
5.36	261	140	1810		

BK47		400Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
131.87	11	400	5920	AD <sub>1</sub>	
121.48	12	400	5920		
104.37	13	400	5920		
90.86	15	400	5920		
85.12	16	400	5920		
75.20	19	400	5920		
69.84	20	400	5920		
60.81	23	400	5920		
56.83	25	400	5920		
48.95	29	400	5920		
46.03	30	400	5920		
39.61	35	400	5920		
35.39	40	400	5920		
31.30	45	400	5700	AD <sub>2</sub>	
29.32	48	400	5520		
25.91	54	400	5170		
24.06	58	400	4970		
21.81	64	400	4710		
19.58	72	400	4440		
16.86	83	380	4230		
15.86	88	380	4080		
13.65	103	360	3890		
12.19	115	350	3720		
11.77	119	280	4060		
10.56	133	280	3830		
9.10	154	280	3540		
8.56	164	270	3500	AD <sub>3</sub>	
7.36	190	250	3390		
6.58	213	240	3270		
5.81	241	230	3140		

BK57		600Nm					
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD			
145.14	9.6	600	7470	AD <sub>1</sub>			
123.85	11	600	7470				
108.29	13	600	7470				
102.88	14	600	7470				
90.26	16	600	7470				
76.56	18	600	7470				
69.12	20	600	7470				
60.81	23	600	7470				
57.42	24	600	7470				
48.89	29	600	7470				
44.43	32	600	7470				
38.49	36	600	7470				
35.70	39	600	7470				
30.28	46	600	7310	AD <sub>2</sub>			
27.34	51	600	6930				
24.05	58	600	6480				
22.71	62	600	6280				
19.34	72	575	5910				
17.57	80	555	5740				
15.22	92	535	5430			AD <sub>3</sub>	
13.25	106	510	5190				
11.92	117	415	5150				
11.26	124	415	4990				
9.59	146	405	4650				
8.71	161	390	4520				
7.55	185	365	4360				
6.57	213	345	4190				

BK37R		200Nm					
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD			
减小齿隙 minimized gear backlash							
78.14	18	150	6120	AD <sub>1</sub>			
71.84	19	150	6000				
61.47	23	150	5620				
53.28	26	150	5300				
49.80	28	150	5150				
43.05	33	150	4850				
36.58	38	150	4520				
32.66	43	150	4300			AD <sub>2</sub>	
27.89	50	150	4020				
26.92	52	200	3510				
26.13	54	150	3900				
24.75	57	180	3540				
22.01	64	150	3610				
21.18	66	200	3110				
18.35	76	200	2880				
17.16	82	200	2780				
14.83	94	200	2560				
12.60	111	200	2330				
11.25	124	190	2270				
9.61	146	180	2160	AD <sub>3</sub>			
9.00	156	180	2080				
7.58	185	170	1960				

BK47R		400Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
减小齿隙 minimized gear backlash					
129.32	11	400	5920	AD <sub>1</sub>	
119.13	12	400	5920		
102.35	14	400	5920		
89.10	16	400	5920		
83.47	17	400	5920		
73.74	19	400	5920		
68.49	20	400	5920		
62.07	23	400	5920		
55.73	25	400	5920		
48.00	29	400	5920		
45.14	31	400	5920		
38.85	36	400	5920		
34.71	40	400	5920		
30.69	46	400	5560	AD <sub>2</sub>	
28.75	49	400	5370		
25.40	55	400	5030		
23.59	59	390	4910		
21.38	65	380	4730		
19.20	73	370	4540		
17.97	78	290	4880		
16.54	85	350	4330		
15.55	90	350	4190		
13.38	105	330	4010		
13.36	105	270	4360		
12.00	117	260	4210		
11.96	117	320	3840		
10.34	135	250	3990	AD <sub>3</sub>	
9.72	144	240	3950		
8.36	167	230	3740		
7.47	187	220	3610		
6.60	212	210	3480		



### BK67-87, BK67R-87R $n_e=1400$ 1/min

BK67		820Nm		
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD
144.79	9.7	820	10300	AD <sub>2</sub>
123.54	11	820	10300	
108.03	13	820	10300	
102.62	14	820	10300	
90.04	16	820	10300	
76.37	18	820	10300	
68.95	20	820	10300	
60.66	23	820	10300	
57.28	24	820	10300	
48.77	29	820	10300	
44.32	32	820	10300	
38.39	36	820	10500	
35.62	39	820	10300	
30.22	46	820	10300	
27.28	51	820	10300	
24.00	58	800	10500	
22.66	62	780	10700	
19.30	73	760	10800	
17.54	80	740	11000	
15.19	92	700	11300	
13.22	106	670	11500	
12.48	112	530	12300	
10.63	132	500	11800	
9.66	145	480	11500	
8.37	167	440	11100	
7.28	192	420	10700	

BK77		1550Nm		
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD
192.18	7.3	1450	16100	AD <sub>2</sub>
179.37	7.8	1450	16100	
154.02	9.1	1550	15400	
135.28	10	1550	15400	
128.52	11	1550	15400	
113.56	12	1550	15400	
97.05	14	1550	15400	
88.97	16	1550	15400	
78.07	18	1550	15400	
73.99	19	1550	15400	
64.75	22	1550	15400	
58.34	24	1550	15400	
51.18	27	1550	15400	
45.16	31	1550	15400	
40.04	35	1550	15400	
38.39	36	1550	15700	
35.20	40	1550	15400	
30.89	45	1550	15400	
29.27	48	1550	15400	
25.62	55	1550	15400	
23.08	61	1550	15400	
20.25	69	1500	15700	
17.87	78	1450	16100	
15.84	88	1400	15500	
13.52	104	1340	14800	
12.36	113	1000	15100	
10.84	129	990	14400	
9.56	146	940	13900	
8.48	165	890	13500	
7.24	193	820	13100	

BK87		2700Nm		
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD
197.37	7.1	2700	27300	AD <sub>2</sub>
174.19	8.0	2700	27300	
164.34	8.5	2700	27300	
147.32	9.5	2700	27300	
126.91	11	2700	27300	
115.82	12	2700	27300	
102.71	14	2700	27300	
86.34	16	2700	27300	
79.34	18	2700	27300	
70.46	20	2700	27300	
63.00	22	2700	26200	
56.64	25	2700	25000	
49.16	28	2700	23500	
44.02	32	2600	22800	
36.52	38	2500	21400	
31.39	45	2700	19200	
27.88	50	2600	18500	
24.92	56	2500	18000	
22.41	62	2300	17900	
19.45	72	2300	16800	
17.42	80	2200	16300	
16.00	87	1800	16000	
14.45	97	2100	15300	
12.56	111	2000	14800	
11.17	125	1500	14900	
10.00	140	1500	14200	
8.29	169	1400	13500	
7.21	194	1300	13200	

### BK37-57, BK37R, BK47R $n_e=1400$ 1/min

BK97		4300Nm		
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD
176.05	8.0	4300	40000	AD <sub>3</sub>
153.21	9.1	4300	40000	
140.28	10	4300	40000	
123.93	11	4300	40000	
105.13	13	4300	40000	
96.80	14	4300	40000	
86.52	16	4300	38800	
77.89	18	4300	37100	
70.54	20	4300	35600	
62.55	22	4300	33800	
56.55	25	4300	32300	
47.93	29	4300	30000	
41.87	33	4300	28300	
38.30	37	4300	27100	
34.23	41	4300	25700	
30.82	45	4300	24500	
27.91	50	4300	23300	
24.75	57	4300	22000	
22.37	63	4300	20900	
18.96	74	4300	19100	
16.56	85	4300	17800	
13.85	101	4300	16100	
11.99	117	3890	16200	
10.41	134	2870	16400	
8.71	161	2660	15800	

BK107		8000Nm		
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD
143.47	9.8	8000	65000	AD <sub>4</sub>
121.46	12	8000	61700	
112.41	12	8000	59700	
100.75	14	8000	57000	
90.96	15	8000	54600	
82.61	17	8000	52400	
73.30	19	8000	49700	
66.52	21	8000	47600	
57.17	24	8000	44400	
49.90	28	7840	42200	
42.33	33	7360	40500	
37.00	38	7200	38500	
32.69	43	7200	36300	
31.28	45	6800	36700	
29.00	48	7200	34000	
26.32	53	7200	32000	
22.62	62	7200	28900	
19.74	71	7200	26100	
16.75	84	7050	23600	
14.64	96	6890	21900	
13.43	104	4300	29200	
11.73	119	4300	27500	
9.94	141	4190	25800	
8.69	161	4070	24600	

BK127		13000Nm		
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD
146.07	9.6	13000	79200	AD <sub>4</sub>
136.14	10	13000	79200	
122.48	11	13000	79200	
110.18	13	13000	79200	
89.89	16	13000	75100	AD <sub>5</sub>
81.98	17	13000	72100	
70.95	20	13000	67700	
62.60	22	13000	64000	
54.07	26	13000	59900	
47.82	29	13000	56500	
40.19	35	13000	52000	
36.25	39	13000	49400	
31.37	45	13000	45900	
27.68	51	13000	43000	
23.91	59	13000	39800	
21.15	66	13000	37200	AD <sub>6</sub>
17.77	79	13000	33600	
14.35	98	12100	31800	
12.79	109	8530	35400	
10.74	130	8000	33900	
8.68	161	7230	32500	

BK67R		710Nm		
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD
减小齿隙 minimized gear backlash				
142.64	9.8	710	11200	AD <sub>2</sub>
121.71	12	710	11200	
106.43	13	710	11200	
101.10	14	710	11200	
88.71	16	710	11200	
75.24	19	710	11200	
67.93	21	710	11200	
59.76	23	710	11200	
56.43	25	710	11200	
48.05	29	710	11200	
43.67	32	710	11200	
39.99	35	710	11200	
37.82	37	710	11200	
35.09	40	710	11200	
32.92	43	710	11200	
29.76	47	710	11200	
26.87	52	710	11200	
26.66	53	550	12200	
23.64	59	710	11200	
22.32	63	710	11200	
19.84	71	620	11200	
19.00	74	710	11200	
17.27	81	710	11200	
14.96	94	710	11200	
14.88	94	550	12200	
13.02	108	660	11500	
12.67	110	510	12400	
11.51	122	500	12400	
9.97	140	460	11200	
8.68	161	440	11500	

BK77R		1550Nm		
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD
减小齿隙 minimized gear backlash				
192.18	7.3	1450	16100	AD <sub>2</sub>
179.37	7.8	1450	16100	
154.02	9.1	1550	15400	
135.28	10	1550	15400	
128.52	11	1550	15400	
113.56	12	1550	15400	
97.05	14	1550	15400	
88.97	16	1550	15400	
78.07	18	1550	15400	
73.99	19	1550	15400	
64.75	22	1550	15400	
58.34	24	1550	15400	
51.18	27	1550	15400	
45.16	31	1550	15400	
40.04	35	1550	15400	
38.39	36	1500	15700	
35.20	40	1550	15400	
30.89	45	1550	15400	
29.27	48	1550	15400	
25.62	55	1550	15400	
23.08	61	1550	15400	
20.25	69	1500	15700	
17.87	78	1450	16100	
15.84	88	1400	15500	
13.52	104	1340	14800	

BK87R		2700Nm		
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD
减小齿隙 minimized gear backlash				
197.37	7.1	2700	27300	AD <sub>2</sub>
174.19	8.0	2700	27300	
164.34	8.5	2700	27300	
147.32	9.5	2700	27300	
126.91	11	2700	27300	
115.82	12	2700	27300	
102.71	14	2700	27300	
86.34	16	2700	27300	
79.34	18	2700	27300	
70.46	20	2700	27300	
63.00	22	2700	26200	
56.64	25	2700	25000	
49.16	28	2700	23500	
44.02	32	2600	22800	
40.64	34	2570	22100	
36.52	38	2500	21400	
31.76	44	2300	20900	
31.39	45	2700	19200	
27.88	50	2600	18500	
24.92	56	2500	18000	
22.41	62	2300	17900	
19.45	72	2300	16800	
17.42	80	2200	16300	
14.45	97	2100	15300	
12.56	111	2000	14800	

BK97R		4300Nm		
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD
减小齿隙 minimized gear backlash				
176.05	8.0	4300	40000	AD <sub>3</sub>
153.21	9.1	4300	40000	
140.28	10	4300	40000	
123.93	11	4300	40000	
105.13	13	4300	40000	
96.80	14	4300	40000	
86.52	16	4300	38800	
77.89	18	4300	37100	
70.54	20	4300	35600	
62.55	22	4300	33800	
56.55	25	4300	32300	
47.93	29	4300	30000	
41.87	33	4300	28300	
38.30	37	4300	27100	
34.23	41	4300	25700	
30				



### BK157-187, BK37R17, BK47/57R37 $n_e=1400$ 1/min

BK157		18000Nm					
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD			
150.41	9.3	18000	112200	AD <sub>5</sub>			
122.39	11	18000	106500				
100.22	14	18000	98000				
91.65	15	18000	94400				
79.75	18	18000	88900				
70.38	20	18000	84200				
61.02	23	18000	79000				
54.29	26	18000	74900			AD <sub>6</sub>	
46.79	30	18000	70000			AD <sub>7</sub>	
38.02	37	18000	63300			AD <sub>8</sub>	
31.30	45	18000	57500	AD <sub>9</sub>			
27.62	51	18000	54000				
23.95	58	18000	50000				
21.31	66	18000	47000				
18.37	76	18000	43200				
14.92	94	18000	38200				
12.65	111	17000	36700				

BK167		32000Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
164.50	8.5	32000	150000	AD <sub>5</sub>	
134.99	10	32000	150000	AD <sub>6</sub>	
109.83	13	32000	150000	AD <sub>7</sub>	
87.86	16	32000	147200		
78.14	18	32000	140100	AD <sub>8</sub>	
68.07	21	32000	132000		
60.74	23	32000	125600		
51.77	27	32000	117000		
42.89	33	32000	107400	AD <sub>9</sub>	
36.61	38	32000	99700		
32.25	43	32000	93700		
28.77	49	32000	88600		
24.52	57	32000	81700		
20.32	69	32000	74000		
17.34	81	32000	67900		

BK187		50000Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
179.86	7.8	50000	190000	AD <sub>6</sub>	
165.21	8.5	50000	190000		
144.59	9.7	50000	190000		
129.69	11	50000	188200		
112.60	12	50000	177200	AD <sub>7</sub>	
102.16	14	50000	169900		
88.00	16	50000	159000	AD <sub>8</sub>	
73.96	19	50000	147000		
64.04	22	50000	137500		
53.36	26	50000	126100		
45.50	31	50000	116600		
42.51	33	50000	112700		
38.57	36	50000	107200		
33.23	42	50000	99100		
27.92	50	50000	90200	AD <sub>9</sub>	
24.18	58	47600	86800		
20.15	69	43900	84000		
17.18	81	41400	80800		

BK37R17		200Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
6832	0.20	200	5640
5922	0.24	200	5640
5491	0.25	200	5640
4759	0.29	200	5640
4160	0.34	200	5640
3645	0.38	200	5640
3205	0.44	200	5640
2801	0.50	200	5640
2454	0.57	200	5640
2166	0.65	200	5640
1891	0.74	200	5640
1660	0.84	200	5640
1466	0.95	200	5640
1288	1.1	200	5640
1136	1.2	200	5640
996	1.4	200	5640
876	1.6	200	5640
761	1.8	200	5640
671	2.1	200	5640
585	2.4	200	5640
512	2.7	200	5640
451	3.1	200	5640
396	3.5	200	5640
346	4.0	200	5640
304	4.6	200	5640
267	5.2	200	5640
234	6.0	200	5640
205	6.8	200	5640
181	7.7	200	5640
160	8.8	200	5640
136	10	200	5640
127	11	200	5640
110	13	200	5640
96	15	200	5640

BK47R37		400Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
10138	0.14	400	5920
8534	0.16	400	5920
7662	0.18	400	5920
6826	0.21	400	5920
5983	0.23	400	5920
5159	0.27	400	5920
4601	0.30	400	5920
3940	0.36	400	5920
3477	0.40	400	5920
3043	0.46	400	5920
2733	0.51	400	5920
2354	0.59	400	5920
2063	0.68	400	5920
1819	0.77	400	5920
1586	0.88	400	5920
1388	1.0	400	5920
1222	1.1	400	5920
1097	1.3	400	5920
945	1.5	400	5920
831	1.7	400	5920
718	1.9	400	5920
639	2.2	400	5920
552	2.5	400	5920
495	2.8	400	5920
426	3.3	400	5920
375	3.7	400	5920
327	4.3	400	5920
289	4.8	400	5920
256	5.5	400	5920
225	6.2	400	5920
198	7.1	400	5920
171	8.2	400	5920
153	9.2	400	5920
131	11	400	5920
112	13	400	5920
99	14	400	5920
94	15	400	5920

BK57R37		600Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
12169	0.12	600	7470
11162	0.13	600	7470
9503	0.15	600	7470
8547	0.16	600	7470
7277	0.19	600	7470
6478	0.22	600	7470
5662	0.25	600	7470
5033	0.28	600	7470
4340	0.32	600	7470
3854	0.36	600	7470
3390	0.41	600	7470
2924	0.48	600	7470
2593	0.54	600	7470
2249	0.62	600	7470
1986	0.70	600	7470
1743	0.80	600	7470
1539	0.91	600	7470
1354	1.0	600	7470
1174	1.2	600	7470
1036	1.4	600	7470
906	1.5	600	7470
806	1.7	600	7470
699	2.0	600	7470
615	2.3	600	7470
544	2.6	600	7470
473	3.0	600	7470
421	3.3	600	7470
362	3.9	600	7470
319	4.4	600	7470
280	5.0	600	7470
246	5.7	600	7470
215	6.5	600	7470
192	7.3	600	7470
166	8.4	600	7470
145	9.7	600	7470
129	11	600	7470
111	13	600	7470
97	14	600	7470

### BK67/77R37, BK87R57 $n_e=1400$ 1/min

BK67R37		820Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
12139	0.12	820	10300
11134	0.13	820	10300
9479	0.15	820	10300
8173	0.17	820	10300
7259	0.19	820	10300
6462	0.22	820	10300
5648	0.25	820	10300
4846	0.29	820	10300
4329	0.32	820	10300
3750	0.37	820	10300
3315	0.42	820	10300
2917	0.48	820	10300
2532	0.55	820	10300
2244	0.62	820	10300
1981	0.71	820	10300
1739	0.81	820	10300
1535	0.91	820	10300
1351	1.0	820	10300
1171	1.2	820	10300
1034	1.4	820	10300
903	1.6	820	10300
793	1.8	820	10300
697	2.0	820	10300
613	2.3	820	10300
542	2.6	820	10300
471	3.0	820	10300
420	3.3	820	10300
361	3.9	820	10300
323	4.3	820	10300
279	5.0	820	10300
246	5.7	820	10300
217	6.5	820	10300
191	7.3	820	10300
166	8.4	820	10300
144	9.7	820	10300
122	11	820	10300

BK77R37		1550Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
15310	0.09	1550	15400
14043	0.10	1550	15400
11955	0.12	1550	15400
10217	0.14	1550	15400
8809	0.16	1550	15400
7528	0.19	1500	15400
6606	0.21	1550	15400
5774	0.24	1550	15400
5089	0.28	1550	15400
4489	0.31	1550	15400
3961	0.35	1550	15400
3485	0.40	1500	15400
2901	0.48	1550	15400
2717	0.52	1550	15400
2370	0.59	1550	15400
2050	0.68	1550	15400
1772	0.79	1550	15400
1514	0.92	1500	15400
1388	1.0	1550	15400
1218	1.1	1550	15400
1053	1.3	1550	15400
924	1.5	1550	15400
815	1.7	1550	15400
709	2.0	1500	15400
622	2.3	1550	15400
552	2.5	1550	15400
485	2.9	1550	15400
428	3.3	1550	15400
367	3.8	1550	15400
328	4.3	1500	15400
290	4.8	1550	15400
252	5.6	1550	15400
221	6.3	1550	15400
195	7.2	1550	15400
175	8.0	1550	15400
154	9.1	1550	15400

BK87R57		2700Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
14829	0.09	2700	27300
13168	0.11	2700	27300
11737	0.12	2700	27300
10217	0.14	2700	27300
9073	0.15	2700	27300
7854	0.18	2700	27300
6832	0.20	2700	27300
5930	0.24	2700	27300
5240	0.27	2700	27300
4562	0.31	2700	27300
4037	0.35	2700	27300
3609	0.39	2700	27300
3107	0.45	2700	27300
2728	0.51	2700	27300
2371	0.59	2700	27300
2088	0.67	2700	27300
1854	0.76	2700	27300
1657	0.84	2700	27300
1415	0.99	2700	27300
1229	1.1	2700	27300
1078	1.3	2700	27300
951	1.5	2700	27300
837	1.7	2700	27300
726	1.9	2700	27300
638	2.2	2700	27300
562	2.5	2700	27300
474	3.0	2700	27300
426	3.3	2700	27300
373			



BK97R57, BK107/127R77  $n_e=1400$  1/min

BK97R57 4300Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
18091	0.08	4300	40000
16666	0.08	4300	40000
14897	0.09	4300	40000
13182	0.11	4300	40000
11677	0.12	4300	40000
10317	0.14	4300	40000
9083	0.15	4300	40000
8054	0.17	4300	40000
6970	0.20	4300	40000
6027	0.23	4300	40000
5391	0.26	4300	40000
4669	0.30	4300	40000
4082	0.34	4300	40000
3583	0.39	4300	40000
3108	0.45	4300	40000
2757	0.51	4300	40000
2419	0.58	4300	40000
2123	0.66	4300	40000
1856	0.75	4300	40000
1625	0.86	4300	40000
1430	0.98	4300	40000
1261	1.1	4300	40000
1102	1.3	4300	40000
957	1.5	4300	40000
855	1.6	4300	40000
743	1.9	4300	40000
652	2.1	4300	40000
573	2.4	4300	40000
504	2.8	4300	40000
437	3.2	4300	40000
382	3.7	4300	40000
342	4.1	4300	40000
305	4.6	4300	40000
258	5.4	4300	40000
232	6.0	4300	40000
199	7.0	4300	40000

BK107R77 8000Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
14311	0.10	8000	65000
12211	0.11	8000	65000
10677	0.13	8000	65000
9524	0.15	8000	65000
8328	0.17	8000	65000
7270	0.19	8000	65000
6184	0.23	8000	65000
5662	0.25	8000	65000
5138	0.27	8000	65000
4359	0.32	8000	65000
3810	0.37	8000	65000
3358	0.42	8000	65000
2977	0.47	8000	65000
2599	0.54	8000	65000
2286	0.61	8000	65000
1939	0.72	8000	65000
1713	0.82	8000	65000
1554	0.90	8000	65000
1336	1.0	8000	65000
1166	1.2	8000	65000
1030	1.4	8000	65000
904	1.5	8000	65000
793	1.8	8000	65000
696	2.0	8000	65000
615	2.3	8000	65000
522	2.7	8000	65000
461	3.0	8000	65000
408	3.4	8000	65000
364	3.8	8000	65000
318	4.4	8000	65000
286	4.9	8000	65000
251	5.6	8000	65000
222	6.3	8000	65000
196	7.1	8000	65000
174	8.0	7200	65000
154	9.1	7200	65000
140	10	7200	65000

BK127R77 13000Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
17550	0.08	13000	79200
16006	0.09	13000	79200
14975	0.09	13000	79200
12440	0.11	13000	79200
10915	0.13	13000	79200
9819	0.14	13000	79200
8443	0.17	13000	79200
7482	0.19	13000	79200
6565	0.21	13000	79200
5804	0.24	13000	79200
5027	0.28	13000	79200
4423	0.32	13000	79200
3889	0.36	13000	79200
3311	0.42	13000	79200
3009	0.47	13000	79200
2607	0.54	13000	79200
2268	0.62	13000	79200
1926	0.73	13000	79200
1757	0.80	13000	79200
1541	0.91	13000	79200
1342	1.0	13000	79200
1177	1.2	13000	79200
1025	1.4	13000	79200
899	1.6	13000	79200
790	1.8	13000	79200
704	2.0	13000	79200
610	2.3	13000	79200
549	2.6	13000	79200
477	2.9	13000	79200
418	3.3	13000	79200

BK127R87, BK157R97, BK157R107  $n_e=1400$  1/min

BK127R87 13000Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
536	2.6	13000	79200
473	3.0	13000	79200
418	3.3	13000	79200
367	3.8	13000	79200
330	4.2	13000	79200
287	4.9	13000	79200
253	5.5	13000	79200
213	6.6	13000	79200
200	7.0	13000	79700
166	8.4	13000	79700
147	9.5	13000	79700

BK157R97 18000Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
17679	0.08	18000	112200
15729	0.09	18000	112200
14721	0.10	18000	112200
13097	0.11	18000	112200
11368	0.12	18000	112200
10114	0.14	18000	112200
8718	0.16	18000	112200
7734	0.18	18000	112200
6881	0.20	18000	112200
5931	0.24	18000	112200
5074	0.28	18000	112200
4514	0.31	18000	112200
3979	0.35	18000	112200
3516	0.40	18000	112200
3051	0.46	18000	112200
2610	0.54	18000	112200
2322	0.60	18000	112200
2029	0.69	18000	112200
1805	0.78	18000	112200
1659	0.84	18000	112200
1365	1.0	18000	112200
1229	1.1	18000	112200
1093	1.3	18000	112200
942	1.5	18000	112200
854	1.6	18000	112200
756	1.9	18000	112200
661	2.1	18000	112200
567	2.5	18000	112200
504	2.8	18000	112200
434	3.2	18000	112200
379	3.7	18000	112200
333	4.2	18000	112200
291	4.8	18000	112200

BK157R107 18000Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
385	3.6	18000	112200
325	4.3	18000	111200
299	4.7	18000	111200
253	5.5	18000	112200
230	6.1	18000	111200
213	6.6	18000	111200
187	7.5	18000	112200
157	8.9	18000	111200
122	11	18000	106500
107	13	18000	100700



## BK167/187R97, BK167/187R107 $n_e=1400$ 1/min

BK167R97		32000Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
19723	0.07	32000	150000
17406	0.08	32000	150000
15000	0.09	32000	150000
13238	0.11	32000	150000
11573	0.12	32000	150000
10264	0.14	32000	150000
8628	0.16	32000	150000
6562	0.21	32000	150000
5355	0.26	32000	150000
4788	0.29	32000	150000
4079	0.34	32000	150000
3376	0.41	32000	150000
2755	0.51	32000	150000
2263	0.62	32000	150000
2182	0.64	32000	150000
1704	0.82	32000	150000
1408	0.99	32000	150000
1296	1.1	32000	150000
1101	1.3	32000	150000
944	1.5	32000	150000
843	1.7	32000	150000
757	1.8	32000	150000
632	2.2	32000	150000
561	2.5	32000	150000
481	2.9	32000	150000
423	3.3	32000	150000
369	3.8	32000	150000

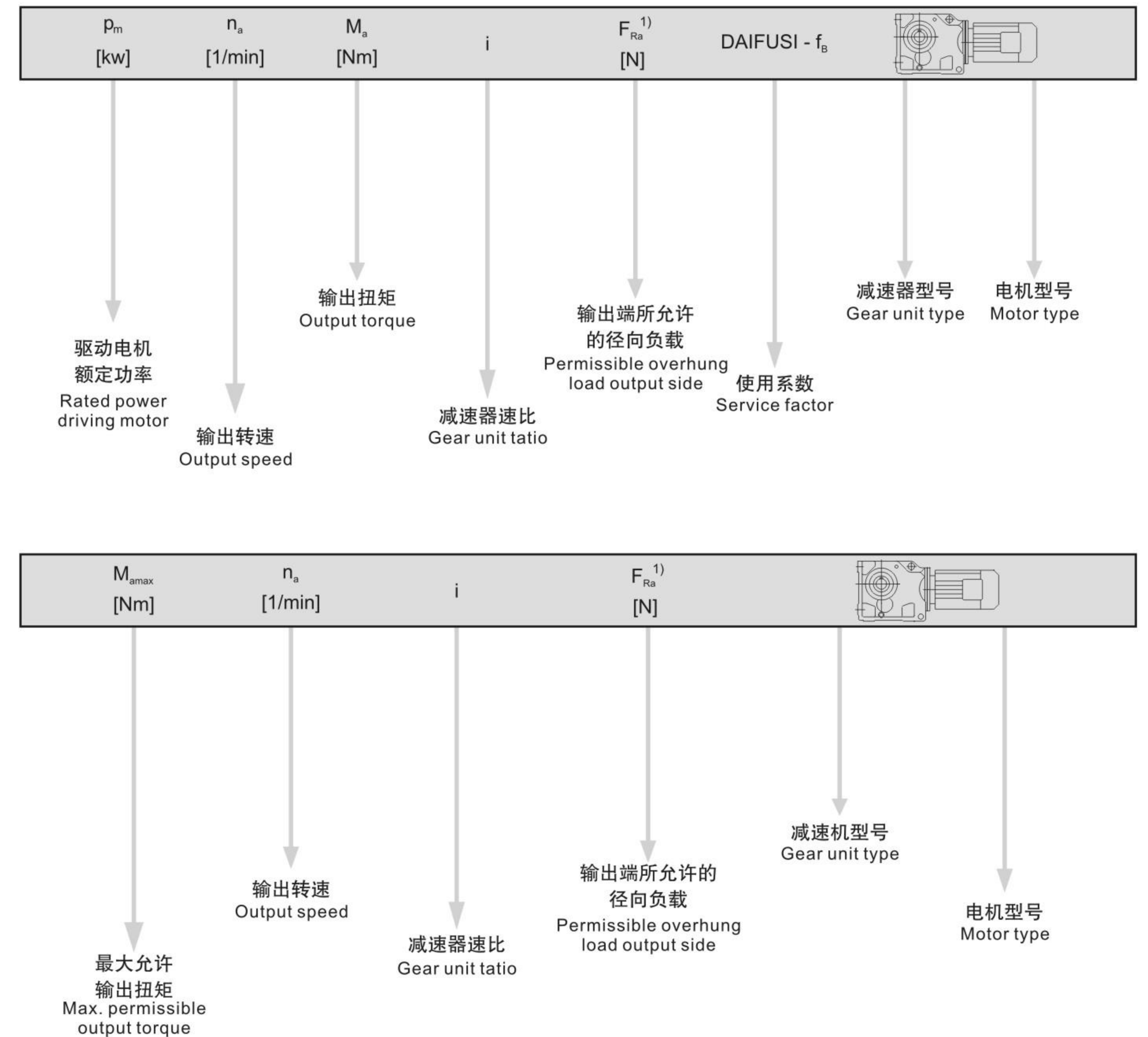
BK167R107		32000Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
318	4.4	32000	150000
278	5.0	32000	150000
244	5.7	32000	150000
213	6.6	32000	150000
206	6.8	32000	150000
180	7.8	32000	150000
160	8.8	32000	150000
135	10	32000	150000
118	12	32000	150000

BK187R97		50000Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
32625	0.04	50000	190000
27165	0.05	50000	190000
24353	0.06	50000	190000
19144	0.07	50000	190000
16978	0.08	50000	190000
14272	0.10	50000	190000
13116	0.11	50000	190000
11647	0.12	50000	190000
10413	0.13	50000	190000
9363	0.15	50000	190000
8126	0.17	50000	190000
7343	0.19	50000	190000
6747	0.21	50000	190000
5991	0.23	50000	190000
5358	0.26	50000	190000
4817	0.29	50000	190000
4370	0.32	50000	190000
3609	0.39	50000	190000
3062	0.46	50000	190000
2818	0.50	50000	190000
2519	0.56	50000	190000
2268	0.62	50000	190000
2054	0.68	50000	190000
1821	0.77	50000	190000
1605	0.87	50000	190000
1395	1.0	50000	190000
1196	1.2	50000	190000
1046	1.3	50000	190000
945	1.5	50000	190000
738	1.9	50000	190000
621	2.3	50000	190000
527	2.7	50000	190000

K187R107		50000Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
835	1.7	50000	190000
729	1.9	50000	190000
622	2.3	50000	190000
520	2.7	50000	190000
454	3.1	50000	190000
355	3.9	50000	190000
261	5.4	50000	190000
221	6.3	50000	190000
193	7.3	50000	190000
163	8.6	50000	190000

## 7.4 选型表注释 7.4 Selection table

选型表的结构  
Selection table geared motors



图例 Cuttine

※ 也可用于 EExe 电机。 ※ EEXE motor is optional.

