



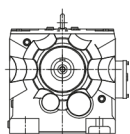
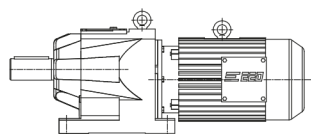
5. E-R..斜齿轮减速电机 E-R..Helical Geared motors

5.1 设计方案

5.1 Versions of R-K geared motors

斜齿轮减速电机有以下设计方案：

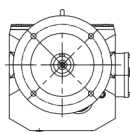
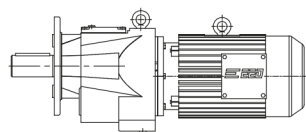
The following types of helical-bevel motor can be supplied:



E-R..D..

底脚安装斜齿轮减速电机

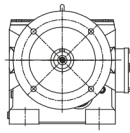
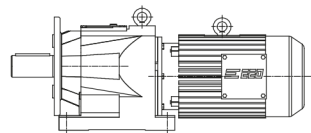
Foot-mounted helical geared motor



E-RF..D..

法兰安装斜齿轮减速电机

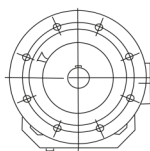
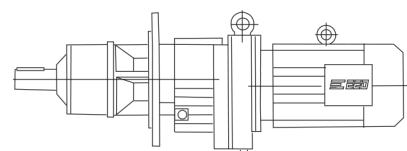
Flange-mounted helical geared motor



E-R..FD..

底脚法兰安装斜齿轮减速电机（仅限于E-R17-E-R87）

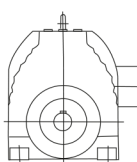
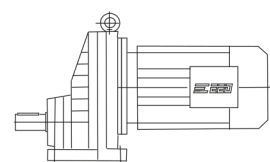
Foot and Flange-mounted helical geared motor



E-RM..D..

法兰安装带长轴承箱的斜齿轮减速电机

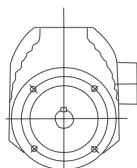
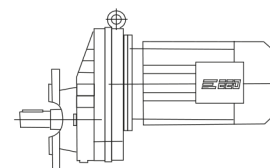
Flange-mounted helical geared motor with extended bearing housing



E-RX..D..

底脚安装单级斜齿轮减速电机

Single-stage foot-mounted helical geared motor



E-RXF..D..

法兰安装单级斜齿轮减速电机

Single-stage Flange-mounted helical geared motor

E-R..

E-F..

E-K..

E-S..

5.2 可行的组合方式

5.2 Type of Combination

以下是斜齿轮减速机与交流（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 following types of helical-bevel motor can be supplied:

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D63-D71	D80	D90	D100	D112	D132S	D132M
E-RX/RXF05	1	1.65-5.50	1.30-4.35	1.30-3.79	1.30-2.64 3.14	1.30-2.64	1.30-2.04	1.30-2.04
E-RX/RXF06	1	2.04-6.07	1.61-5.18	1.40-4.53	1.40-3.77	1.40-3.20	1.40-2.54	1.40-2.54
E-RX/RXF07	1	2.70-8.00	2.13-6.41	1.42-5.63	1.42-4.73	1.42-4.04	1.42-3.25	1.42-3.25
E-RX/RXF08	1		3.09-8.65	2.15-7.63	1.60-6.45	1.60-5.56	1.39-4.50	1.39-4.50
E-RX/RXF09	1		4.04-8.23	2.92-8.23	2.24-8.23	2.24-7.16	1.42-5.79	1.42-5.79
E-RX/RXF10	1				2.64-6.63	2.64-6.63	1.71-6.63	1.71-6.63
E-R/RF01	2	3.83-25.23	3.83-19.71					
E-R/RF01	3	24.07-81.64	24.07-81.64	3.37-8.16				
E-R/RF02	2	3.37-28.37	3.37-22.32	10.13-19.35	3.37-6.59 10.13-15.63			
E-R/RF02	3	24.47-135.09	24.47-105.49	24.47-48.17 61.30-90.96	24.47-32.47 39.25 61.30 74.11			
E-R/RF03	2	3.41-28.32	3.41-22.27	3.41-19.31	3.41-15.60			
E-R/RF03	3	24.42-134.82	24.42-105.28	24.42-48.08 61.19-90.77	24.42-32.40 39.17 61.18 73.96			
E-R/RF04	2	4.85-7.76 10.15-33.79	3.83-26.74	3.83-23.26	3.83-16.22 19.27	3.83-16.22	3.83-6.00 8.01-12.54	3.83-6.00 8.01-12.54
E-R/RF04	3	29.88-176.88	23.59-139.99	23.59-121.87	23.59-47.75 56-73 76.23-84.90 100.86	23.59-47.75		23.59-36.93
E-R/RF04	2	6.41-9.06 11.88-26.31	5.05-26.31	4.39-26.31	4.39-21.93	4.39-18.60	4.39-7.97 9.35-14.77	4.39-7.97 9.35-14.77
E-R/RF05	3	30.18-186.89	26.97-147.92	26.97-128.77	26.97-48.23 57.29 80.55-89.71 106.58	26.97-48.23 80.55-89.71	26.97-37.30	26.97-37.30
E-R/RF05	2	6.27-7.79 12.70-28.13	4.93-7.79 10.00-28.13	4.93-28.13	4.29-23.44	4.29-19.89	4.29-15.79	4.29-15.79
E-R/RF06	3	32.27-199.81	28.83-158-14	28.83-137.67	28.83-51.56 61.26-95.91 113.94	28.83-51.56 69.75-95.91	28.83-39.88 69.75-74.17	28.83-39.88 69.75-74.17
E-R/RF07	2	8.59 15.60-23.37	6.79-8.59 12.33-23.37	5.31-23.37	5.31-23.37	5.31-23.37	5.31-18.80	5.31-18.80
E-R/RF07	3	36.83-195.24	29.00-166.59	25.23-145-67	25.23-121.42	25.23-102.99	25.23-45.81 65.77-81.80	25.23-45.81 65.77-81.80
E-R/RF08	2		19.10-34.40	7.13-9.14 13.33-34.40	5.30-34.40	5.30-34.40	5.30-27.84	5.30-27.84
E-R/RF08	3		41.74-246.54	27.88-216.54	27.88-181.77	27.88-155.34	27.88-63.68 81.92-124.97	27.88-63.68 81.92-124.97
E-R/RF09	2		22.37-32.05	9.29 16.17-32.05	7.12-9.26 12.39-32.05	7.12-9.29 12.39-32.05	4.50-32.05	4.50-32.05
E-R/RF09	3		53.21-65.21 103.44-289.74	37.13-255.71	27.58-216.28	27.58-150.78	27.58-150.78	27.58-150.78
E-R/RF10	2				15.65-30.77	5.82-7.86 10.13-30.77	5.82-7.86 10.13-30.77	5.82-7.88 10.13-30.77
E-R/RF10	3					40.37-251.15	29.49-203.16	29.49-203.16
E-R/RF13	2				40.137-251.15		7.59 12.83-29.57	7.59 12.83-29.57
E-R/RF13	3						32.91-222.60	32.91-222.60

续 表

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D132ML	D160M	D160L	D180	D200	D225	D250M
E-RX/RXF07	1	1.42-2.43	1.42-2.43					
E-RX/RXF08	1	1.39-3.48	1.39-3.48	1.39-3.48	1.39-2.76			
E-RX/RXF09	1	1.42-4.52	1.42-4.52	1.42-4.52	1.42-3.64	1.42-29.2		
E-RX/RXF10	1	1.44-5.19	1.44-5.19	1.44-5.19	1.44-4.20	1.44-3.38	1.44-3.38	
E-R/RF07	2	5.31-7.74 9.64-14.05	5.31-7.74 9.64-14.05					
E-R/RF07	3	25.31-7.74	25.31-7.74					
E-R/RF08	2	5.30-21.51	5.30-21.51	5.30-21.51	5.30-17.08			
E-R/RF08	3	27.88-47.58 81.92-93.38	27.88-47.58 81.92-93.38	27.88-47.58 81.92-93.38	27.88-36.84			
E-R/RF09	2	4.50-25.03	4.50-25.03	4.50-25.03	4.50-20.14	4.50-16.17		
E-R/RF09	3	27.85-59.92 72.17-116.48	27.85-59.92 72.17-116.48	27.85-59.92 72.17-116.48	27.58-47.58 72.17-92.48	27.58-37.13 72.17		
E-R/RF10	2	4.92-30.77	4.92-30.77	4.92-30.77	4.92-24.90	4.92-20.70	4.92-20.70	
E-R/RF10	3	29.49-158.68	29.49-158.68	29.49-158.68	29.49-65.60 78.57-127.68	29.49-52.68 78.57-102.53	29.49-52.68 78.57-102.53	
E-R/RF13	2	6.38-7.59 10.79-29.57	6.38-7.59 10.79-29.57	6.38-7.59 10.79-29.57	5.15-29.57	5.15-24.12	5.15-24.12	5.15-19.04
E-R/RF13	3	27.83-174.40	27.83-174.40	27.83-174.40	27.83-141.12	27.83-65.20 88.70-113.72	27.83-65.20 88.70-113.72	27.83-50.86 88.70
E-R/RF14	2	7.25 11.99-20.44	7.25 11.99-20.44	7.25 11.99-20.44	5.89-7.25 9.74-20.44	5.00-20.44	5.00-20.44	5.00-20.44
E-R/RF14	3	29.95-163.31	29.95-163.31	29.95-163.31	24.19-146.91	24.19-119.86	24.19-119.86	24.19-52.87 72.09-84.80
E-R/RF16	2		14.48-46.00	14.48-46.00	11.99-37.74	10.24-30.71	10.24-30.71	10.24-24.57
E-R/RF16	3		34.41-229.71	34.41-229.71	27.96-186.93	23.71-153.07	23.71-153.07	23.71-58.65 82.91-121.81

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D280	D315	D315-A/B				
E-R/RF14	2	5.00-20.44						
E-R/RF14	3	24.19-52.87 72.09-94.60						
E-R/RF16	2	10.24-24.57	10.24-19.03	10.24-14.48				
E-R/RF16	3	23.71-58.65 82.91-121.81	23.71-44.87 82.91-93.19	23.71-34.41				

5.3 速比与最大扭矩

5.3 Ratio and max torque

E-RX05-10 n_e=1400 1/min

E-RX0570Nm				
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD
5.50	255	39	3080	AD ₂
5.07	276	36	3030	
4.35	322	68	2640	
3.79	369	69	2480	
3.55	394	65	2420	
3.14	446	67	2320	
2.91	481	69	2170	
2.64	530	69	1810	
2.37	591	69	1500	AD ₃
2.04	686	69	1070	
1.92	729	69	890	
1.65	848	69	430	
1.48	946	68	112	
1.30	1075	63	132	

E-RX08400Nm				
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD
8.65	162	139	7890	AD ₂
7.63	183	149	7490	
7.20	194	140	7380	
6.45	217	192	6850	AD ₃
5.56	252	225	6320	
5.07	276	250	5980	
4.50	311	290	5500	AD ₄
3.78	370	305	5030	
3.48	402	405	2730	AD ₅
3.09	453	405	1950	
2.76	507	405	1200	
2.48	565	405	470	
2.14	651	385	42	
1.93	725	355	185	
1.60	875	345	74	
1.39	1005	290	74	

E-RX06135Nm				
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD
6.07	231	43	4010	AD ₂
5.18	270	75	3580	
4.53	309	82	3350	
4.30	326	80	3300	
3.77	371	87	3090	
3.20	438	100	2800	
2.89	484	106	2640	AD ₃
2.54	551	118	2000	
2.40	583	123	1530	
2.04	686	134	230	
1.86	753	126	225	
1.61	870	114	245	
1.40	1000	104	205	

E-RX09600Nm				
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD
8.23	170	225	9560	AD ₃
7.16	196	260	8950	
6.56	213	300	8500	
5.79	242	420	7630	AD ₄
4.91	485	395	7220	
4.52	310	595	6180	AD ₅
4.04	384	595	5380	
3.64	385	595	4530	
3.30	434	595	3730	
2.92	479	595	2810	
2.64	530	595	1980	
2.24	625	595	495	
1.96	714	570	19	
1.64	854	505	51	
1.42	986	455	132	AD ₆

E-RX07215Nm				
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD
8.00	175	57	6330	AD ₂
7.47	187	53	6200	
6.41	218	103	5600	
5.63	249	110	5300	
5.35	262	103	5240	
4.73	296	123	4900	
4.04	347	143	4500	AD ₃
3.70	378	153	4290	
3.25	431	182	3200	AD ₄
3.08	455	193	2560	
2.70	519	215	1110	
2.43	576	215	510	
2.13	657	200	435	
1.88	745	187	335	
1.67	838	173	315	
1.42	986	155	315	

E-RX10830Nm				
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD
6.63	211	460	9700	AD ₄
5.61	250	455	9080	
5.19	270	695	7850	AD ₅
4.65	301	695	7450	
4.20	333	830	6420	
3.81	367	830	5550	
3.38	414	830	4490	
3.07	456	830	3600	AD ₆
2.64	580	830	2210	
2.30	609	830	950	
1.95	718	765	600	
1.71	819	705	525	
1.44	972	645	360	

E-R01-03 n_e=1400 1/min

E-R0185Nm			
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]
3-stage			
81.64	17	85	1890
70.39	20	85	1890
65.61	21	85	1890
57.35	24	85	1890
53.76	26	85	1890
47.44	30	85	1890
44.18	32	85	1890
38.61	36	85	1890
36.20	39	85	1890
31.94	44	85	1870
28.32	49	85	1780
24.07	58	85	1650
2-stage			
25.23	55	85	1690
23.15	60	85	1620
19.70	71	85	1500
16.99	82	85	1400
15.84	88	85	1350
13.84	101	85	1270
12.98	108	85	1230
11.45	122	81	1180
10.15	138	77	1140
8.63	162	72	1090
7.55	185	56	1040
7.04	199	55	1010
6.15	228	54	950
5.76	243	53	930
5.09	275	51	890
4.51	310	48	870
3.83	366	45	830

E-R02130Nm			
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]
3-stage			
135.09	10	130	4230
123.91	11	130	4230
105.49	13	130	4230
90.96	15	130	4230
84.78	17	130	4230
74.11	19	130	4230
69.47	20	130	4180
61.30	23	130	3980
55.87	25	130	3840
48.17	29	130	3630
44.90	31	130	3530
39.25	36	130	3350
36.79	38	130	3260
32.47	43	130	3100
28.78	49	130	2950
14.47	57	130	2770
2-stage			
28.37	49	130	2940
26.09	54	130	2840
22.32	63	130	2660
19.35	72	130	2510
18.08	77	130	2440
15.63	90	130	2290
13.28	105	130	240
11.86	118	129	1990
10.13	138	122	1890
9.41	149	122	900
8.16	172	116	870
7.63	183	112	900
6.59	212	106	880
5.60	250	99	880
5.00	280	95	860
4.27	328	87	920
4.00	350	85	910
3.37	415	79	900