1) 实心轴底脚安装减速机的径向负荷

1) Overhung load specified for foot - mounted gear unit with solid shaft

注意: Notice:

对于特殊低输出转速驱动 (多级减速电机), 电机功率必须与减速机的最大允许输出扭矩相对应。  
In drives for particularly low output speeds (multi - stage geared motors), the motor power must be limited according to maximum permitted output torque of the gear unit.



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.12kW</b>					
0.08	11800	17550	79800	1.10	
0.09	10700	16006	80400	1.20	
0.09	9880	14975	80700	1.30	BK 127R77 D63S4
0.11	8010	12440	81500	1.60	BKF 127R77 D63S4
0.13	6920	10915	81800	1.90	BKA 127R77 D63S4
0.14	6320	9819	82000	2.1	BKAF 127R77 D63S4
0.16	5220	8443	82300	2.5	
0.18	4820	7482	82300	2.7	
0.10	9590	14311	65000	0.85	
0.11	8060	12211	65000	1.00	
0.13	6930	10677	65000	1.15	
0.14	6280	9524	65000	1.25	BK 107R77 D63S4
0.17	5410	8328	65000	1.50	BKF 107R77 D63S4
0.19	4720	7270	65000	1.70	BKA 107R77 D63S4
0.22	3760	6184	65000	2.1	BKAF 107R77 D63S4
0.24	3320	5662	65000	2.4	
0.27	3020	5138	65000	2.7	
0.32	2700	4359	65000	3.0	
0.17	5310	8054	39500	0.80	
0.20	4350	6970	40000	1.00	
0.23	3890	6027	40000	1.10	
0.26	3560	5391	40000	1.20	BK 97 R57 D63S4
0.30	2950	4669	40000	1.45	BKF 97 R57 D63S4
0.34	2640	4082	40000	1.65	BKA 97 R57 D63S4
0.39	2320	3583	40000	1.85	BKAF 97 R57 D63S4
0.44	2040	3108	40000	2.1	
0.50	1720	2757	40000	2.5	
0.57	1580	2419	40000	2.7	
0.65	1370	2123	40000	3.2	BK 97 R57 D63S4
0.74	1220	1856	40000	3.5	BKF 97 R57 D63S4
0.85	1000	1625	40000	4.3	BKA 97 R57 D63S4
0.96	860	1430	40000	5.0	BKAF 97 R57 D63S4
1.1	830	1261	40000	5.2	
1.2	725	1102	40000	5.9	
0.26	3380	5240	26300	0.80	
0.30	2850	4562	27100	0.95	BK 87 R57 D63S4
0.34	2610	4037	27400	1.05	BKF 87 R57 D63S4
0.38	2330	3609	27700	1.15	BKA 87 R57 D63S4
0.44	1990	3107	28100	1.35	BKAF 87 R57 D63S4
0.51	1700	2728	28300	1.60	
0.58	1500	2371	28500	1.80	
0.66	1380	2088	28600	1.95	
0.74	1220	1854	28700	2.2	
0.83	1090	1657	28700	2.5	BK 87 R57 D63S4
0.97	930	1415	28800	2.9	BKF 87 R57 D63S4
1.1	800	1229	28900	3.4	BKA 87 R57 D63S4
1.3	695	1078	28900	3.9	BKAF 87 R57 D63S4
1.5	585	951	29000	4.6	
1.6	505	837	29000	5.4	
1.9	435	726	29000	6.2	
0.51	1790	2717	13400	0.85	BK 77 R37 D63S4
0.58	1510	2370	15700	1.05	BKF 77 R37 D63S4
					BKA 77 R37 D63S4
					BKAF 77 R37 D63S4
0.67	1380	2050	16500	1.10	
0.78	1180	1772	17500	1.30	
0.91	1010	1514	18300	1.55	
0.99	920	1388	18600	1.70	BK 77 R37 D63S4
1.1	810	1218	19000	1.90	BKF 77 R37 D63S4
1.3	710	1053	19200	2.2	BKA 77 R37 D63S4
1.5	620	924	19500	2.5	BKAF 77 R37 D63S4
1.7	550	815	19600	2.8	
2.0	440	709	19800	3.5	
2.2	385	622	19900	4.0	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.12kW</b>					
1.0	930	1351	9230	0.90	
1.2	795	1171	10500	1.05	
1.3	695	1034	11300	1.20	
1.5	585	903	12000	1.40	
1.7	545	793	12200	1.50	
2.0	440	697	12700	1.85	BK 67 R37 D63S4
2.2	390	613	12900	2.1	BKF 67 R37 D63S4
2.5	340	542	13000	2.4	BKA 67 R37 D63S4
2.9	315	471	13000	2.6	BKAF 67 R37 D63S4
3.3	265	420	13000	3.1	
3.8	235	361	13000	3.5	
4.3	210	323	13000	3.9	
4.9	176	279	13000	4.7	
5.6	155	246	13000	5.3	
6.3	134	217	13000	6.1	
1.5	585	906	7750	1.05	
1.7	525	806	8220	1.15	
2.0	445	699	8690	1.35	
2.2	390	615	8930	1.55	
2.5	340	544	9120	1.75	BK 57 R37 D63S4
2.9	310	473	9250	1.95	BKF 57 R37 D63S4
3.3	265	421	9420	2.3	BKA 57 R37 D63S4
3.8	235	362	9510	2.5	BKAF 57 R37 D63S4
4.3	210	319	9610	2.9	
4.9	176	280	9710	3.4	
5.6	155	246	9770	3.9	
6.4	135	215	9830	4.4	
7.2	122	192	9860	4.9	
2.2	430	639	2520	0.95	
2.5	370	552	6350	1.10	BK 47 R37 D63S4
2.8	315	495	6930	1.25	BKF 47 R37 D63S4
3.2	280	426	7240	1.45	BKA 47 R37 D63S4
3.7	235	375	7560	1.70	BKAF 47 R37 D63S4
4.2	215	327	7670	1.85	
4.8	189	289	7830	2.1	
4.0	235	346	4840	0.85	
4.5	200	304	5640	1.00	
5.2	182	267	5830	1.10	BK 37 R17 D63S4
5.9	157	234	6060	1.25	BKF 37 R17 D63S4
6.7	138	205	6220	1.45	BKA 37 R17 D63S4
7.6	120	181	6330	1.65	BKAF 37 R17 D63S4
8.6	105	160	6420	1.90	
10	88	136	6500	2.3	
6.2	184	144.79	13000	4.4	BK 67 D63M6
					BKF 67 D63M6
					BKA 67 D63M6
					BKAF 67 D63M6
6.2	185	145.14	9680	3.2	
7.3	158	123.85	9760	3.8	BK 57 D63M6
8.3	138	108.29	9820	4.3	BKF 57 D63M6
8.8	131	102.88	9840	4.6	BKA 57 D63M6
10	115	90.26	9880	5.2	BKAF 57 D63M6
12	98	76.56	9930	6.2	
9.5	121	145.14	9870	5.0	
11	103	123.85	9920	5.8	BK 57 D63S4
13	90	108.29	9950	6.7	BKF 57 D63S4
13	85	102.88	9960	7.0	BKA 57 D63S4
15	75	90.26	9990	8.0	BKAF 57 D63S4
6.8	168	131.87	7930	2.4	BK 47 D63M6
7.4	155	121.48	7990	2.6	BKF 47 D63M6
8.6	133	104.37	8070	3.0	BKA 47 D63M6
					BKAF 47 D63M6
10	110	131.87	8140	3.7	BK 47 D63S4
11	101	121.48	8170	4.0	BKF 47 D63S4
					BKA 47 D63S4
					BKAF 47 D63S4

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.12kW</b>					
8.5	136	106.38	6230	1.50	BK 37 D63M6
9.2	125	97.81	6300	1.60	BKF 37 D63M6
11	107	83.69	6410	1.90	BKA 37 D63M6
12	92	72.54	6480	2.2	BKAF 37 D63M6
13	88	106.38	6500	2.3	
14	81	97.81	6530	2.5	
16	70	83.69	6570	2.9	
19	60	72.54	6600	3.3	
20	56	67.80	6610	3.5	
24	49	58.60	6430	4.1	
28	41	49.79	6130	4.8	
31	37	44.46	5930	5.4	
36	32	37.97	5660	6.3	BK 37 D63S4
39	30	35.57	5550	6.8	BKF 37 D63S4
46	25	29.96	5270	8.0	BKA 37 D63S4
48	24	28.83	5210	8.4	BKAF 37 D63S4
55	21	24.99	4980	9.6	
59	19	23.36	4880	10	
68	17	20.19	4660	11	
80	14	17.15	4430	13	
90	13	15.31	4280	14	
105	11	13.08	4070	15	
114	10	12.14	3970	16	
<b>0.18kW</b>					
0.09	16300	14975	73200	0.80	
0.11	13400	12440	79000	0.95	
0.12	11600	10915	79900	1.10	
0.13	10500	9819	80400	1.25	BK 127R77 D63M4
0.16	8850	8443	81100	1.45	BKF 127R77 D63M4
0.18	8040	7482	81400	1.60	BKA 127R77 D63M4
0.20	6990	6565	81800	1.85	BKAF 127R77 D63M4
0.23	5940	5804	82100	2.2	
0.26	5220	5027	82300	2.5	
0.30	4530	4423	82400	2.9	
0.34	3960	3889	82500	3.3	
0.40	3310	3311	82600	3.9	
0.16	8990	8328	65000	0.90	
0.18	7850	7270	65000	1.00	
0.21	6420	6184	65000	1.25	
0.23	5760	5662	65000	1.40	BK 107R77 D63M4
0.26	5230	5138	65000	1.55	BKF 107R77 D63M4
0.30	4570	4359	65000	1.75	BKA 107R77 D63M4
0.35	4000	3810	65000	2.0	BKAF 107R77 D63M4
0.39	3440	3358	65000	2.3	
0.44	3090	2977	65000	2.6	
0.51	2700	2599	65000	3.0	
0.58	2340	2286	65000	3.4	
0.28	4960	4669	39900	0.85	BK 97 R57 D63M4
0.32	4390	4082	40000	1.00	BKF 97 R57 D63M4
0.37	3860	3583	40000	1.10	BKA 97 R57 D63M4
0.42	3370	3108	40000	1.25	BKAF 97 R57 D63M4
0.48	2910	2757	40000	1.50	
0.55	2640	2419	40000	1.65	
0.62	2290	2123	40000	1.90	
0.71	2030	1856	40000	2.1	
0.81	1710	1625	40000	2.5	
0.92	1490	1430	40000	2.9	BK 97 R57 D63M4
1.0	1380	1261	40000	3.1	BKF 97 R57 D63M4
1.2	1210	1102	40000	3.6	BKA 97 R57 D63M4
1.4	1040	957	40000	4.1	BKAF 97 R57 D63M4
1.5	930	855	40000	4.6	
1.8	755	743	40000	5.7	
2.0	675	652	40000	6.4	
0.42	3330	3107	26400	0.80	BK 87 R57 D63M4
0.48	2880	2728	27100	0.95	BKF 87 R57 D63M4
0.56	2520	2371	27500	1.05	BKA 87 R57 D63M4
					BKAF 87 R57 D63M4

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.18kW</b>					
0.63	2290	2088	27800		



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>0.18kW</b>						
6.0	285	145.14	9340	2.1		
7.0	245	123.85	9480	2.5	BK 57	D63L6
8.0	215	108.29	9590	2.8	BKF 57	D63L6
8.5	205	102.88	9620	3.0	BKA 57	D63L6
9.6	178	90.26	9700	3.4	BKAF 57	D63L6
9.1	189	145.14	9670	3.2		
11	161	123.85	9750	3.7	BK 57	D63M4
12	141	108.29	9810	4.3	BKF 57	D63M4
13	134	102.88	9830	4.5	BKA 57	D63M4
15	118	90.26	9880	5.1	BKAF 57	D63M4
17	100	76.56	9920	6.0		
6.6	260	131.87	7380	1.55	BK 47	D63L6
7.2	240	121.48	7530	1.65	BKF 47	D63L6
8.3	205	104.37	7740	1.95	BKA 47	D63L6
9.6	180	90.86	7880	2.2	BKAF 47	D63L6
10	168	85.12	7930	2.4		
10	172	131.87	7910	2.3		
11	158	121.48	7970	2.5	BK 47	D63M4
13	136	104.37	8060	2.9	BKF 47	D63M4
15	118	90.86	8120	3.4	BKA 47	D63M4
16	111	85.12	8140	3.6	BKAF 47	D63M4
8.2	210	106.38	5520	0.95	BK 37	D63L6
8.9	193	97.81	5710	1.05	BKF 37	D63L6
10	165	83.69	5990	1.20	BKA 37	D63L6
12	143	72.54	6170	1.40	BKAF 37	D63L6
12	139	106.38	6210	1.45		
14	127	97.81	6280	1.55		
16	109	83.69	6400	1.85		
18	95	72.54	6470	2.1		
19	88	67.80	6500	2.3		
23	76	58.60	6280	2.6		
27	65	49.79	6010	3.1		
30	58	44.46	5830	3.5		
35	49	37.97	5580	4.1		
37	46	35.57	5480	4.3	BK 37	D63M4
44	39	29.96	5220	5.1	BKF 37	D63M4
46	38	28.83	5160	5.3	BKA 37	D63M4
53	33	24.99	4950	6.2	BKAF 37	D63M4
57	30	23.36	4850	6.4		
65	26	20.19	4650	7.0		
77	22	17.15	4430	8.1		
86	20	15.31	4280	8.8		
101	17	13.08	4080	9.7		
109	16	12.14	3980	10		
126	14	10.49	3810	12		
148	12	8.91	3620	14		
166	10	7.96	3490	15		
0.13	15300	9819	75300	0.85		
0.15	13000	8443	79200	1.00		
0.17	11700	7482	79900	1.10	BK 127 R77	D63L4
0.20	10200	6565	80600	1.30	BKF 127 R77	D63L4
0.22	8770	5804	81200	1.50	BKA 127 R77	D63L4
0.26	7670	5027	81600	1.70	BKAF 127 R77	D63L4
0.29	6680	4423	81900	1.95		
0.33	5850	3889	82100	2.2		
0.39	4930	3311	82300	2.6		

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>0.25kW</b>						
0.21	9440	6184	65000	0.85		
0.23	8520	5662	65000	0.95		
0.25	7730	5138	65000	1.05		
0.30	6700	4359	65000	1.20	BK 107R77	D63L4
0.34	5850	3810	65000	1.35	BKF 107R77	D63L4
0.39	5070	3358	65000	1.60	BKA 107R77	D63L4
0.44	4540	2977	65000	1.75	BKAF 107R77	D63L4
0.50	3970	2599	65000	2.0		
0.57	3450	2286	65000	2.3		
0.67	2930	1939	65000	2.7		
0.76	2640	1713	65000	3.0	BK 107R77	D63L4
0.84	2390	1554	65000	3.3	BKF 107R77	D63L4
0.97	2060	1336	65000	3.9	BKA 107R77	D63L4
					BKAF 107R77	D63L4
0.42	4890	3108	40000	0.90	BK 97 R57	D63L4
0.47	4250	2757	40000	1.00	BKF 97 R57	D63L4
					BKA 97 R57	D63L4
					BKAF 97 R57	D63L4
0.54	3840	2419	40000	1.10		
0.61	3340	2123	40000	1.30		
0.70	2950	1856	40000	1.45	BK 97 R57	D63L4
0.80	2520	1625	40000	1.70	BKF 97 R57	D63L4
0.91	2190	1430	40000	1.95	BKA 97 R57	D63L4
1.0	2010	1261	40000	2.1	BKAF 97 R57	D63L4
1.2	1750	1102	40000	2.5		
1.4	1520	957	40000	2.8		
1.5	1360	855	40000	3.2		
0.62	3320	2088	26400	0.80		
0.70	2950	1854	27000	0.90		
0.78	2640	1657	27400	1.00	BK 87 R57	D63L4
0.92	2250	1415	27800	1.20	BKF 87 R57	D63L4
1.1	1950	1229	28100	1.40	BKA 87 R57	D63L4
1.2	1700	1078	28300	1.60	BKAF 87 R57	D63L4
1.4	1470	951	28500	1.85		
1.5	1280	837	28600	2.1		
1.8	1110	726	28700	2.4		
2.0	990	638	28800	2.7		
1.2	1690	1053	14300	0.90		
1.4	1480	924	15800	1.05		
1.6	1310	815	16900	1.20		
1.8	1100	709	17900	1.40		
2.1	960	622	18400	1.60		
2.3	860	552	18000	1.80	BK 77 R37	D63L4
2.7	755	485	19100	2.0	BKF 77 R37	D63L4
3.0	665	428	19300	2.3	BKA 77 R37	D63L4
3.5	580	367	19500	2.7	BKAF 77 R37	D63L4
4.0	515	328	19700	3.0		
4.5	460	290	19800	3.4		
5.2	395	252	19900	3.9		
5.9	345	221	19900	4.5		
6.7	305	195	20000	5.1		
7.4	270	175	20000	5.7		
2.1	960	613	7350	0.85		
2.4	850	542	10100	0.95		
2.8	755	471	10900	1.10	BK 67 R37	D63L4
3.1	655	420	11600	1.25	BKF 67 R37	D63L4
3.6	575	361	12000	1.45	BKA 67 R37	D63L4
4.0	510	323	12400	1.60	BKAF 67 R37	D63L4
4.7	435	279	12700	1.90		
5.3	385	246	12900	2.1		
6.0	335	217	13000	2.4		

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>0.25kW</b>						
3.1	655	421	5750	0.90		
3.6	575	362	7840	1.05		
4.1	505	319	8380	1.20		
4.7	435	280	8720	1.35		
5.3	385	246	8950	1.55	BK 57 R37	D63L4
6.1	335	215	9150	1.80	BKF 57 R37	D63L4
6.8	300	192	9280	2.0	BKA 57 R37	D63L4
7.8	260	166	9430	2.3	BKAF 57 R37	D63L4
9.0	225	145	9550	2.7		
10	205	129	9620	2.9		
12	173	111	9720	3.5		
13	152	97	9780	4.0		
4.4	540	154.02	19600	2.9	BK 77	D80N8
5.0	475	135.28	19700	3.3	BKF 77	D80N8
5.3	450	128.52	19800	3.4	BKA 77	D80N8
6.0	400	113.56	19900	3.9	BKAF 77	D80N8
4.6	520	192.18	19700	2.8	BK 77	D71D6
4.9	485	179.37	19700	3.0	BKF 77	D71D6
5.7	420	154.02	19800	3.7	BKA 77	D71D6
6.5	365	135.28	19900	4.2	BKAF 77	D71D6
5.5	435	123.54	12700	1.90	BK 67	D80N8
6.3	380	108.03	12900	2.2	BKF 67	D80N8
6.6	360	102.62	12900	2.3	BKA 67	D80N8
7.6	315	90.04	13000	2.6	BKAF 67	D80N8
6.1	395	144.79	12800	2.1	BK 67	D71D6
7.1	335	123.54	13000	2.5	BKF 67	D71D6
8.1	395	108.03	13000	2.8	BKA 67	D71D6
8.6	280	102.62	13000	3.0	BKAF 67	D71D6
9.0	265	144.79	13000	3.1	BK 67	D63L4
11	225	123.54	13000	3.6	BKF 67	D63L4
12	198	108.03	13000	4.1	BKA 67	D63L4
13	189	102.62	13000	4.3	BKAF 67	D63L4
6.1	395	145.14	8910	1.50		
7.1	335	123.85	9150	1.80	BK 57	D71D6
8.1	295	108.29	9310	2.0	BKF 57	D71D6
8.6	280	102.88	9360	2.2	BKA 57	D71D6
9.8	245	90.26	9480	2.5	BKAF 57	D71D6
11	210	76.56	9610	2.9		
9.0	265	145.14	9410	2.2		
11	225	123.85	9540	2.6	BK 57	D63L4
12	199	108.29	9640	3.0	BKF 57	D63L4
13	189	102.88	9670	3.2	BKA 57	D63L4
14	166	90.26	9740	3.6	BKAF 57	D63L4
17	141	76.56	9810	4.3		
6.7	360	131.87	6470	1.10	BK 47	D71D6
7.2	330	121.48	6780	1.20	BKF 47	D71D6
8.4	285	104.37	7210	1.40	BKA 47	D71D6
9.7	245	90.86	7480	1.60	BKAF 47	D71D6
10	230	85.12	7590	1.75		
9.9	240	131.87	7510	1.65		
11	225	121.48	7640	1.80	BK 47	D63L4
12	192	104.37	7820	2.1	BKF 47	D63L4
14	167	90.86	7930	2.4	BKA 47	D63L4
15	156	85.12	7980	2.6	BKAF 47	D63L4
11	225	83.69	5300	0.90	BK 37	D71D6
12	197	72.54	5680	1.00	BKF 37	D71D6
13	184	67.80	5810	1.10	BKA 37	D71D6
15	159	58.60	6050	1.25	BKAF 37	D71D6
18	135	49.79	6230	1.50		

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>0.25kW</b>						
12	195	106.38	5690	1.00		
13	180	97.81	5860	1.10		
16	154	83.69	6090	1.30		
18	133	72.54	6250	1.50		
19	125	67.80	6230	1.60		
22	108	58.60	6030	1.85		
26	91					



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.37kW</b>					
1.7	1860	815	10600	0.85	
2.0	1580	709	15200	1.00	
2.2	1380	622	16500	1.10	
2.5	1230	552	17300	1.25	
2.8	1080	485	18000	1.45	
3.2	950	428	18500	1.60	
3.8	830	367	18900	1.85	
4.2	735	328	19200	2.1	
4.8	655	290	19400	2.4	
5.5	565	252	19600	2.8	
6.2	495	221	19700	3.1	
7.1	435	195	19800	3.5	
7.9	390	175	19900	4.0	
9.0	340	154	19900	4.5	
3.3	940	420	9000	0.90	
3.8	820	361	10300	1.00	
4.3	725	323	11100	1.15	
4.9	625	279	11800	1.30	
5.6	550	246	12200	1.50	
6.3	485	217	12500	1.70	
7.2	430	191	12700	1.90	
8.3	370	166	12900	2.2	
9.6	320	144	13000	2.5	
11	275	122	13000	3.0	
4.9	625	280	7430	0.95	
5.6	550	246	8040	1.10	
6.4	480	215	8520	1.25	
7.2	430	192	8750	1.40	
8.3	370	166	9000	1.60	
9.6	325	145	9200	1.85	
11	290	129	9320	2.1	
12	245	111	9480	2.4	
14	215	97	9580	2.8	
3.9	910	174.19	28800	3.0	
4.1	850	164.34	28900	3.2	
4.6	765	147.32	28900	3.5	
4.6	775	197.37	28900	3.5	
5.2	685	174.19	28900	4.0	
5.0	705	135.28	19300	2.2	
5.3	670	128.52	19300	2.3	
6.0	590	113.56	19500	2.6	
7.0	505	97.05	19700	3.1	
5.8	605	154.02	19500	2.6	
6.7	530	135.28	19600	2.9	
7.0	505	128.52	19700	3.1	
7.9	445	113.56	19800	3.5	
7.2	490	192.18	19700	3.0	
7.7	460	179.37	19800	3.2	
9.0	395	154.02	19900	3.9	
6.3	560	108.03	12100	1.45	
6.6	535	102.62	12300	1.55	
7.6	470	90.04	12600	1.75	
7.3	485	123.54	12500	1.70	
8.3	425	108.03	12700	1.95	
8.8	405	102.62	12800	2.0	
10	355	90.04	13000	2.3	
9.5	370	144.79	12900	2.2	
11	315	123.54	13000	2.6	
13	275	108.03	13000	3.0	
15	230	90.04	13000	3.6	
18	196	76.37	13000	4.2	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.37kW</b>					
7.3	485	123.85	8490	1.25	
8.3	425	108.29	8770	1.40	
8.8	405	102.88	8870	1.50	
10	355	90.26	9070	1.70	
12	300	76.56	9280	2.0	
13	270	69.12	9390	2.2	
9.5	370	145.14	9000	1.60	
11	315	123.85	9220	1.90	
13	275	108.29	9370	2.2	
13	265	102.88	9420	2.3	
15	230	90.26	9530	2.6	
18	196	76.56	9650	3.1	
20	177	69.12	9700	3.4	
8.6	410	104.37	5490	1.00	
9.9	355	90.86	6480	1.10	
11	335	85.12	6730	1.20	
12	295	75.20	7100	1.35	
10	340	131.87	6690	1.20	
11	310	121.48	6960	1.30	
13	265	104.37	7330	1.50	
15	235	90.86	7580	1.70	
16	220	85.12	7670	1.85	
18	193	75.20	7810	2.1	
20	179	69.84	7880	2.2	
22	162	63.30	7960	2.5	
14	250	97.81	2520	0.80	
16	215	83.69	5470	0.95	
19	186	72.54	5690	1.10	
20	174	67.80	5630	1.15	
24	150	58.60	5510	1.35	
28	128	49.79	5350	1.55	
31	114	44.46	5230	1.75	
36	97	37.97	5060	2.1	
39	91	35.57	4990	2.2	
46	77	29.96	4800	2.6	
48	74	28.83	4750	2.7	
55	64	24.99	4590	3.1	
59	60	23.36	4510	3.3	
68	52	20.19	4350	3.6	
80	44	17.15	4160	4.1	
90	39	15.31	4040	4.5	
105	34	13.08	3860	4.9	
114	31	12.14	3780	5.1	
132	27	10.49	3630	5.9	
155	23	8.91	3460	7.0	
173	20	7.96	3350	7.6	
203	17	6.80	3190	8.6	
217	16	6.37	3130	8.9	
257	14	5.36	2970	10	
<b>0.55kW</b>					
0.08	55900	16978	179800	0.90	
0.10	46500	14272	190000	1.10	
0.10	42500	13116	190000	1.20	
0.12	37400	11647	190000	1.35	
0.19	23900	7343	190000	2.1	
0.12	38400	11573	150000	0.85	
0.13	33800	10264	150000	0.95	
0.16	28100	8628	150000	1.15	
0.21	21400	6562	150000	1.50	
0.25	17200	5355	150000	1.85	
0.33	13200	4079	150000	2.4	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.55kW</b>					
0.20	22400	6881	109700	0.80	
0.23	19300	5931	111500	0.95	
0.34	13000	3979	114400	1.40	
0.45	9940	3051	115300	1.80	
0.31	14900	4423	76200	0.85	
0.35	13000	3889	79200	1.00	
0.41	11100	3311	80200	1.20	
0.45	10000	3009	80700	1.30	
0.52	8630	2607	81200	1.50	
0.71	6560	1926	81900	2.0	
0.77	5980	1757	82100	2.2	
0.88	5220	1541	82300	2.5	
1.0	4570	1342	82400	2.8	
1.2	3990	1177	82500	3.3	
1.3	3490	1025	82600	3.7	
0.46	10100	2977	65000	0.80	
0.52	8770	2599	65000	0.90	
0.59	7690	2286	65000	1.05	
0.70	6520	1939	65000	1.25	
0.79	5850	1713	65000	1.35	
0.87	5310	1554	65000	1.50	
1.0	4570	1336	65000	1.75	
1.2	3990	1166	65000	2.0	
1.3	3450	1030	65000	2.3	
1.5	3000	904	65000	2.7	
1.7	2700	793	65000	3.0	
2.0	2360	696	65000	3.4	
2.2	2050	615	65000	3.9	
0.95	4880	1430	40000	0.90	
1.1	4380	1261	40000	1.00	
1.2	3820	1102	40000	1.15	
1.4	3320	957	40000	1.30	
1.6	2960	855	40000	1.45	
1.8	2520	743	40000	1.70	
2.1	2220	652	40000	1.95	
2.4	1970	573	40000	2.2	
2.7	1700	504	40000	2.5	
3.1	1470	437	40000	2.9	
3.6	1300	382	40000	3.3	
4.5	1040	305	40000	4.1	
1.4	3260	951	26500	0.85	
1.6	2860	837	27100	0.95	
1.9	2480	726	27600	1.10	
2.1	2190	638	27900	1.25	
2.4	1920	562	28100	1.40	
2.9	1620	474	28400	1.65	
3.2	1450	426	28500	1.85	
3.7	1260	373	28600	2.1	
4.1	1110	330	28700	2.4	
4.6	990	294	28800	2.7	
5.4	850	250	28900	3.2	
5.8	800	236	28900	3.4	
6.8	680	201	28900	4.0	
2.5	1900	552	5780	0.80	
2.8	1670	485	14500	0.95	
3.2	1470	428	15900	1.05	
3.7	1270	367	17100	1.20	
4.2	1130	328	17800	1.35	
4.7	1000	290	18300	1.55	
5.4	870	252	18800	1.80	
6.2	760	221	19100	2.0	
7.0	670	195	19300	2.3	
7.8	600	175	19500	2.6	
8.8	530	154	19600	2.9	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.55kW</b>					
4.9	960	279	7360	0.85	
5.5	840	246	10100	0.95	
6.2	745	217	10900	1.10	
7.1	660	191	11500	1.25	
8.2	570	166	12100	1.45	
9.4	495	144	12400	1.65	
11	420	122	12700	1.95	
7.1	660	192	5180	0.90	
8.2	575	166	7850	1.05	
9.4	495	145	8430	1.20	
11	445	129	8680	1.35	
12	380	111	8970	1.60	
14	335	97	9150	1.80	
3.9	1350	174.19	28600	2.0	
4.1	1270	164.34	28600	2.1	
4.6	1140	147.32	28700	2.4	
4.6	1150	197.37	28700	2.3	
5.2	1020	174.19	28800	2.7	
5.5	960	164.34	28800	2.8	
6.1	860	147.32			