E-R03200Nm			
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]
3-stage			
134.82	10	200	4950
123.66	11	200	4950
105.28	13	200	4950
90.77	15	200	4950
84.61	17	200	4950
73.96	19	200	4950
69.33	20	200	4950
61.18	23	200	4950
55.76	25	200	4950
48.08	29	200	4950
44.81	31	200	4950
39.17	36	200	4760
36.72	38	200	4540
32.40	43	200	4120
28.73	49	200	3740
24.43	57	200	3240
2-stage			
28.32	49	200	3690
26.03	54	185	3860
22.27	63	200	2970
19.31	73	200	2570
18.05	78	200	2390
15.60	90	200	2010
13.25	106	190	1880
11.83	118	183	1810
10.11	138	170	1820
9.47	148	167	1760
7.97	176	156	1720
6.67	210	144	1000
5.67	247	142	760
5.06	277	135	790
4.32	324	126	820
4.05	346	122	850
3.41	411	112	900

E-R04-06 n_e=1400 1/min

E-R04					135Nm				
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD					
3-stage									
176.88	7.9	300	5420	AD ₂					
162.94	8.6	300	5420						
139.99	10	300	5420						
121.87	11	300	5420						
114.17	12	300	5420						
100.86	14	300	5420						
93.68	15	300	5420						
84.90	16	300	5420						
76.23	18	300	5420						
68.54	20	300	5420						
64.21	22	300	5420						
56.73	25	300	5420						
52.69	27	300	5420						
47.75	29	300	5150						
42.87	33	300	4930						
36.93	38	300	4630						
34.73	40	300	4520						
29.88	47	300	4240						
26.70	52	300	4050						
23.59	59	300	3840						
2-stage									
33.79	41	240	4690	AD ₂					
31.33	45	220	4610						
26.74	52	300	4050						
23.28	60	300	3820						
21.81	64	300	3710						
19.27	73	295	3530						
17.89	78	290	3390						
16.22	86	275	3350						
14.56	96	265	3230						
12.54	112	250	3080						
11.79	119	245	3020						
10.15	138	230	2890						
9.07	154	220	2780						
8.01	175	205	2690						
7.76	180	163	2720						
6.96	201	159	2620						
6.00	233	156	2740						
5.64	248	155	2410						
4.85	289	150	2280						
4.34	323	146	2190						
3.83	366	144	2090		AD ₃				

E-R05					135Nm					
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD						
3-stage										
186.89	7.5	450	7110	AD ₂						
172.17	8.1	450	7110							
147.92	9.5	450	7110							
128.77	11	450	7110							
120.63	12	450	7110							
106.58	13	450	7110							
98.99	14	450	7110							
89.71	16	450	7110							
80.55	17	450	7110							
69.23	20	450	7110							
64.85	22	450	6980							
57.29	24	450	6630							
63.22	26	450	6430							
48.23	29	450	6170							
43.30	32	450	5900							
37.30	38	450	5530							
35.07	40	450	5390							
30.18	46	450	5050							
26.97	52	450	4800							
2-stage										
26.31	53	450	4750		AD ₂					
24.99	56	450	4640							
21.93	64	450	4370							
18.60	75	450	4050							
16.79	83	450	3860							
14.77	95	435	3690							
13.95	100	430	3610	AD ₃						
11.86	118	405	3430							
10.79	130	390	3330							
9.35	150	370	3180							
9.06	155	375	2010							
7.97	176	355	2020							
7.53	186	350	1950							
6.41	218	335	1770							
5.82	241	320	1820							
5.05	277	305	1730							
4.39	319	280	1900							

E-R07-09 n_e=1400 1/min

E-R07					820Nm				
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD					
3-stage									
195.24	7.2	820	9920	AD ₂					
166.59	8.4	820	9920						
145.67	9.6	820	9920						
138.39	10	820	9920						
121.42	12	820	9920						
102.99	14	820	9920						
92.97	15	820	9920						
81.80	17	820	9920						
77.24	18	820	9920						
65.77	21	820	9920						
57.68	24	820	9920						
52.07	27	820	9920						
45.81	31	820	9920						
43.26	32	820	9920						
36.83	38	820	9920						
33.47	42	820	9920						
29.00	48	820	9920						
25.23	55	780	10100						
2-stage									
23.37	60	820	8870	AD ₃					
21.43	65	820	8250						
18.80	74	780	7980						
17.82	49	780	7620						
15.60	90	740	7390						
14.05	100	720	7050						
12.33	114	690	6740						
10.88	129	660	6490						
9.64	145	630	6300						
8.59	163	630	4110	AD ₄					
7.74	181	610	3940						
6.79	206	580	3850						
5.99	234	540	3990						
5.31	264	510	3990						

E-R08					1550Nm				
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD					
3-stage									
246.54	5.7	1550	16900	AD ₂					
216.54	6.5	1550	16900						
205.71	6.8	1550	16900						
181.77	7.7	1550	16900						
155.34	9.0	1550	16900						
142.41	9.8	1550	16900						
124.97	11	1550	16900						
118.43	12	1550	16900						
103.65	14	1550	16900						
93.38	15	1550	16900						
81.92	17	1550	16900						
72.57	19	1550	16900						
63.68	22	1550	15800						
60.35	23	1550	15200						
52.82	27	1550	13500						
47.58	29	1550	16900						
41.74	34	1550	16900		AD ₃				
36.84	38	1550	16800						
32.66	43	1550	16000						
27.88	50	1550	15100						
2-stage									
34.40	41	1550	9480	AD ₃					
31.40	45	1550	7820						
27.80	50	1550	15000	AD ₄					
23.40	60	1550	13900						
21.51	65	1550	13600						
19.10	73	1440	13000						
17.08	82	1390	12600						
16.35	91	1340	12100						
13.33	101	1280	11600						
11.93	117	1230	11200						
9.90	141	1180	10400						
9.14	153	1210	10500	AD ₅					
8.22	170	1160	10200						
7.13	196	1070	9780						
6.39	218	1020	9450						
5.30	254	910	8980						

E-R09					3000Nm				
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD					
3-stage									
289.74	4.8	3000	19800	AD ₃					
255.71	5.5	3000	19800						
241.25	5.8	3000	19800						
216.28	6.5	3000	19800						
186.30	7.5	3000	19800						
170.02	8.2	3000	19800						
150.78	9.3	3000	19800						
126.75	11	3000	19800						
116.48	12	3000	19800						
103.44	14	3000	19800						
92.48	15	3000	19800						
83.15	17	3000	19800						
72.17	19	3000	19800						
65.21	21	3000	19800						
59.92	23	3000	19800						
53.21	26	3000	19800						
47.58	29	3000	19800		AD ₄				
42.78	33	3000	19800						
37.13	28	3000	18600						
33.25	42	2890	17900						
27.58	51	2670	16900						
2-stage									
32.05	44	2560	10600	AD ₄					
27.19	51	2560	8380						
25.03	56	2830	15900	AD ₅					
22.37	63	2720	15300						
20.14	70	2610	14800						
18.24	77	2500	14400						
16.17	87	2400	13800						
14.62	96	2300	13400						
12.39	113	2190	12700						
10.83	129	2090	12100						
9.29	151	2030	12200						
8.39	167	2030	11700						
7.12	197	2000	10900						
6.21	225	1890	10500						
5.20	269	1780	9850	AD ₆					
4.50	311	1630	9500						

E-R10-R14 n_e=1400 1/min

E-R104300Nm					E-R138000Nm					E-R1413000Nm					
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD	i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD	i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD	
3-stage					3-stage					3-stage					
251.15	5.6	4300	29500	AD ₃	222.60	6.3	8000	53400	AD ₄	168.81	8.6	13000	62700	AD ₄	
229.95	6.1	4300	29500		188.45	7.4	8000	53400		146.91	9.5	13000	62700		
203.16	6.9	4300	29500		174.40	8.0	8000	53400		119.86	12	13000	62700		
172.34	8.1	4300	29500		156.31	9.0	8000	53400		109.31	13	13000	62700		
158.68	8.8	4300	29500		141.12	9.9	8000	53400		94.60	15	13000	62700		
141.83	9.9	4300	29500		128.18	11	8000	53400		83.47	17	13000	62700		
127.68	10	4300	29500		113.72	12	8000	53400							
115.63	12	4300	29500		103.20	14	8000	53400		72.09	19	13000	62700	AD ₅	
102.53	14	4300	29500		88.70	16	8000	53400		66.99	21	13000	62700		
92.70	15	4300	29500		80.91	17	8000	53400		61.09	23	13000	62700		
78.57	18	4300	29500		73.49	19	8000	53400		52.87	26	13000	62700		
72.88	19	4300	29500		65.20	21	8000	53400		46.65	30	13000	62700		
					59.17	24	8000	53400							
65.60	21	4300	29200		AD ₄	50.86	28	8000		53400	AD ₅	40.29	35	13000	62700
59.41	24	4300	28000	44.39		32	8000	53400	35.64	39		13000	62700	AD ₇	
52.68	27	4300	26600	37.65		37	8000	53400	29.95	47		13000	62700		
47.63	29	4300	25500	32.91		43	8000	53400	24.19	58		11900	64700		
40.37	35	4300	23800	27.83		50	7680	54100	2-stage						
35.26	40	4300	22400	2-stage					20.44	68		12000	64600	AD ₈	
29.49	47	4300	20700	2-stage					18.04	78		10500	67000		
						29.57	47	7780	53900	AD ₆		15.65	90		13000
					24.12	58	8000	49400	13.91		101	12600	63400		
30.77	45	4300	21100	AD ₅	22.00	64	8000	47100	AD ₇	11.99	117	13000	60400		
27.58	51	4300	20100		19.04	74	8000	43500		9.74	144	13000	54400		
24.90	56	4300	19200		16.80	83	8000	40600		8.26	169	13000	49900		
22.62	62	4300	18300		14.51	96	8000	37300		7.25	193	8670	58400		
20.07	70	4300	17300		12.83	109	8000	34700		5.89	238	8670	53200		
18.21	77	4300	16600		10.79	130	8000	31100		5.00	280	8670	49300		
15.65	89	4300	15400		8.71	161	7840	27600							
					7.59	184	5110	39000							
13.66	102	4300	14400	AD ₆	6.38	219	5110	35900							
11.59	121	4300	13300		5.15	272	4600	34500							
10.13	138	4300	12400												
8.56	164	4300	11300												
7.86	178	2970	13800												
6.66	210	2970	12800												
5.82	241	2970	12100												
4.92	285	2900	11300												

E-R16-R06R03 n_e=1400 1/min

E-R1618000Nm					E-R05R031550Nm					E-R06R033000Nm				
i	n _a [1/min]	M _a max [Nm]	F _{Ra} [N]	AD	i	n _a [1/min]	M _a max [Nm]	F _{Ra} [N]	i	n _a [1/min]	M _a max [Nm]	F _{Ra} [N]		
3-stage														
229.71	6.1	18000	120000	AD ₂	8612	0.16	130	4230	8594	0.16	200	4950		
186.93	7.5	18000	120000		7425	0.19	130	4230	7411	0.19	200	4950		
153.07	9.1	18000	120000		6921	0.20	130	4230	6907	0.20	200	4950		
139.98	10	18000	120000		6050	0.23	130	4230	6038	0.23	200	4950		
121.81	11	18000	120000		5217	0.27	130	4230	5206	0.27	200	4950		
107.49	13	18000	120000		4661	0.30	130	4230	4654	0.30	200	4950		
93.19	15	18000	120000		4073	0.34	130	4230	4065	0.34	200	4950		
82.91	17	18000	120000		3516	0.40	130	4230	3658	0.38	200	4950		
73.70	19	18000	120000		3160	0.44	130	4230	3154	0.44	200	4950		
					2763	0.51	130	4230	2757	0.51	200	4950		
					2414	0.58	130	4230	2409	0.58	200	4950		
					2110	0.66	130	4230	2106	0.66	200	4950		
					1862	0.75	130	4230	1856	0.75	200	4950		
					1822	0.77	130	4230	1818	0.77	200	4950		
67.40	21	18000	120000		1625	0.86	130	4230	1622	0.86	200	4950		
58.65	24	18000	120000	1580	0.89	130	4230	1576	0.89	200	4950			
51.76	27	18000	120000	1464	0.96	130	4230	1431	0.98	200	4950			
				1434	0.98	130	4230	1359	1.0	200	4950			
				1270	1.1	130	4230	1267	1.1	200	4950			
44.87	31	18000	120000	1254	1.1	130	4230	1251	1.1	200	4950			
39.92	35	18000	120000	1101	1.3	130	4230	1099	1.3	200	4950			
34.41	41	18000	120000	1100	1.3	130	4230	1098	1.3	200	4950			
				972	1.4	130	4230	970	1.4	200	4950			
				962	1.5	130	4230	960	1.5	200	4950			
27.96	50	18000	120000	848	1.7	130	4230	847	1.7	200	4950			
23.71	59	18000	116500	840	1.7	130	4230	839	1.7	200	4950			
				743	1.9	130	4230	741	1.9	200	4950			
				741	1.9	130	4230	740	1.9	200	4950			
				654	2.1	130	4230	653	2.1	200	4950			
				649	2.2	130	4230	647	2.2	200	4950			
				567	2.5	130	4230	577	2.5	200	4950			
				566	2.5	130	4230	566	2.5	200	4950			
				509	2.8	130	4230	508	2.8	200	4950			
				499	2.8	130	4230	498	2.8	200	4950			
				440	3.2	130	4230	439	3.2	200	4950			
				432	3.2	130	4230	431	3.2	200	4950			
				387	3.6	130	4230	387	3.6	200	4950			
				381	3.7	130	4230	378	3.7	200	4950			
				339	4.1	130	4230	338	4.1	200	4950			
				329	4.3	130	4230	328	4.3	200	4950			
				296	4.7	130	4230	296	4.7	200	4950			
				290	4.8	130	4230	289	4.8	200	4950			
				259	5.4	130	4230	265	5.4	200	4950			
				256	5.5	130	4230	259	5.5	200	4950			
				229	6.1	130	4230	228	6.1	200	4950			
				227	6.2	130	4230	226	6.2	200	4950			
				203	6.9	130	4230	202	6.9	200	4950			
				200	7.0	130	4230	199	7.0	200	4950			
				179	7.8	130	4230	179	7.8	200	4950			
				177	7.9	130	4230	172	9.1	200	4950			
				166	8.4	130	4230	156	9.0	200	4950			
				156	9.0	130	4230	150	9.3	200	4950			
				150	9.3	130	4230	135	10	200	4950			
				141	9.9	130	4230	130	11	200	4950			
				135	10	130	4230	127	11	200	4950			
				124	11	130	4230	124	11	200	4950			
				118	12	130	4230	110	13	200	4950			
				110	13	130	4230	104	13	200	4950			
				104	13	130	4230	94	15	200	4950			
				94	15	130	4230	90	16	200	4950			
				90	16	130	4230							