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model		
<b>0.55kW</b>							
21	245	63.30	7500	1.65	BK	47	D80K4
24	220	56.83	7660	1.80	BKF	47	D80K4
28	189	48.95	7830	2.1	BKA	47	D80K4
30	178	46.03	7880	2.2	BKAF	47	D80K4
23	225	58.60	4850	0.90			
27	192	49.79	4790	1.05			
31	172	44.46	4740	1.15			
36	147	37.97	4640	1.35			
38	137	35.57	4600	1.45			
45	116	29.96	4470	1.75			
47	111	28.83	4440	1.80			
54	97	24.99	4320	2.1	BK	37	D80K4
58	90	23.36	4260	2.2	BKF	37	D80K4
67	78	20.19	4130	2.4	BKA	37	D80K4
79	66	17.15	3980	2.7	BKAF	37	D80K4
89	59	15.31	3880	3.0			
104	51	13.08	3730	3.3			
112	47	12.14	3660	3.4			
130	41	10.49	3520	4.0			
153	34	8.91	3370	4.7			
171	31	7.96	3270	5.1			
200	26	6.80	3130	5.7			
214	25	6.37	3070	5.9			
254	21	5.36	2920	6.8			
<b>0.75kW</b>							
0.11	58400	13116	175300	0.85			
0.12	51500	11647	187300	0.95			
0.19	32800	7343	190000	1.50	BK	187 R97	D80N4
1.20	30000	6747	190000	1.65			
0.23	26500	5991	190000	1.90			
0.16	38600	8628	150000	0.85			
0.21	29300	6562	150000	1.10			
0.26	23700	5355	150000	1.35	BK	167 R97	D80N4
0.34	18200	4079	150000	1.75			
0.41	15100	3376	150000	2.1			
0.35	17800	3979	112300	1.00	BK	157 R97	D80N4
0.45	13600	3051	114100	1.30	BKF	157 R97	D80N4
					BKA	157 R97	D80N4
					BKAF	157 R97	D80N4
0.83	7440	1659	115900	2.4	BK	157 R97	D80N4
1.0	6040	1365	116200	3.0	BKF	157 R97	D80N4
					BKA	157 R97	D80N4
					BKAF	157 R97	D80N4
0.42	15100	3311	75800	0.85	BK	127 R77	D80N4
0.46	13700	3009	78600	0.95	BKF	127 R77	D80N4
0.53	11800	2607	79800	1.10	BKA	127 R77	D80N4
					BKAF	127 R77	D80N4
0.72	8930	1926	81100	1.45			
0.79	8150	1757	81400	1.60	BK	127 R77	D80N4
0.90	7120	1541	81700	1.85	BKF	127 R77	D80N4
1.0	6220	1342	82000	2.1	BKA	127 R77	D80N4
1.2	5440	1177	82200	2.4	BKAF	127 R77	D80N4
1.4	4750	1025	82400	2.7			
1.5	4150	899	82500	3.1			
0.81	7960	1713	65000	1.00			
0.89	7230	1554	65000	1.10			
1.0	6210	1336	65000	1.30	BK	107 R77	D80N4
1.2	5420	1166	65000	1.50	BKF	107 R77	D80N4
1.3	4710	1030	65000	1.70	BKA	107 R77	D80N4
1.5	4120	904	65000	1.95	BKAF	107 R77	D80N4
1.7	3680	793	65000	2.2			
2.0	3210	696	65000	2.5			
2.2	2800	615	65000	2.8			

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model		
<b>0.75kW</b>							
1.2	5180	1102	39700	0.85			
1.4	4490	957	40000	0.95			
1.6	4020	855	40000	1.05			
1.9	3430	743	40000	1.25			
2.1	3020	652	40000	1.40	BK	97R57	D80N4
2.4	2680	573	40000	1.60	BKF	97R57	D80N4
2.7	2320	504	40000	1.85	BKA	97R57	D80N4
3.2	2010	437	40000	2.1	BKAF	97R57	D80N4
3.6	1770	382	40000	2.4			
4.5	1420	305	40000	3.0			
5.4	1190	258	40000	3.6			
5.9	1080	232	40000	4.0			
6.9	920	199	40000	4.7			
1.9	3370	726	26300	0.80			
2.2	2970	638	26900	0.90			
2.5	2610	562	27400	1.05			
2.9	2200	474	27900	1.25	BK	87R57	D80N4
3.2	1980	426	28100	1.35	BKF	87R57	D80N4
3.7	1720	373	28300	1.55	BKA	87R57	D80N4
4.2	1520	330	28500	1.80	BKAF	87R57	D80N4
4.7	1350	294	28600	2.0			
5.5	1160	250	28700	2.3			
5.8	1100	236	28700	2.5			
6.9	930	201	28800	2.9			
3.8	1720	367	14000	0.90	BK	77R37	D80N4
4.2	1540	328	15500	1.00	BKF	77R37	D80N4
4.8	1360	290	16600	1.15	BKA	77R37	D80N4
5.5	1180	252	17500	1.30	BKAF	77R37	D80N4
6.2	1030	221	18200	1.50			
3.9	1830	176.05	40000	2.3	BK	97	D100M8
4.5	1590	153.21	40000	2.7	BKF	97	D100M8
4.9	1460	140.28	40000	3.0	BKA	97	D100M8
					BKAF	97	D100M8
4.7	1530	147.32	28500	1.75	BK	87	D100M8
5.4	1320	126.91	28600	2.0	BKF	87	D100M8
6.0	1200	115.82	28700	2.2	BKA	87	D100M8
6.7	1070	102.71	28700	2.5	BKAF	87	D100M8
5.2	1390	174.19	28600	1.95	BK	87	D90S6
5.5	1310	164.34	28600	2.1	BKF	87	D90S6
6.1	1170	147.32	28700	2.3	BKA	87	D90S6
7.1	1010	126.91	28800	2.7	BKAF	87	D90S6
7.0	1020	197.37	28800	2.6	BK	87	D80N4
7.9	900	174.19	28800	3.0	BKF	87	D80N4
8.4	850	164.34	28900	3.2	BKA	87	D80N4
9.4	765	147.32	28900	3.5	BKAF	87	D80N4
6.7	1080	135.28	18000	1.45	BK	77	D90S6
7.0	1020	128.52	18200	1.50	BKF	77	D90S6
7.9	900	113.56	18700	1.70	BKA	77	D90S6
9.3	770	97.05	19100	2.0	BKAF	77	D90S6
10	710	88.97	19200	2.2			
9.0	800	154.02	19000	1.95	BK	77	D80N4
10	700	135.28	19300	2.2	BKF	77	D80N4
11	665	128.52	19300	2.3	BKA	77	D80N4
12	590	113.56	19500	2.6	BKAF	77	D80N4
14	505	97.05	19700	3.1			
11	640	123.54	11700	1.30	BK	67	D80N4
13	560	108.03	12100	1.45	BKF	67	D80N4
15	465	90.04	12600	1.75	BKA	67	D80N4
					BKAF	67	D80N4
18	395	76.37	12800	2.1	BK	67	D80N4
20	360	68.95	13000	2.3	BKF	67	D80N4
23	315	60.66	13000	2.6	BKA	67	D80N4
24	295	57.28	13000	2.8	BKAF	67	D80N4

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model		
<b>0.75kW</b>							
11	645	123.85	7130	0.95			
13	560	108.29	7940	1.05			
13	535	102.88	8160	1.10			
15	470	90.26	8570	1.30	BK	57	D80N4
18	395	76.56	8890	1.50	BKF	57	D80N4
20	360	69.12	9060	1.65	BKA	57	D80N4
23	315	60.81	9230	1.90	BKAF	57	D80N4
24	300	57.42	9290	2.0			
28	255	48.89	9450	2.4			
31	230	44.43	9530	2.6			
18	390	75.20	6060	1.00	BK	47	D80N4
20	365	69.84	6410	1.10	BKF	47	D80N4
22	330	63.30	6790	1.20	BKA	47	D80N4
					BKAF	47	D80N4
24	295	56.83	7110	1.35			
28	255	48.95	7430	1.55	BK	47	D80N4
30	240	46.03	7540	1.65	BKF	47	D80N4
35	205	39.61	7740	1.95	BKA	47	D80N4
39	184	35.39	7760	2.2	BKAF	47	D80N4
44	162	31.30	7550	2.5			
31	230	44.46	4170	0.85			
36	197	37.97	4150	1.00			
39	185	35.57	4140	1.10			
46	156	29.96	4080	1.30			
48	150	28.83	4060	1.35			
55	130	24.99	3990	1.55			
59	121	23.36	3950	1.60	BK	37	D80N4
68	105	20.19	3860	1.75	BKF	37	D80N4
80	89	17.15	3750	2.0	BKA	37	D80N4
90	80	15.31	3670	2.2	BKAF	37	D80N4
105	68	13.08	3550	2.4			
114	63	12.14	3500	2.5			
132	54	10.49	3380	2.9			
155	46	8.91	3250	3.5			
173	41	7.96	3160	3.8			
203	35	6.80	3030	4.2			
217	33	6.37	2980	4.4			
257	28	5.36	2840	5.0			
<b>1.1kW</b>							
0.15	60700	9363	171000	0.80			
0.17	52400	8126	185900	0.95			
0.19	48300	7343	190000	1.05			
0.21	44300	6747	190000	1.15			



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>1.1kW</b>						
8.0	1310	174.19	28600	2.1	BK 87	D90S4
8.5	1230	164.34	28700	2.2	BKF 87	D90S4
9.5	1110	147.32	28700	2.4	BKA 87	D90S4
11	950	126.91	28800	2.8	BKAF 87	D90S4
12	870	115.82	28800	3.1		
6.8	1540	135.28	15400	1.00	BK 77	D90L6
7.2	1470	128.52	15900	1.05	BKF 77	D90L6
8.1	1300	113.56	17000	1.20	BKA 77	D90L6
9.5	1110	97.05	17900	1.40	BKAF 77	D90L6
10	1020	135.28	18300	1.55	BK 77	D90S4
11	960	128.52	18400	1.60	BKF 77	D90S4
12	850	113.56	18800	1.80	BKA 77	D90S4
					BKAF 77	D90S4
14	730	97.05	19200	2.1	BK 77	D90S4
16	670	88.97	19300	2.3	BKF 77	D90S4
18	585	78.07	19500	2.7	BKA 77	D90S4
19	555	73.99	19600	2.8	BKAF 77	D90S4
13	810	108.03	10400	1.00	BK 67	D90S4
14	770	102.62	10700	1.05	BKF 67	D90S4
16	675	90.04	11400	1.20	BKA 67	D90S4
18	575	76.37	12000	1.45	BKAF 67	D90S4
20	515	68.95	12300	1.60		
23	455	60.66	12600	1.80		
24	430	57.28	12700	1.90	BK 67	D90S4
29	365	48.77	12900	2.2	BKF 67	D90S4
32	335	44.32	13000	2.5	BKA 67	D90S4
36	290	38.39	13000	2.8	BKAF 67	D90S4
16	675	90.26	2410	0.90		
18	575	76.56	7840	1.05		
20	520	69.12	8280	1.15		
23	455	60.81	8630	1.30	BK 57	D90S4
24	430	57.42	8750	1.40	BKF 57	D90S4
29	365	48.89	9020	1.65	BKA 57	D90S4
32	335	44.43	9160	1.80	BKAF 57	D90S4
36	290	38.49	9330	2.1		
39	270	35.70	9400	2.2		
46	225	30.28	9540	2.6		
51	205	27.34	9510	2.9		
58	181	24.05	9220	3.3		
62	170	22.71	9090	3.5		
72	145	19.34	8720	4.0		
80	132	17.57	8510	4.2	BK 57	D90S4
92	114	15.22	8180	4.7	BKF 57	D90S4
106	99	13.25	7880	5.1	BKA 57	D90S4
117	90	11.92	7570	4.6	BKAF 57	D90S4
124	85	11.26	7450	4.9		
146	72	9.59	7120	5.6		
161	65	8.71	6930	6.0		
186	57	7.55	6650	6.4		
213	49	6.57	6380	7.0		
25	425	56.83	3310	0.95	BK 47	D90S4
29	365	48.95	6360	1.10	BKF 47	D90S4
30	345	46.03	6610	1.15	BKA 47	D90S4
					BKAF 47	D90S4
35	295	39.61	7090	1.35		
40	265	35.39	7090	1.50	BK 47	D90S4
45	235	31.30	6960	1.70	BKF 47	D90S4*
48	220	29.32	6890	1.80	BKA 47	D90S4*
54	194	25.91	6730	2.1	BKAF 47	D90S4*
64	164	21.81	6510	2.4		
72	147	19.58	6360	2.7		

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>1.1kW</b>						
47	225	29.96	3420	0.90		
56	188	24.99	3440	1.05		
60	175	23.36	3440	1.10		
69	152	20.19	3420	1.20		
82	129	17.15	3370	1.40		
91	115	15.31	3330	1.50	BK 37	D90S4
107	98	13.08	3260	1.70	BKF 37	D90S4
115	91	12.14	3220	1.75	BKA 37	D90S4
133	79	10.49	3140	2.0	BKAF 37	D90S4
157	67	8.91	3040	2.4		
176	60	7.96	2970	2.6		
206	51	6.80	2870	2.9		
220	48	6.37	2830	3.0		
261	40	5.36	2720	3.5		
<b>1.5kW</b>						
0.21	60700	6747	171100	0.80		
0.24	53700	5991	183600	0.95	BK 187 R97	D90L4
0.26	47900	5358	190000	1.05		
0.29	42900	4817	190000	1.15		
0.32	38900	4370	190000	1.30		
0.39	33000	3609	190000	1.50		
0.46	27800	3062	190000	1.80	BK 187 R97	D90L4
0.56	22800	2519	190000	2.2		
0.62	20400	2268	190000	2.5		
0.35	36700	4079	150000	0.85	BK 167 R97	D90L4
0.42	30400	3376	150000	1.05		
0.51	24700	2755	150000	1.30		
0.65	19900	2182	150000	1.60		
0.83	15500	1704	150000	2.1	BK 167 R97	D90L4
1.0	12800	1408	150000	2.5		
1.1	11800	1296	150000	2.7		
0.61	20700	2322	110700	1.85	BK 157 R97	D90L4
					BKF 157 R97	D90L4
					BKA 157 R97	D90L4
					BKAF 157 R97	D90L4
0.85	15100	1659	113500	1.20		
1.0	12300	1365	114600	1.45		
1.1	11100	1229	115000	1.65	BK 157 R97	D90L4
1.3	9840	1093	115300	1.85	BKF 157 R97	D90L4
1.5	8480	942	115700	2.1	BKA 157 R97	D90L4
1.6	7650	854	115900	2.3	BKAF 157 R97	D90L4
2.5	5050	567	116300	3.6		
2.8	4490	504	116400	4.0		
2.6	4820	536	82300	2.7	BK 127 R87	D90L4
3.4	3770	418	82500	3.5	BKF 127 R87	D90L4
3.8	3330	367	82600	3.9	BKA 127 R87	D90L4
					BKAF 127 R87	D90L4
0.80	16200	1757	73400	0.80		
0.91	14200	1541	77500	0.90		
1.0	12400	1342	79500	1.05		
1.2	10900	1177	80300	1.20		
1.4	9470	1025	80900	1.35	BK 127 R77	D90L4
1.6	8300	899	81400	1.55	BKF 127 R77	D90L4
1.8	7210	790	81700	1.80	BKA 127 R77	D90L4
2.0	6480	704	81900	2.0	BKAF 127 R77	D90L4
2.3	5590	610	82200	2.3		
2.6	5040	549	82300	2.6		
3.0	4360	477	82400	3.0		
3.4	3840	418	82500	3.4		

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>1.5kW</b>						
1.4	9460	1030	65000	0.85		
1.6	8280	904	65000	0.95		
1.8	7330	739	65000	1.10		
2.0	6420	696	65000	1.25	BK 107R77	D90L4
2.3	5640	615	65000	1.40	BKF 107R77	D90L4
2.7	4780	522	65000	1.65	BKA 107R77	D90L4
3.1	4210	461	65000	1.90	BKAF 107R77	D90L4
3.5	3720	408	65000	2.2		
3.9	3350	364	65000	2.4		
4.4	2920	318	65000	2.7		
2.5	5320	573	39500	0.80		
2.8	4650	504	40000	0.95		
3.2	4020	437	40000	1.05	BK 97 R57	D90L4
3.7	3540	382	40000	1.20	BKF 97 R57	D90L4
4.1	3140	342	40000	1.35	BKA 97 R57	D90L4
4.6	2820	305	40000	1.50	BKAF 97 R57	D90L4
5.5	2380	258	40000	1.80		
6.1	2140	232	40000	2.0		
7.1	1840	199	40000	2.3		
4.3	3040	330	26800	0.90		
4.8	2700	294	27300	1.00	BK 87 R57	D90L4
5.6	2310	250	27700	1.15	BKF 87 R57	D90L4
6.0	2180	236	27900	1.25	BKA 87 R57	D90L4
7.0	1860	201	28200	1.45	BKAF 87 R57	D90L4
7.7	1690	183	28300	1.60		
4.9	2940	143.47	65000	2.7	BK 107	D112M8
5.8	2490	121.46	65000	3.2	BKF 107	D112M8
6.2	2300	112.41	65000	3.5	BKA 107	D112M8
					BKAF 107	D112M8
4.6	3140	153.21	40000	1.35	BK 97	D112M8
5.0	2870	140.28	40000	1.50	BKF 97	D112M8
5.7	2540	123.93	40000	1.70	BKA 97	D112M8
					BKAF 97	D112M8
5.2	2740	176.05	40000	1.55	BK 97	D100M6
6.0	2390	153.21	40000	1.80	BKF 97	D100M6
6.6	2180	140.28	40000	1.95	BKA 97	D100M6
7.4	1930	123.93	40000	2.2	BKAF 97	D100M6
8.0	1790	176.05	40000	2.4	BK 97	D90L4
9.2	1560	153.21	40000	2.8	BKF 97	D90L4
10	1430	140.28	40000	3.0	BKA 97	D90L4
11	1260	123.93	40000	3.4	BKAF 97	D90L4
6.2	2290	147.32	27800	1.20	BK 87	D100M6
7.2	1980	126.91	28100	1.35	BKF 87	D100M6
7.9	1800	115.82	28200	1.50	BKA 87	D100M6
9.0	1600	102.71	28400	1.70	BKAF 87	D100M6
8.1	1770	174.19	28300	1.55		
8.6	1670	164.34	28300	1.60	BK 87	D90L4
9.6	1500	147.32	28500	1.80	BKF 87	D90L4
11	1290	126.91	28600	2.1	BKA 87	D90L4
12	1180	115.82	28700	2.3	BKAF 87	D90L4
14	1040	102.71	28800	2.6		
16	880	86.34	28800	3.1		
8.1	1770	113.56	13600	0.90	BK 77	D100M6
9.5	1510	97.05	15700	1.05	BKF 77	D100M6
10	1390	88.97	16400	1.10	BKA 77	D100M6
12	1220	78.07	17400	1.30	BKAF 77	D100M6
10	1370	135.28				



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model			
<b>2.2kW</b>								
0.65	29500	2182	150000	1.10	BK	167R97 D100M4		
0.83	22900	1704	150000	1.40				
1.0	19000	1408	150000	1.70				
1.1	17400	1296	150000	1.85				
1.3	14700	1101	150000	2.2				
1.5	12600	944	150000	2.5				
0.85	22400	1659	109700	0.80	BK	157R97 D100M4		
1.0	18300	1365	112000	1.00				
1.1	16500	1229	112900	1.10				
1.3	14600	1093	113700	1.25				
1.5	12600	942	114500	1.45				
1.6	11400	854	114900	1.60				
1.9	9990	756	115300	1.80				
2.6	7180	536	81700	1.80			BK	127R87 D100M4
3.0	6310	473	82000	2.1			BKF	127R87 D100M4
3.4	5600	418	82200	2.3	BKA	127R87 D100M4		
3.8	4950	367	82300	2.6	BKAF	127R87 D100M4		
4.3	4440	330	82400	2.9				
1.4	14000	1025	78000	0.95	BK	127R77 D100M4		
1.6	12200	899	79600	1.05				
1.8	10700	790	80400	1.20				
2.0	9580	704	80900	1.35				
2.3	8280	610	81400	1.55				
2.6	7460	549	81600	1.75				
3.0	6460	477	81900	2.0				
3.4	5680	418	82100	2.3				
2.3	8340	615	65000	0.95			BK	107R77 D100M4
2.7	7070	522	65000	1.15				
3.1	6230	461	65000	1.30				
3.5	5520	408	65000	1.45				
3.9	4940	364	65000	1.60				
4.4	4320	318	65000	1.85				
4.9	3890	286	65000	2.1				
5.6	3410	251	65000	2.3				
3.7	5210	382	39700	0.80	BK	97 R57 D100M4		
4.1	4640	342	40000	0.95	BKF	97 R57 D100M4		
4.6	4170	305	40000	1.05	BKA	97 R57 D100M4		
5.5	3510	258	40000	1.20	BKAF	97 R57 D100M4		
6.1	3160	232	40000	1.35				
7.1	2710	199	40000	1.60				
4.9	4310	143.47	65000	1.85	BK	107 D132S8		
5.8	3650	121.46	65000	2.2	BKF	107 D132S8		
6.2	3370	112.41	65000	2.4	BKA	107 D132S8		
6.9	3020	100.75	65000	2.7	BKAF	107 D132S8		
6.1	3420	153.21	40000	1.25	BK	97 D112M6		
6.7	3140	140.28	40000	1.35	BKF	97 D112M6		
7.6	2770	123.93	40000	1.55	BKA	97 D112M6		
8.9	2350	105.13	40000	1.85	BKAF	97 D112M6		
8.0	2620	176.05	40000	1.65	BK	97 D100M4		
9.2	2280	153.21	40000	1.90	BKF	97 D100M4		
10	2090	140.28	40000	2.1	BKA	97 D100M4		
11	1850	123.93	40000	2.3	BKAF	97 D100M4		
13	1570	105.13	40000	2.8	BK	97 D100M4		
15	1440	96.80	40000	3.0	BKF	97 D100M4		
15	1440	96.80	40000	3.0	BKA	97 D100M4		
15	1440	96.80	40000	3.0	BKAF	97 D100M4		
9.6	2200	147.32	27900	1.25	BK	87 D100M4		
11	1890	126.91	28200	1.45	BKF	87 D100M4		
12	1730	115.82	28300	1.55	BKA	87 D100M4		
12	1730	115.82	28300	1.55	BKAF	87 D100M4		
14	1530	102.71	28500	1.75	BK	87 D100M4		
16	1290	86.34	28600	2.1	BKF	87 D100M4		
18	1180	79.34	28700	2.3	BKA	87 D100M4		
20	1050	70.46	28800	2.6	BKAF	87 D100M4		
22	940	63.00	28800	2.9				

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model			
<b>2.2kW</b>								
12	1690	113.56	14300	0.90	BK	77 D100M4		
15	1450	97.05	16100	1.05				
16	1330	88.97	16800	1.15				
18	1160	78.07	17600	1.35				
19	1100	73.99	17900	1.40				
22	960	64.75	18400	1.60				
24	870	58.34	18800	1.80				
28	765	51.18	19100	2.0				
31	675	45.16	19300	2.3				
35	595	40.04	19500	2.6				
40	525	35.20	19700	3.0				
46	460	30.89	19800	3.4				
48	435	29.27	19800	3.6				
55	380	25.62	19900	4.1				
23	900	60.66	9490	0.90	BK	67 D100M4		
25	850	57.28	10000	0.95				
29	725	48.77	11100	1.15				
32	660	44.32	11500	1.25				
37	570	38.39	12100	1.40				
40	530	35.62	12300	1.55				
47	450	30.22	12600	1.80				
52	405	27.28	12800	2.0				
59	360	24.00	13000	2.2				
62	340	22.66	13000	2.3				
73	285	19.30	13000	2.6				
80	260	17.54	13000	2.8				
93	225	15.19	13000	3.1				
107	197	13.22	13000	3.4				
113	186	12.48	13000	2.8				
133	158	10.63	13000	3.2				
146	144	9.66	13000	3.3				
169	125	8.37	13000	3.5				
194	109	7.28	12700	3.9				
32	660	44.43	5100	0.90	BK	57 D100M4		
37	575	38.49	7850	1.05				
39	530	35.70	8080	1.15				
47	450	30.28	8250	1.35				
52	405	27.34	8160	1.45				
59	360	24.05	8030	1.65				
62	340	22.71	7970	1.75				
73	290	19.34	7760	2.0				
80	260	17.57	7630	2.1				
93	225	15.22	7430	2.4				
106	197	13.25	7220	2.6				
118	178	11.92	6890	2.3				
125	168	11.26	6810	2.5				
54	385	25.91	5260	1.05	BK	47 D100M4		
65	325	21.81	5260	1.25				
72	290	19.58	5240	1.35				
84	250	16.86	5190	1.50				
89	235	15.86	5160	1.60				
103	205	123.65	5070	1.75				
116	182	12.19	4990	1.95				
120	175	11.77	4890	1.60				
133	157	10.56	4810	1.80				
155	136	9.10	4690	2.1				
108	195	13.08	2370	0.85	BK	37 D100M4		
134	156	10.49	2430	1.00				
158	133	8.91	2440	1.20				
177	119	7.96	2430	1.30				
207	101	6.80	2410	1.50				
221	95	6.37	2400	1.55				
263	80	5.36	2350	1.75				
<b>3.0kW</b>								
0.50	51300	2818	187700	0.95			BK	187 D100M4

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model			
<b>3.0kW</b>								
0.46	57100	3062	177600	0.90	BK	187R97 D100L4		
0.56	46800	2519	190000	1.05				
0.62	42100	2268	190000	1.20				
0.68	38000	2054	190000	1.30				
0.77	33600	1821	190000	1.50				
0.87	29700	1605	190000	1.70				
1.0	25600	1395	190000	1.95				
1.2	22100	1196	190000	2.3				
0.82	31700	1704	150000	1.00			BK	167R97 D100L4
0.99	26200	1408	150000	1.20				
1.1	24100	1296	150000	1.35				
1.3	20300	1101	150000	1.55				
1.5	17500	944	150000	1.85				
1.7	15500	843	150000	2.1				
1.9	14000	757	150000	2.3				
1.1	22800	1229	109400	0.80	BK	157R97 D100L4		
1.3	20300	1093	111000	0.90				
1.5	17500	942	112400	1.05				
1.6	15800	854	113200	1.15				
1.9	13900	756	114000	1.30				
2.5	10500	567	115200	1.70				
2.8	9310	504	115500	1.95				
2.6	9940	536	80700	1.30			BK	127R87 D100L4
3.0	8750	473	81200	1.50				
3.3	7760	418	81500	1.70				
3.8	6840	367	81800	1.90				
4.2	6140	330	82000	2.1				
4.9	5300	287	82200	2.5				
1.8	14800	790	76500	0.90	BK	127R77 D100L4		
2.0	13200	704	79100	1.00				
2.3	11400	610	80000	1.15				
2.5	10300	549	80600	1.25				
2.9	8920	477	81100	1.45				
3.3	7840	418	81500	1.65				
3.0	8610	461	65000	0.95			BK	107R77 D100L4
3.4	7620	408	65000	1.05				
3.8	6820	364	65000	1.15				
4.4	5960	318	65000	1.35				
4.9	5370	286	65000	1.50				
5.6	4700	251	65000	1.70				
6.3	4150	222	65000	1.95				
7.1	3670	196	65000	2.2				
8.1	3250	174	65000	2.2				
9.1	2880	154	65000	2.5				
10	2610	140	65000	2.8				
5.4	4840	258	40000	0.90	BK	97 R57 D100L4		
6.0	4360	232	40000	1.00				
7.0	3740	199	40000	1.15				
5.0	5710	143.47	65000	1.40			BK	107 D132M8
5.9	4830	121.46	65000	1.65				
6.4	4470	112.41	65000	1.80				
7.2	4010	100.75	65000	2.0				
7.9	3620	90.96	65000	2.2				
6.6	4370	143.47	65000	1.85	BK	107 D132S6		
7.7	3700	121.46	65000	2.2				
8.4	3430	112.41	65000	2.3				
9.3	3070	100.75	65000	2.6				
9.8	2940	143.47	65000	2.7				
12	2490	121.46	65000	3.2				
9.8	2940	143.47	65000	2.7	BK	107 D100L4		
12	2490	121.46	65000	3.2				
7.6	3780	123.93	40000	1.15			BK	97 D132S6
8.9	3200	105.13	40000	1.35				
9.7	2950	96.80	40000	1.45				
11	2640	86.52	40000	1.65				
11	2640	86.52	40000	1.65	BKAF	97 D132S6		