E-R04R03-R06R03 n_e=1400 1/min

E-R04R03 300Nm				E-R05R03 450Nm				E-R06R03 600Nm			
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]
13598	0.10	300	5420	14369	0.10	450	7110	15361	0.09	600	7170
12472	0.11	300	5420	12095	0.12	450	7110	13931	0.11	600	7170
10619	0.13	300	5420	10860	0.13	450	7110	11996	0.12	600	7170
9155	0.15	300	5420	6445	0.15	450	7110	10096	0.14	600	7170
8534	0.16	300	5420	8480	0.17	450	7110	9066	0.15	600	7170
7460	0.19	300	5420	7312	0.19	450	7110	7816	0.18	600	7170
6993	0.20	300	5420	6521	0.21	450	7110	6732	0.21	600	7170
6171	0.23	300	5420	5585	0.25	450	7110	5970	0.23	600	7170
5624	0.25	300	5420	4928	0.28	450	7110	5268	0.27	600	7170
4849	0.29	300	5420	4378	0.32	450	7110	4680	0.30	600	7170
4520	0.31	300	5420	3873	0.36	450	7110	4136	0.34	600	7170
3951	0.35	300	5420	3344	0.42	450	7110	3566	0.39	600	7170
3704	0.38	300	5420	2957	0.47	450	7110	3125	0.45	600	7170
3268	0.43	300	5420	2907	0.48	450	7110	2745	0.51	600	7170
2898	0.48	300	5420	2567	0.55	450	7110	2682	0.52	600	7170
2856	0.49	300	5420	2508	0.56	450	7110	2460	0.57	600	7170
2625	0.53	300	5420	2309	0.61	450	7110	2403	0.58	600	7170
2598	0.54	300	5420	2244	0.62	450	7110	2136	0.66	600	7170
2463	0.57	300	5420	1991	0.70	450	7110	2094	0.67	600	7170
2383	0.59	300	5420	1967	0.71	450	7110	1852	0.76	600	7170
2246	0.62	300	5420	1768	0.79	450	7110	1805	0.78	600	7170
2029	0.69	300	5420	1732	0.81	450	7110	1652	0.85	600	7170
1948	0.72	300	5420	1555	0.90	450	7110	1629	0.86	600	7170
1821	0.77	300	5420	1520	0.92	450	7110	1471	0.95	600	7170
1749	0.80	300	5420	1399	1.0	450	7110	1432	0.98	600	7170
1630	0.86	300	5420	1342	1.0	450	7110	1379	1.0	600	7170
1573	0.89	300	5420	1189	1.2	450	7110	1259	1.1	600	7170
1425	0.98	300	5420	1164	1.2	450	7110	1109	1.3	600	7170
1336	1.0	300	5420	1034	1.4	450	7110	1106	1.3	600	7170
1193	1.2	300	5420	1027	1.4	450	7110	956	1.5	600	7170
1179	1.2	300	5420	894	1.6	450	7110	891	1.6	600	7170
1074	1.3	300	5420	805	1.7	450	7110	836	1.7	600	7170
1020	1.4	300	5420	782	1.8	450	7110	750	1.9	600	7170
955	1.5	300	5420	683	2.0	450	7110	730	1.9	600	7170
927	1.5	300	5420	678	2.1	450	7110	646	2.2	600	7170
963	1.6	300	5420	604	2.3	450	7110	644	2.2	600	7170
904	1.7	300	5420	603	2.3	450	7110	574	2.4	600	7170
755	1.9	300	5420	537	2.6	450	7110	571	2.5	600	7170
705	2.0	300	5420	537	2.6	450	7110	495	2.8	600	7170
673	2.1	300	5420	471	3.0	450	7110	486	2.9	600	7170
624	2.2	300	5420	454	3.1	450	7110	443	3.2	600	7170
572	2.4	300	5420	410	3.4	450	7110	438	3.2	600	7170
554	2.5	300	5420	359	3.9	450	7110	388	3.6	600	7170
546	2.6	300	5420	357	3.9	450	7110	384	3.6	600	7170
510	2.7	300	5420	324	4.3	450	7110	359	3.9	600	7170
502	2.8	300	5420	319	4.4	450	7110	344	4.1	600	7170
471	3.0	300	5420	290	4.8	450	7110	310	4.5	600	7170
436	3.2	300	5420	273	5.1	450	7110	294	4.8	600	7170
429	3.3	300	5420	262	5.3	450	7110	264	5.3	600	7170
408	3.4	300	5420	246	5.7	450	7110	261	5.4	600	7170
372	3.8	300	5420	241	5.8	450	7110	235	6.0	600	7170
348	4.0	300	5420	220	6.4	450	7110	234	6.0	600	7170
344	4.1	300	5420	215	6.5	450	7110	201	7.0	600	7170
301	4.7	300	5420	188	7.4	450	7110	200	7.0	600	7170
255	5.5	300	5420	187	7.5	450	7110	181	7.7	600	7170
228	6.1	300	5420	164	8.5	450	7110	181	7.7	600	7170
195	7.2	300	5420	159	8.8	450	7110	176	8.0	600	7170
182	7.7	300	5420	146	9.6	450	7110	189	8.8	600	7170
154	9.1	300	5420	142	9.9	450	7110	158	8.9	600	7170
129	11	300	5420	134	10	450	7110				
109	13	300	5420								
98	14	300	5420								

E-R07R03-R09R05 n_e=1400 1/min

E-R07R03				E-R08R05				E-R09R05			
820Nm				1550Nm				3000Nm			
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]
16370	0.09	820	9920	17452	0.08	1550	16900	21769	0.06	3000	19800
15015	0.09	820	9920	15310	0.09	1550	16900	19332	0.07	3000	19800
13885	0.10	820	9920	13813	0.10	1550	16900	17230	0.08	3000	19800
12783	0.11	820	9920	12025	0.12	1550	16900	14999	0.09	3000	19800
11021	0.13	820	9920	10549	0.13	1550	16900	13320	0.11	3000	19800
9788	0.14	820	9920	9244	0.15	1550	16900	11156	0.13	3000	19800
8714	0.16	820	9920	8109	0.17	1550	16900	10030	0.14	3000	19800
7617	0.18	820	9920	7038	0.20	1550	16900	8706	0.16	3000	19800
6770	0.21	820	9920	6174	0.23	1550	16900	7692	0.18	3000	19800
5838	0.24	820	9920	5449	0.26	1550	16900	6708	0.21	3000	19800
5184	0.27	820	9920	4831	0.29	1550	16900	5931	0.24	3000	19800
4470	0.31	820	9920	4206	0.33	1550	16900	5161	0.27	3000	19800
3999	0.35	820	9920	4020	0.35	1550	16900	4678	0.30	3000	19800
3488	0.40	820	9920	3744	0.37	1550	16900	4559	0.31	3000	19800
3151	0.44	820	9920	3703	0.38	1550	16900	4309	0.32	3000	19800
3053	0.46	820	9920	3233	0.43	1550	16900	4004	0.35	3000	19800
2890	0.48	820	9920	3182	0.44	1550	16900	3702	0.38	3000	19800
2671	0.52	820	9920	2873	0.49	1550	16900	3481	0.40	3000	19800
2460	0.57	820	9920	2770	0.51	1550	16900	3065	0.46	3000	19800
2345	0.60	820	9920	2595	0.54	1550	16900	3019	0.46	3000	19800
2121	0.66	820	9920	2518	0.56	1550	16900	2722	0.51	3000	19800
2070	0.68	820	9920	2209	0.63	1550	16900	2668	0.52	3000	19800
1977	0.71	820	9920	2129	0.66	1550	16900	2311	0.61	3000	19800
1822	0.77	820	9920	1961	0.71	1550	16900	2245	0.62	3000	19800
1728	0.81	820	9920	1930	0.73	1550	16900	2078	0.67	3000	19800
1620	0.86	820	9920	1737	0.81	1550	16900	2016	0.69	3000	19800
1580	0.89	820	9920	1722	0.81	1550	16900	1823	0.77	3000	19800
1430	0.98	820	9920	1524	0.92	1550	16900	1733	0.81	3000	19800
1394	1.0	820	9920	1489	0.94	1550	16900	1623	0.86	3000	19800
1303	1.1	820	9920	1395	1.0	1550	16900	1583	0.88	3000	19800
1218	1.1	820	9920	1303	1.1	1550	16900	1434	0.98	3000	19800
1124	1.2	820	9920	1232	1.1	1550	16900	1396	1.0	3000	19800
1084	1.3	820	9920	1145	1.2	1550	16900	1228	1.1	3000	19800
1047	1.3	820	9920	1143	1.2	1550	16900	1207	1.2	3000	19800
940	1.5	820	9920	1037	1.4	1550	16900	1084	1.3	3000	19800
915	1.5	820	9920	1008	1.4	1550	16900	1069	1.3	3000	19800
858	1.6	820	9920	994	1.4	1550	16900	938	1.5	3000	19800
821	1.7	820	9920	931	1.5	1550	16900	934	1.5	3000	19800
757	1.8	820	9920	885	1.6	1550	16900	878	1.6	3000	19800
731	1.9	820	9920	881	1.6	1550	16900	824	1.7	3000	19800
671	2.1	820	9920	802	1.7	1550	16900	755	1.9	3000	19800
646	2.2	820	9920	776	1.8	1550	16900	737	1.9	3000	19800
571	2.5	820	9920	754	1.9	1550	16900	632	2.2	3000	19800
560	2.5	820	9920	685	2.0	1550	16900	525	2.2	3000	19800
520	2.7	820	9920	649	2.2	1550	16900	560	2.5	3000	19800
488	2.9	820	9920	599	2.3	1550	16900	549	2.6	3000	19800
451	3.1	820	9920	580	2.4	1550	16900	484	2.9	3000	19800
436	3.2	820	9920	538	2.6	1550	16900	466	3.0	3000	19800
522	3.3	820	9920	525	2.7	1550	16900	431	3.2	3000	19800
373	3.8	820	9920	572	3.0	1550	16900	420	3.3	3000	19800
365	3.8	820	9920	456	3.1	1550	16900	379	3.7	3000	19800
327	4.3	820	9920	400	3.5	1550	16900	370	3.8	3000	19800
310	4.5	820	9920	398	3.5	1550	16900	349	4.0	3000	19800
289	4.8	820	9920	361	3.9	1550	16900	336	4.2	3000	19800
276	5.1	820	9920	352	4.0	1550	16900	297	4.7	3000	19800
260	5.4	820	9920	305	4.6	1550	16900	296	4.7	3000	19800
236	5.9	820	9920	300	4.7	1550	16900	270	5.2	3000	19800
224	6.2	820	9920	268	5.2	1550	16900	249	5.6	3000	19800
221	6.3	820	9920	256	5.5	1550	16900	234	6.0	3000	19800
197	7.1	820	9920	236	5.9	1550	16900	227	6.2	3000	19800
186	7.5	820	9920	232	6.0	1550	16900	209	6.7	3000	19800
169	8.3	820	9920	209	6.7	1550	16900	249	5.6	3000	19800
149	9.4	820	9920	195	7.2	1150	16900				

E-R10R07-R14R07 n_e=1400 1/min

E-R10R074300Nm				E-R13R078000Nm				E-R14R0713000Nm			
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]
20018	0.07	4300	29500	22203	0.06	8000	53400	23401	0.06	13000	62700
17080	0.08	4300	29500	18945	0.07	8000	53400	21342	0.07	13000	62700
14936	0.09	4300	29500	16566	0.08	8000	53400	18210	0.08	13000	62700
12829	0.11	4300	29500	14777	0.09	8000	53400	15923	0.09	13000	62700
11256	0.12	4300	29500	12921	0.11	8000	53400	14075	0.10	13000	62700
9547	0.15	4300	29500	11712	0.12	8000	53400	12344	0.11	13000	62700
8618	0.16	4300	29500	10573	0.13	8000	53400	11143	0.13	13000	62700
7583	0.18	4300	29500	8784	0.16	8000	53400	9743	0.14	13000	62700
6743	0.21	4300	29500	7479	0.19	8000	53400	8443	0.17	13000	62700
5914	0.24	4300	29500	6559	0.21	8000	53400	7307	0.19	13000	62700
5168	0.27	4300	29500	5834	0.24	8000	53400	6447	0.22	13000	62700
4435	0.32	4300	29500	5116	0.27	8000	53400	5568	0.25	13000	62700
3918	0.36	4300	29500	4709	0.30	8000	53400	4926	0.28	13000	62700
3896	0.36	4300	29500	4464	0.31	8000	53400	4325	0.32	13000	62700
3432	0.41	4300	29500	4017	0.35	8000	53400	3754	0.37	13000	62700
3343	0.42	4300	29500	3928	0.36	8000	53400	3302	0.42	13000	62700
3039	0.46	4300	29500	3514	0.40	8000	53400	2898	0.48	13000	62700
3034	0.46	4300	29500	3454	0.41	8000	53400	2555	0.55	13000	62700
2688	0.52	4300	29500	3338	0.42	8000	53400	2211	0.63	13000	62700
2653	0.53	4300	29500	2993	0.47	8000	53400	1951	0.72	13000	62700
2339	0.60	4300	29500	2929	0.48	8000	53400	1705	0.82	13000	62700
2280	0.61	4300	29500	2658	0.53	8000	53400	1536	0.91	13000	62700
2067	0.69	4300	29500	2484	0.56	8000	53400	1329	1.1	13000	62700
1987	0.70	4300	29500	2412	0.58	8000	53400	1166	1.2	13000	62700
1827	0.77	4300	29500	2242	0.62	8000	53400	1029	1.4	13000	62700
1693	0.83	4300	29500	2073	0.68	8000	53400	889	1.6	13000	62700
1599	0.88	4300	29500	1863	0.75	8000	53400	784	1.8	13000	62700
1550	0.90	4300	29500	1839	0.86	8000	53400	695	2.0	13000	62700
1407	1.0	4300	29500	1598	0.88	8000	53400	619	2.3	13000	62700
1400	1.0	4300	29500	1586	0.88	8000	53400	558	2.5	13000	62700
1226	1.1	4300	29500	1397	1.0	8000	53400	489	2.9	13000	62700
1209	1.2	4300	29500	1391	1.0	8000	53400	415	3.4	13000	62700
1104	1.3	4300	29500	1256	1.1	8000	53400				
1055	1.3	4300	29500	1226	1.1	8000	53400				
939	1.5	4300	29500	1105	1.3	8000	53400				
919	1.5	4300	29500	1090	1.3	8000	53400				
822	1.7	4300	29500	1043	1.3	8000	53400				
815	1.7	4300	29500	951	1.5	8000	53400				
717	2.0	4300	29500	888	1.6	8000	53400				
626	2.2	4300	29500	831	1.7	8000	53400				
614	2.3	4300	29500	730	1.9	8000	53400				
544	2.6	4300	29500	699	2.0	8000	53400				
528	2.7	4300	29500	629	2.2	8000	53400				
492	2.8	4300	29500	609	2.3	8000	53400				
469	3.0	4300	29500	564	2.5	8000	53400				
426	3.3	4300	29500	560	2.5	8000	53400				
417	3.4	4300	29500	517	2.7	8000	53400				
377	3.7	4300	29500	490	2.9	8000	53400				
369	3.8	4300	29500	453	3.1	8000	53400				
325	4.3	4300	29500	428	3.3	8000	53400				
323	4.3	4300	29500	381	3.7	8000	53400				
285	4.9	4300	29500	376	3.7	8000	53400				
284	4.9	4300	29500	339	4.1	8000	53400				
256	5.5	4300	29500	323	4.3	8000	53400				
253	5.5	4300	29500	297	4.7	8000	53400				
220	6.4	4300	29500	291	4.8	8000	53400				
214	6.5	4300	29500	255	5.5	8000	53400				
193	7.3	4300	29500	223	6.3	8000	53400				
187	7.5	4300	29500	197	7.1	8000	53400				
172	8.1	4300	29500	175	8.0	8000	53400				