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>3.0kW</b>						
103	280	13.65	4510	1.30	BK 47 BKF 47 BKA 47 BKAF 47 D100L4	
115	250	12.19	4490	1.40		
119	240	11.77	4370	1.15		
133	215	10.56	4350	1.30		
154	186	9.10	4290	1.50		
164	175	8.56	4270	1.55		
190	151	7.36	4190	1.65		
213	135	6.58	4120	1.80		
241	119	5.81	4030	1.95		
157	182	8.91	2000	0.90		BK 37 BKF 37 BKA 37 BKAF 37 D100L4
176	163	7.96	2040	0.95		
206	139	6.80	2080	1.10		
220	130	6.37	2080	1.10		
261	110	5.36	2090	1.30		
261	110	5.36	2090	1.30		
<b>4.0kW</b>						
1.7	20300	835	190000	2.5	BK 187 R107D112M4	
2.7	12600	520	190000	4.0		
0.56	61900	2519	168800	0.80	BK 187 R97 D112M4	
0.63	55600	2268	180200	0.90		
0.69	50300	2054	189400	1.00		
0.78	44500	1821	190000	1.10		
0.88	39300	1605	190000	1.25		
1.0	34000	1395	190000	1.45		
1.2	29200	1196	190000	1.70		
1.4	25600	1046	190000	1.95		
1.5	23100	945	190000	2.2		
1.0	34600	1408	150000	0.90		BK 167 R97 D112M4
1.1	31900	1296	150000	1.00		
1.3	26900	1101	150000	1.20		
1.5	23100	944	150000	1.40		
1.7	20500	843	150000	1.55		
1.9	18500	757	150000	1.75		
2.2	15400	632	150000	2.1		
1.7	20900	854	110600	0.85	BK 157 R97 D112M4 BKF 157 R97 D112M4 BKA 157 R97 D112M4 BKAF 157 R97 D112M4	
1.9	18400	756	112000	1.00		
2.5	13800	567	114000	1.30		
2.8	12300	504	114600	1.45		
3.3	10600	434	115100	1.70		
2.7	13100	536	79100	1.00	BK 127 R87 D112M4 BKF 127 R87 D112M4 BKA 127 R87 D112M4 BKAF 127 R87 D112M4	
3.0	11600	473	79900	1.10		
3.4	10300	418	80600	1.25		
3.9	9040	367	81100	1.45		
4.3	8120	330	81400	1.60		
5.0	7010	287	81800	1.85		
5.6	6200	253	82000	2.1		
2.3	15100	610	75800	0.85		BK 127 R77 D112M4 BKF 127 R77 D112M4 BKA 127 R77 D112M4 BKAF 127 R77 D112M4
2.6	13600	549	78800	0.95		
3.0	11800	477	79800	1.10		
3.4	10300	418	80500	1.25		
3.9	8990	364	650000	0.90	BK 107 R77 D112M4 BKF 107 R77 D112M4 BKA 107 R77 D112M4 BKAF 107 R77 D112M4	
4.5	7860	318	650000	1.00		
5.0	7080	286	650000	1.15		
5.7	6200	251	650000	1.30		
6.4	5470	222	650000	1.45		
7.2	4840	196	650000	1.65		
8.2	4290	174	650000	1.70		
9.2	3800	154	650000	1.90		
10	3440	140	650000	2.1		
7.1	4930	199	40000	0.85	BK 97 R57 D112M4 BKF 97 R57 D112M4 BKA 97 R57 D112M4 BKAF 97 R57 D112M4	
5.3	7220	132.14	81700	1.80		BK 127 D132ML8 BKF 127 D132ML8 BKA 127 D132ML8 BKAF 127 D132ML8
5.9	6500	122.48	81900	2.0		
6.5	5850	110.18	82100	2.2		
6.5	5850	110.18	82100	2.2		
6.5	5850	110.18	82100	2.2		

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>4.0kW</b>						
6.6	5810	146.07	82100	2.2	BK 127 D132M6 BKF 127 D132M6 BKA 127 D132M6 BKAF 127 D132M6	
7.1	5420	136.14	82200	2.4		
7.8	4870	122.48	82300	2.7		
8.7	4380	110.18	82400	3.0		
6.4	5960	112.41	65000	1.35		BK 107 D132ML8 BKF 107 D132ML8 BKA 107 D132ML8 BKAF 107 D132ML8
7.2	5340	100.75	65000	1.50		
7.9	4830	90.96	65000	1.65		
8.7	4380	82.61	65000	1.85		
6.7	5710	143.47	65000	1.40	BK 107 D132M6 BKF 107 D132M6 BKA 107 D132M6 BKAF 107 D132M6	
7.9	4830	121.46	65000	1.65		
8.5	4470	112.41	65000	1.80		
9.5	4010	100.75	65000	2.0		
11	3620	90.96	65000	2.2		
9.9	3860	143.47	65000	2.1		BK 107 D112M4 BKF 107 D112M4 BKA 107 D112M4 BKAF 107 D112M4
12	3270	121.46	65000	2.5		
13	3020	112.41	65000	2.7		
14	2710	100.75	65000	3.0		
16	2450	90.96	65000	3.3		
17	2220	82.61	65000	3.6		
19	1970	73.30	65000	4.1		
9.3	4120	153.21	40000	1.05	BK 97 D112M4 BKF 97 D112M4 BKA 97 D112M4 BKAF 97 D112M4	
10	3770	140.28	40000	1.15		
11	3330	123.93	40000	1.30		
14	2830	105.13	40000	1.50		BK 97 D112M4 BKF 97 D112M4 BKA 97 D112M4 BKAF 97 D112M4
15	2600	96.80	40000	1.65		
16	2330	86.52	40000	1.85		
18	2100	77.89	40000	2.0		
20	1900	70.54	40000	2.3		
12	3120	115.82	26700	0.85	BK 87 D112M4 BKF 87 D112M4 BKA 87 D112M4 BKAF 87 D112M4	
14	2760	102.71	27200	1.00		
16	2320	86.34	27700	1.15		
18	2130	79.34	27900	1.25		
20	1900	70.46	28200	1.40	BK 87 D112M4 BKF 87 D112M4 BKA 87 D112M4 BKAF 87 D112M4	
23	1690	63.00	28300	1.60		
25	1520	56.64	28500	1.75		
29	1320	49.16	28600	2.0		
32	1180	44.02	28300	2.2		
39	980	36.52	27300	2.5		
22	1740	64.75	13900	0.90	BK 77 D112M4 BKF 77 D112M4 BKA 77 D112M4 BKAF 77 D112M4	
24	1570	58.34	15200	1.00		
28	1380	51.18	16500	1.15		
31	1210	45.16	17400	1.30		
35	1080	40.04	18000	1.45		
37	1030	38.39	18200	1.45		
40	950	35.20	18500	1.65		BK 77 D112M4 BKF 77 D112M4 BKA 77 D112M4 BKAF 77 D112M4
46	830	30.89	18900	1.85		
49	785	29.27	19000	1.95		
55	690	25.62	19300	2.2		
62	620	23.08	19500	2.5		
70	545	20.25	19600	2.8		
47	810	30.22	10400	1.00	BK 67 D112M4 BKF 67 D112M4 BKA 67 D112M4 BKAF 67 D112M4	
52	735	27.28	11000	1.10		
59	645	24.00	11600	1.25		
63	610	22.66	11800	1.30		
74	520	19.30	12300	1.45		
81	470	17.54	12500	1.55		
94	410	15.19	12800	1.70	BK 67 D112M4 BKF 67 D112M4 BKA 67 D112M4 BKAF 67 D112M4	
107	355	13.22	13000	1.90		
114	335	12.48	13000	1.60		
134	285	10.63	13000	1.75		
147	260	9.66	12900	1.85	BK 67 D112M4 BKF 67 D112M4 BKA 67 D112M4 BKAF 67 D112M4	
170	225	8.37	12500	1.95		
195	196	7.28	12100	2.1		
195	196	7.28	12100	2.1		

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>4.0kW</b>						
59	645	24.05	6120	0.95	BK 57 D112M4 BKF 57 D112M4 BKA 57 D112M4 BKAF 57 D112M4	
63	610	22.71	6160	1.00		
73	520	19.34	6220	1.10		
81	475	17.57	6230	1.15		
93	410	15.22	6210	1.30		
107	355	13.25	6150	1.45		
119	320	11.92	5810	1.30		
126	305	11.26	5790	1.35		
148	260	9.59	5700	1.55		
163	235	8.71	5640	1.65		
188	205	7.55	5530	1.80		
216	177	6.57	5400	1.95		
<b>5.5kW</b>						
0.79	61100	1821	170200	0.80		BK 187 R97 D132S4
0.89	53900	1605	183200	0.95		
1.0	46700	1395	190000	1.05		
1.2	40100	1196	190000	1.25		
1.4	35100	1046	190000	1.45		
1.5	31700	945	190000	1.60		
1.9	24800	738	190000	2.0		
2.3	20800	621	190000	2.4		
1.3	36900	1101	150000	0.85	BK 167 R97 D132S4	
1.5	31700	944	150000	1.00		
1.7	28200	843	150000	1.15		
1.9	25400	757	150000	1.25		
2.3	21200	632	150000	1.50		
2.5	18700	561	150000	1.70		
3.0	16100	481	150000	2.0		
3.4	14100	423	150000	2.3		
2.2	22100	661	109900	0.80		BK 157 R97 D132S4 BKF 157 R97 D132S4 BKA 157 R97 D132S4 BKAF 157 R97 D132S4
2.5	19000	567	111700	0.95		
2.8	16900	504	112700	1.05		
3.3	14500	434	113800	1.25		
3.8	12700	379	114500	1.40		
4.3	11100	333	115000	1.60		
3.4	14100	418	77800	0.90	BK 127 R87 D132S4 BKF 127 R87 D132S4 BKA 127 R87 D132S4 BKAF 127 R87 D132S4	
3.9	12400	367	79500	1.05		
4.3	11100	330	80200	1.15		
5.0	9620	287	80800	1.35		
5.6	8510	253	81300	1.55		
6.7	7150	213	81700	1.80		
7.1	6740	200	81900	1.80		
8.6	5580	166	82200	2.2		
9.8	4920	147	82300	2.4		
6.4	7490	222	65000	1.05		BK 107 R77 D132S4 BKF 107 R77 D132S4 BKA 107 R77 D132S4 BKAF 107 R77 D132S4
7.3	6640	196	65000	1.20		
8.2	5870	174	65000	1.25		
9.3	5200	154	65000	1.40		
10	4720	140	65000	1.55		
4.7	11100	150.41	115000	1.60	BK 157 D160M8 BKF 157 D160M8 BKA 157 D160M8 BKAF 157 D160M8	
5.8	9050	122.39	115500	2.0		
7.1	7410	100.22	115900	2.4		
7.8	6780	91.65	116000	2.7		
5.2	10100	136.14	80700	1.30	BK 127 D160M8 BKF 127 D160M8 BKA 127 D160M8 BKAF 127 D160M8	
5.8	9060	122.48	81100	1.45		
6.4	8150	110.18	81400	1.60		
7.9	6650	89.89	81900	1.95		
7.1	74					



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model			
<b>7.5kW</b>								
1.2	55000	1196	181400	0.90	BK	187R97 D132M4		
1.4	48000	1046	190000	1.05				
1.5	43400	945	190000	1.15				
1.9	33900	738	190000	1.45				
2.3	28500	621	190000	1.75				
2.7	24100	527	190000	2.1				
1.7	38700	843	150000	0.85	BK	167R97 D132M4		
1.9	34700	757	150000	0.90				
2.3	29000	632	150000	1.10				
2.5	25700	561	150000	1.25				
3.0	22100	481	150000	1.45				
3.4	19400	423	150000	1.65				
3.9	16900	369	150000	1.90				
3.3	19900	434	111200	0.90			BK	157R97 D132M4
3.8	17400	379	112500	1.05	BKF	157R97 D132M4		
4.3	15300	333	113500	1.20	BKA	157R97 D132M4		
4.9	13300	291	114200	1.35	BKAF	157R97 D132M4		
4.3	15200	330	75500	0.85	BK	127R87 D132M4		
5.0	13200	287	79100	1.00				
5.6	11600	253	79900	1.10				
6.7	9790	213	80800	1.35				
7.1	9220	200	81000	1.30				
8.6	7640	166	81600	1.55				
9.8	6740	147	81900	1.80				
4.4	16400	164.50	150000	1.95			BK	167 D160L8
5.3	13400	134.99	150000	2.4				
5.8	12300	164.50	150000	2.6	BK	167 D160M6		
7.1	10100	134.99	150000	3.2				
6.4	11200	150.41	114900	1.60	BK	157 D160M6		
7.8	9130	122.39	115500	1.95	BKF	157 D160M6		
9.6	7480	100.22	115900	2.4	BKA	157 D160M6		
10	6840	91.65	116000	2.6	BKAF	157 D160M6		
12	5950	79.75	116200	3.0				
7.1	10200	136.14	80600	1.30	BK	127 D160M6		
7.8	9140	122.48	81000	1.40	BKF	127 D160M6		
8.7	8220	110.18	81400	1.60	BKA	127 D160M6		
11	6710	89.89	81900	1.95	BKAF	127 D160M6		
9.8	7320	146.07	81700	1.80	BK	127 D132M4		
11	6820	136.14	81800	1.90				
12	6130	122.48	82000	2.1				
13	5520	110.18	82200	2.4				
16	4500	89.89	82400	2.9				
17	4110	81.98	82500	3.2				
20	3550	70.95	82600	3.7				
10	7190	143.47	65000	1.10			BK	107 D132M4
12	6080	121.46	65000	1.30	BKF	107 D132M4		
13	5630	112.41	65000	1.40	BKA	107 D132M4		
					BKAF	107 D132M4		
14	5050	100.75	65000	1.60	BK	107 D132M4		
16	4560	90.96	64200	1.75				
17	4140	82.61	63200	1.95				
20	3670	73.30	61900	2.2				
22	3330	66.52	60900	2.4				
25	2860	57.17	59100	2.8				
29	2500	49.90	57500	3.1				
34	2120	42.33	55500	3.5				
39	1850	37.00	53800	3.9				
15	4850	96.80	38300	0.90			BK	97 D132M4
17	4330	86.52	38300	1.00	BKF	97 D132M4		
18	3900	77.89	38100	1.10	BKA	97 D132M4		
20	3530	70.54	37900	1.20	BKAF	97 D132M4		
23	3130	62.55	37500	1.35				

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model			
<b>7.5kW</b>								
25	2830	56.55	37100	1.50	BK	97 D132M4		
30	2400	47.93	36400	1.80	BKF	97 D132M4		
34	2100	41.87	35600	2.0	BKA	97 D132M4		
37	1920	38.30	35100	2.2	BKAF	97 D132M4		
42	1710	34.23	34400	2.5				
23	3160	63.00	24100	0.85	BK	87 D132M4		
25	2840	56.64	24200	0.95	BKF	87 D132M4		
29	2460	49.16	24200	1.10	BKA	87 D132M4		
32	2200	44.02	24200	1.20	BKAF	87 D132M4		
39	1830	36.52	23900	1.35				
46	1570	31.39	23500	1.70	BK	87 D132M4		
51	1400	27.88	23200	1.85				
57	1250	24.92	22800	2.0				
64	1120	22.41	22500	2.0				
74	970	19.45	21900	2.4				
82	870	17.42	21500	2.5				
89	800	16.00	20600	2.2				
99	725	14.45	20700	2.9				
46	1550	30.89	15400	1.00			BK	77 D132M4
49	1470	29.27	16000	1.05			BKF	77 D132M4
56	1280	25.62	17000	1.20	BKA	77 D132M4		
62	1160	23.08	17700	1.35	BKAF	77 D132M4		
71	1010	20.25	18300	1.50				
80	890	17.87	18600	1.60	BK	77 D132M4		
90	795	15.84	18200	1.75				
106	675	13.52	17800	2.0				
116	620	12.36	17000	1.60				
132	545	10.84	16700	1.80				
150	480	9.56	16300	1.95				
169	425	8.48	15900	2.1				
198	365	7.24	15400	2.3				
1.7	46700	835	190000	1.05			BK	187R107 D132ML4
2.0	40700	729	190000	1.25				
2.3	34700	622	190000	1.45				
2.8	29100	520	190000	1.70				
3.2	25300	454	190000	1.95				
1.4	58600	1046	174800	0.85	BK	187R97 D132ML4		
1.5	53000	945	184900	0.95				
2.0	41400	738	190000	1.20				
2.3	34800	621	190000	1.45				
2.7	29500	527	190000	1.70				
4.5	17800	318	150000	1.80			BK	167R107 D132ML4
5.2	15500	278	150000	2.1				
5.9	13600	244	150000	2.3				
6.8	11900	213	150000	2.7				
7.0	11500	206	150000	2.8				
2.3	35400	632	150000	0.90	BK	167R97 D132ML4		
2.6	31300	561	150000	1.00				
3.0	27000	481	150000	1.20				
3.4	23700	423	150000	1.35				
3.9	20600	369	150000	1.55				
3.7	21400	385	110300	0.85			BK	157R107 D132ML4
4.4	18100	325	112100	1.00			BKF	157R107 D132ML4
4.8	16700	299	112800	1.10	BKA	157R107 D132ML4		
5.7	14100	253	113900	1.25	BKAF	157R107 D132ML4		
6.2	12800	230	114400	1.40				
3.8	21200	379	110400	0.85	BK	157R97 D132ML4		
4.3	18600	333	111900	0.95	BKF	157R97 D132ML4		
4.9	16300	291	113000	1.10	BKA	157R97 D132ML4		
					BKAF	157R97 D132ML4		
5.7	14200	253	77500	0.90	BK	127R87 D132ML4		
6.8	11900	213	79800	1.10	BKF	127R87 D132ML4		
7.2	11200	200	80100	1.05	BKA	127R87 D132ML4		
8.7	9320	166	81000	1.30	BKAF	127R87 D132ML4		
9.8	8230	147	81400	1.45				

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model			
<b>9.2kW</b>								
11	8310	136.14	81300	1.55	BK	127 D132ML4		
12	7470	122.48	81600	1.75	BKF	127 D132ML4		
13	6720	110.18	8190	1.95	BKA	127 D132ML4		
16	5480	89.89	82200	2.4	BKAF	127 D132ML4		
18	5000	81.98	82300	2.6				
13	6860	112.41	62400	1.15	BK	107 D132ML4		
14	6150	100.75	61800	1.30	BKF	107 D132ML4		
16	5550	90.96	61100	1.45	BKA	107 D132ML4		
					BKAF	107 D132ML4		
17	5040	82.61	60400	1.60	BK	107 D132ML4		
20	4470	73.30	59400	1.80				
22	4060	66.52	58600	1.95				
25	3490	57.17	57100	2.3				
29	3040	49.90	55700	2.6				
34	2580	42.33	54000	2.8				
18	4750	77.89	35100	0.90			BK	97 D132ML4
20	4300	70.54	35100	1.00			BKF	97 D132ML4
23	3820	62.55	35100	1.15	BKA	97 D132ML4		
25	3450	56.55	34900	1.25	BKAF	97 D132ML4		
30	2920	47.93	34400	1.45	BK	97 D132ML4		
34	2550	41.87	34000	1.70				
38	2340	38.30	33600	1.85				
42	2090	34.23	33100	2.1				
47	1880	30.82	32500	2.3				
52	1700	27.91	32000	2.5				
58	1510	24.75	31300	2.8				
29	3000	49.16	22000	0.90			BK	87 D132ML4
33	2690	44.02	22200	0.95	BKF	87 D132ML4		
39	2230	36.52	22200	1.10	BKA	87 D132ML4		
46	1910	31.39	22100	1.40	BKAF	87 D132ML4		
52	1700	27.88	21900	1.55	BK	87 D132ML4		
58	1520	24.92	21700	1.65				
64	1370	22.41	21400	1.70				
74	1190	19.45	21000	1.95				
83	1060	17.42	20700	2.1				
90	980	16.00	19700	1.85				
100	880	14.45	20000	2.4				
115	765	12.56	19500	2.6				
129	680	11.17	18600	2.2				
144	610	10.00	18200	2.5				
62	1410	23.08	16300	1.10			BK	77 D132ML4
71	1240	20.25	17300	1.20			BKF	77 D132ML4
81	1090	17.87	17600	1.35			BKA	77 D132ML4
91	970	15.84	17400	1.45			BKAF	77 D132ML4
107	820	13.52	17000	1.60	BK	77 D132ML4		
117	755	12.36	16300	1.35				
133	660	10.84	16000	1.50				
151	585	9.56	15700	1.60				
170	515	8.48	15400	1.70				
199	440	7.24	14900	1.85				
1.7	55900	835	179700	0.90			BK	187R107 D160M4
2.0	48800	729	190000	1.05				
2.3	41600	622	190000	1.20				
2.8	34800	520	190000	1.45				
3.2	30400	454	190000	1.65				
4.1	23800	355	190000	2.1				
2.0	49600	738	190000	1.00	BK	187R97 D160M4		
2.3</								



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>11.0kW</b>						
33	3210	44.02	20000	0.80	BK 87	D160M4
39	2660	36.52	20400	0.95	BKF 87	D160M4
46	2290	31.39	20600	1.20	BKA 87	D160M4
52	2030	27.88	20600	1.30	BKAF 87	D160M4
58	1820	24.92	20500	1.40		
64	1630	22.41	20300	1.40		
74	1420	19.45	20100	1.60		
83	1270	17.42	19800	1.75		
90	1170	16.00	18800	1.55	BK 87	D160M4
100	1050	14.45	19400	2.0	BKF 87	D160M4
115	920	12.56	18900	2.2	BKA 87	D160M4
129	810	11.17	18000	1.85	BKAF 87	D160M4
144	730	10.00	17700	2.1		
174	605	8.29	17100	2.3		
200	525	7.21	16700	2.5		
62	1680	23.08	14400	0.90		
71	1480	20.25	15900	1.00		
81	1300	17.87	16600	1.10		
91	1160	15.84	16500	1.20	BK 77	D160M4
107	990	13.52	16300	1.35	BKF 77	D160M4
117	900	12.36	15500	1.10	BKA 77	D160M4
133	790	10.84	15300	1.25	BKAF 77	D160M4
151	700	9.56	15100	1.35		
170	620	8.48	14800	1.45		
199	530	7.24	14500	1.55		
<b>15.0kW</b>						
2.3	56100	622	179400	0.90		
2.8	47000	520	190000	1.05		
3.2	41000	454	190000	1.20	BK 187 R107	D160L4
4.1	32100	355	190000	1.55		
5.6	23600	261	190000	2.1		
4.6	28700	318	150000	1.10		
5.3	25000	278	150000	1.30		
6.0	22000	244	150000	1.45		
6.8	19200	213	150000	1.65	BK 167 R107	D160L4
7.1	18500	206	150000	1.75		
8.1	16200	180	150000	1.95		
9.1	14400	160	150000	2.2		
6.3	20700	230	110700	0.85		
6.9	19200	213	116000	0.95	BK 157 R107	D160L4
7.8	16800	187	112800	1.05	BKF 157 R107	D160L4
9.3	14200	157	113900	1.25	BKA 157 R107	D160L4
12	11000	122	115000	1.65	BKAF 157 R107	D160L4
14	9630	107	115400	1.85		
5.4	26600	179.86	190000	1.90		
5.9	24400	165.21	190000	2.0	BK 187	D180L6
7.2	19900	134.99	150000	1.60		
8.8	16200	109.83	150000	1.95	BK 167	D180L6
8.9	16100	164.50	150000	2.0		
11	13200	134.99	150000	2.4	BK 167	D160L4
7.9	18100	122.39	112200	1.00		
9.7	14800	100.22	113700	1.20	BK 157	D180L6
11	13500	91.65	114100	1.35	BKF 157	D180L6
12	11800	79.75	114800	1.55	BKA 157	D180L6
14	10400	70.38	115200	1.75	BKAF 157	D180L6
9.7	14800	150.41	113700	1.20	BK 157	D160L4
12	12000	122.39	114700	1.50	BKF 157	D160L4
15	9830	100.22	114200	1.85	BKA 157	D160L4
16	8990	91.65	112500	2.0	BKAF 157	D160L4
18	7820	79.75	109600	2.3		

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>15.0kW</b>						
11	13400	136.14	79000	0.95	BK 127	D160L4
12	12000	122.48	79700	1.10	BKF 127	D160L4
13	10800	110.18	80300	1.20	BKA 127	D160L4
					BKAF 127	D160L4
16	8820	89.89	81200	1.45		
18	8040	81.98	81400	1.60	BK 127	D160L4
21	6960	70.95	81600	1.85	BKF 127	D160L4
23	6140	62.60	80000	2.1	BKA 127	D160L4
27	5300	54.07	78000	2.5	BKAF 127	D160L4
31	4690	47.82	76200	2.8		
16	8920	90.96	50900	0.90	BK 107	D160L4
18	8110	82.61	51100	1.00	BKF 107	D160L4
20	7190	73.30	51200	1.10	BKA 107	D160L4
22	6530	66.52	51000	1.25	BKAF 107	D160L4
26	5610	57.17	50600	1.45		
29	4900	49.90	50000	1.60		
34	4150	42.33	49100	1.75	BK 107	D160L4
39	3630	37.00	48200	2.0	BKF 107	D160L4
45	3210	32.69	47300	2.2	BKA 107	D160L4
47	3070	31.28	47000	2.2	BKAF 107	D160L4
50	2840	29.00	46400	2.5		
30	4700	47.93	28100	0.90	BK 97	D160L4
35	4110	41.87	28400	1.05	BKF 97	D160L4
38	3760	38.30	28500	1.15	BKA 97	D160L4
43	3360	34.23	28500	1.30	BKAF 97	D160L4
47	3020	30.82	28400	1.40		
52	2740	27.91	28300	1.55	BK 97	D160L4
59	2430	24.75	28000	1.75	BKF 97	D160L4
65	2190	22.37	27700	1.95	BKA 97	D160L4
77	1860	18.96	27200	2.3	BKAF 97	D160L4
88	1620	16.56	26600	2.7		
47	3080	31.39	17300	0.90		
52	2730	27.88	17600	0.95	BK 87	D160L4
59	2440	24.92	17800	1.00	BKF 87	D160L4
65	2200	22.41	18000	1.05	BKA 87	D160L4
75	1910	19.45	18000	1.20	BKAF 87	D160L4
84	1710	17.42	18000	1.30		
91	1570	16.00	16800	1.15		
101	1420	14.45	17800	1.50	BK 87	D160L4
116	1230	12.56	17600	1.60	BKF 87	D160L4
131	1100	11.17	16600	1.35	BKA 87	D160L4
146	980	10.00	16400	1.55	BKAF 87	D160L4
176	810	8.29	16000	1.70		
202	705	7.21	15700	1.85		
<b>18.5kW</b>						
2.8	57800	520	176300	0.85		
3.2	50400	454	189200	1.00		
4.1	39500	355	190000	1.25	BK 187R107D180M4	
5.6	29000	261	190000	1.70		
6.6	24600	221	190000	2.0		
4.6	35300	318	150000	0.90		
5.3	30800	278	150000	1.05		
6.0	27100	244	150000	1.20		
6.9	23600	213	150000	1.35		
7.1	22800	206	150000	1.40	BK 167R107D180M4	
8.1	20000	180	150000	1.60		
9.2	17700	160	150000	1.80		
11	15000	135	150000	2.1		
12	13100	118	150000	2.4		
7.8	20700	187	110700	0.85	BK 157R107D180M4	
9.3	17400	157	112500	1.05	BKF 157R107D180M4	
12	13600	122	114100	1.35	BKA 157R107D180M4	
14	11900	107	112300	1.50	BKAF 157R107D180M4	
5.4	32800	179.86	190000	1.55		
5.9	30100	165.21	190000	1.65	BK 187	D200LS6
6.7	26300	144.59	190000	1.90		
7.5	23600	129.69	190000	2.1		

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model	
<b>18.5kW</b>						
8.1	21700	179.86	190000	2.3		
8.9	19900	165.21	190000	2.5	BK 187 D180M4	
10	17400	144.59	190000	2.9		
11	15600	129.69	190000	3.2		
11	16300	134.99	150000	1.95		
13	13200	109.83	150000	2.4	BK 167 D180M4	
17	10600	87.86	150000	3.0		
9.7	18300	100.22	112100	1.00	BK 157 D200LS6	
11	16700	91.65	112800	1.10	BKF 157 D200LS6	
12	14500	79.75	111500	1.25	BKA 157 D200LS6	
14	12800	70.38	109900	1.40	BKAF 157 D200LS6	
12	14800	122.39	111600	1.20		
15	12100	100.22	109100	1.50		
16	11100	91.65	107800	1.65	BK 157 D180M4	
18	9620	79.75	105600	1.85	BKF 157 D180M4	
21	8490	70.38	103400	2.1	BKA 157 D180M4	
24	7360	61.02	100700	2.5	BKAF 157 D180M4	
27	6550	54.29	98500	2.8		
31	5640	46.79	95500	3.2		
39	4580	38.02	91300	3.9		
13	13300	110.18	79000	1.00	BK 127 D180M4	
16	10800	89.89	79000	1.20	BKF 127 D180M4	
18	9890	81.98	78500	1.30	BKA 127 D180M4	
					BKAF 127 D180M4	
21	8560	70.95	77500	1.50		
23	7550	62.60	76400	1.70		
27	6520	54.07	74800	2.0	BK 127 D180M4	
31	5770	47.82	73400	2.2	BKF 127 D180M4	
36	4850	40.19	71300	2.7	BKA 127 D180M4	
40	4370	36.25	69900	3.0	BKAF 127 D180M4	
47	3780	31.37	68000	3.4		
53	3340	27.68	66200	3.9		
20	8840	73.30	46300	0.90	BK 107 D180M4	
22	8020	66.52	46600	1.00	BKF 107 D180M4	
26	6890	57.17	46800	1.15	BKA 107 D180M4	
29	6020	49.90	46700	1.30	BKAF 107 D180M4	
35	5100	42.33	46300	1.45		
40	4460	37.00	45700	1.60		
45	3940	32.69	45100	1.85		
47	3770	31.28	44900	1.80	BK 107 D180M4	
51	3500	29.00	44400	2.1	BKF 107 D180M4	
56	3170	26.32	43800	2.3	BKA 107 D180M4	
65	2730	22.62	42700	2.6	BKAF 107 D180M4	
74	2380	19.74	41700	3.0		
88	2020	16.75	40400	3.5		