E-R14R08-R16R10 n_e=1400 1/min

E-R14R0813000Nm				E-R16R0918000Nm				E-R16R1018000Nm			
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]
533	2.6	13000	62700	27001	0.05	18000	120000	3637	0.38	18000	120000
462	3.0	13000	62700	22482	0.06	18000	120000	3330	0.42	18000	120000
426	3.3	13000	62700	20002	0.07	18000	120000	2757	0.51	18000	120000
368	3.8	13000	62700	17361	0.08	18000	120000	2436	0.57	18000	120000
326	4.3	13000	62700	15446	0.09	18000	120000	2298	0.61	18000	120000
280	5.0	13000	62700	14051	0.10	18000	120000	2066	0.68	18000	120000
247	5.7	13000	62700	11812	0.12	18000	120000	1849	0.76	18000	120000
214	6.5	13000	62700	10509	0.13	18000	120000	1674	0.84	18000	120000
189	7.4	13000	62700	9631	0.15	18000	120000	1485	0.94	18000	120000
159	8.8	13000	62700	7749	0.18	18000	120000	1342	1.0	18000	120000
				6894	0.20	18000	120000	1229	1.1	18000	120000
				6077	0.23	18000	120000	1111	1.3	18000	120000
				5407	0.26	18000	120000	950	1.5	18000	120000
				4650	0.30	18000	120000	860	1.6	18000	120000
				4129	0.34	18000	120000	763	1.8	18000	120000
				3692	0.38	18000	120000	690	2.0	18000	120000
				3099	0.45	18000	120000	585	2.4	18000	120000
				2657	0.53	18000	120000	511	2.7	18000	120000
				2333	0.60	18000	120000	446	3.1	18000	120000
				2085	0.67	18000	120000	399	3.5	18000	120000
				1877	0.75	18000	120000	361	3.9	18000	120000
				1670	0.84	18000	120000	349	4.0	18000	120000
				1438	0.97	18000	120000	328	4.3	18000	120000
				1279	1.1	18000	120000	295	4.7	18000	120000
				1123	1.2	18000	120000	291	4.8	18000	120000
				999	1.4	18000	120000	270	5.2	18000	120000
				861	1.6	18000	120000	264	5.3	18000	120000
				760	1.8	18000	120000	229	6.1	18000	120000
				656	2.1	18000	120000	227	6.2	18000	120000
				579	2.4	18000	120000	200	7.0	18000	120000
				503	2.8	18000	120000	198	7.1	18000	120000
				432	3.2	18000	120000	169	8.3	18000	120000
				376	3.7	18000	120000	168	8.3	18000	120000
				335	4.2	18000	120000				
				303	4.6	18000	120000				
				279	5.0	18000	120000				

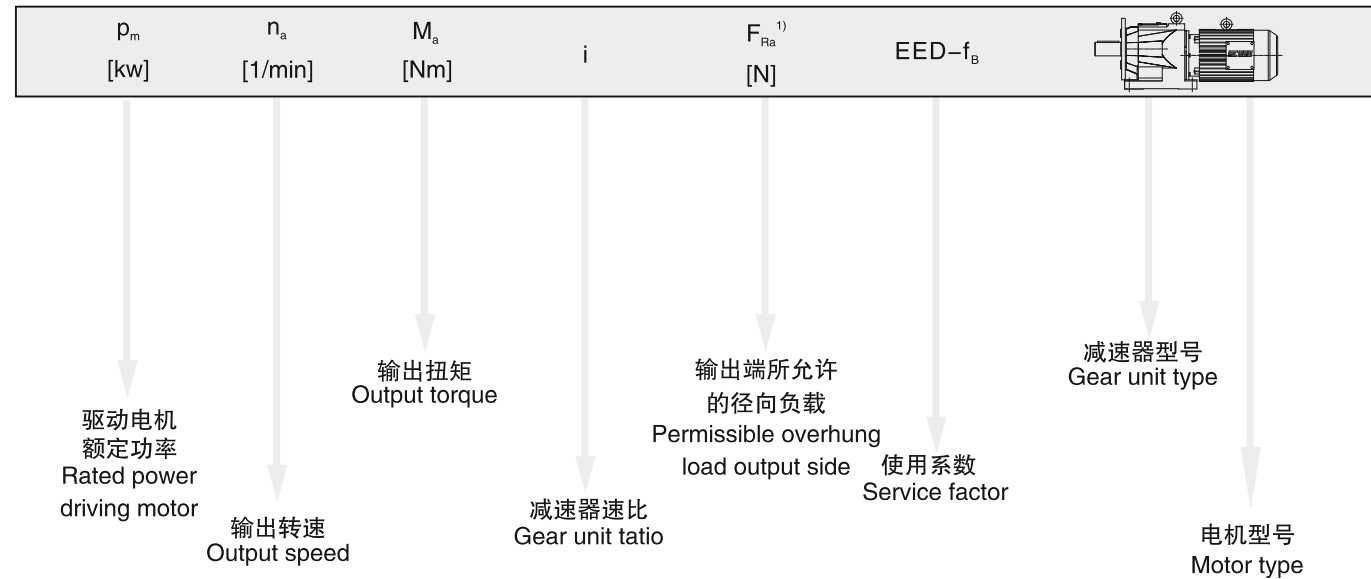


5.4 选型表注释

5.4 Selection table

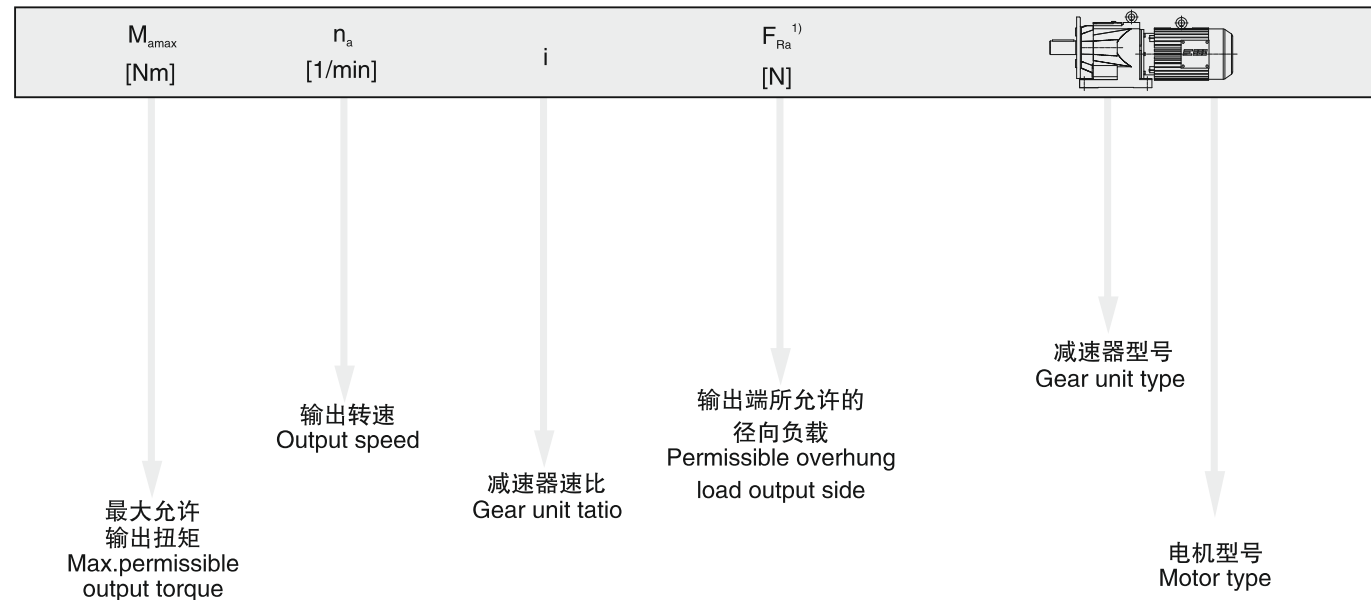
造型表的结构

Selection table geared motors



对于特殊低输出转速

For particularly low output speeds



图例 Cuttine

- 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_2 [r/min]	输出转矩 Output torque T_a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F_{R2} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model
0.12kW					
0.06	14300	21342	58600	0.90	E-R 14 R07 D63S4 E-RF 14 R07 D63S4
0.08	12000	18210	64500	1.10	
0.09	10300	15923	67300	1.25	
0.10	9440	14075	68600	1.40	
0.11	7630	12344	70700	1.70	E-R 14 R07 D63S4 E-RF 14 R07 D63S4
0.12	6780	11143	71500	1.90	
0.14	6020	9743	72200	2.2	
0.16	4960	8443	73000	2.6	
0.19	4290	7307	73400	3.0	
0.21	3780	6447	73700	3.4	
0.25	3270	5568	73900	4.0	
0.11	8390	12921	52300	0.95	E-R 13 R07 D63S4 E-RF 13 R07 D63S4
0.12	7240	11712	54900	1.10	
0.13	6430	10573	56400	1.25	
0.16	5160	8784	58200	1.55	
0.18	4270	7479	59200	1.85	
0.21	4060	6559	59500	1.95	
0.24	3330	5834	60100	2.4	
0.27	3160	5116	60200	2.5	
0.18	4500	7583	28300	0.95	E-R 10 R07 D63S4 E-RF 10 R07 D63S4
0.20	3850	6743	31700	1.10	
0.23	3660	5914	32500	1.20	
0.27	2950	5168	35100	1.45	
0.31	2600	4435	36000	1.65	
0.35	2310	3896	36400	1.85	
0.45	1880	3039	36900	2.3	
0.35	2670	3918	35900	1.60	E-R 10 R07 D63S4 E-RF 10 R07 D63S4
0.41	2240	3343	36500	1.90	
0.45	2030	3034	36700	2.1	
0.52	1750	2653	37000	2.5	
0.61	1500	2280	37200	2.9	
0.67	1300	2067	37400	3.3	
0.30	2950	4559	21300	1.00	E-R 09 R05 D63S4 E-RF 09 R05 D63S4
0.34	2500	4004	24100	1.20	
0.40	2200	3481	25500	1.35	
0.29	3240	4678	3970	0.90	E-R 09 R05 D63S4 E-RF 09 R05 D63S4
0.32	2970	4309	21000	1.00	
0.37	2510	3702	24000	1.20	
0.46	2010	3019	26400	1.50	
0.52	1750	2668	27300	1.70	
0.61	1440	2245	27700	2.1	
0.68	1280	2016	27900	2.3	
0.80	1160	1733	28100	2.6	
0.45	2020	3065	26300	1.50	
0.51	1790	2722	27100	1.65	
0.60	1510	2311	27600	2.0	
0.66	1360	2078	27800	2.2	
0.76	1170	1823	28100	2.6	E-R 09 R05 D63S4 E-RF 09 R05 D63S4
0.87	1020	1583	28200	3.0	
0.99	860	1396	28300	3.5	
1.1	740	1228	28400	4.1	
0.48	1740	2873	15500	0.90	E-R 08 R05 D63S4 E-RF 08 R05 D63S4
0.70	1260	1961	18700	1.25	
0.50	1850	2770	10700	0.85	E-R 08 R05 D63S4 E-RF 08 R05 D63S4
0.53	1730	2595	15600	0.90	
0.65	1390	2129	18000	1.10	
0.72	1240	1930	18800	1.25	
0.80	1100	1733	19400	1.40	
0.79	1090	1737	19500	1.40	E-R 08 R05 D63S4 E-RF 08 R05 D63S4
0.91	960	1524	20000	1.60	
1.1	775	1303	20000	2.0	
1.2	680	1143	20000	2.3	
1.6	555	885	20000	2.8	
1.8	485	776	20000	3.2	
2.0	430	685	20000	3.6	
2.3	345	599	20000	4.5	

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 overhung load F_{R2} [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model
0.12kW					
0.97	950	1430	8220	0.85	E-R 07 R03 D63S4 E-RF 07 R03 D63S4
1.1	900	1303	9080	0.90	
1.2	770	1124	10400	1.05	
1.3	715	1047	10800	1.15	
1.5	615	915	11500	1.35	
0.99	940	1394	8660	0.85	E-R 07 R03 D63S4 E-RF 07 R03 D63S4
1.1	785	1218	10200	1.05	
1.3	710	1084	10800	1.15	
1.5	635	940	11400	1.30	
1.7	505	821	12000	1.60	
1.9	460	731	12300	1.80	
2.1	440	646	12300	1.85	
2.7	365	520	12600	2.3	E-R 07 R03 D63S4 E-RF 07 R03 D63S4
3.1	310	451	12800	2.6	
3.3	290	422	12800	2.8	
3.8	245	365	12900	3.3	
1.4	655	956	5950	0.90	E-R 06 R03 D63S4 E-RF 06 R03 D63S4
1.5	605	891	7480	1.00	
1.9	490	730	8670	1.25	
2.1	425	644	9150	1.40	
2.4	375	571	9490	1.60	
2.8	315	486	9820	1.90	
1.6	565	836	7980	1.05	E-R 06 R03 D63S4 E-RF 06 R03 D63S4
1.8	475	750	8790	1.25	
2.1	420	646	9190	1.40	
2.4	380	574	9450	1.55	
2.8	330	495	9740	1.80	
3.2	275	438	9990	2.2	
1.8	525	782	5710	0.85	E-R 05 R03 D63S4 E-RF 05 R03 D63S4
2.0	440	678	7160	1.05	
2.3	385	604	7330	1.15	
2.6	360	537	7460	1.25	
2.9	315	471	7590	1.45	
3.9	235	357	7790	1.95	
4.3	205	319	7840	2.2	
3.8	245	359	7760	1.80	E-R 05 R03 D63S4 E-RF 05 R03 D63S4
4.3	225	324	7810	2.0	
4.8	196	290	7860	2.3	
5.3	177	262	7890	2.5	
5.6	164	246	7910	2.8	
6.3	144	220	7940	3.1	
2.4	375	572	2500	0.80	E-R 04 R03 D63S4 E-RF 04 R03 D63S4
2.7	330	510	5140	0.90	
3.2	275	436	5540	1.10	
3.4	255	408	5630	1.15	
4.0	210	344	5810	1.40	E-R 04 R03 D63S4 E-RF 04 R03 D63S4
2.8	355	502	3780	0.85	
3.2	300	429	5430	1.00	
3.7	255	372	5640	1.15	
4.0	240	348	5710	1.25	
4.6	205	301	5840	1.50	
5.4	169	255	5950	1.75	
6.1	150	228	6000	2.0	E-R 03 R01 D63S4 E-RF 03 R01 D63S4
7.1	125	195	6050	2.4	
4.1	220	338	4700	0.90	
4.7	205	296	4910	1.00	
5.3	176	259	5220	1.15	E-R 03 R01 D63S4 E-RF 03 R01 D63S4
6.1	155	228	5420	1.30	
6.9	134	199	5600	1.50	
8.0	117	172	5720	1.70	
4.2	230	328	4550	0.90	
4.8	197	289	4990	1.00	
5.2	184	265	5130	1.10	
6.1	151	226	5470	1.35	
6.8	138	202	5570	1.45	E-R 03 R01 D63S4 E-RF 03 R01 D63S4
7.7	120	179	5700	1.65	



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
0.12kW					
6.0	152	229	4130	0.85	E-R 02 R01 D63S4 E-RF 02 R01 D63S4
6.9	132	200	4220	1.00	
7.8	116	177	4290	1.10	
8.3	111	166	4310	1.15	
8.8	102	156	4350	1.25	
6.1	151	227	4130	0.85	E-R 02 R01 D63S4 E-RF 02 R01 D63S4
6.8	138	203	4200	0.95	
7.7	121	179	4280	1.10	
8.8	102	156	4350	1.25	
4.6	250	195.24	12900	3.3	E-R 07 D63M6 E-RF 07 D63M6
5.4	210	166.59	13000	3.9	
6.2	186	145.67	13000	4.4	
4.5	255	199.81	10100	2.4	E-R 06 D63M6 E-RF 06 D63M6
4.9	235	184.07	10100	2.6	
5.7	200	158.14	10300	3.0	
6.5	175	137.67	10300	3.4	
7.0	164	128.97	10400	3.7	
7.9	145	113.94	10400	4.1	E-R 06 D63S4 E-RF 06 D63S4
6.9	166	199.81	10300	3.6	
7.5	153	184.07	10400	3.9	
4.8	240	186.89	7780	1.90	E-R 05 D63M6 E-RF 05 D63M6
5.2	220	172.17	7820	2.0	
6.1	188	147.92	7870	2.4	
7.0	164	128.77	7910	2.7	
7.5	154	120.63	7920	2.9	
8.4	136	106.58	7950	3.3	E-R 05 D63S4 E-RF 05 D63S4
9.1	126	98.99	7960	3.6	
7.4	155	186.89	7920	2.9	
8.0	143	172.17	7940	3.2	
9.3	123	147.92	7960	3.7	
11	107	128.77	7980	4.2	E-R 04 D63M6 E-RF 04 D63M6
5.1	225	176.88	5760	1.35	
5.5	210	162.94	5830	1.45	
6.4	178	139.99	5920	1.70	
7.4	155	121.87	5980	1.95	
7.8	147	176.88	6000	2.0	E-R 04 D63S4 E-RF 04 D63S4
8.5	135	162.94	6030	2.2	
9.9	116	139.99	6070	2.6	
11	101	121.87	6100	3.0	
12	95	114.17	6110	3.2	
14	84	100.86	6120	3.6	E-R 03 D63M6 E-RF 03 D63M6
15	78	93.68	6130	3.9	
6.7	172	134.82	5270	1.15	
7.3	157	123.66	5410	1.25	
8.6	134	105.28	5600	1.50	
9.9	116	90.77	5730	1.75	E-R 03 D63S4 E-RF 03 D63S4
11	108	84.61	5770	1.85	
12	94	73.96	5850	2.1	
10	112	134.82	5750	1.80	
11	103	123.66	5800	1.95	
13	87	105.28	5880	2.3	E-R 02 D63M6 E-RF 02 D63M6
15	75	90.77	5930	2.7	
16	70	84.61	5950	2.8	
19	61	73.96	5980	3.3	
7.3	158	123.91	4090	0.80	E-R 02 D63M4 E-RF 02 D63M4
8.5	134	105.49	4210	0.95	
9.9	116	90.49	4300	1.10	
11	108	84.78	4330	1.20	
12	94	74.11	4370	1.40	

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 overhung load F _{RA2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model					
0.12kW										
10	112	135.09	4310	1.15	E-R E-RF	02 02	D63S4 D63S4			
11	103	123.91	4340	1.25						
13	88	105.49	4390	1.50						
15	76	90.96	4430	1.70						
16	70	84.78	4440	1.85						
19	62	74.11	4460	2.1						
20	58	69.47	4470	2.2						
23	51	61.30	4400	2.5						
25	46	55.87	4280	2.8						
29	40	48.17	4090	3.2						
31	37	44.90	4000	3.5						
11	104	81.64	300	0.80	E-R E-RF	01 01	D63M6 D63M6			
13	90	70.39	1470	0.95						
14	84	65.61	1860	1.00						
16	73	57.35	2430	1.15						
17	68	53.76	2500	1.25						
19	60	47.44	2500	1.40						
17	68	81.64	2500	1.25	E-R E-RF	01 01	D63S4 D63S4			
20	58	70.39	2500	1.45						
21	55	65.61	2500	1.55						
24	48	57.35	2500	1.80						
26	45	53.76	2500	1.90						
29	39	47.44	2500	2.2						
31	37	44.18	2500	2.3						
36	32	38.61	2430	2.7						
38	30	36.20	2390	2.8						
43	27	31.94	2310	3.2						
49	24	28.32	2230	3.6						
57	20	24.07	2130	4.2						
55	21	25.23	2160	4.1				E-R E-RF	01 01	D63S4 D63S4
60	19	23.15	2110	4.4						
70	16	19.71	2010	5.2						
81	14	16.99	1920	6.0						
87	13	15.84	1880	6.4						
100	12	13.84	1810	7.4						
106	11	12.98	1770	7.9						
121	9.5	11.45	1710	8.5						
136	8.4	10.15	1640	9.2						
160	7.2	8.63	1560	10						
183	6.3	7.55	1490	8.9						
196	5.8	7.04	1460	9.5						
224	5.1	6.15	1400	11						
239	4.8	5.76	1370	11						
271	4.2	5.09	1320	12						
306	3.7	4.51	1270	13						
360	3.2	3.83	1200	14						
227	5.0	6.07	4270	8.6	E-RX E-RXF	06 06	D63S4 D63S4			
267	4.3	5.18	4050	17						
305	3.8	4.53	3870	22						
321	3.6	4.30	3810	22						
251	4.6	5.50	3360	8.5	E-RX E-RXF	06 06	D63S4 D63S4			
272	4.2	5.07	3270	8.6						
317	3.6	4.35	3120	19						
364	3.1	3.79	2980	22						
389	2.9	3.55	2910	24						
440	2.6	3.14	2800	25						
474	2.4	2.91	2730	28						
523	2.2	2.64	2640	31						
582	2.0	2.37	2550	35						
676	1.7	2.04	2430	41						
719	1.6	1.92	2380	43						
835	1.4	1.65	2260	49						
0.18kW										
0.09	15500	14075	43800	0.85				E-R E-RF	14 14	R07 D63M4 R07 D63M4
0.11	12900	12344	62800	1.00						
0.12	11600	11143	65300	1.10						
0.14	10200	9743	67500	1.25						



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model		
0.18kW							
0.16	8590	8443	69600	1.50	E-R 14 R07 E-RF 14 R07	D63M4 D63M4	
0.18	7430	7307	70900	1.75			
0.20	6560	6447	71700	2.0			
0.24	5660	5568	72500	2.3			
0.27	5120	4926	72900	2.5			
0.31	4430	4325	73300	2.9			
0.35	3900	3754	73600	3.3			
0.40	3380	3302	73800	3.8			
0.15	8930	8784	49900	0.90	E-R 13 R07 E-RF 13 R07	D63M4 D63M4	
0.18	7490	7479	54400	1.05			
0.20	6880	6559	55600	1.15			
0.23	5840	5834	57300	1.35	E-R 13 R07 E-RF 13 R07	D63M4 D63M4	
0.26	5370	5116	57900	1.50			
0.30	4540	4464	58900	1.75			
0.34	4000	3928	59500	2.0			
0.28	5260	4709	58100	1.50	E-R 13 R07 E-RF 13 R07	D63M4 D63M4	
0.33	4450	4018	59000	1.80			
0.38	3850	3514	59600	2.1			
0.40	3640	3338	59800	2.2			
0.45	3160	2929	60200	2.5			
0.30	4510	4435	28300	0.95			E-R 10 R07 E-RF 10 R07
0.34	3990	3896	31100	1.10			
0.43	3190	3039	34300	1.35			
0.34	4380	3918	29000	1.00	E-R 10 R07 E-RF 10 R07	D63M4 D63M4	
0.39	3700	3343	32400	1.15			
0.44	3360	3034	33700	1.30			
0.50	2910	2653	35200	1.50			
0.58	2500	2280	36200	1.70			
0.64	2200	2067	36500	1.95			
0.66	2050	1987	36700	2.1	E-R 10 R07 E-RF 10 R07	D63M4 D63M4	
0.72	1840	1827	36900	2.3			
0.83	1580	1599	37200	2.7			
0.94	1410	1400	37300	3.1			
1.1	1210	1226	37400	3.6			
0.49	2920	2668	21500	1.05	E-R 09 R05 E-RF09 R05	D63M4 D63M4	
0.59	2420	2245	24500	1.25			
0.65	2160	2016	25700	1.40			
0.76	1920	1733	26700	1.55			
0.81	1790	1623	27200	1.70			
0.92	1570	1434	27600	1.90			
1.1	1300	1207	27900	2.3			
1.2	1160	1084	28100	2.6			
1.4	990	934	28200	3.0			
1.5	920	878	28300	3.2			
1.8	785	755	28400	3.8			
0.49	2980	2722	20400	1.00			E-R 09 R05 E-RF09 R05
0.57	2520	2311	24000	1.20			
0.64	2270	2078	25200	1.30			
0.76	1850	1733	10800	0.85	E-R 08 R05 E-RF08 R05	D63M4 D63M4	
0.89	1650	1489	16200	0.95			
0.95	1540	1395	17000	1.00			
1.1	1350	1232	18200	1.15			
1.1	1250	1145	18700	1.25			
1.3	1120	1037	19300	1.40			
1.4	1000	931	19800	1.55			
1.6	850	802	20000	1.85			
0.76	1850	1737	11200	0.85	E-R 08 R05 E-RF08 R05	D63M4 D63M4	
0.87	1620	1524	16400	0.95			
1.0	1350	1303	18200	1.15			
1.2	1180	1143	19100	1.30			
1.5	940	885	20000	1.65			
1.7	830	776	20000	1.90			
1.5	950	858	8100	0.85	E-R 07 R05 E-RF07 R05	D63M4 D63M4	
1.7	830	757	9800	1.00			
2.0	735	671	10700	1.10			
2.3	620	571	11400	1.35			



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
0.18kW					
4.3	395	199.81	9370	1.50	E-R 06 D63L6 E-RF 06 D63L6
4.7	365	184.07	9560	1.65	
5.5	310	158.14	9830	1.90	
6.3	270	137.67	10000	2.2	
6.8	255	128.97	10100	2.3	
7.6	225	113.94	10200	2.7	
8.2	210	105.83	10200	2.9	
9.1	190	95.91	10300	3.2	
10	170	86.11	10300	3.5	
12	147	74.17	10400	4.1	
12	138	69.75	10400	4.3	
6.6	260	119.81	10100	2.3	E-R 06 D63M4 E-RF 06 D63M4
7.2	240	184.07	10100	2.5	
8.4	205	158.14	10200	2.9	
9.6	179	137.67	10300	3.3	
10	168	128.97	10300	3.6	
12	148	113.94	10400	4.0	
12	138	105.83	10400	4.3	E-R 05 D63L6 E-RF 05 D63L6
4.7	370	186.89	7420	1.20	
5.1	340	172.17	7510	1.30	
5.9	290	147.92	7650	1.55	
6.8	255	128.77	7740	1.75	
7.2	240	120.63	7780	1.90	
7.1	245	186.89	7770	1.85	E-R 05 D63M4 E-RF 05 D63M4
7.7	225	172.17	7810	2.0	
8.9	193	147.92	7870	2.3	
10	168	128.77	7900	2.7	
11	157	120.63	7920	2.9	
12	139	106.58	7940	3.2	
13	129	98.99	7950	3.5	
15	117	89.71	7970	3.8	
7.5	230	176.88	5740	1.30	E-R 04 D63M4 E-RF 04 D63M4
8.1	210	162.94	5810	1.40	
9.4	182	139.99	5910	1.65	
11	159	121.87	5980	1.90	
12	149	114.17	6000	2.0	
13	131	100.86	6040	2.3	
14	122	93.68	6060	2.5	
16	111	84.90	6080	2.7	
17	99	76.23	6100	3.0	
7.0	245	123.66	3060	0.80	E-R 03 D63L6 E-RF 03 D63L6
8.3	210	105.28	4840	0.95	
9.6	179	90.77	5190	1.10	
10	167	84.61	5310	1.20	
9.8	176	134.82	5230	1.15	E-R 03 D63M4 E-RF 03 D63M4
11	161	123.66	5370	1.25	
13	137	105.28	5580	1.45	
15	118	90.77	5710	1.70	
16	110	84.61	5760	1.80	
18	96	73.96	5840	2.1	
19	90	69.33	5870	2.2	
22	80	61.18	5920	2.5	
24	73	55.76	5940	2.8	
27	63	48.08	5960	3.2	