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>22kW</b>					
40	5310	37.00	43200	1.35	
45	4690	32.69	42900	1.55	
47	4490	31.28	42800	1.50	
51	4160	29.00	42500	1.75	
56	3770	26.32	42000	1.90	BK 107 D180L4
65	3240	22.62	41200	2.2	BKF 107 D180L4
74	2830	19.74	40400	2.5	BKA 107 D180L4
88	2400	16.75	39300	2.9	BKAF 107 D180L4
100	2100	14.64	38400	3.3	
109	1930	13.43	36800	2.2	
125	1680	11.73	35900	2.6	
147	1430	9.94	34800	2.9	
48	4420	30.82	23500	0.95	BK 97 D180L4
53	4000	27.91	23800	1.05	BKF 97 D180L4
59	3550	24.75	24100	1.20	BKA 97 D180L4
65	3210	22.37	24200	1.35	BKAF 97 D180L4
77	2720	18.96	24100	1.60	
88	2370	16.56	24000	1.80	BK 97 D180L4
106	1990	13.85	23700	2.2	BKF 97 D180L4
122	1720	11.99	23300	2.3	BKA 97 D180L4
141	1490	10.41	21800	1.90	BKAF 97 D180L4
168	1250	8.71	21300	2.1	
75	2790	19.45	14400	0.80	
84	2500	17.42	14800	0.90	
101	2070	14.45	15100	1.00	BK 87 D180L4
117	1800	12.56	15300	1.10	BKF 87 D180L4
131	1600	11.17	14200	1.05	BKA 87 D180L4
147	1430	10.00	14200	0.95	BKAF 87 D180L4
177	1190	8.29	14300	1.20	
203	1030	7.21	14200	1.25	
<b>30kW</b>					
5.6	47000	261	190000	1.05	
6.6	39800	221	190000	1.25	BK 187R107 D200L4
7.6	34800	193	190000	1.45	
9.0	29400	163	190000	1.70	
6.9	38300	213	150000	0.85	
7.1	37000	206	150000	0.85	
8.1	32400	180	150000	1.00	BK 167R107 D200L4
9.2	28700	160	150000	1.10	
11	24400	135	150000	1.30	
12	21300	118	150000	1.50	
8.2	35100	179.86	190000	1.45	
8.9	32200	165.21	190000	1.55	
10	28200	144.59	190000	1.75	
11	25300	129.69	190000	2.0	BK 187 D200L4
13	21900	112.60	190000	2.3	
14	19900	102.16	190000	2.5	
17	17200	88.00	190000	2.9	
13	21400	109.83	150000	1.50	
17	17100	87.86	150000	1.85	
19	15200	78.14	150000	2.1	BK 167 D200L4
22	13300	68.07	150000	2.4	
24	11800	60.74	150000	2.7	
15	19500	100.22	92700	0.90	
16	17900	91.65	92800	1.00	
18	15500	79.75	92400	1.15	BK 157 D200L4
21	13700	70.38	91800	1.30	BKF 157 D200L4
24	11900	61.02	90700	1.50	BKA 157 D200L4
27	10600	54.29	89500	1.70	BKAF 157 D200L4
31	9120	46.79	87800	1.95	
39	7410	38.02	85100	2.4	
47	6100	31.30	82200	3.0	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>30kW</b>					
21	13800	70.95	64200	0.95	
23	12200	62.60	64600	1.05	
27	10500	54.07	64700	1.25	BK 127 D200L4
31	9320	47.82	64400	1.40	BKF 127 D200L4
37	7830	40.19	63700	1.65	BKA 127 D200L4
41	7060	36.25	63100	1.85	BKAF 127 D200L4
47	6110	31.37	62000	2.1	
53	5390	27.68	61000	2.4	
62	4660	23.91	59600	2.8	
35	8250	42.33	36100	0.90	BK 107 D200L4
40	7210	37.00	37600	1.00	BKF 107 D200L4
47	6100	31.28	38000	1.10	BKA 107 D200L4
51	5650	29.00	38000	1.25	
56	5130	26.32	38000	1.40	
65	4410	22.62	37700	1.65	BK 107 D200L4
74	3850	19.74	37400	1.85	BKF 107 D200L4
88	3260	16.75	36700	2.2	BKA 107 D200L4
100	2850	14.64	36100	2.4	BKAF 107 D200L4
109	2620	13.43	34400	1.65	
125	2280	11.73	33800	1.90	
148	1940	9.94	33000	2.2	
169	1690	8.69	32200	2.4	
59	4820	24.75	19600	0.90	
66	4360	22.37	20100	1.00	BK 97 D200L4
78	3690	18.96	20700	1.15	BKF 97 D200L4
89	3230	16.56	21000	1.35	BKA 97 D200L4
106	2700	13.85	21200	1.60	BKAF 97 D200L4
123	2340	11.99	21100	1.65	
141	2030	10.41	19500	1.40	
169	1700	8.71	19400	1.55	
<b>37kW</b>					
5.6	58000	261	176000	0.85	
6.6	49200	221	190000	1.00	BK 187R107 D225S4
7.6	43000	193	190000	1.15	
9.0	36300	163	190000	1.40	
8.1	40000	180	150000	0.80	
9.2	35500	160	150000	0.90	BK 167R107 D225S4
11	30100	135	150000	1.05	
12	26300	118	150000	1.20	
8.2	43200	179.86	190000	1.15	
8.9	39700	165.21	190000	1.25	
10	34800	144.59	190000	1.45	
11	31200	129.69	190000	1.60	BK 187 D225S4
13	27100	112.60	190000	1.85	
14	24600	102.16	190000	2.0	
17	21200	88.00	190000	2.4	
13	26400	109.83	150000	1.20	
17	21100	87.86	150000	1.50	
19	18800	78.14	150000	1.70	BK 167 D225S4
22	16400	68.07	150000	1.95	
24	14600	60.74	150000	2.2	
28	12400	51.77	150000	2.6	
16	22000	91.65	83600	0.80	BK 157 D225S4
18	19200	79.75	84500	0.95	BKF 157 D225S4
					BKA 157 D225S4
					BKAF 157 D225S4
21	16900	70.38	84800	1.05	
24	14700	61.02	84600	1.25	BK 157 D225S4
27	13000	54.29	84100	1.40	BKF 157 D225S4
31	11200	46.79	83200	1.60	BKA 157 D225S4
39	9140	38.02	81300	1.95	BKAF 157 D225S4
47	7520	31.30	79100	2.4	
23	15000	62.60	57500	0.85	BK 127 D225S4
27	13000	54.07	58500	1.00	BKF 127 D225S4
31	11500	47.82	59000	1.15	BKA 127 D225S4
37	9660	40.19	59100	1.35	BKAF 127 D225S4

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>37kW</b>					
41	8710	36.25	59000	1.50	
47	7540	31.37	58500	1.70	
53	6650	27.68	57800	1.95	
62	5740	23.91	56900	2.3	BK 127 D225S4
70	5080	21.15	56000	2.6	BKF 127 D225S4
83	4270	17.77	54500	3.0	BKA 127 D225S4
102	3450	14.35	52500	3.5	BKAF 127 D225S4
115	3070	12.79	50200	2.8	
137	2580	10.74	48600	3.1	
169	2090	8.68	46600	3.5	
40	8890	37.00	29000	0.80	
47	7520	31.28	33000	0.90	
51	6970	29.00	34200	1.05	
56	6320	26.32	34500	1.15	BK 107 D225S4
65	5440	22.62	34700	1.30	BKF 107 D225S4
74	4740	19.74	34700	1.50	BKA 107 D225S4
88	4020	16.75	34500	1.75	BKAF 107 D225S4
100	3520	14.64	34200	1.95	
109	3230	13.43	32300	1.35	
125	2820	11.73	32000	1.55	
148	2390	9.94	31400	1.75	
169	2090	8.69	30900	1.95	
<b>45kW</b>					
6.6	59800	221	172600	0.85	
7.6	52300	193	186100	1.95	BK 187R107 D225M4
9.0	44200	163	190000	1.15	
11	36600	135	150000	0.85	BK 167R107 D225M4
12	32000	118	150000	1.00	
8.2	52600	179.86	185500	0.95	
8.9	48300	165.21	190000	1.05	
10	42300	144.59	190000	1.20	
11	37900	129.69	190000	1.30	BK 187 D225M4
13	32900	112.60	190000	1.50	
14	29900	102.16	190000	1.65	
17	25700	88.00	190000	1.95	
20	21600	73.96	187700	2.3	
13	32100	109.83	150000	1.00	
17	25700	87.86	150000	1.25	
19	22800	78.14	150000	1.40	
22	19900	68.07	150000	1.60	BK 167 D225M4
24	17800	60.74	149000	1.80	
28	15100	51.77	145600	2.1	
34	12500	42.89	140600	2.5	
21	20600	70.38	76800	0.85	
24	17800	61.02	77700	1.00	
27	15900	54.29	77900	1.15	
31	13700	46.79	77800	1.30	BK 157 D225M4
39	11100	38.02	76900	1.60	BKF 157 D225M4
47	9150	31.30	75500	1.95	BKA 157 D225M4
53	8080	27.62	74300	2.2	BKAF 157 D225M4
61	7000	23.95	72800	2.6	
69	6230	21.31	71500	2.9	
80	5370	18.37	69700	3.3	
31	14000	47.82	52800	0.95	BK 127 D225M4
37	11700	40.19	53900	1.10	BKF 127 D225M4
41	10600	36.25	54200	1.25	BKA 127 D225M4
					BKAF 127 D225M4
47	9170	31.37	54400	1.40	
53	8090	27.68	54200	1.60	
62	6990	23.91	53800	1.85	
70	6180	21.15	53200	2.1	BK 127 D225M4
83	5190	17.77	52200	2.5	BKF 127 D225M4
102	4190	14.35	50700	2.9	BKA 127 D225M4
115	3740	12.79	48300	2.3	BKAF 127 D225M4
137	3140	10.74	47000	2.5	
169	2540	8.68	45300	2.8	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>45kW</b>					
51	8480				



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>75kW</b>					
39	18400	38.02	60800	1.00	
47	15100	31.30	62200	1.20	
54	13400	27.62	62600	1.35	BK 157 D280S4
62	11600	23.95	62600	1.55	BKF 157 D280S4
69	10300	21.31	62400	1.75	BKA 157 D280S4
81	8890	18.37	61800	2.0	BKAF 157 D280S4
99	7220	14.92	60500	2.5	
117	6120	12.65	59300	2.8	
47	15200	31.37	39200	0.85	
53	13400	27.68	40800	0.95	
62	11600	23.91	42200	1.10	BK 127 D280S4
70	10200	21.15	42900	1.25	BKF 127 D280S4
83	8600	17.77	43500	1.50	BKA 127 D280S4
103	6940	14.35	43700	1.75	BKAF 127 D280S4
116	6190	12.79	41100	1.40	
138	5200	10.74	41000	1.55	
171	4200	8.68	40400	1.70	
<b>90kW</b>					
14	59300	102.16	151300	0.85	
17	51100	88.00	153400	1.00	
20	42900	73.96	154200	1.15	
23	37200	64.04	153800	1.35	BK 187 D280M4
28	31000	53.36	152200	1.60	
33	26400	45.50	149900	1.90	
35	24700	42.51	148700	2.0	
38	22400	38.57	146900	2.2	
22	39500	68.07	115100	0.80	
24	35300	60.74	116600	0.90	
29	30100	51.77	117600	1.05	
35	24900	42.89	117600	1.30	
40	21300	36.61	116700	1.50	BK 167 D280M4
46	18700	32.25	115500	1.70	
51	16700	28.77	114200	1.90	
60	14200	24.52	111900	2.2	
73	11800	20.32	108800	2.7	
85	10100	17.34	106000	3.2	
39	22100	38.02	52700	0.80	
47	18200	31.30	55500	1.00	
54	16000	27.62	56700	1.10	BK 157 D280M4
62	13900	23.95	57500	1.30	BKF 157 D280M4
69	12400	21.31	57900	1.45	BKA 157 D280M4
81	10700	18.37	57900	1.70	BKAF 157 D280M4
99	8670	14.92	57400	2.1	
117	7350	12.65	56600	2.3	
62	13900	23.91	36400	0.95	
70	12300	21.15	37800	1.05	BK 127 D280M4
83	10300	17.77	39200	1.25	BKF 127 D280M4
103	8330	14.35	40200	1.45	BKA 127 D280M4
116	7420	12.79	37600	1.15	BKAF 127 D280M4
138	6240	10.74	38000	1.30	
171	5040	8.68	38000	1.45	
<b>110kW</b>					
17	62300	88.00	136000	0.80	
20	52300	73.96	139500	0.95	
23	45300	64.04	141000	1.10	
28	37700	53.36	141500	1.30	BK 187 D315S4
33	32200	45.50	140800	1.55	
35	30100	42.51	140200	1.65	
39	27300	38.57	139100	1.85	
45	23500	33.23	137000	2.1	
53	19800	27.92	134000	2.5	
29	36600	51.77	105500	0.85	
35	30300	42.89	107500	1.05	
41	25900	36.61	108100	1.25	
46	22800	32.25	107900	1.40	BK 167 D315S4
52	20400	28.77	107400	1.55	
61	17300	24.52	106100	1.85	
73	14400	20.32	104000	2.2	
86	12300	17.34	101800	2.6	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>110kW</b>					
62	16900	23.95	50800	1.05	BK 157 D315S4
70	15100	21.31	51900	1.20	BKF 157 D315S4
81	13000	18.37	52700	1.40	BKA 157 D315S4
100	10600	14.92	53100	1.70	BKAF 157 D315S4
117	8950	12.65	53000	1.90	
<b>132kW</b>					
20	62800	73.96	123300	0.80	
23	54400	64.04	127000	0.90	
28	45300	53.36	129800	1.10	
33	38600	45.50	130800	1.30	
35	36100	42.51	130900	1.40	
39	32700	38.57	130700	1.55	BK 187 D315M4
45	28200	33.23	129800	1.75	
53	23700	27.92	127900	2.1	
61	20500	24.18	125900	2.3	
74	17100	20.15	122800	2.6	
86	14600	17.18	119700	2.8	
35	36400	42.89	96400	0.90	
41	31100	36.61	98600	1.05	
46	27400	32.25	99600	1.15	
52	24400	28.77	99900	1.30	BK 167 D315M4
61	20800	24.52	99800	1.55	
73	17200	20.32	98700	1.85	
86	14700	17.34	97300	2.2	
62	20300	23.95	43400	0.90	K 157 D315M4
70	18100	21.31	45300	1.00	BKF 157 D315M4
81	15600	18.37	47000	1.15	BKA 157 D315M4
100	12700	14.92	48500	1.40	BKAF 157 D315M4
117	10700	12.65	49100	1.60	
<b>160kW</b>					
28	54900	53.36	114900	0.90	
33	46800	45.50	118100	1.05	
45	34200	33.23	120500	1.45	
53	28700	27.92	120100	1.75	BK 187 D315M4a
61	24900	24.18	119100	1.90	
74	20700	20.15	117200	2.1	
86	17700	17.18	114900	2.3	
41	37700	36.61	86500	0.85	
61	25200	24.52	91700	1.25	
73	20900	20.32	92000	1.55	BK 167 D315M4a
86	17800	17.34	91600	1.80	
81	18900	18.37	39800	0.95	BK 157 D315M4a
100	15400	14.92	42600	1.15	BKF 157 D315M4a
117	13000	12.65	44100	1.30	BKA 157 D315M4a
<b>200kW</b>					
33	58500	45.50	100000	0.85	
45	42700	33.23	107300	1.15	
53	35900	27.92	109000	1.40	BK 187 D315M4b
61	31100	24.18	109500	1.55	
74	25900	20.15	109100	1.70	
86	22100	17.18	108100	1.85	
61	31500	24.52	80100	1.00	
73	26100	20.32	82400	1.20	BK 167 D315M4b
86	22300	17.34	83400	1.45	
100	19200	14.92	34200	0.95	BK 157 D315M4b
117	16300	12.65	36900	1.05	BKF 157 D315M4b
					BKA 157 D315M4b
					BKAF 157 D315M4b

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>200</b>					
0.20	6832	5640			
0.23	5922	5640			
0.25	5491	5640			
0.29	4759	5640			
0.33	4160	5640			
0.38	3645	5640	BK	37 R17	D63S4
0.43	3205	5640	BKF	37 R17	D63S4
0.49	2801	5640	BKA	37 R17	D63S4
0.56	2454	5640	BKAF	37 R17	D63S4
0.64	2166	5640			
0.73	1891	5640			
0.83	1660	5640			
0.94	1466	5640			
1.1	1288	5640			
1.2	1136	5640			
1.4	996	5640			
1.6	876	5640			
1.8	761	5640	BK	37 R17	D63S4
2.1	671	5640	BKF	37 R17	D63S4
2.4	585	5640	BKA	37 R17	D63S4
2.7	512	5640	BKAF	37 R17	D63S4
3.1	451	5640			
3.5	396	5640			
4.0	346	5640			
4.3	304	5640	BK	37 R17	D63M4
4.9	267	5640	BKF	37 R17	D63M4
5.7	234	5640	BKA	37 R17	D63M4
6.4	205	5640	BKAF	37 R17	D63M4
7.2	181	5640	BK	37 R17	D63L4
8.1	160	5640	BKF	37 R17	D63L4
9.5	136	5640	BKA	37 R17	D63L4
10	127	5640	BKAF	37 R17	D63L4
12	110	5640	BK	37 R17	D71D4
14	96	5640	BKF	37 R17	D71D4
			BKA	37 R17	D71D4
			BKAF	37 R17	D71D4
<b>400</b>					
0.14	10138	5920			
0.16	8534	5920			
0.18	7662	5920			
0.20	6826	5920			
0.23	5983	5920			
0.27	5159	5920	BK	47 R37	D63S4
0.30	4601	5920	BKF	47 R37	D63S4
0.35	3940	5920	BKA	47 R37	D63S4
0.40	3477	5920	BKAF	47 R37	D63S4
0.45	3043	5920			
0.51	2733	5920			
0.59	2354	5920			
0.67	2063	5920			
0.76	1819	5920			
0.87	1586	5920			
0.99	1388	5920			
1.1	1222	5920			
1.3	1097	5920	BK	47 R37	D63S4
1.5	945	5920	BKF	47 R37	D63S4
1.7	831	5920	BKA	47 R37	D63S4
1.9	718	5920	BKAF	47 R37	D63S4
2.2	639	5920			
2.4	552	5920	BK	47 R37	D63M4
2.7	495	5920	BKF	47 R37	D63M4
3.1	426	5920	BKA	47 R37	D63M4
			BKAF	47 R37	D63M4
3.5	375	5920	BK	47 R37	D63L4
4.0	327	5920	BKF	47 R37	D63L4
4.5	289	5920	BKA	47 R37	D63L4
			BKAF	47 R37	D63L4

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>400</b>					
5.4	256	5920	BK	47 R37	D71D4
6.2	225	5920	BKF	47 R37	D71D4
7.0	198	5920	BKA	47 R37	D71D4
			BKAF	47 R37	D71D4
7.9					



输出转速 Output speed $n_2$ [r/min]	输出转矩 Output torque $T_a$ [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor fB	机型号 Model
<b>820</b>					
0.79	1739	10300		BK	67 R37 D63S4
0.90	1535	10300		BKF	67 R37 D63S4
1.0	1351	10300		BKA	67 R37 D63S4
				BKAF	67 R37 D63S4
1.1	1171	10300		BK	67 R37 D63M4
1.3	1034	10300		BKF	67 R37 D63M4
1.5	903	10300		BKA	67 R37 D63M4
1.7	793	10300		BKAF	67 R37 D63M4
1.9	697	10300		BK	67 R37 D63L4
2.1	613	10300		BKF	67 R37 D63L4
2.4	542	10300		BKA	67 R37 D63L4
				BKAF	67 R37 D63L4
2.9	471	10300		BK	67 R37 D71D4
3.3	420	10300		BKF	67 R37 D71D4
				BKA	67 R37 D71D4
				BKAF	67 R37 D71D4
3.8	361	10300		BK	67 R37 D80K4
4.2	323	10300		BKF	67 R37 D80K4
4.9	279	10300		BKA	67 R37 D80K4
5.5	246	10300		BKAF	67 R37 D80K4
6.3	217	10300		BK	67 R37 D80N4
7.2	191	10300		BKF	67 R37 D80N4
				BKA	67 R37 D80N4
				BKAF	67 R37 D80N4
<b>1550</b>					
0.09	15310	15400			
0.10	14043	15400			
0.12	11955	15400			
0.14	10217	15400			
0.16	8809	15400		BK	77 R37 D63S4
0.18	7528	15400		BKF	77 R37 D63S4
0.21	6606	15400		BKA	77 R37 D63S4
0.24	5774	15400		BKAF	77 R37 D63S4
0.27	5089	15400			
0.31	4489	15400			
0.35	3961	15400			
0.40	3485	15400			
0.48	2901	15400			
0.51	2717	15400			
0.56	2370	15400		BK	77 R37 D63M4
				BKF	77 R37 D63M4
				BKA	77 R37 D63M4
				BKAF	77 R37 D63M4
0.64	2050	15400		BK	77 R37 D63L4
0.75	1772	15400		BKF	77 R37 D63L4
0.87	1514	15400		BKA	77 R37 D63L4
				BKAF	77 R37 D63L4
0.94	1388	15400		BK	77 R37 D63L4
1.1	1218	15400		BKF	77 R37 D63L4
1.2	1053	15400		BKA	77 R37 D63L4
				BKAF	77 R37 D63L4
1.5	924	15400		BK	77 R37 D71D4
1.7	815	15400		BKF	77 R37 D71D4
2.0	709	15400		BKA	77 R37 D71D4
				BKAF	77 R37 D71D4
2.2	622	15400		BK	77 R37 D80K4
2.5	552	15400		BKF	77 R37 D80K4
2.8	485	15400		BKA	77 R37 D80K4
				BKAF	77 R37 D80K4
3.2	428	15400		BK	77 R37 D80N4
3.8	367	15400		BKF	77 R37 D80N4
				BKA	77 R37 D80N4
				BKAF	77 R37 D80N4

输出转速 Output speed $n_2$ [r/min]	输出转矩 Output torque $T_a$ [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor fB	机型号 Model
<b>1550</b>					
4.3	328	15400		BK	77 R37 D90S4
4.8	290	15400		BKF	77 R37 D90S4
5.6	252	15400		BKA	77 R37 D90S4
				BKAF	77 R37 D90S4
<b>2700</b>					
0.09	14829	27300			
0.10	13168	27300			
0.12	11737	27300			
0.14	10217	27300		BK	87 R57 D63S4
0.15	9073	27300		BKF	87 R57 D63S4
0.18	7854	27300		BKA	87 R57 D63S4
0.20	6832	27300		BKAF	87 R57 D63S4
0.23	5930	27300			
0.26	5240	27300			
0.30	4562	27300			
0.33	4037	27300		BK	87 R57 D63M4
0.37	3609	27300		BKF	87 R57 D63M4
0.42	3107	27300		BKA	87 R57 D63M4
0.48	2728	27300		BKAF	87 R57 D63M4
0.55	2371	27300		BK	87 R57 D63L4
				BKF	87 R57 D63L4
				BKA	87 R57 D63L4
				BKAF	87 R57 D63L4
0.62	2088	27300		BK	87 R57 D63L4
0.70	1854	27300		BKF	87 R57 D63L4
				BKA	87 R57 D63L4
				BKAF	87 R57 D63L4
0.83	1657	27300		BK	87 R57 D71D4
0.97	1415	27300		BKF	87 R57 D71D4
1.1	1229	27300		BKA	87 R57 D71D4
				BKAF	87 R57 D71D4
1.3	1078	27300		BK	87 R57 D80K4
1.4	951	27300		BKF	87 R57 D80K4
1.6	837	27300		BKA	87 R57 D80K4
				BKAF	87 R57 D80K4
1.9	726	27300		BK	87 R57 D80N4
2.2	638	27300		BKF	87 R57 D80N4
				BKA	87 R57 D80N4
				BKAF	87 R57 D80N4
2.5	562	27300		BK	87 R57 D90S4
3.0	474	27300		BKF	87 R57 D90S4
3.3	426	27300		BKA	87 R57 D90S4
				BKAF	87 R57 D90S4
3.8	373	27300		BK	87 R57 D90L4
4.3	330	27300		BKF	87 R57 D90L4
				BKA	87 R57 D90L4
				BKAF	87 R57 D90L4
4.8	294	27300		BK	87 R57 D100M4
5.6	250	27300		BKF	87 R57 D100M4
6.0	236	27300		BKA	87 R57 D100M4
7.0	201	27300		BKAF	87 R57 D100M4
<b>4300</b>					
0.08	18091	40000			
0.08	16666	40000			
0.09	14897	40000			
0.10	13182	40000		BK	97 R57 D63S4
0.12	11677	40000		BKF	97 R57 D63S4
0.13	10317	40000		BKA	97 R57 D63S4
0.15	9083	40000		BKAF	97 R57 D63S4
0.17	8054	40000			
0.20	6970	40000			
0.22	6027	40000		BK	97 R57 D63M4
0.24	5391	40000		BKF	97 R57 D63M4
0.28	4669	40000		BKA	97 R57 D63M4
0.32	4082	40000		BKAF	97 R57 D63M4

输出转速 Output speed $n_2$ [r/min]	输出转矩 Output torque $T_a$ [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor fB	机型号 Model
<b>4300</b>					
0.36	3583	40000		BK	97 R57 D63L4
0.42	3108	40000		BKF	97 R57 D63L4
				BKA	97 R57 D63L4
				BKAF	97 R57 D63L4
0.50	2757	40000		BK	97 R57 D71D4
				BKF	97 R57 D71D4
				BKA	97 R57 D71D4
				BKAF	97 R57 D71D4
0.57	2419	40000		BK	97 R57 D71D4
0.65	2123	40000		BKF	97 R57 D71D4
				BKA	97 R57 D71D4
				BKAF	97 R57 D71D4
0.73	1856	40000		BK	97 R57 D80K4
0.84	1625	40000		BKF	97 R57 D80K4
0.95	1430	40000		BKA	97 R57 D80K4
1.1	1261	40000		BKAF	97 R57 D80K4
1.2	1102	40000		BK	97 R57 D80N4
1.4	957	40000		BKF	97 R57 D80N4
				BKA	97 R57 D80N4
				BKAF	97 R57 D80N4
1.6	855	40000		BK	97 R57 D90S4
1.9	743	40000		BKF	97 R57 D90S4
2.2	652	40000		BKA	97 R57 D90S4
				BKAF	97 R57 D90S4
2.5	573	40000		BK	97 R57 D90L4
2.8	504	40000		BKF	97 R57 D90L4
				BKA	97 R57 D90L4
				BKAF	97 R57 D90L4
3.2	437	40000		BK	97 R57 D100M4
3.7	382	40000		BKF	97 R57 D100M4
4.1	342	40000		BKA	97 R57 D100M4
				BKAF	97 R57 D100M4
4.6	305	40000		BK	97 R57 D100L4
5.4	258	40000		BKF	97 R57 D100L4
6.0	232	40000		BKA	97 R57 D100L4
				BKAF	97 R57 D100L4
7.1	199	40000		BK	97 R57 D112M4
				BKF	97 R57 D112M4
				BKA	97 R57 D112M4
				BKAF	97 R57 D112M4
<b>8000</b>					
0.10	14311	65000		BK	107 R77 D63S4
0.11	12211	65000		BKF	107 R77 D63S4
				BKA	107 R77 D63S4
				BKAF	107 R77 D63S4
0.12	10677	65000		BK	107 R77 D63M4
0.14	9524	65000		BKF	107 R77 D63M4
0.16	8328	65000		BKA	107 R77 D63M4
				BKAF	107 R77 D63M4
0.18	7270	65000		BK	107 R77 D63L4
0.21	6184	65000		BKF	107 R77 D63L4
0.23	5662	65000		BKA	107 R77 D63L4
				BKAF	107 R77 D63L4
0.27	5138	65000		BK	107 R77 D71D4
0.32	4359	65000		BKF	107 R77 D71D4
0.36	3810	65000		BKA	107 R77 D71D4
				BKAF	107 R77 D71D4
0.41	3358	65000		BK	107 R77 D80K4
0.46	2977	65000		BKF	107 R77 D80K4
0.52	2599	65000		BKA	107 R77 D80K4
				BKAF	107 R77 D80K4
0.60	2286	65000		BK	107 R77 D80N4
0.71	1939	65000		BKF	107 R77 D80N4
				BKA	107 R77 D80N4
				BKAF	107 R77 D80N4

输出转速 Output speed $n_2$ [r/min]	输出转矩 Output torque $T_a$ [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor fB	机型号 Model
<b>8000</b>					
0.82	1713	65000			



输出转速 Output speed $n_2$ [r/min]	输出转矩 Output torque $T_a$ [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor fB	机型号 Model
<b>13000</b>					
	2.3	610	79200	BK	127 R77 D112M4
	2.6	549	79200	BKF	127 R77 D112M4
				BKA	127 R77 D112M4
				BKAF	127 R77 D112M4
	3.0	477	79200	BK	127 R77 D132S4
	3.4	418	79200	BKF	127 R77 D132S4
				BKA	127 R77 D132S4
				BKAF	127 R77 D132S4
	2.7	536	79200	BK	127 R87 D112M4
				BKF	127 R87 D112M4
				BKA	127 R87 D112M4
				BKAF	127 R87 D112M4
	3.0	473	79200	BK	127 R87 D132S4
	3.4	418	79200	BKF	127 R87 D132S4
				BKA	127 R87 D132S4
				BKAF	127 R87 D132S4
	3.9	367	79200	BK	127 R87 D132M4
	4.3	330	79200	BKF	127 R87 D132M4
	5.0	287	79200	BKA	127 R87 D132M4
				BKAF	127 R87 D132M4
	5.7	253	79200	BK	127 R87 D132ML4
				BKF	127 R87 D132ML4
				BKA	127 R87 D132ML4
				BKAF	127 R87 D132ML4
<b>18000</b>					
0.08	17679	112200			
0.09	15729	112200			
0.09	14721	112200	BK	157 R97	D80K4
0.10	13097	112200	BKF	157 R97	D80K4
0.12	11368	112200	BKA	157 R97	D80K4
0.13	10114	112200	BKAF	157 R97	D80K4
0.16	8718	112200			
0.18	7734	112200			
0.28	5074	112200	BK	157 R97	D90S4
0.31	4514	112200	BKF	157 R97	D90S4
0.35	3979	112200	BKA	157 R97	D90S4
0.40	3516	112200	BKAF	157 R97	D90S4
0.46	3051	112200			
0.54	2610	112200	BK	157 R97	D90L4
0.61	2322	112200	BKF	157 R97	D90L4
			BKA	157 R97	D90L4
			BKAF	157 R97	D90L4
0.70	2029	112200	BK	157 R97	D100M4
0.78	1805	112200	BKF	157 R97	D100M4
			BKA	157 R97	D100M4
			BKAF	157 R97	D100M4
0.85	1659	112200	BK	157 R97	D100M4
1.0	1365	112200	BKF	157 R97	D100M4
			BKA	157 R97	D100M4
			BKAF	157 R97	D100M4
1.1	1229	112200	BK	157 R97	D100L4
1.3	1093	112200	BKF	157 R97	D100L4
			BKA	157 R97	D100L4
			BKAF	157 R97	D100L4
1.5	942	112200	BK	157 R97	D112M4
1.7	854	112200	BKF	157 R97	D112M4
1.9	756	112200	BKA	157 R97	D112M4
			BKAF	157 R97	D112M4