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
0.18kW					
11	161	123.91	4070	0.80	E-R 02 D63M4 E-RF 02 D63M4
13	137	105.49	4200	0.95	
15	118	90.96	4280	1.10	
16	110	84.78	4320	1.20	
18	97	74.11	4370	1.35	
19	91	69.47	4380	1.45	
22	80	61.30	4320	1.65	
24	73	55.87	4210	1.80	
27	63	48.17	4040	2.1	
29	59	44.90	3960	2.2	
34	51	39.25	3810	2.5	
36	48	36.79	3740	2.7	
41	42	32.47	3610	3.1	
46	38	28.78	3480	3.5	
54	32	24.47	3310	4.1	
47	37	28.37	3470	3.5	E-R 02 D63M4 E-RF 02 D63M4
51	34	26.09	3380	3.8	
59	29	22.32	3220	4.5	
68	25	19.35	3090	5.2	
73	24	18.08	3020	5.5	
84	20	15.63	2890	6.4	
99	17	13.28	2750	7.5	
16	106	81.64	46	0.80	E-R 01 D63M4 E-RF 01 D63M4
19	92	70.39	1330	0.95	
20	85	65.61	1740	1.00	
23	75	57.35	2350	1.15	
25	70	53.76	2500	1.20	
28	62	47.44	2450	1.40	
30	58	44.18	2410	1.50	
34	50	38.61	2340	1.70	
36	47	36.20	2300	1.80	
41	42	31.94	2240	2.0	
47	37	28.32	2170	2.3	
55	31	24.07	2080	2.7	
34	50	25.23	2330	1.70	E-R 01 D63L6 E-RF 01 D63L6
38	46	23.15	2290	1.85	
44	39	19.71	2200	2.2	
52	33	25.23	2110	2.6	
57	30	23.15	2060	2.8	E-R 01 D63M4 E-RF 01 D63M4
67	26	19.71	1970	3.3	
78	22	16.99	1890	3.8	
83	21	15.84	1860	4.1	
95	18	13.84	1790	4.7	
102	17	12.98	1760	5.0	
115	15	11.45	1690	5.4	
130	13	10.15	1640	5.8	
153	11	8.63	1560	6.4	
175	9.8	7.55	1480	5.7	
188	9.2	7.04	1450	6.0	
215	8.0	6.15	1390	6.8	
229	7.5	5.76	1370	7.1	
259	6.6	5.09	1320	7.7	
293	5.9	4.51	1270	8.1	
344	5.0	3.83	1210	9.0	
268	6.4	10.15	1310	12	E-R 01 D63S2 E-RF 01 D63S2
315	5.5	8.63	1250	13	
360	4.8	7.55	1190	12	
387	4.4	7.04	1160	13	
442	3.9	6.15	1120	14	
472	3.6	5.76	1090	15	
535	3.2	5.09	1050	16	
603	2.8	4.51	1010	17	
710	2.4	3.83	960	19	
143	12	6.07	4940	3.6	E-R 06 D63L6 E-RF 06 D63L6
168	10	5.18	4690	7.3	
192	8.9	4.53	4490	9.2	
202	8.5	4.30	4410	9.4	



输出转速 Output speed n _e [r/min]	输出转矩 Output torque T _a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Model		
0.18kW							
218	7.9	6.07	4310	5.4	E-R 06 E-RF 06	D63M4 D63M4	
255	6.7	5.18	4090	11			
292	5.9	4.53	3920	14			
307	5.6	4.30	3850	14			
350	4.9	3.77	3690	18			
413	4.2	3.20	3500	24			
457	3.8	2.89	3380	28			
519	3.3	2.54	3240	36			
550	3.1	2.40	3180	40			
646	2.7	2.04	3020	50			
158	11	5.50	3880	3.6	E-R 05 E-RF 05	D63L6 D63L6	
172	10	5.07	3760	3.6			
200	8.6	4.35	3600	7.9			
230	7.5	3.79	3440	9.2			
240	7.2	5.50	3400	5.4	E-R 05 E-RF 05	D63M4 D63M4	
261	6.6	5.07	3310	5.4			
303	5.7	4.35	3150	12			
348	4.9	3.79	3010	14			
372	4.6	3.55	2950	15			
421	4.1	3.14	2830	16			
453	3.8	2.91	2760	18			
500	3.4	2.64	2670	2.			
557	3.1	2.37	2580	22			
647	2.7	2.04	2460	26			
688	2.5	1.92	2410	28			
799	2.2	1.65	2290	31			
0.25kW							
0.13	15000	9743	50700	0.85	E-R 14 E-RF 14	R07 D63L4 R07 D63L4	
0.15	12700	8443	63200	1.00			
0.18	11000	73.7	66300	1.20			
0.20	9700	6447	68200	1.35			
0.23	8380	5568	69900	1.55			
0.26	7520	4926	70800	1.75			
0.30	6540	4325	71800	2.0			
0.35	5730	3754	72400	2.3			
0.39	4990	3302	73000	2.6			
0.45	4360	2898	73300	3.0			
0.22	8680	5834	51000	0.90	E-R 13 E-RF 13	R07 D63L4 R07 D63L4	
0.25	7860	5116	53700	1.00			
0.29	6720	4464	55900	1.20			
0.33	5910	3928	57200	1.35			
0.28	7600	4709	54200	1.05	E-R 13 E-RF 13	R07 D63L4 R07 D63L4	
0.32	6440	4018	56300	1.25			
0.37	5590	3514	57600	1.45			
0.39	5290	3338	58000	1.50			
0.44	4610	2929	58900	1.75			
0.49	4090	2658	59400	1.95	E-R 13 E-RF 13	R07 D63L4 R07 D63L4	
0.54	3710	2412	59800	2.2			
0.63	3190	2073	60200	2.5			
0.71	2760	1839	60500	2.9			
0.93	2130	1397	60900	3.8			
1.1	1850	1226	61000	4.3			
0.43	4670	3039	27300	0.90	E-R 10 E-RF 10	R07 D63L4 R07 D63L4	
0.43	4860	3034	20600	0.90	E-R 10 E-RF 10	R07 D63L4 R07 D63L4	
0.65	3030	1987	34800	1.40	E-R 10 E-RF 10	R07 D63L4 R07 D63L4	
0.71	2740	1827	35700	1.55			
0.81	2370	1599	36300	1.80			
0.93	2100	1400	36700	2.0			
1.1	1810	1226	37000	2.4			
1.4	1410	939	37300	3.0			
1.6	1220	822	37400	3.5			
0.64	3160	2016	12400	0.95	E-R 09 E-RF 09	R05 D63L4 R05 D63L4	
0.75	2780	1733	22500	1.10			
0.80	2590	1623	23600	1.15			



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
0.25kW					
8.4	250	156	2350	0.80	E-R 03 R01 D63L4 E-RF 03 R01 D63L4
9.7	215	135	4740	0.95	
10	210	127	4840	0.95	
13	169	104	5290	1.20	
14	146	90	5500	1.35	
2.3	1020	289.74	28200	3.0	E-R 09 D80N8 E-RF 09 D80N8
2.7	900	255.71	28300	3.3	
2.8	850	241.25	28400	3.5	
3.1	760	216.28	28400	4.0	
2.8	870	246.54	20000	1.80	E-R 08 D80N8 E-RF 08 D80N8
3.1	760	216.54	20000	2.0	
3.3	720	205.71	20000	2.2	
3.7	640	181.77	20000	2.4	
4.1	585	166.59	11600	1.40	E-R 07 D80N8 E-RF 07 D80N8
4.7	510	145.67	12000	1.60	
4.9	485	138.39	12100	1.70	
5.6	425	121.42	12400	1.90	
4.5	530	195.24	11900	1.55	E-R 07 D71D6 E-RF 07 D71D6
5.3	450	166.59	12300	1.80	
6.0	395	145.67	12500	2.1	
6.7	360	195.24	12600	2.3	
7.8	305	166.59	12800	2.7	E-R 07 D71L4 E-RF 07 D71L4
8.9	270	145.67	12900	3.1	
9.4	255	138.39	13000	3.2	
11	225	121.42	13000	3.7	
4.3	555	158.14	8060	1.10	E-R 06 D80N8 E-RF 06 D80N8
4.9	485	137.67	8730	1.25	
5.3	455	128.97	8970	1.35	
6.0	400	113.94	9340	1.50	
4.4	540	199.81	8190	1.10	E-R 06 D71D6 E-RF 06 D71D6
4.8	500	184.07	8590	1.20	
5.6	430	158.14	9140	1.40	
6.4	375	137.67	9500	1.60	
6.8	350	128.97	9630	1.70	
7.7	310	113.94	9840	1.95	
8.3	285	105.83	9940	2.1	
6.5	365	199.81	9540	1.65	E-R 06 D71L4 E-RF 06 D71L4
7.1	340	184.07	9700	1.80	
8.2	290	158.14	9930	2.1	
9.4	255	137.67	10100	2.4	
10	235	128.94	10100	2.5	
11	210	113.94	10200	2.9	
12	194	105.83	10300	3.1	
14	176	95.91	10300	3.4	
15	158	86.11	10400	3.8	
4.7	505	186.89	6450	0.90	E-R 05 D71D6 E-RF 05 D71D6
5.1	465	172.17	7030	0.95	
5.9	400	147.97	7300	1.10	
6.8	350	128.77	7480	1.30	
7.3	325	120.63	7550	1.35	
8.3	290	106.58	7660	1.55	
8.9	270	98.99	7710	1.70	
7.0	345	186.89	7500	1.30	E-R 05 D71L4 E-RF 05 D71L4
7.6	315	172.17	7590	1.40	
8.8	270	147.92	7700	1.65	
10	235	128.77	7780	1.90	
11	220	120.63	7810	2.0	
12	196	106.58	7860	2.3	
13	182	98.99	7880	2.5	
14	165	89.71	7910	2.7	
16	148	80.55	7930	3.0	
19	127	69.23	7960	3.5	

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
0.25kW					
7.3	325	176.88	5280	0.90	E-R 04 D71L4 E-RF 04 D71L4
8.0	300	162.94	5420	1.00	
9.3	255	139.99	5630	1.15	
11	225	121.87	5770	1.35	
11	210	114.17	5820	1.45	
13	185	100.86	5900	1.60	
14	172	93.68	5940	1.75	
15	156	84.90	5980	1.90	
17	140	76.23	6020	2.1	
19	126	68.54	6050	2.4	
20	118	64.21	6070	2.5	
23	104	56.21	6090	2.9	
25	97	52.69	6100	3.1	
27	88	47.75	6080	3.4	
9.6	250	134.82	2630	0.80	E-R 03 D71L4 E-RF 03 D71L4
11	225	123.66	4560	0.90	
12	193	105.28	5030	1.05	
14	167	90.77	5320	1.20	
15	155	84.61	5420	1.30	
18	136	73.96	5590	1.45	
19	127	69.33	5650	1.55	
21	112	61.18	5750	1.80	
23	102	55.76	5800	1.95	
27	88	48.08	5870	2.3	
29	82	44.81	5760	2.4	
33	72	39.17	5540	2.8	
35	67	36.72	5430	3.0	
40	60	32.40	5230	3.4	
15	156	84.78	4100	0.85	E-R 02 D71L4 E-RF 02 D71L4
18	136	74.11	4210	0.95	
19	128	69.47	4250	1.00	
21	113	61.30	4190	1.15	
23	103	55.87	4090	1.25	
27	89	48.17	3940	1.45	
29	83	44.90	3870	1.60	
33	72	39.25	3730	1.80	
35	68	36.79	3670	1.90	
40	60	32.47	3540	2.2	
45	53	28.78	3420	2.5	
53	45	24.47	3270	2.9	
46	52	28.37	3410	2.5	E-R 02 D71L4 E-RF 02 D71L4
50	48	26.09	3330	2.7	
58	41	33.32	3180	3.2	
67	36	19.35	3050	3.7	
72	33	18.08	2990	3.9	
83	29	15.63	2860	4.5	
98	24	13.28	2730	5.3	
110	22	11.86	2630	5.9	
128	19	10.13	2510	6.6	
138	17	9.41	2440	7.1	
159	15	8.16	2330	7.7	
170	14	7.63	2290	8.0	
197	12	6.59	2180	8.8	
232	10	5.60	2080	9.6	
260	9.2	5.00	2000	10	
304	7.8	4.27	1910	11	
325	7.3	4.00	1870	12	
386	6.2	3.37	1770	13	
23	105	57.35	156	0.80	E-R 01 D71L4 E-RF 01 D71L4
24	99	53.76	785	0.85	
27	87	47.44	1630	1.00	
29	81	44.187	2000	1.05	
34	71	38.61	2200	1.20	
36	67	36.20	2180	1.30	
41	59	31.94	2130	1.45	
46	52	28.32	2070	1.65	
54	44	24.07	2000	1.90	



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model		
0.25kW							
52	46	25.23	2020	1.85	E-R 01 E-RF 01	D63L4 D63L4	
56	43	23.15	1980	2.0			
66	36	19.71	1910	2.3			
77	31	16.99	1840	2.7			
82	29	15.84	1810	2.9			
94	25	13.84	1750	3.3			
100	24	12.89	1720	3.6			
114	21	11.45	1660	3.9			
128	19	10.15	1600	4.1			
151	16	8.63	1530	4.6			
172	14	7.55	1450	4.0			
185	13	7.04	1420	4.3			
211	11	6.15	1370	4.8			
226	11	5.76	1350	5.0			
256	9.3	5.09	1300	5.5			
288	8.3	4.51	1250	5.8			
339	7.0	3.83	1190	6.4			
433	5.5	6.15	1110	9.8	E-R 01 E-RF 01	D63M2 D63M2	
461	5.2	5.76	1090	10			
523	4.6	5.09	1050	11			
590	4.0	4.51	1010	12			
694	3.4	3.83	960	13			
145	17	6.07	4890	2.6	E-R 06 E-RF 06	D71D6 D71D6	
170	14	5.18	4650	5.4			
194	12	4.53	4450	6.7			
205	12	4.30	4380	6.8			
214	11	6.07	4310	3.9	E-R 06 E-RF 06	D63L4 D63L4	
251	9.5	5.18	4100	7.9			
287	8.3	4.53	3920	9.9			
302	7.9	4.30	3860	10			
345	6.9	3.77	3700	13			
406	5.9	3.20	3500	17			
450	5.3	2.89	3390	20			
511	4.7	2.54	3250	25			
542	4.4	2.40	3190	28			
636	3.8	2.04	3020	35			
160	15	5.50	3840	2.6	E-R 05 E-RF 05	D71D6 D71D6	
174	14	5.07	3740	2.6			
202	12	4.35	3560	5.8			
232	10	3.79	3410	6.7			
236	10	5.50	3390	3.9	E-R 05 E-RF 05	D63L4 D63L4	
257	9.3	5.07	3300	3.9			
299	8.0	4.35	3150	8.5			
343	7.0	3.79	3010	9.9			
366	6.5	3.55	2950	11			
414	5.8	3.14	2830	11			
446	5.3	2.91	2760	13			
492	4.8	2.64	2680	14			
548	4.4	2.37	2580	16			
637	3.7	2.04	2460	19			
677	3.5	1.92	2410	20			
787	3.0	1.65	2300	23			
0.37kW							
0.19	15800	7307	39000	0.80	E-R 14 R07 E-RF 14 R07	D71D4 D71D4	
0.21	14000	6447	60600	0.95			
0.25	12100	5568	64400	1.10			
0.28	10800	4926	66600	1.20			
0.32	9400	4325	68600	1.40			
0.37	8210	3754	70100	1.60			
0.42	7180	3302	71200	1.80			
0.48	6280	2898	72000	2.1			
0.31	9670	4464	40700	0.85	E-R 13 R07 E-RF 13 R07	D71D4 D71D4	
0.35	8510	3928	51800	0.95			
0.34	9140	4018	48900	0.90	E-R 13 R07 E-RF 13 R07	D71D4 D71D4	
0.39	7950	3514	53500	1.00			
0.41	7540	3338	54300	1.05			
0.47	6580	2929	56100	1.20			
0.56	5540	2484	57700	1.45			
0.62	4980	2242	58400	1.60			



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _s	机型号 Model
0.37kW					
3.1	1140	289.74	28100	2.6	E-R 09 D80K6 E-RF 09 D80K6
3.5	1000	255.71	28200	3.0	
3.7	950	241.25	28300	3.2	
4.2	850	216.28	28400	3.5	
3.1	1130	216.54	19300	1.40	E-R 08 D90S8 E-RF 08 D90S8
3.3	1070	205.71	19600	1.45	
3.7	940	181.77	20000	1.65	
3.7	970	246.54	20000	1.60	
4.2	850	216.54	20000	1.80	E-R 08 D80K6 E-RF 08 D80K6
4.4	810	205.71	20000	1.90	
4.9	715	181.77	20000	2.2	
5.8	610	155.34	20000	2.5	
6.3	560	142.41	20000	2.8	
4.7	755	145.67	10500	1.10	
4.9	720	138.39	10800	1.15	E-R 07 D90S8 E-RF 07 D90S8
5.6	630	121.42	11400	1.30	
5.4	655	166.59	11200	1.25	E-R 07 D80K6 E-RF 07 D80K6
6.2	570	145.67	11700	1.45	
6.5	545	138.39	11900	1.50	
7.1	500	195.24	12100	1.65	E-R 07 D71D4 E-RF 07 D71D4
8.3	425	166.59	12400	1.90	
9.5	375	145.67	12600	2.2	
10	355	138.39	12800	2.3	
11	310	121.42	12900	2.6	
13	265	102.99	12900	3.1	
15	240	92.97	12900	3.5	
5.7	620	158.14	7300	0.95	E-R 06 D80K6 E-RF 06 D80K6
6.5	540	137.67	8210	1.10	
7.0	505	128.97	8530	1.20	
7.9	445	113.94	9010	1.35	
6.9	510	199.81	8480	1.15	E-R 06 D71D4 E-RF 06 D71D4
7.5	470	184.07	8820	1.25	
8.7	405	158.14	9310	1.50	
10	355	137.67	9620	1.70	
11	330	128.97	9740	1.80	
12	290	113.94	9920	2.1	
13	270	105.83	10000	2.2	
14	245	95.91	10100	2.4	
16	220	86.11	10200	2.7	
19	190	74.17	10300	3.2	
20	179	69.75	10400	3.4	
23	157	61.26	10400	3.8	
24	146	56.89	10400	4.1	
7.0	505	128.77	6510	0.90	
7.5	475	120.63	7000	0.95	
8.4	420	106.58	7240	1.10	
9.1	390	98.99	7350	1.15	
7.4	480	186.89	6980	0.95	E-R 05 D71D4 E-RF 05 D71D4
8.0	440	172.17	7140	1.00	
9.3	380	147.92	7390	1.20	
11	330	128.77	7550	1.35	
11	310	120.63	7610	1.45	
13	275	106.58	7700	1.65	
14	255	98.99	7750	1.80	
15	230	89.71	7800	1.95	
17	205	80.55	7840	2.2	
20	177	69.23	7890	2.5	
21	166	64.85	7910	2.7	
24	147	57.29	7760	3.1	
26	136	53.22	7600	3.3	
29	124	48.23	7380	3.6	

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _s	机型号 Model
0.37kW					
9.9	360	139.99	3490	0.85	E-R 04 D71D4 E-RF 04 D71D4
11	310	121.87	5350	0.95	
12	290	114.17	5460	1.05	
14	260	100.86	5630	1.15	
15	240	93.68	5700	1.25	
16	215	84.90	5790	1.40	
18	195	76.23	5870	1.55	
20	176	68.54	5930	1.70	
21	164	64.21	5960	1.80	
24	145	56.73	6010	2.1	
26	135	52.69	5990	2.2	
29	122	47.75	5820	2.5	
32	110	42.87	5650	2.7	
37	95	36.93	5410	3.2	
40	89	34.73	5310	3.4	
41	87	33.79	5270	2.8	E-R 04 D71D4 E-RF 04 D71D4
44	80	31.12	5150	2.8	
52	69	26.74	4920	4.4	
59	60	23.28	4720	5.0	
63	56	21.81	4620	5.4	E-R 04 D71D4 E-RF 04 D71D4
15	230	90.77	4250	0.85	
16	215	84.61	4720	0.90	
19	189	73.96	5070	1.05	
20	178	69.33	5210	1.15	E-R 03 D71D4 E-RF 03 D71D4
23	157	61.18	5410	1.30	
25	143	55.76	5530	1.40	
29	123	48.08	5590	1.60	
31	115	44.81	5480	1.75	
35	100	39.17	5290	2.0	
38	94	36.72	5190	2.1	
43	83	32.40	5010	2.4	
48	74	28.73	4850	2.7	E-R 03 D71D4 E-RF 03 D71D4
57	63	24.42	4620	3.2	
49	73	27.32	4830	2.8	
53	67	26.03	4710	2.8	
62	57	22.27	4500	3.5	
71	49	19.31	4320	4.1	
76	46	18.05	4230	4.3	
88	40	15.60	4050	5.0	E-R 03 D71D4 E-RF 03 D71D4
104	34	13.25	3850	5.6	
117	30	11.83	3720	6.0	
23	157	61.30	3870	0.85	E-R 02 D71D4 E-RF 02 D71D4
25	143	55.87	3800	0.90	
29	123	48.17	3680	1.05	
35	115	44.90	3620	1.15	
38	101	39.25	3510	1.30	
43	94	36.79	3460	1.40	
48	83	32.47	3350	1.55	
56	74	28.47	3250	1.75	
63	63	24.47	3110	2.1	
49	73	28.37	3240	1.80	
53	67	26.09	3170	1.95	
62	57	22.32	3040	2.3	E-R 02 D71D4 E-RF 02 D71D4
71	50	19.35	2920	2.6	
76	46	18.08	2860	2.8	
88	40	15.63	2750	3.2	
104	34	13.28	2620	3.8	E-R 01 D71D4 E-RF 01 D71D4
36	99	38.61	770	0.85	
38	93	36.20	1260	0.90	
43	82	31.94	1910	1.05	
49	73	28.32	1880	1.15	
57	62	24.07	1830	1.40	



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _s	机型号 Model			
0.37kW								
55	65	25.23	1840	1.30	E-R 01 E-RF 01	D71D4 D71D4		
60	59	23.15	1820	1.45				
70	5.1	19.71	1760	1.70				
81	44	16.99	1710	1.95				
87	41	15.84	1680	2.1				
100	35	13.84	1630	2.4				
106	33	12.98	1610	2.6				
121	29	11.45	1560	2.8				
136	26	10.15	1520	3.0				
160	22	8.63	1460	3.3				
183	19	7.55	1370	2.9				
196	18	7.04	1350	3.1				
224	16	6.15	1300	3.4				
239	15	5.76	1280	3.6				
271	13	5.09	1240	3.9				
306	12	4.51	1200	4.2				
360	9.8	3.83	1150	4.6				
191	19	13.84	1390	4.6	E-R 01 E-RF 01	D63L2 D63L2		
204	17	12.98	1360	4.9				
231	15	11.45	1320	5.3				
261	14	10.15	1270	5.7				
307	12	8.63	1220	6.3				
351	10	7.55	1150	5.5				
377	9.4	7.04	1130	5.8				
431	8.2	6.15	1090	6.6				
460	7.7	5.76	1070	6.9				
521	6.8	5.09	1030	7.5				
588	6.0	4.51	990	8.0				
691	5.1	3.83	950	8.8				
174	20	5.18	4570	3.7			E-R 06 E-RF 06	D80K6 D80K6
199	18	4.53	4380	4.6				
209	17	4.30*	4310	4.7				
239	15	3.77	4130	5.9				
227	16	6.07	4200	2.8	E-R 06 E-RF 06	D71D4 D71D4		
267	13	5.18	3990	5.6				
305	12	4.53	3820	7.1				
321	11	4.30	3760	7.3				
366	9.7	3.77	3610	9.0				
431	8.2	3.20	3420	12				
478	7.4	2.89	3310	14				
543	6.5	2.54	3170	18				
575	6.1	2.40	3110	20				
675	5.2	2.04	2950	26				
207	17	4.35	3500	4.0	E-R 05 E-RF 05	D80K6 D80K6		
238	15	3.79	3350	4.6				
254	14	3.55	3280	5.0				
251	14	5.50	3300	2.8	E-R 05 E-RF 05	D71D4 D71D4		
272	13	5.07	3210	2.8				
317	11	4.35	3060	6.1				
364	9.7	3.79	2930	7.1				
389	9.1	3.55	2870	7.6				
440	8.0	3.14	2760	8.1				
474	7.5	2.91	2690	8.9				
523	6.8	2.64	2610	10				
582	6.1	2.37	2520	11				
676	5.2	2.04	2400	13				
719	4.9	1.92	2350	14				
835	4.2	1.65	2240	16				
0.55kW								
0.22	19800	6077	120000	0.90	E-R 16 E-RF 16	R09 D80K4 R09 D80K4		
0.25	17600	5407	120000	1.00				
0.29	15100	4650	120000	1.20				
0.33	13300	4129	120000	1.35				
0.28	16600	4926	26300	0.80	E-R 14 E-RF 14	R07 D80K4 R07 D80K4		
0.31	14500	4325	55900	0.90				
0.36	12700	3754	63300	1.05				
0.41	11100	3302	66100	1.15				
0.47	9720	2898	68200	1.35				



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 F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model	
3.7	1440	246.54	17700	1.10	E-R 08 D80N6 E-RF 08 D80N6	
4.2	1260	215.64	18700	1.25		
4.4	1200	205.71	19000	1.30		
4.9	1060	181.77	19600	1.45		
5.8	910	155.34	20000	1.70		
5.5	950	246.54	20000	1.65	E-R 08 D80K4 E-RF 08 D80K4	
6.3	840	216.54	20000	1.85		
6.6	795	205.71	20000	1.95		
7.5	700	181.77	20000	2.2		
8.8	600	155.34	20000	2.6		
9.6	550	142.41	20000	2.8		
11	485	124.97	20000	3.2		
11	455	118.43	20000	3.4		
13	400	103.65	20000	3.9		
8.2	645	166.59	11300	1.25	E-R 07 D80K4 E-RF 07 D80K4	
9.3	565	145.59	11800	1.45		
9.8	535	138.39	11900	1.55		
11	470	121.42	12200	1.75		
13	400	102.99	12500	2.1		
15	360	92.97	12600	2.3		
17	315	81.80	12800	2.6		
18	300	77.24	12800	2.8		
21	255	65.77	12900	3.2		
8.6	610	158.14	7430	1.00	E-R 06 D80K4 E-RF 06 D80K4	
9.9	530	137.67	8290	1.15		
11	500	128.97	8600	1.20		
12	440	113.94	9060	1.35		
13	410	105.83	9280	1.45		
14	370	95.91	9520	1.60		
16	335	86.11	9730	1.80		
18	285	74.77	9940	2.1		
20	270	69.75	10000	2.2		
22	235	61.26	10100	2.5		
24	220	56.89	10200	2.7		
11	465	120.63	7030	0.95	E-R 05 D80K4 E-RF 05 D80K4	
13	410	106.58	7260	1.10		
14	380	98.99	7370	1.20		
15	345	89.71	7490	1.30		
17	310	80.55	7600	1.45		
20	265	69.23	7710	1.70		
21	250	64.85	7750	1.80		
24	220	57.29	7530	2.0		
26	205	53.22	7390	2.2		
28	186	48.23	7190	2.4		
31	167	43.30	6980	2.7		
36	144	37.30	6700	3.1		
39	136	35.07	6580	3.3		
52	102	26.31	6060	4.4	E-R 05 D80K4 E-RF 05 D80K4	
54	97	24.99	5970	4.7		
62	85	21.93	5740	5.3		
73	72	18.60	5460	6.3		
15	360	93.68	3280	0.85	E-R 04 D80K4 E-RF 04 D80K4	
16	330	84.90	5230	0.90		
18	295	76.23	5450	1.00		
20	265	68.54	5600	1.15		
21	250	64.21	5670	1.20		
24	220	56.73	5790	1.35		
26	205	52.69	5770	1.45		
28	184	47.75	5630	1.65		
32	166	42.87	5470	1.80		
37	143	36.93	5260	2.1		
39	134	34.73	5180	2.2		
46	115	29.88	4970	2.6		
51	103	26.74	4820	2.9	E-R 04 D80K4 E-RF 04 D80K4	
58	90	23.28	4630	3.3		
62	84	21.81	4550	3.6		