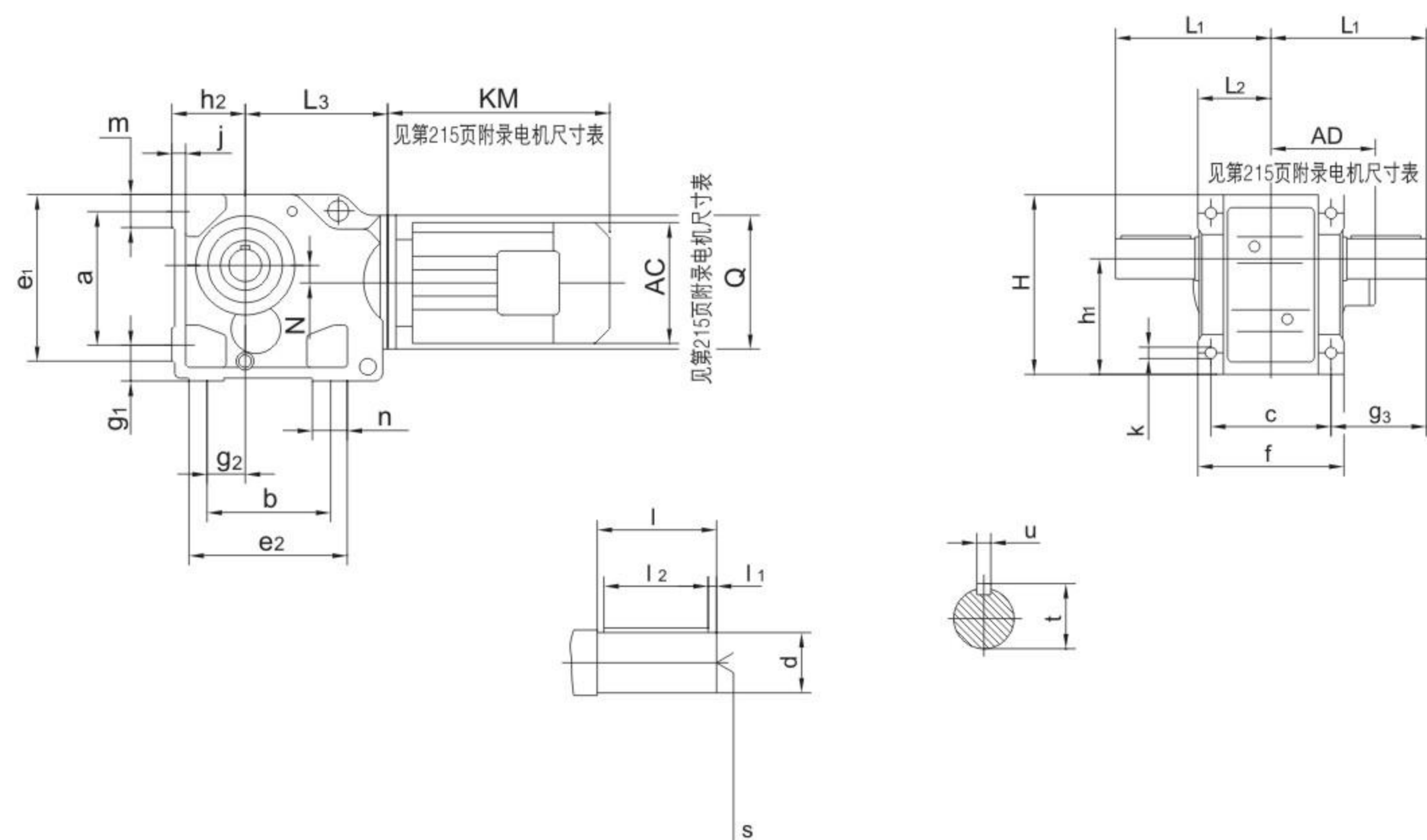
输出转速 Output speed $n_2$ [r/min]	输出转矩 Output torque $T_a$ [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor fB	机型号 Model
<b>18000</b>					
	2.2	661	112200	BK	157 R97 D132S4
	2.5	567	112200	BKF	157 R97 D132S4
				BKA	157 R97 D132S4
				BKAF	157 R97 D132S4
	2.8	504	112200	BK	157 R97 D132M4
	3.3	434	112200	BKF	157 R97 D132M4
				BKA	157 R97 D132M4
				BKAF	157 R97 D132M4
	3.8	379	112200	BK	157 R97 D132ML4
	4.3	333	112200	BKF	157 R97 D132ML4
				BKA	157 R97 D132ML4
				BKAF	157 R97 D132ML4
	4.9	291	112200	BK	157 R97 D160M4
				BKF	157 R97 D160M4
				BKA	157 R97 D160M4
				BKAF	157 R97 D160M4
	3.7	385	112200	BK	157 R107 D132ML4
	4.4	325	112200	BKF	157 R107 D132ML4
				BKA	157 R107 D132ML4
				BKAF	157 R107 D132ML4
	4.8	299	112200	BK	157 R107 D160M4
				BKF	157 R107 D160M4
				BKA	157 R107 D160M4
				BKAF	157 R107 D160M4
	5.8	253	112200	BK	157 R97 D160L4
	6.3	230	112200	BKF	157 R97 D160L4
	6.9	213	112200	BKA	157 R97 D160L4
				BKAF	157 R97 D160L4
<b>32000</b>					
0.07	19723	150000			
0.08	17406	150000			
0.09	15000	150000	BK	167 R97	D80K4
0.10	13238	150000			
0.12	11573	150000			
0.13	10264	150000			
0.16	8628	150000	BK	167 R97	D80K4
0.21	6562	150000	BK	167 R97	D90S4
0.26	5355	150000			
0.29	4788	150000	BK	167 R97	D90L4
0.35	4079	150000			
0.42	3376	150000	BK	167 R97	D100M4
0.51	2755	150000			
0.62	2263	150000	BK	167 R97	D100L4
0.64	2182	150000	BK	167 R97	D100L4
0.83	1704	150000	BK	167 R97	D112M4
1.0	1408	150000			
1.1	1296	150000	BK	167 R97	D132S4
1.3	1101	150000			
1.5	944	150000			
1.7	843	150000	BK	167 R97	D132M4
1.9	757	150000			
2.3	632	150000	BK	167 R97	D132ML4
2.6	561	150000	BK	167 R97	D160M4
3.0	481	150000			

输出转速 Output speed $n_2$ [r/min]	输出转矩 Output torque $T_a$ [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor fB	机型号 Model
<b>32000</b>					
	3.5	423	150000	BK	167 R97 D160L4
	4.0	369	150000		
	4.6	318	150000	BK	167 R107 D180M4
	5.3	278	150000	BK	167 R107 D180L4
	6.0	244	150000		
	6.9	213	150000		
	7.1	206	150000	BK	167 R107 D200L4
	8.1	180	150000		
	9.2	160	150000	BK	167 R107 D225S4
	11	135	150000	BK	167 R107 D225M4
	12	118	150000		
<b>50000</b>					
0.04	32625	189900			
0.05	27165	189900			
0.06	24353	189900	BK	187 R97	D80K4
0.07	19144	189900			
0.08	16978	189900			
0.10	14272	189900			
0.11	13116	189900	BK	187 R97	D80N4
0.12	11647	189900			
0.13	10413	189900			
0.15	9363	189900	BK	187 R97	D90S4
0.17	8126	189900			
0.19	7343	189900			
0.21	6747	189900	BK	187 R97	D90L4
0.24	5991	189900			
0.26	5358	189900			
0.29	4817	189900	BK	187 R97	D100M4
0.32	4370	189900			
0.39	3609	189900	BK	187 R97	D100L4
0.46	3062	189900			
0.56	2519	189900			
0.63	2268	189900	BK	187 R97	D112M4
0.69	2054	189900			
0.78	1821	189900	BK	187 R97	D132S4
0.89	1605	189900			
1.0	1395	189900	BK	187 R97	D132M4
1.2	1196	189900			
1.4	1046	189900	BK	187 R97	D132ML4
1.5	945	189900			
2.0	738	189900	BK	187 R97	D160L4
2.3	621	189900			
2.8	527	189900	BK	187 R97	D180M4

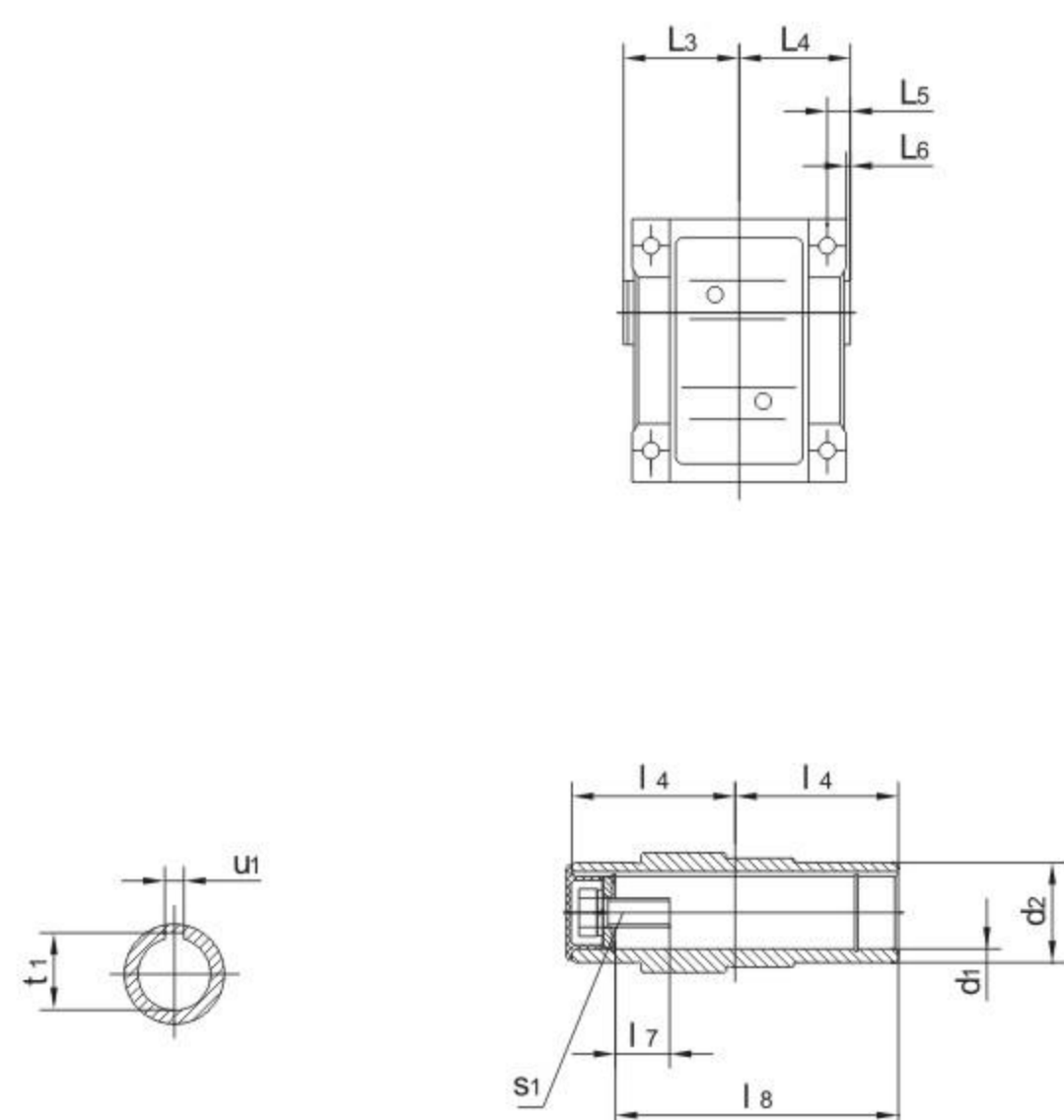
输出转速 Output speed $n_2$ [r/min]	输出转矩 Output torque $T_a$ [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor fB	机型号 Model
<b>50000</b>					
	1.7	835	189900	BK	187R107 D160M4
	2.0	729	189900	BK	187R107 D160L4
	2.3	622	189900		
	2.8	520	189900	BK	187R107 D180M4
	3.2	454	189900		
	4.1	355	189900	BK	187R107 D200L4
	5.6	261	189900	BK	187R107 D225S4
	6.6	221	189900		
	7.6	193	189900	BK	187R107 D225M4
	9.0	163	189900		



## BK37..~BK157..



## BKA37B..~BKA157B..

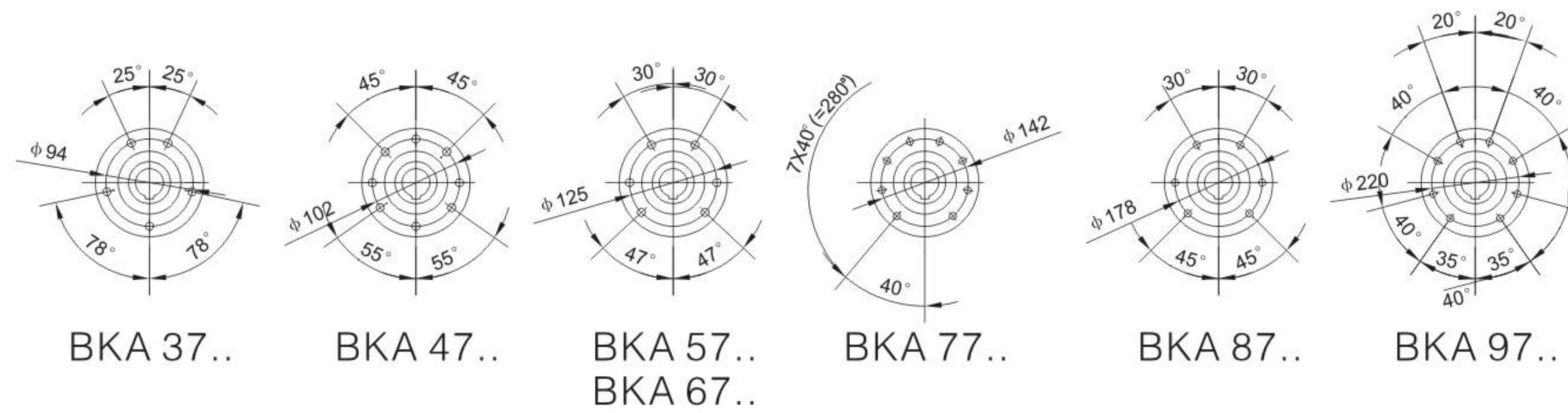
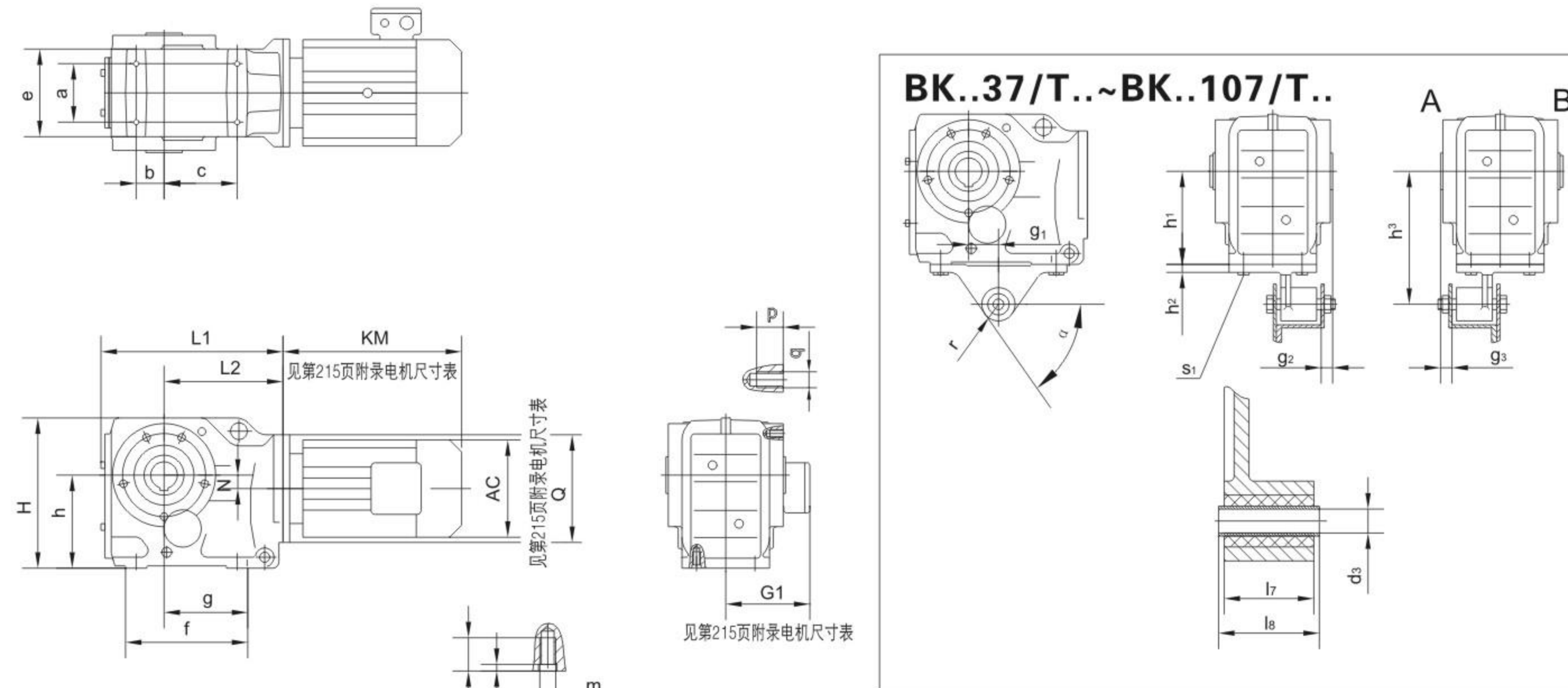


型号 size	a b c	e1 e2 f	g1 g2 g3	h1 h2	j	k	m n	轴伸尺寸 Shaft dimension				
								d	l	l1 l2	s	t u
BK37..	115 110 100	150 143 120	32 28 60	100-0.5 63-0.5	16	11	37 38	25k6	50	5 40	M10	28 8
BK47.. BKA47B..	130 130 120	170 162 145	37 35 75	112-0.5 71-0.5	18	11	37 32	30k6	60	3.5 50	M10	33 8
BK57.. BKA57B..	150 130 130	190 172 157	45 30 88	132-0.5 80-0.5	21	13.5	43 40	35k6	70	7 56	M12	38 10
BK67.. BKA67B..	160 120 140	203 170 170	45 30 101	140-0.5 90-0.5	24	13.5	43 45	40k6	80	5 70	M16	43 12
BK77.. BKA77B..	200 150 165	263 208 200	55 40 123.5	180-0.5 112-0.5	27	17.5	55 55	50k6	100	10 80	M16	53.5 14
BK87.. BKA87B..	233 180 180	305 260 230	70 55 150	212-0.5 132-0.5	32	22	67 75	60m6	120	5 110	M20	64 18
BK97.. BKA97B..	295 240 240	372 294 290	75 75 171	265-1 160-0.5	36	26	82 60	70m6	140	7.5 125	M20	74.5 20
BK107.. BKA107B..	360 280 270	448 380 340	95 95 212	315-1 200-0.5	40	33	98 100	90m6	170	5 160	M24	95 25
BK127.. BKA127B..	420 350 330	526 440 400	110 115 253	375-1 225-0.5	45	39	111 100	110m6	210	15 180	M24	116 28
BK157.. BKA157B..	500 380 420	634 480 500	130 140 247	450-1 280-1	50	39	130 100	120m6	210	5 200	M24	127 32

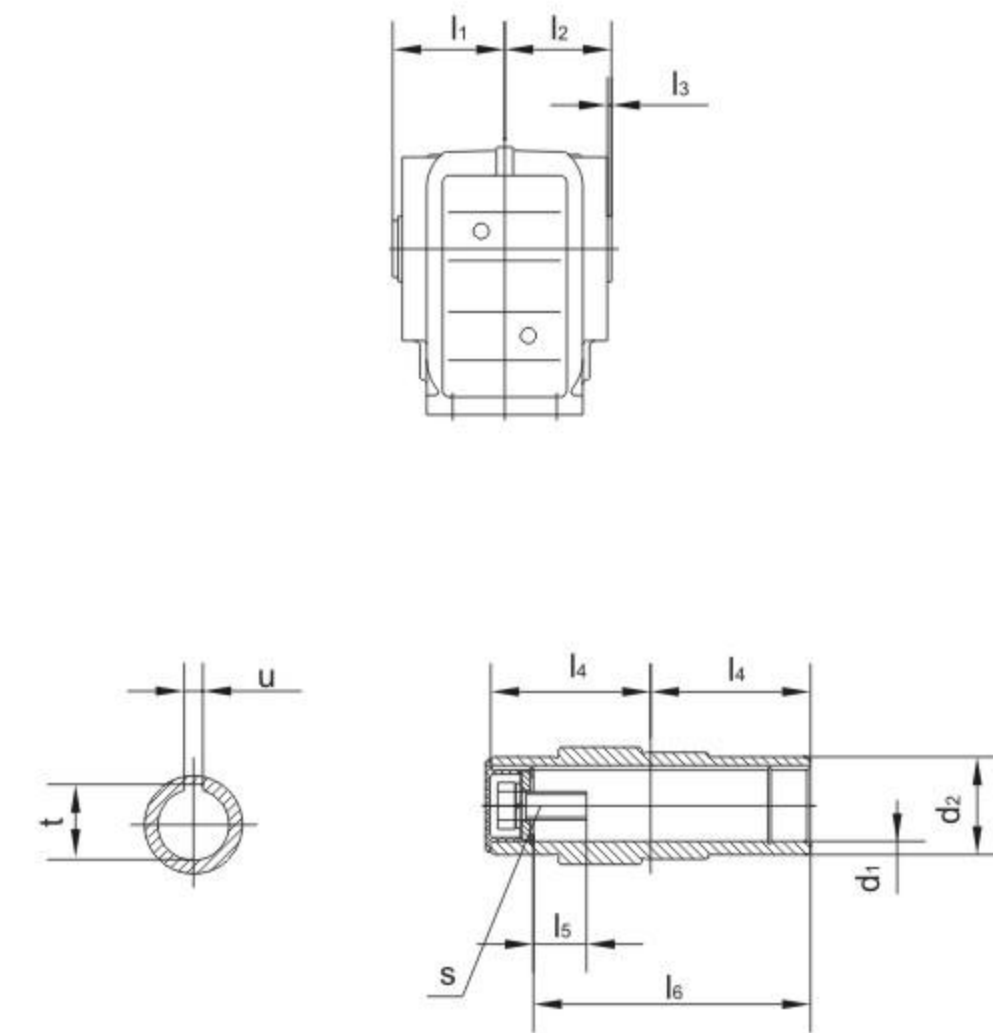
型号 size	空心轴尺寸 hollow shaft dimention							H	L1 L2	L3	N	Q
	d1	d2	l3 l4	l5 l6	l7 l8	s1	t1 u1					
BK37..	-	-	-	-	-	-	-	165	110 60	139	8.5	120
BK47.. BKA47B..	35 <sup>H7</sup>	50	78 75	15 3	22 132	M12x30	38.3 10	185	135 72	166	7.2	160
BK57.. BKA57B..	40 <sup>H7</sup>	55	86 83	18 3	29 142	M16x40	43.3 12	217	153 80	173	13.1	160
BK67.. BKA67B..	40 <sup>H7</sup>	55	93 90	20 3.5	29 156	M16x40	43.3 12	228	171 86.5	179	20	160
BK77.. BKA77B..	50 <sup>H7</sup>	70	108 105	22.5 4	32 183	M16x45	53.8 14	288	206 101	202	31.3	200
BK87.. BKA87B..	60 <sup>H7</sup>	85	123 120	30 4	36 210	M20x50	64.4 18	340	240 116	257	25.9	250
BK97.. BKA97B..	70 <sup>H7</sup>	95	153 150	30 4	34 270	M20x50	74.9 20	417	291 146	277	32.3	300
BK107.. BKA107B..	90 <sup>H7</sup>	118	178 175	40 2.5	40 313	M24x60	95.4 25	503	347 175	341	52	350
BK127.. BKA127B..	100 <sup>H7</sup>	135	208 205	40 2.5	38 373	M24x60	106.4 28	592	418 203	390	53	450
BK157.. BKA157B..	120 <sup>H7</sup>	155	253 250	40	36 460	M24x60	127.4 32	705	457 250	426	71.7	550



## BKA37..~BKA107



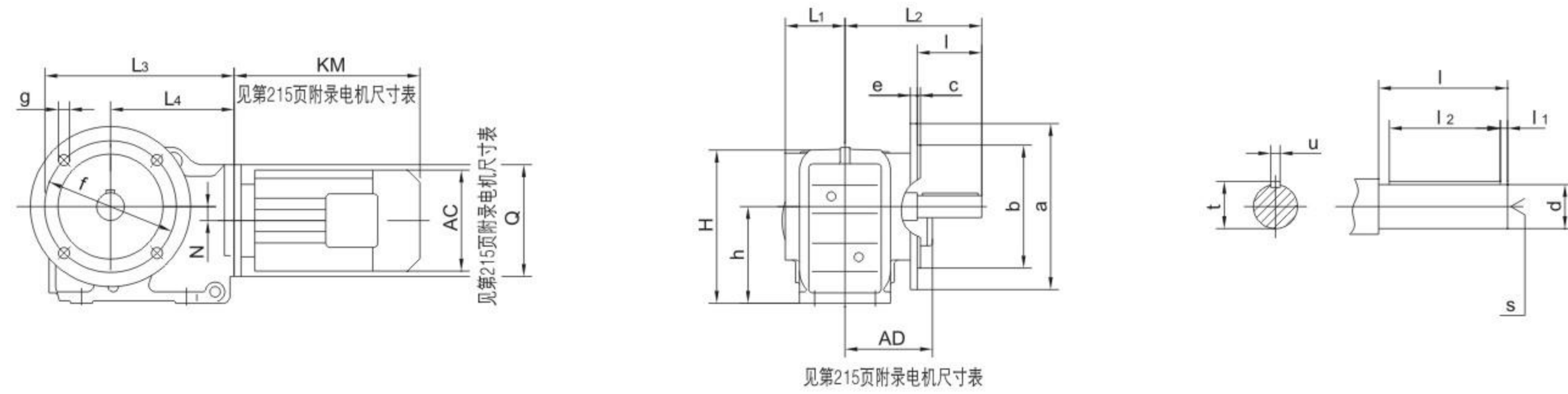
BKA 107..



型号 size	a b c	e f g	h	k m n	p q	空心轴尺寸 Hollow shaft dimension				扭矩臂尺寸 Torque arm form				H L1 L2	N Q
						d1	l1	l4	s	g1	h1	d3	r		
						d2	l2	l5	t	g2	h2	l7	s1		
BKA 37.. BK..37/T..	60 35 82	100 147 97	100-0.5	20 M10 4	12 M8	30 <sup>H7</sup> 45	63 60 2.5	60 17 105	M10 33.3 8	23.5 20 20	100-0.5 10 140 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.7</sub>	10.4 <sup>+0.1</sup> 31 36-0.3	22.5 M10x25 60°	164 210 139	8.5 120
BKA 47.. BK..47/T..	70 40 100	110 170 115	112-0.5	20 M10 4	12 M8	35 <sup>H7</sup> 50	78 75 3	75 22 132	M12 38.3 10	30 20 20	112-0.5 12 160 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.7</sub>	10.4 <sup>+0.1</sup> 31 36-0.3	22.5 M10x30 55°	185 243 166	7.2 160
BKA 57.. BK..57/T..	88 47 105	122 182 120	132-0.5	25 M12 5	20 M12	40 <sup>H7</sup> 55	86 83 3	83 29 142	M16 43.3 12	40 18 18	132-0.5 13 192 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.7</sub>	16.4 <sup>+0.08</sup> 54 60-0.3	29 M12x35 55°	215 269 173	13.1 160
BKA 67.. BK..67/T..	88 42 110	130 182 125	140-0.5	25 M12 5	20 M12	40 <sup>H7</sup> 55	94 90 3.5	90 29 156	M16 43.3 12	45 25 25	140-0.5 13 200 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.7</sub>	16.4 <sup>+0.08</sup> 54 60-0.3	29 M12x35 55°	226 274 179	20 160
BKA 77.. BK..77/T..	102 48 122	154 204 139	180-0.5	32 M16 6	20 M12	50 <sup>H7</sup> 70	108 105 4	105 32 186	M16 53.8 14	52.5 25 25	180-0.5 14 250 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.7</sub>	16.4 <sup>+0.08</sup> 54 60-0.3	29 M16x40 60°	286 312 202	31.3 200
BKA 87.. BK..87/T..	118 65 160	170 280 190	212-0.5	32 M16 6	26 M16	60 <sup>H7</sup> 85	123 120 4	120 36 210	M20 64.4 18	60 30 30	212-0.5 16 300 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.7</sub>	25 <sup>+0.08</sup> 72 80-0.3	41 M16x45 60°	338 390 257	25.9 250
BKA 97.. BK..97/T..	160 83 165	226 298 190	265-1	36 M20 6	26 M16	70 <sup>H7</sup> 95	153 150 4	150 34 270	M20 74.9 20	70 40 40	265-1 17 350 <sup>+0.2</sup> <sub>-1.2</sub>	25 <sup>+0.08</sup> 92 100-0.3	41 M20x50 50°	414 435 277	32.3 300
BKA 107.. BK..107/T..	190 100 190	266 370 230	315-1	44 M24 8	- -	90 <sup>H7</sup> 118	178 175 2.5	175 40 313	M24 95.4 25	74 45 45	315-1 20 450 <sup>+0.5</sup> <sub>-1.5</sub>	25 <sup>+0.08</sup> 92 100-0.3	41 M24x60 55°	500 537 341	52 350



## BKF37..~BKF157..



## BKAF37..~BKAF157..

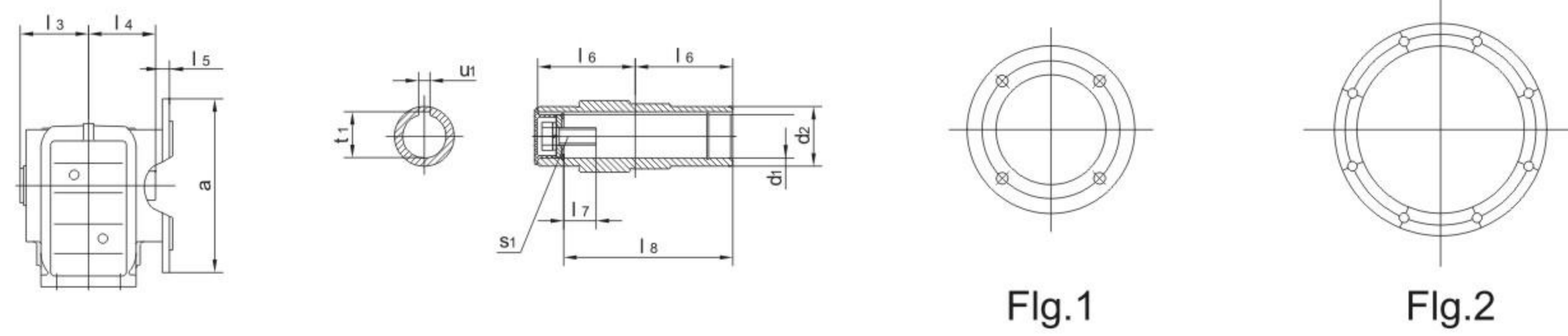
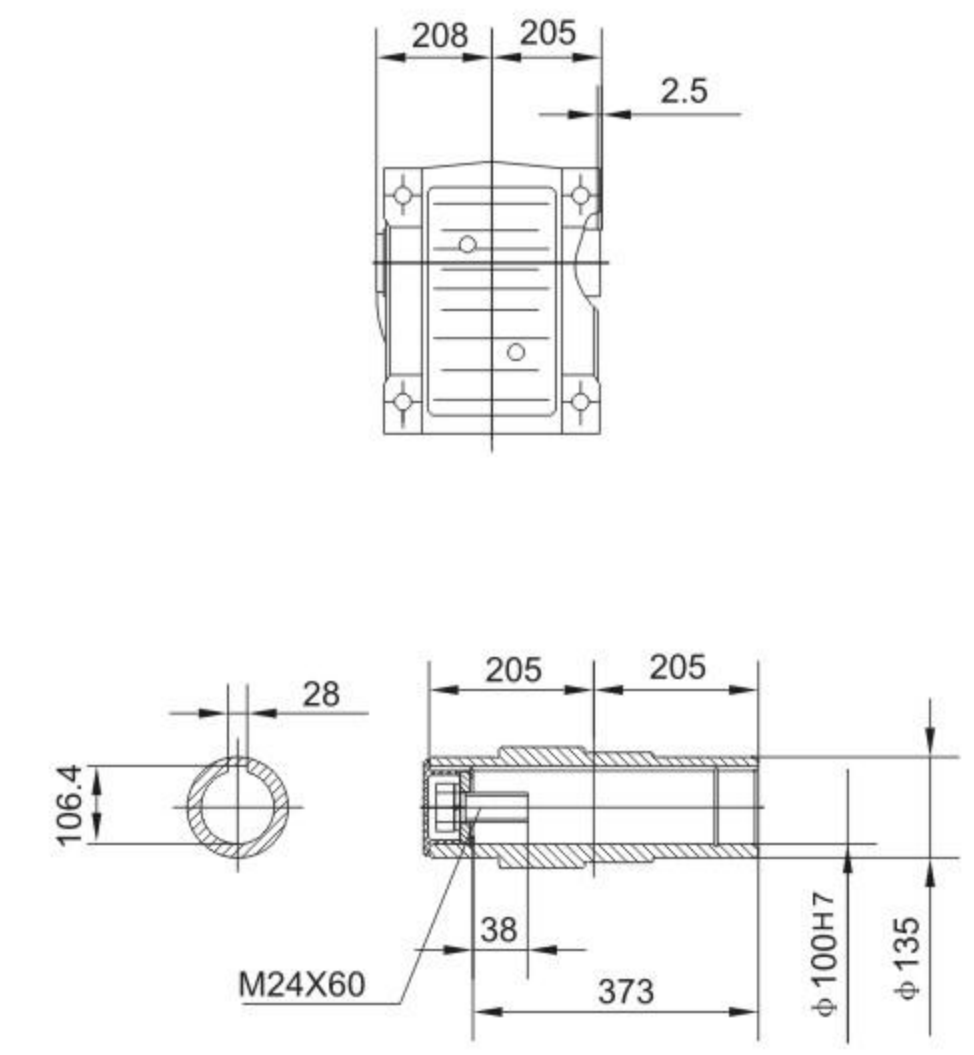
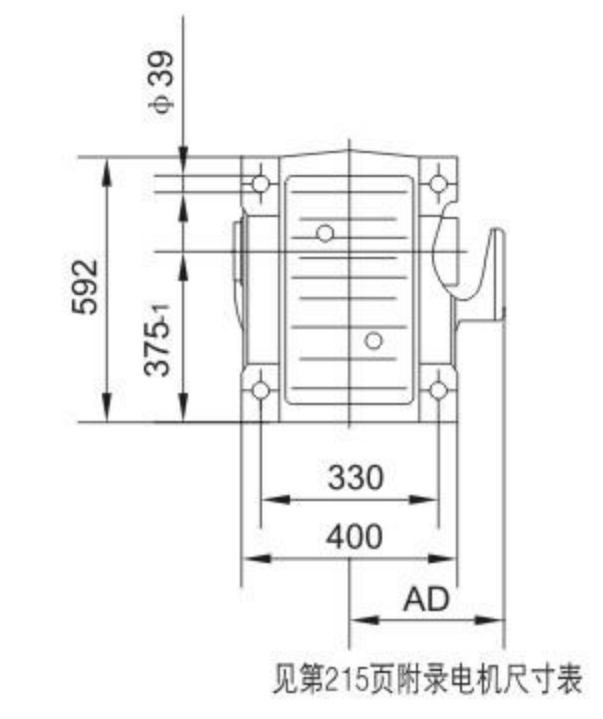
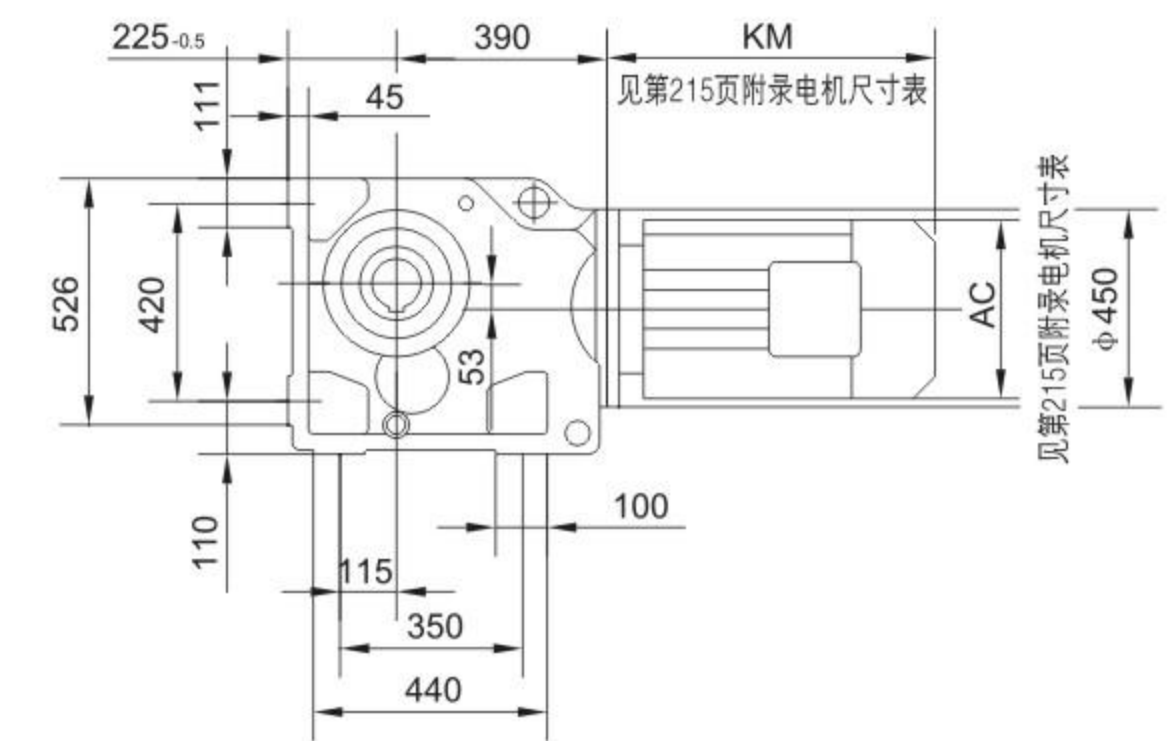
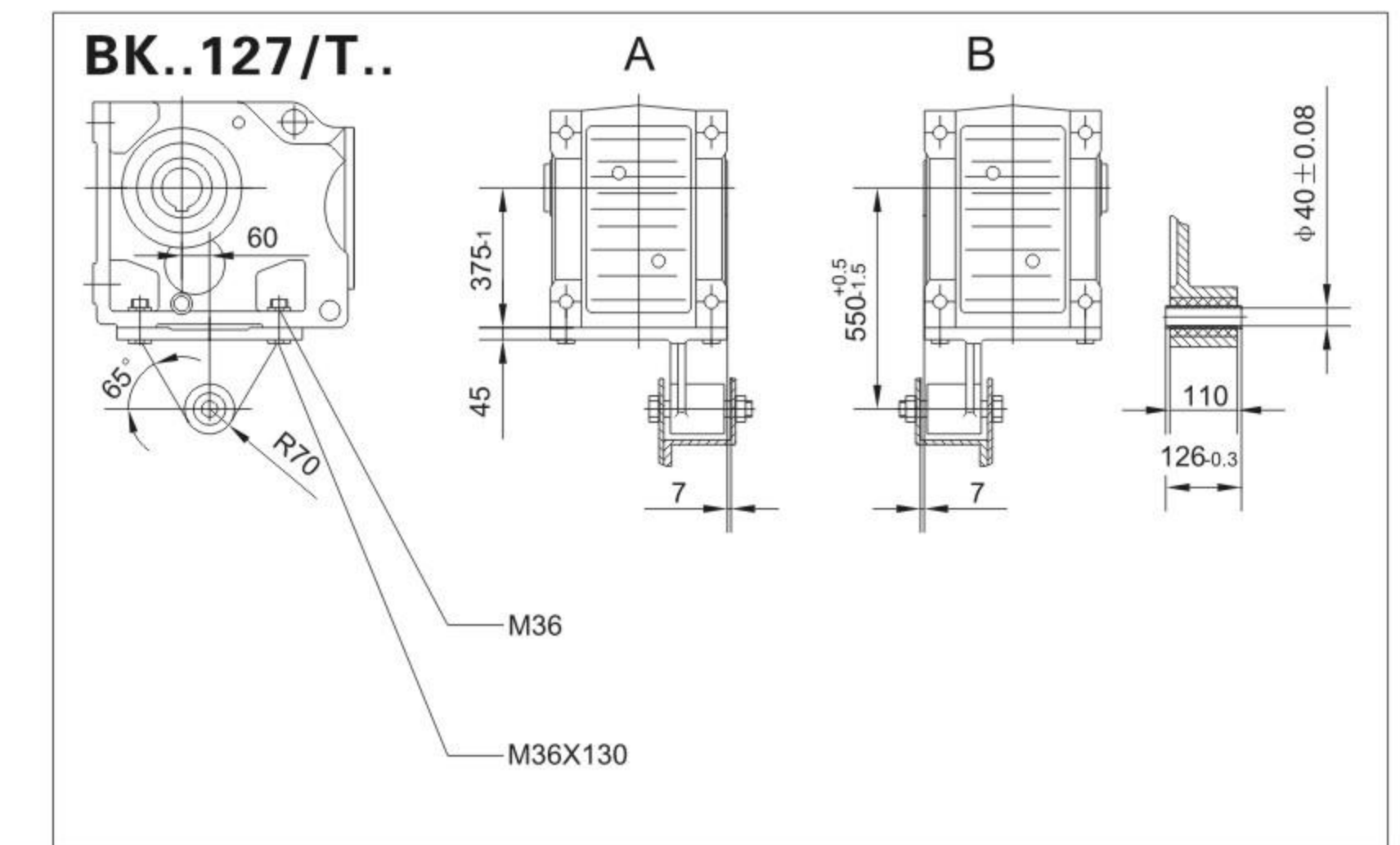


Fig.1 Fig.2

法兰型式  
Flange form

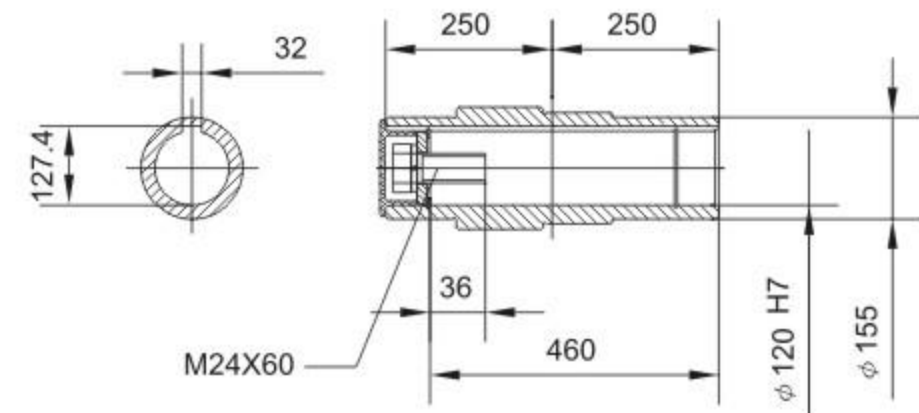
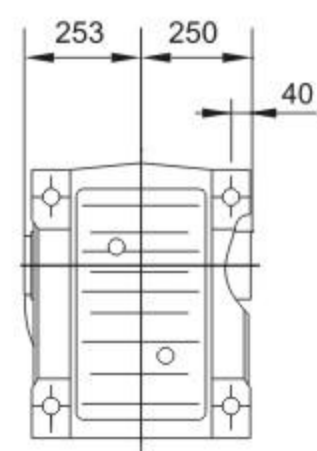
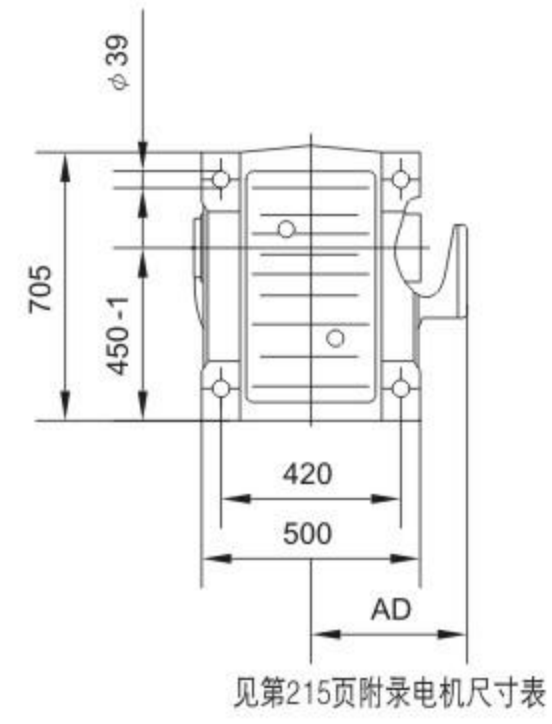
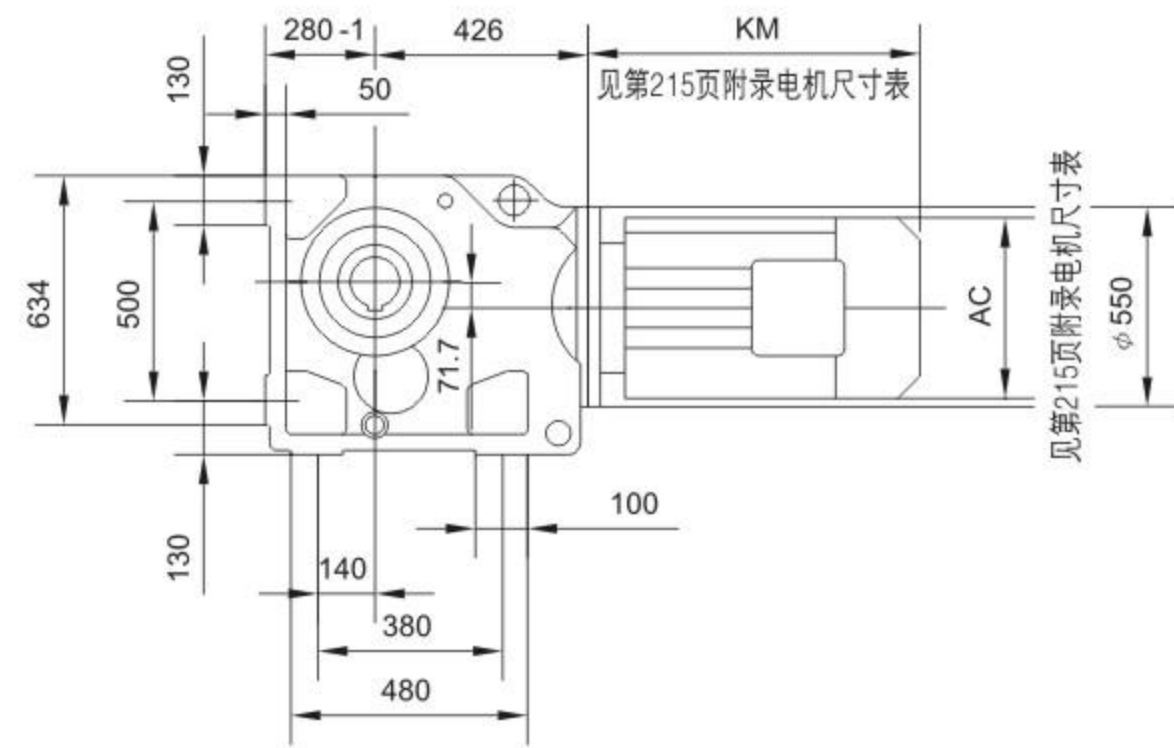
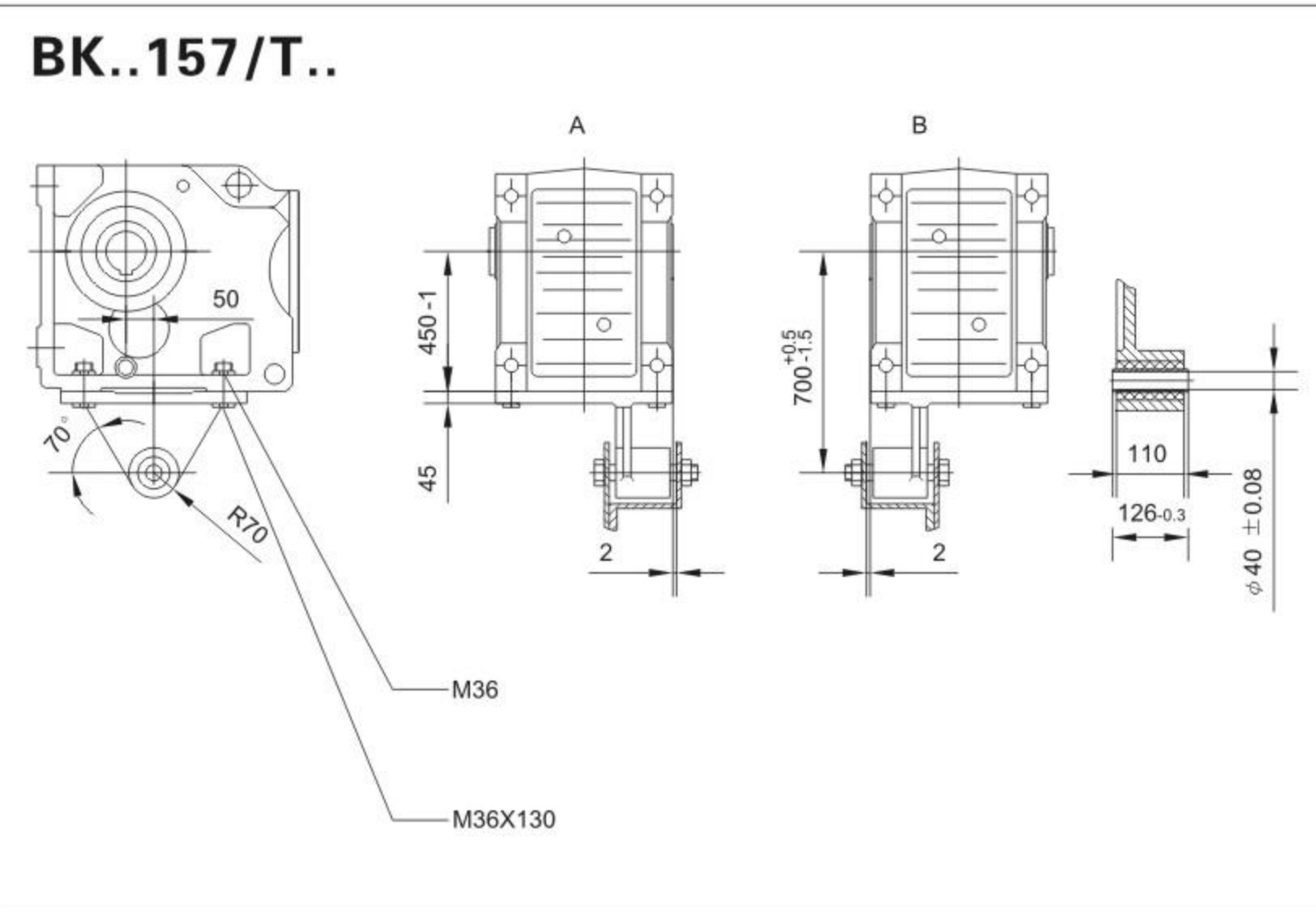
型号 Model	法兰型式 Flange form	a b	c e	f g h	轴伸尺寸 Shaft dimension				空心轴尺寸 Hollow Shaft dimension					H	L1 L2 L3	L4 N Q
					d l	l1 l2	S	t u	d1 d2	l3 l4 l5	l6 l7 l8	S1	t1 u1			
BKF37.. BKAF37..	Fig.1	160 110j6	3.5 10	130 9 100	25k6 50	5 40	M10	28 8	30H7 45	63 60 17 24	60 105	M10 × 25	33.3 8	164	57.5 134 210	139 8.5 120
BKF47.. BKAF47..	Fig.1	200 130j6	3.5 10	165 11 112	30k6 60	3.5 50	M10	33 8	35H7 50	78 75 22 132	75 22	M12 × 30	38.3 10	185	72 160 243	166 7.2 160
BKF57.. BKAF57..	Fig.1	250 180j6	4 15	215 13.5 132	35k6 70	7 56	M12	38 10	40H7 55	86 83 29 142	83 29	M16 × 40	43.3 12	215	80 177 269	173 13.1 160
BKF67.. BKAF67..	Fig.1	250 180j6	4 15	215 13.5 140	40k6 80	5 70	M16	43 12	40H7 55	94 90 29 156	90 29	M16 × 40	43.3 12	226	86.5 193 274	179 20 160
BKF77.. BKAF77..	Fig.1	300 230j6	4 16	265 13.5 180	50k6 100	80 10	M16	53.5 14	50H7 70	108 105 32 183	105 32	M16 × 45	53.8 14	286	101 242 312	202 31.3 200
BKF87.. BKAF87..	Fig.1	350 250h6	5 18	300 17.5 212	60m6 120	5 110	M20	64 18	60H7 85	123 120 36 210	120 36	M20 × 50	64.4 18	338	138 270 390	257 25.9 250
BKF97.. BKAF97..	Fig.2	450 350h6	5 22	400 17.5 265	70m6 140	7.5 125	M20	74.5 20	70H7 95	153 150 34 270	150 34	M20 × 50	74.9 20	414	171 332 435	277 32.3 300
BKF107.. BKAF107..	Fig.2	450 350h6	5 25	400 17.5 315	90m6 170	5 160	M24	95 25	90H7 118	178 175 40 313	175 40	M24 × 60	95.4 25	500	175 386 537	341 52 350
BKF127.. BKAF127..	Fig.2	550 450h6	5 22	500 17.5 375-1	110m6 210	15 180	M24	116 28	100H7 135	208 205 38 373	205 38	M24 × 60	106.4 28	592	203 466 615	390 53 450
BKF157.. BKAF157..	Fig.2	660 550h6	6 28	600 22 450-1	120m6 210	5 200	M24	127 32	120H7 155	253 250 36 460	250 36	M24 × 60	127.4 32	705	253 520 706	705 71.7 550

## BKA127..

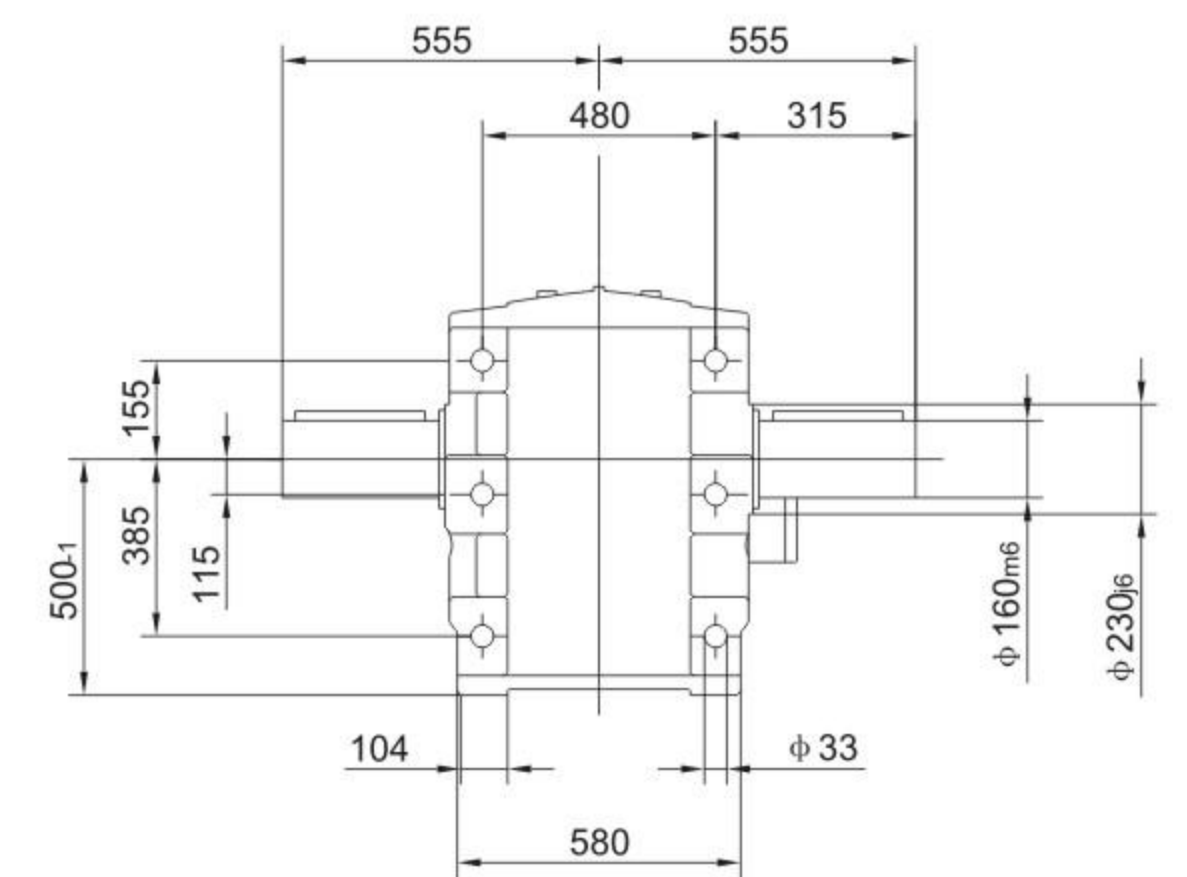
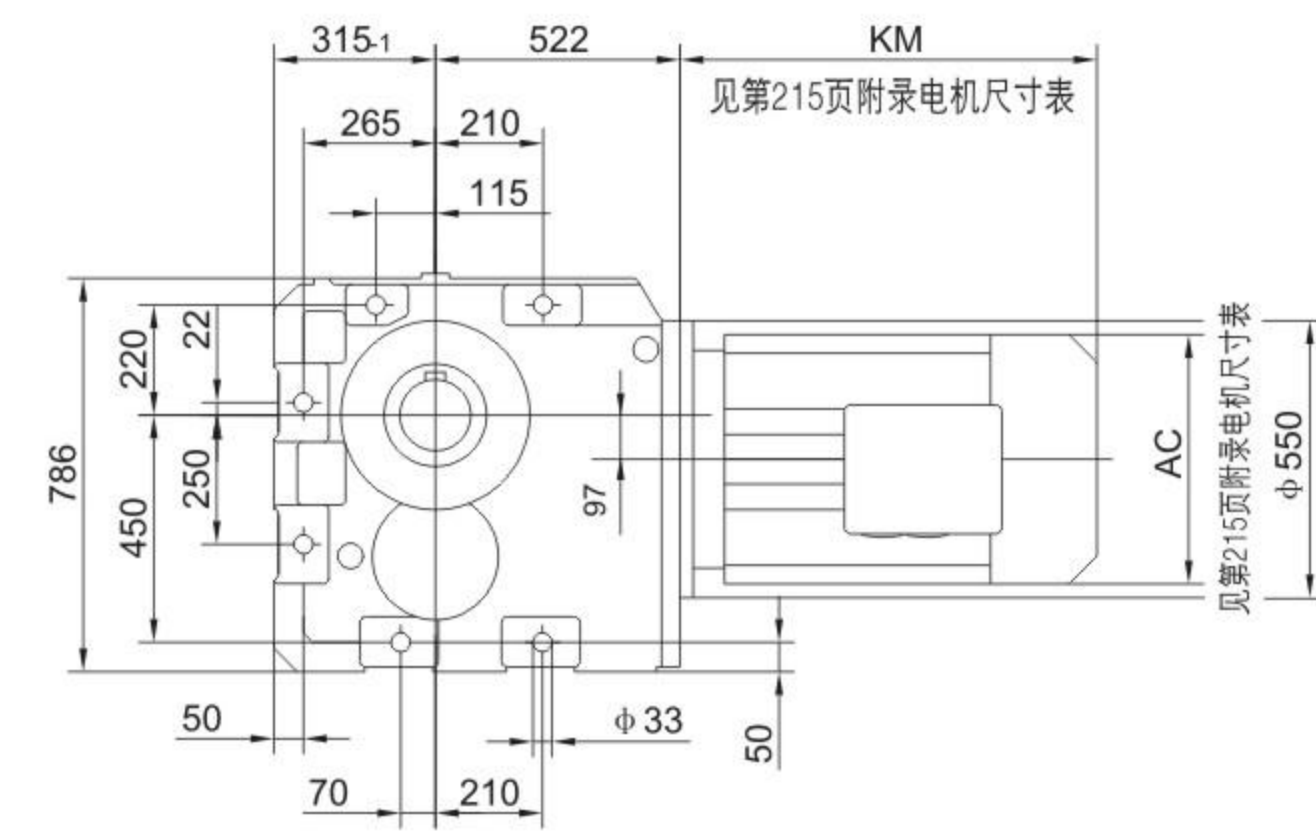
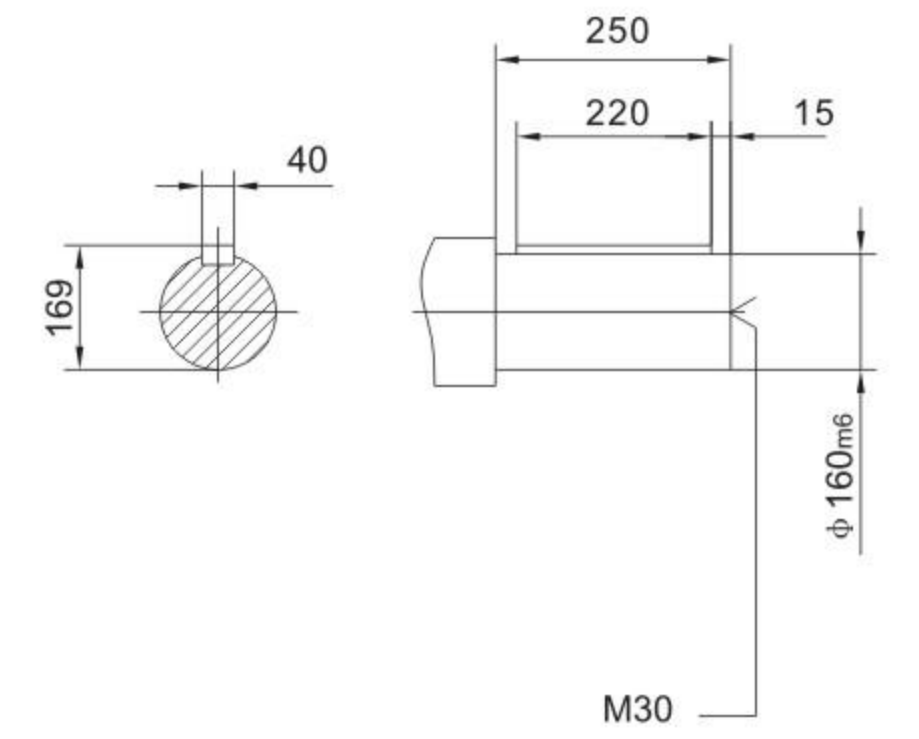
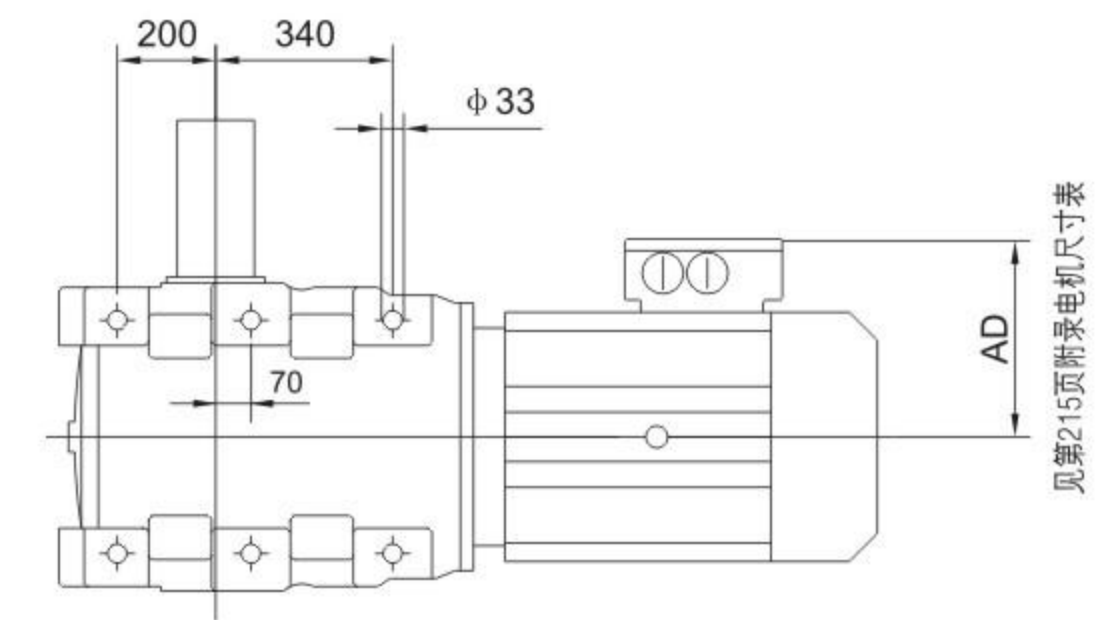




## BKA157..

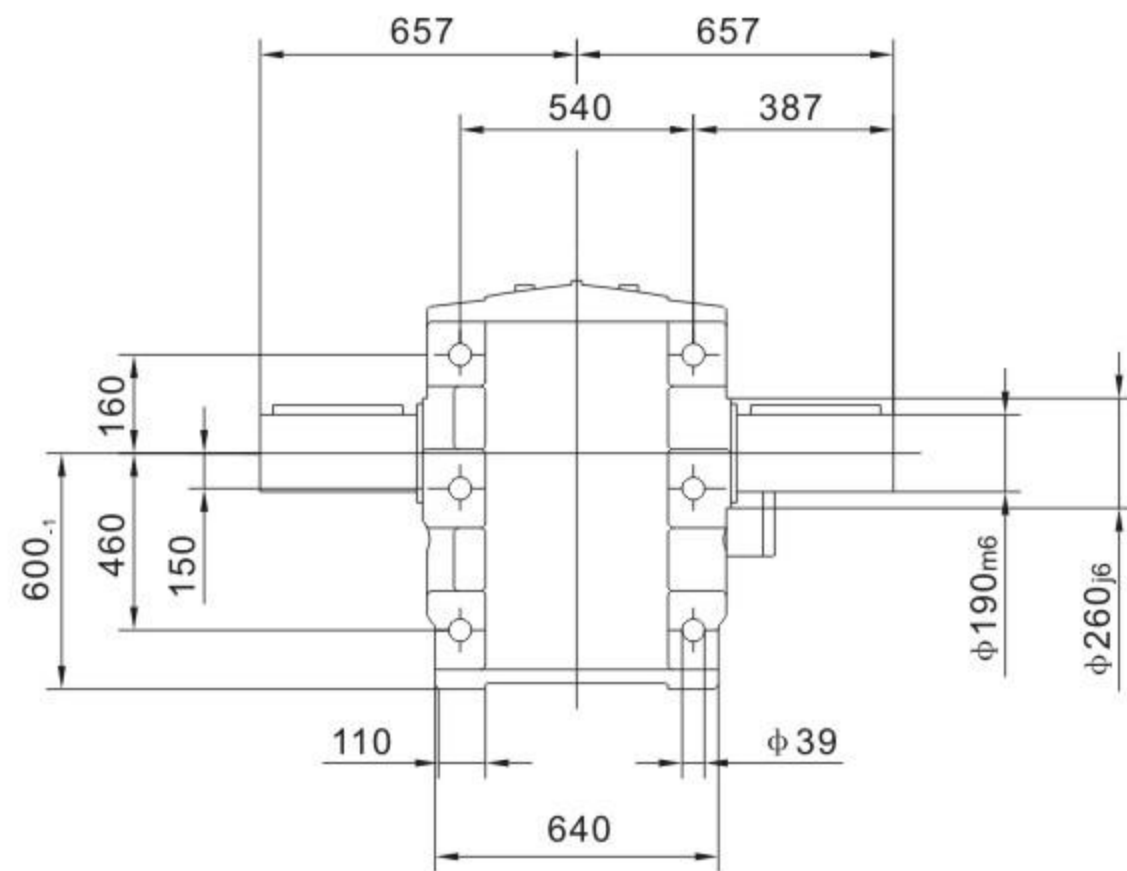
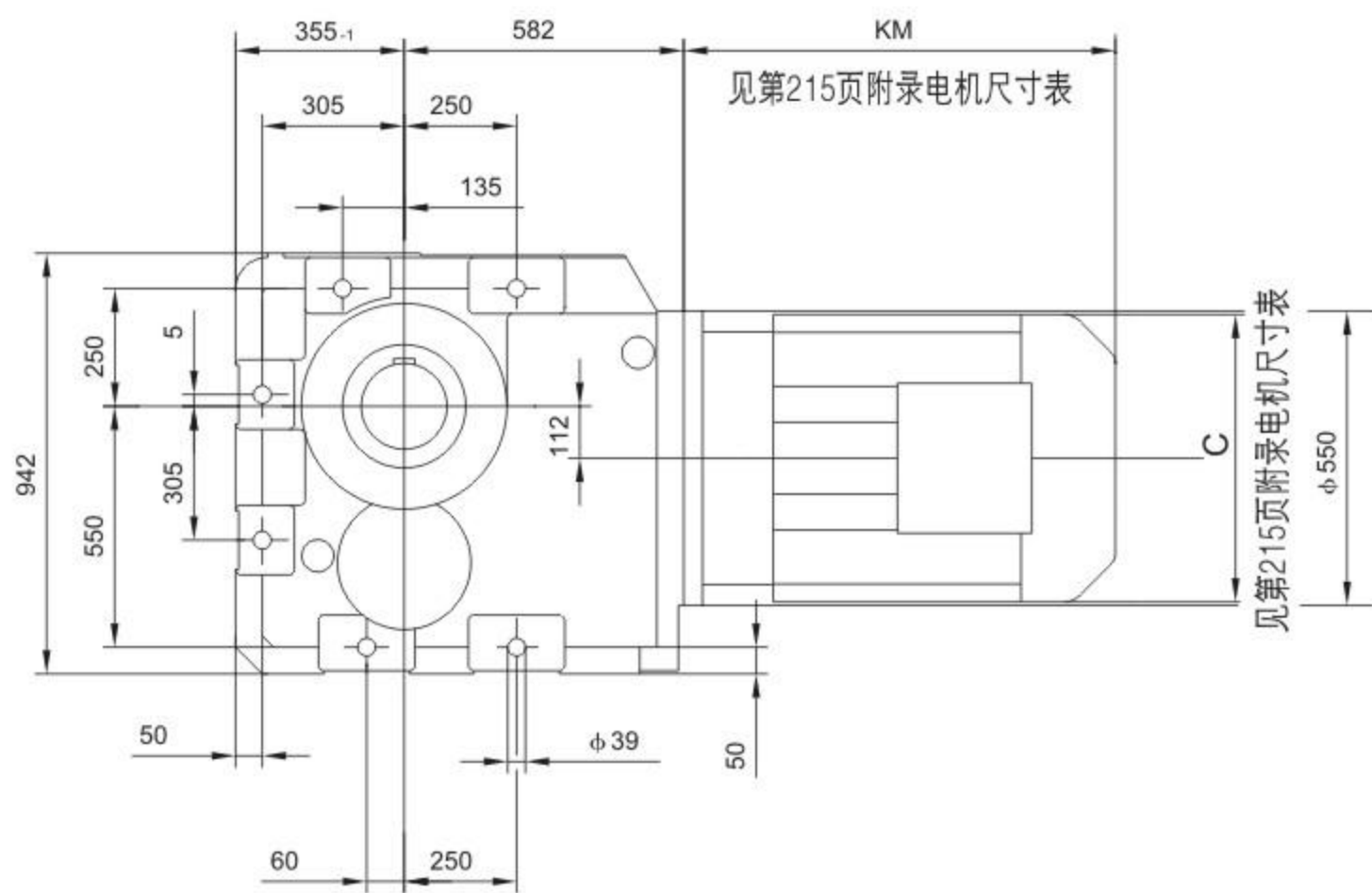
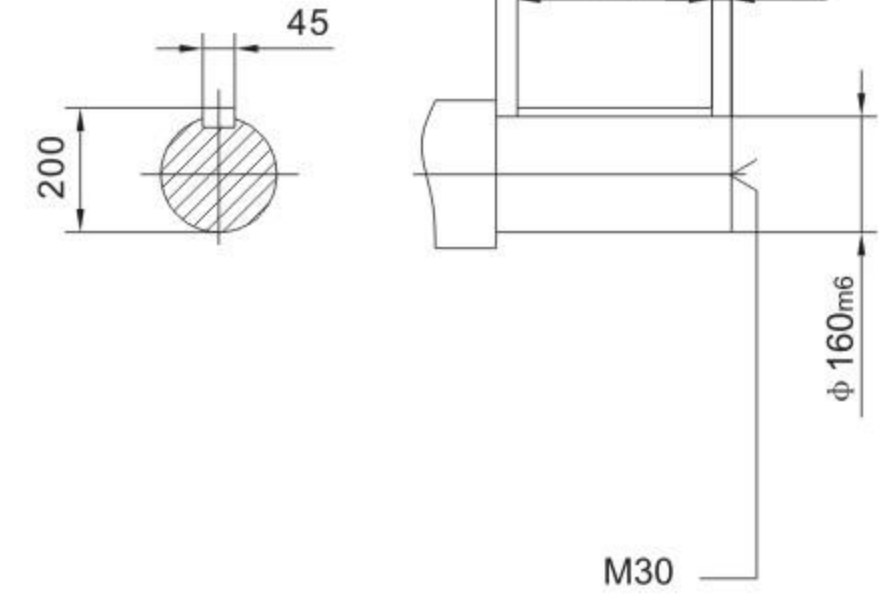
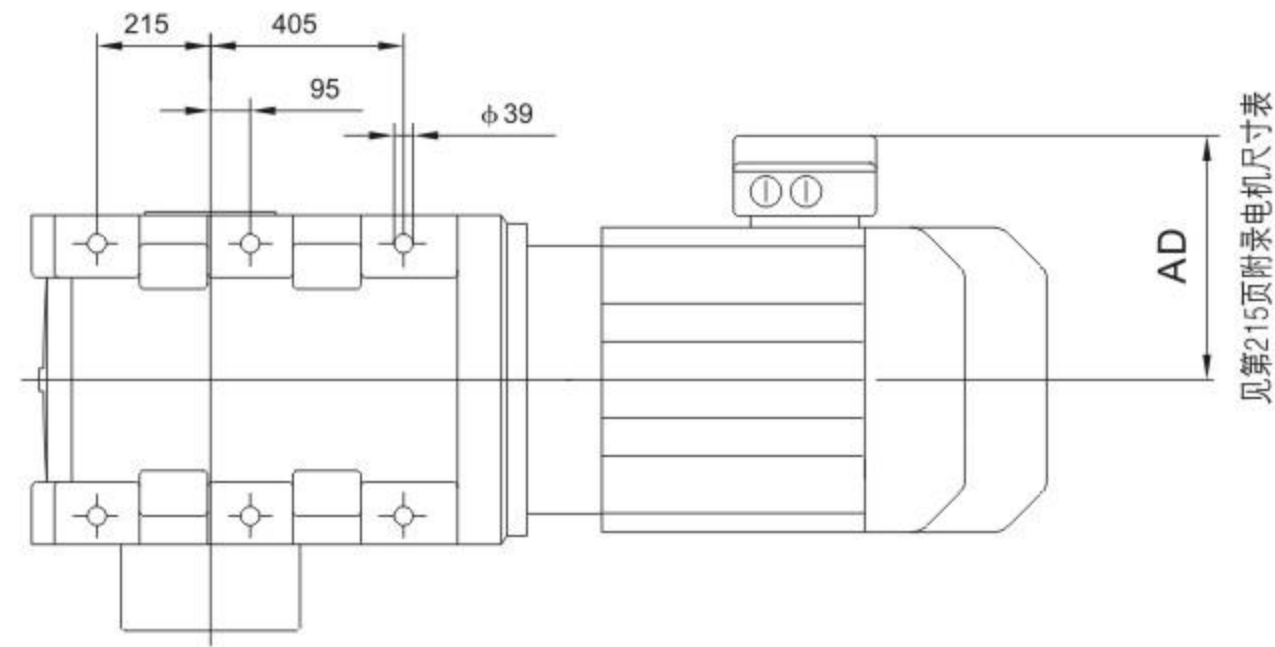


## BK167..

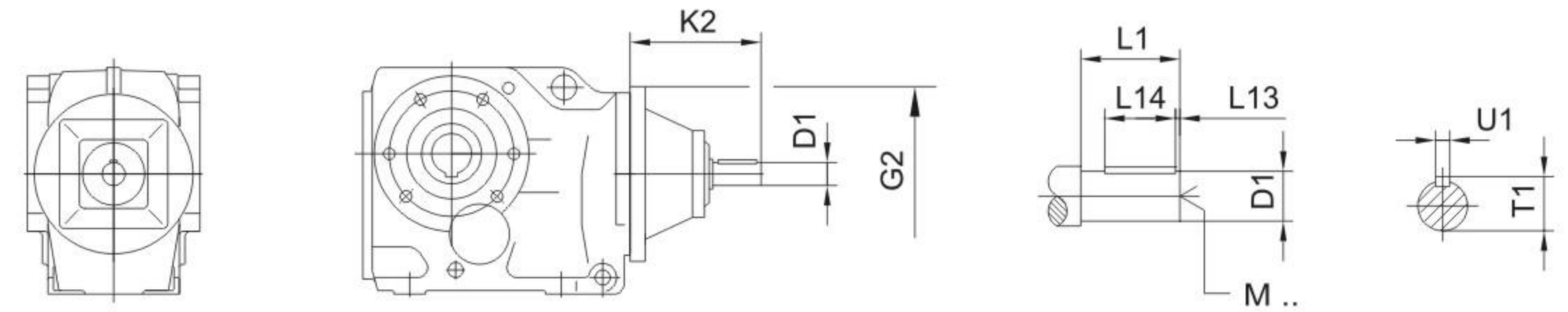




## BK187..



## BK..AD..



		G2	K2	D1	L1	L13	L14	T1	U1	M
BK..37	AD1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
BK..47 BK..57 BK..67	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
	AD4		224	38	80	5	70	41	10	M12
BK..77	AD2	200	116	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		151	24	50	5	40	27	8	M8
	AD4		224	38	80	5	70	41	10	M12
BK..87	AD2	250	111	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		156	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		219	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		292	42	110	10	70	45	12	M16
BK..97	AD3	300	151	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		214	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		287	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		327	48	110	10	80	51.5	14	M16
BK..107	AD3	350	145	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		208	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		281	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		321	48	110	10	80	51.5	14	M16
BK..127	AD4	450	193	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		266	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		306	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		300	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		383	70	140	15	110	74.5	20	M20
BK..157 BK..167 BK..187	AD5	550	258	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		298	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		292	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		374	70	140	15	110	74.5	20	M20



## BK..AM..

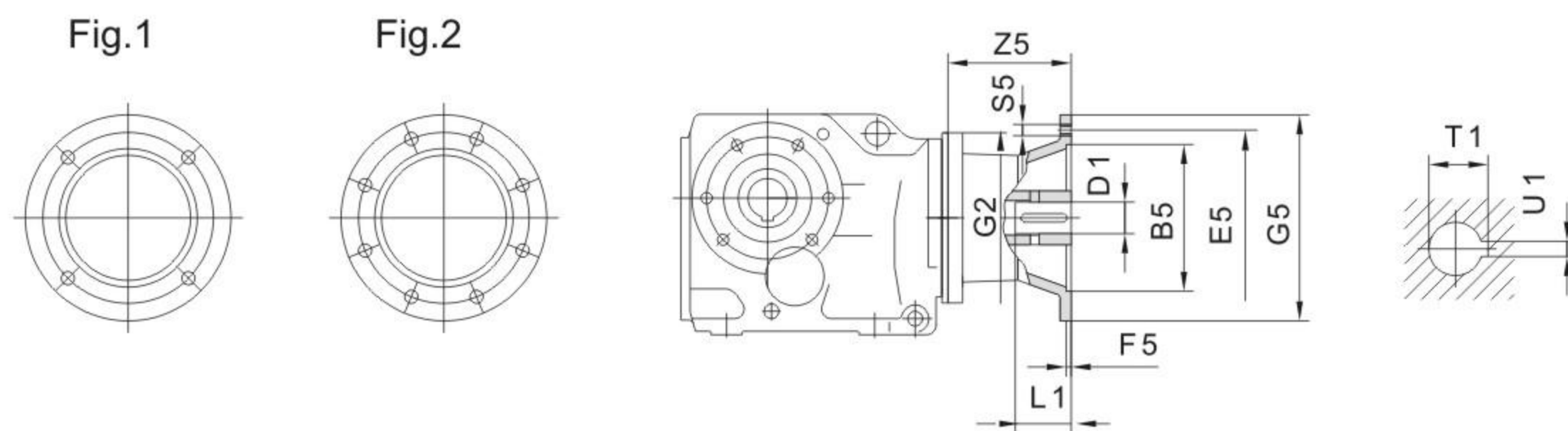


		Fig	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
BK..37	AM63	1	95	115	3.5	120	140	M8	72	11	23	12.8	4
	AM71 <sup>1)</sup>		110	130			14			30	16.3	5	
	AM80 <sup>1)</sup>		130	165	4.5		200	M10	106	19	40	21.8	6
	AM90 <sup>1)</sup>						24			50	27.3	8	
BK..47 BK..57 BK..67	AM63	1	95	115	3.5	160	140	M8	66	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			14			30	16.3	5	
	AM80		130	165	4.5		200	M10	99	19	40	21.8	6
	AM90						24			50	27.3	8	
	AM100 <sup>1)</sup>		180	215	5		250	M12	134	28	60	31.3	8
	AM112 <sup>1)</sup>												
BK..77	AM63	1	95	115	3.5	200	140	M8	60	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			14			30	16.3	5	
	AM80		130	165	4.5		200	M10	92	19	40	21.8	6
	AM90						24			50	27.3	8	
	AM100 <sup>1)</sup>		180	215	5		250	M12	126	28	60	31.3	8
	AM112 <sup>1)</sup>												
	AM132S <sup>1)</sup>		230	265	5		300	M12	179	38	80	41.3	10
AM132M <sup>1)</sup>													
AM132ML <sup>1)</sup>													
BK..87	AM80	1	130	165	4.5	250	200	M10	87	19	40	21.8	6
	AM90						24			50	27.3	8	
	AM100		180	215	5		250	M12	121	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S		230	265	5		300	M12	174	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML		250	300	6		350	M16	232	42	110	45.3	6
AM160 <sup>1)</sup>	48	51.8				8							
AM180 <sup>1)</sup>													
BK..97	AM100	1	180	215	5	300	250	M12	116	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S		230	265	5		300	M12	169	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML		250	300	6		350	M16	227	42	110	45.3	12
	AM160						48			51.8		14	
	AM180		300	350	7		400	M16	268	55	140	59.3	16
AM200 <sup>1)</sup>	283	60				140	64.4			18			
AM225 <sup>1)</sup>													

## BK..AM..

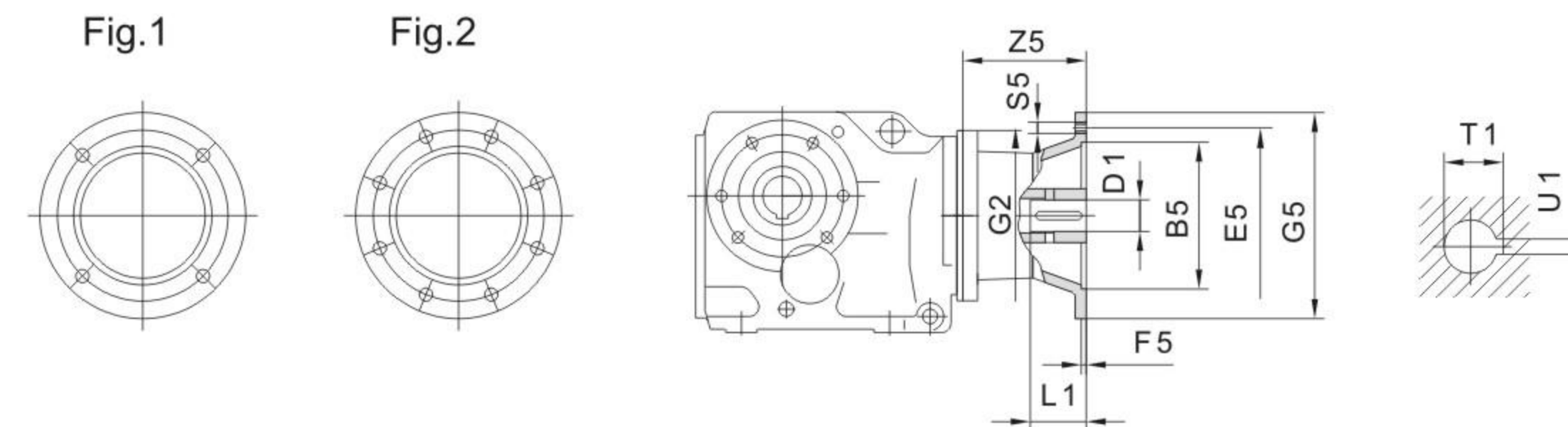
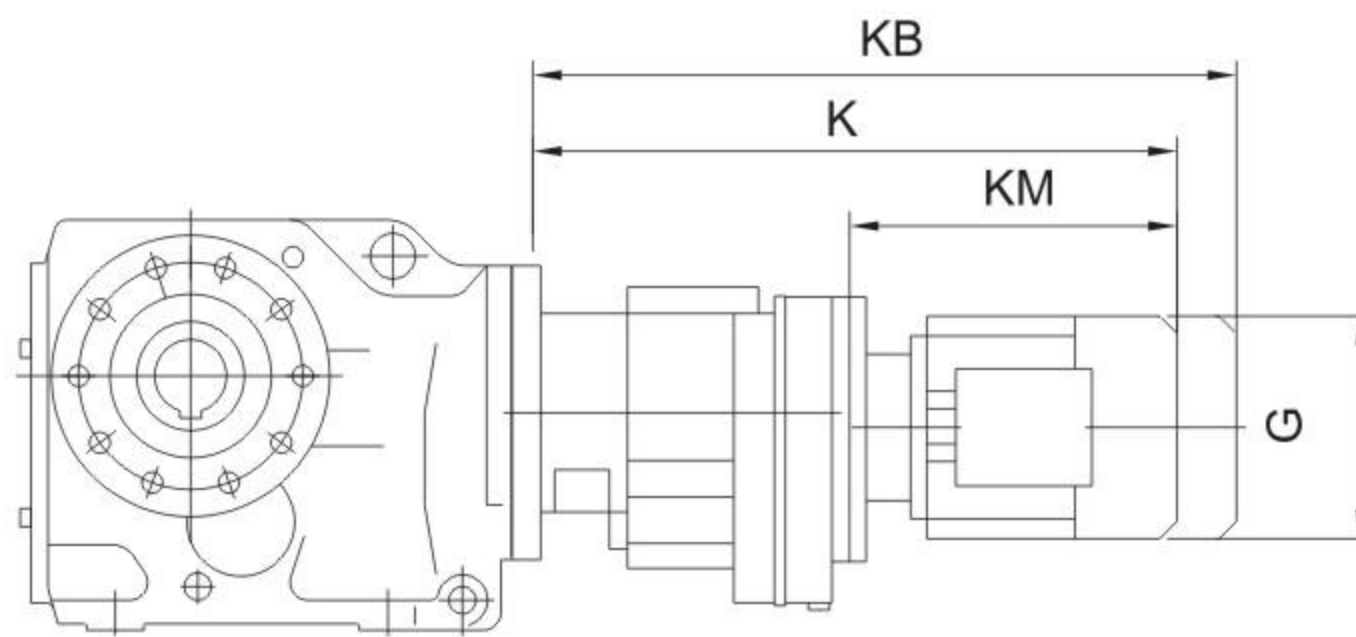


		Fig	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1	
BK..107	AM100	1	180	215	5	350	250	M12	110	28	60	31.3	8	
	AM112													
	AM132S		230	265	5		300	M12	163	38	80	41.3	10	
	AM132M													
	AM132ML		250	300	6		350	M16	221	42	110	45.3	12	
	AM160									48		51.8	14	
	AM180		300	350	6		400	M16	262	55	140	59.3	16	
	AM200									277		60	140	64.4
AM225	2	350	400	7	450									
BK..127	AM132S	1	230	265	5	450	300	M12	148	38	80	41.3	10	
	AM132M													
	AM132ML		250	300	6		350	M16	206	42	110	45.3	12	
	AM160									48		51.8	14	
	AM180		300	350	6		400	M16	247	55	140	59.3	16	
	AM200									262		60	140	64.4
	AM225		2	350	400		7	450	550	336	65	140	69.4	20
	AM250										75		79.9	20
AM280														
BK..157 BK..167 BK..187	AM160	1	250	300	6	550	350	M16	198	42	110	45.3	12	
	AM180									48		51.8	14	
	AM200		300	350	6		400	M16	239	55	140	59.3	16	
	AM225									254		60	140	64.4
	AM250		2	350	400		7	450	550	328	65	140	69.4	18
	AM280										75		79.9	20





BR..

BF..

**BK..**

BS..

H..

B..

		G	K	KB	KM
BK..37R17	D63..	155	368	425	193
	D71D	155	369	433	194
	D80..	155	419	483	244
BK..47R17 BK..67R37	D63..	155	400	457	235
	D71D	155	401	465	236
	D80..	155	451	515	286
BK..57R37	D63..	155	410	457	235
	D71D	155	401	465	236
	D80..	155	451	515	286
	D90..	210	451	536	286
BK..77R37	D63..	155	392	449	235
	D71D	155	393	457	236
	D80..	155	443	507	286
BK..87R57	D63..	155	445	502	229
	D71D	155	445	509	229
	D80..	210	495	559	279
	D90..	210	495	580	279
	D100M	210	545	630	329
	D100L	210	565	650	349
BK..97R57	D63..	155	440	497	229
	D71D	155	440	504	229
	D80..	155	490	554	279
	D90..	210	490	575	279
	D100M	210	540	625	329
	D100L	210	560	645	349
BK..107R77	D63..	155	470	527	223
	D71D	155	470	534	223
	D80..	155	520	584	273
	D90..	210	518	603	271
	D100M	210	568	653	321
	D100L	210	588	673	341
	D112M	240	602	682	355
	D132S	240	647	727	400
	D132M	285	699	811	452
	D132ML	285	719	831	472
D160M	330	749	861	512	

		G	K	KB	KM
BK..127R77	D63..	155	455	512	223
	D71D	155	455	519	223
	D80..	155	505	569	273
	D90..	210	503	588	271
	D100M	210	553	638	321
	D100L	210	573	658	341
	D112M	240	587	667	355
	D132S	240	632	712	400
	D132M	285	684	796	452
	D132ML	285	704	816	472
	D160M	330	734	846	502
	BK..127R87	D90..	210	547	632
D100M		210	597	682	317
DV100L		210	617	702	337
D112M		240	630	710	350
D132S		240	675	755	395
D132M		285	727	839	447
D132ML		285	747	859	467
D160M		330	777	889	497
DV160L		330	824	980	544
D180..		380	896	1052	616
BK..157R97	D80..	155	586	650	261
	D90..	210	586	671	261
	D100M	210	636	721	311
	D100L	210	656	741	331
	D112M	240	670	750	345
	D132S	240	715	795	390
	D132M	285	767	879	442
	D132ML	285	787	899	462
	D160M	330	817	929	492
	D160L	330	864	1020	539
BK..157R107	D180..	380	936	1092	61
	D200..	420	1024	1180	699
	D100M	210	687	772	305
	D100L	210	707	792	325
	D112M	240	721	801	339
	D132S	240	766	846	384
	D132M	285	818	930	436
	D132ML	285	838	950	456
	D160M	330	868	980	486
	D160L	330	915	1071	533
BK167R97 BKH167BR97	D180..	380	987	1143	605
	D200..	420	1075	1231	693
	D225..	470	1107	1263	725
	D100M	210	687	772	305
	D100L	210	707	792	325
BK167R97 BKH167BR97	D112M	240	721	801	339
	D132S	240	766	846	384
	D132M	285	818	930	436
	D132ML	285	838	950	456
	D160M	330	868	980	486
BK187R97 BKH187R97	D160L	330	915	1071	533
	D180..	380	987	1143	605
	D200..	420	1075	1231	693
	D225..	470	1107	1263	725
	D100M	210	687	772	305