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 overload load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model		
0.55kW							
22	235	61.18	3910	0.85	E-R E-RF	03 03	D80K4 D80K4
24	215	55.76	4740	0.95			
28	186	48.08	5120	1.10			
30	173	44.81	5230	1.15			
35	151	39.17	5070	1.30			
37	142	36.72	4990	1.40			
42	125	32.40	4840	1.60			
47	111	28.73	4700	1.80			
56	94	24.42	4500	2.1			
61	86	22.27	4390	2.3	E-R E-RF	03 03	D80K4 D80K4
70	75	19.31	4220	2.7			
75	70	18.05	4140	2.9			
87	60	15.60	3970	3.3			
103	51	13.25	3790	3.7			
115	46	11.83	3670	4.0			
35	152	39.25	3280	0.85	E-R E-RF	02 02	D80K4 D80K4
37	142	36.79	3240	0.90			
42	125	32.47	3160	1.05			
47	111	28.78	3080	1.15			
56	95	24.47	2970	1.40			
61	86	23.32	2910	1.50	E-R E-RF	02 02	D80K4 D80K4
70	75	19.35	2810	1.75			
75	70	18.08	2760	1.85			
87	60	15.63	2660	2.2			
102	51	13.28	2550	2.5			
115	46	11.86	2470	2.5			
134	39	10.13	2370	3.1			
145	36	9.41	2290	3.4			
167	32	8.16	2200	3.7			
178	29	7.63	2160	3.8			
206	26	6.59	2070	4.2			
243	22	5.60	1980	4.6			
272	19	5.00	1910	4.9			
318	17	4.27	1830	5.3			
340	15	4.00	1790	5.5			
404	13	3.37	1700	6.1			
50	105	53.76	235	0.80	E-R E-RF	01 01	D71D2 D71D2
57	92	47.44	1280	0.90			
61	86	44.18	1610	1.00			
70	75	38.61	1590	1.15			
69	76	19.71	1590	1.10	E-R E-RF	01 01	D80K4 D80K4
80	66	16.99	1560	1.30			
86	61	15.84	1550	1.40			
98	54	13.84	1510	1.60			
105	50	12.98	1500	1.70			
119	44	11.45	1460	1.85			
134	39	10.15	1430	1.95			
158	33	8.63	1380	2.2			
180	29	7.55	1290	1.90			
193	27	7.04	1270	2.0			
221	24	6.15	1240	2.3			
236	22	5.76	1220	2.4			
267	20	5.09	1190	2.6			
302	17	4.51	1150	2.8			
355	15	3.83	1110	3.0			
313	17	8.63	1170	4.3			
358	15	7.55	1100	3.8			
384	14	7.04	1080	4.0			
439	12	6.15	1050	4.5			
468	11	5.76	1030	4.7			
531	9.9	5.09	990	5.2			
599	8.8	4.51	960	5.2			
704	7.5	3.83	920	6.0			
174	30	5.18	4510	2.5	E-RX E-RXF	06 06	D80N6 D80N6
199	26	4.53	4320	3.1			
209	25	4.30	4260	3.2			
239	22	3.77	4090	4.0			



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 overhanging load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model			
263	20	5.18	3970	3.8	E-RX E-RXF	06 06	D80K4 D80K4	
300	18	4.53	3800	4.7				
316	17	4.30	3740	4.8				
360	15	3.77	3590	6.0				
425	12	3.20	3410	8.1				
471	11	2.89	3300	9.5				
535	9.8	2.54	3170	12				
567	9.3	2.40	3110	13				
666	7.9	2.04	2950	17				
732	7.2	1.86	2860	18				
845	6.2	1.61	2730	18				
207	25	4.35	3440	2.7	E-RX E-RXF	05 05	D80N6 D80N6	
238	22	3.79	3300	3.1				
254	21	3.55	3230	3.3				
287	18	3.14	3110	3.5				
309	17	2.91	3040	3.9				
312	17	4.35	3040	4.1	E-RX E-RXF	05 05	D80K4 D80K4	
359	15	3.79	3910	4.7				
383	14	3.55	2850	5.0				
434	12	3.14	2740	5.4				
467	11	2.91	2680	6.0				
515	10	2.64	2600	6.8				
574	9.2	2.37	2510	7.5				
666	7.9	2.04	2390	8.7				
708	7.4	1.92	2350	9.3				
823	6.4	1.65	2230	11				
921	5.7	1.48	2150	12				
1045	5.0	1.30	2070	13				
0.75kW								
0.30	20700	4650	120000	0.85	E-R	16	R09	D80N4
0.33	18300	4129	120000	1.00	E-RF	16	R09	D80N4
0.52	12000	2657	120000	1.50	E-R	16	R09	D80N4
0.59	10400	2333	120000	1.75				
0.66	8230	2085	120000	1.95				
0.96	6510	1438	120000	2.8				
0.42	15100	3302	49000	0.85	E-R	14	R07	D80N4
0.48	13200	2898	62000	1.00	E-RF	14	R07	D80N4
0.54	11900	2555	64800	1.10	E-R	14	R07	D80N4
0.62	10300	2211	67400	1.25				
0.71	9070	1951	69000	1.45				
0.81	7830	1705	70500	1.65				
0.90	7030	1536	71300	1.85				
1.1	6080	1329	72100	2.1				
1.2	5310	1166	72700	2.5				
0.74	8640	1863	51200	0.95	E-R	13	R07	D80N4
0.87	7330	1586	54700	1.10				
0.99	6500	1391	56200	1.25				
1.1	5850	1256	57300	1.35				
0.67	9640	2073	41400	0.85	E-R	13	R07	D80N4
0.75	8480	1839	51900	0.95				
0.86	7310	1598	54800	1.10				
0.99	6480	1397	56300	1.25				
1.1	5660	1226	57500	1.40				
1.3	5050	1090	58300	1.60				
1.5	4410	951	59100	1.80				
1.7	3810	831	59700	2.1				
1.9	3320	730	60100	2.4				
1.3	4890	1055	19000	0.90	E-R	10	R07	D80N4
1.5	4270	919	29600	1.00				
1.7	3800	815	31900	1.15				
1.2	5050	1104	7700	0.85	E-R	10	R07	D80N4
1.5	4330	939	29300	1.00				
1.7	3770	822	32000	1.15				
3.7	1690	369	37100	2.5				
4.3	1470	323	37300	2.9				



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
0.75kW					
11	670	128.97	4040	0.90	E-R 06 D80N4 E-RF 06 D80N4
12	590	113.94	7660	1.00	
13	550	105.83	8120	1.10	
14	500	95.91	8600	1.20	
16	445	86.11	9010	1.35	
19	385	74.17	9430	1.55	
20	360	69.75	9570	1.65	
23	320	61.26	9800	1.90	
24	295	56.89	9910	2.0	
27	270	51.56	10000	2.2	
30	240	46.29	10100	2.5	
13	555	106.58	4610	0.80	E-R 05 D80N4 E-RF 05 D80N4
14	515	98.99	6200	0.90	
15	465	89.71	7040	0.95	
17	520	80.55	7240	1.10	
20	360	69.23	7450	1.25	
21	335	64.85	7430	1.35	
24	295	57.29	7220	1.50	
26	275	53.22	7090	1.65	E-R 05 D80N4 E-RF 05 D80N4
29	250	48.23	6930	1.80	
32	225	43.30	6740	2.0	
37	194	37.30	6490	2.3	
39	182	35.07	6380	2.5	
46	157	30.18	6130	2.9	
51	140	26.97	5940	3.2	
52	137	26.31	5900	3.3	E-R 05 D80N4 E-RF 05 D80N4
55	130	24.99	5820	3.5	
63	114	21.93	5610	4.0	
74	97	18.60	5350	4.7	
20	355	68.54	3660	0.85	E-R 04 D80N4 E-RF 04 D80N4
21	335	64.21	4950	0.90	
24	295	56.73	5450	1.00	
26	275	52.69	5480	1.10	E-R 04 D80N4 E-RF 04 D80N4
29	250	47.75	5370	1.20	
32	225	42.87	5240	1.35	
37	192	36.93	5060	1.55	
40	180	34.73	4980	1.65	
46	155	29.88	4800	1.95	
52	139	26.70	4660	2.2	
58	122	23.59	4510	2.5	E-R 04 D80N4 E-RF 04 D80N4
52	139	26.74	4660	2.2	
59	121	23.28	4490	2.5	
63	113	21.81	4420	2.7	
72	100	19.27	4270	3.0	
77	93	17.879	4180	3.1	
85	84	16.22	4070	3.3	
29	250	48.08	2330	0.80	E-R 03 D80N4 E-RF 03 D80N4
31	235	44.81	4230	0.85	
35	205	39.17	4720	1.00	
38	191	36.72	4740	1.05	E-R 03 D80N4 E-RF 03 D80N4
43	168	32.40	4610	1.20	
48	149	28.73	4490	1.35	
57	127	24.42	4320	1.60	
62	116	22.27	4230	1.75	
71	100	19.31	4080	2.0	E-R 03 D80N4 E-RF 03 D80N4
76	94	18.05	4010	2.1	
88	81	15.60	3850	2.5	
104	69	13.25	3690	2.8	
117	61	11.83	3570	3.0	
137	53	10.11	3420	3.2	
146	49	9.47	3360	3.4	
48	149	28.78	2880	0.85	E-R 02 D80N4 E-RF 02 D80N4
56	127	24.47	2800	1.00	

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
0.75kW					
62	116	22.32	2750	1.10	E-R 02 D80N4 E-RF 02 D80N4
71	100	19.35	2670	1.30	
76	94	18.08	2630	1.40	
88	81	15.63	2550	1.60	
104	69	13.28	2450	1.90	
116	62	11.86	2380	2.1	
138	53	10.13	2290	2.3	
147	49	9.41	2210	2.5	
169	42	8.16	2130	2.7	
181	40	7.63	2090	2.8	
209	34	6.59	2010	3.1	
246	29	5.60	1930	3.4	
276	26	5.00	1870	3.7	
70	102	19.71	465	0.85	E-R 01 D80N4 E-RF 01 D80N4
81	88	16.99	1390	0.95	
87	82	15.84	1380	1.05	
100	72	13.84	1370	1.20	
106	67	12.98	1360	1.25	
121	59	11.45	1350	1.35	
136	53	10.15	1320	1.45	
160	45	8.63	1290	1.60	
183	39	7.55	1200	1.45	
196	37	7.04	1180	1.50	
224	32	6.15	1160	1.70	
239	30	5.76	1150	1.75	
271	26	5.09	1120	1.95	
306	23	4.51	1090	2.0	
360	20	3.83	1060	2.3	
236	30	11.45	1200	2.7	E-R 01 D80K2 E-RF 01 D80K2
266	27	10.15	1170	2.9	
313	23	8.63	1130	3.1	
358	20	7.55	1060	2.8	
384	19	7.04	1040	2.9	
439	16	6.15	1010	3.3	
468	15	5.76	990	3.5	
531	14	5.09	960	3.8	
599	12	4.51	930	4.0	
704	10	3.83	890	4.4	
199	36	4.53	4260	2.3	E-RX 06 D90S6 E-RXF 06 D90S6
209	34	4.30	4200	2.3	
239	30	3.77	4040	2.9	
281	26	3.20	3840	3.9	
267	27	5.18	3900	2.8	E-RX 06 D80N4 E-RXF 06 D80N4
305	24	4.53	3750	3.5	
321	22	4.30	3690	3.6	
366	20	3.77	3540	4.4	
431	17	3.20	3360	6.0	
478	15	2.89	3260	7.1	
543	13	2.54	3130	8.9	
575	13	2.40	3070	9.8	
675	11	2.04	2920	13	
743	9.6	1.86	2830	13	
858	8.3	1.61	2700	14	
238	30	3.79	3240	2.3	E-RX 05 D90S6 E-RXF 05 D90S6
254	28	3.55	3180	2.4	
287	25	3.14	3060	2.6	
309	23	2.91	3000	2.9	
341	21	2.64	2910	3.3	



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model				
0.75kW									
317	23	4.35	2980	3.0	E-RX 05 E-RXF 05	D80N4 D80N4			
364	20	3.79	2860	3.5					
389	18	3.55	2800	3.8					
440	16	3.14	2700	4.0					
474	15	2.91	2630	4.4					
523	14	2.64	2560	5.0					
582	12	2.37	2470	5.6					
676	11	2.04	2360	6.5					
719	10	1.92	2310	6.9					
835	8.6	1.65	2210	8.0					
935	7.7	1.48	2130	8.8					
1060	6.8	1.30	2050	9.3					
1.1kW									
0.53	17700	2657	120000	1.00	E-R 16 E-RF 16	R09 R09	D90S4 D90S4		
0.60	15400	2333	120000	1.15					
0.67	13700	2085	120000	1.30					
0.75	12300	1877	120000	1.45					
0.84	10900	1670	120000	1.65					
0.97	9600	1438	120000	1.90					
1.1	8540	1279	120000	2.1					
1.2	7420	1123	120000	2.4					
0.63	15000	2211	50100	0.85	E-R 14 E-RF 14	R04 R04	D90S4 D90S4		
0.72	13300	1951	62100	1.00					
0.82	11500	1705	65500	1.15					
0.91	10300	1536	67300	1.25	E-R 14 E-RF 14	R04 R04	D90S4 D90S4		
1.0	8940	1329	69200	1.45					
1.2	7810	1166	70500	1.65					
1.4	6870	1029	71500	1.90					
1.6	5950	889	72200	2.2					
1.8	5240	784	72800	2.5					
2.0	4630	695	73200	2.8					
1.0	9480	1391	44400	0.85	E-R 13 E-RF 13	R04 R04	D90S4 D90S4		
1.1	8550	1256	51600	0.95					
1.3	7500	1105	54400	1.05					
1.3	7080	1043	55200	1.15					
1.6	6010	888	57000	1.35					
1.0	9470	1397	44600	0.85	E-R 13 E-RF 13	R04 R04	D90S4 D90S4		
1.1	8290	1226	52700	0.95					
1.3	7390	1090	54600	1.10					
1.5	6450	951	56300	1.25					
1.7	5590	831	56700	1.45					
1.9	4890	730	58500	1.65					
2.2	4190	629	59300	1.90					
2.5	3770	560	59700	2.1					
2.8	3270	490	60100	2.5					
2.0	4870	717	20200	0.90	E-R 10 E-RF 10	R04 R04	D90S4 D90S4		
2.3	4100	614	30500	1.05					
2.6	3630	544	32700	1.20	E-R 10 E-RF 10	R04 R04	D90S4 D90S4		
2.8	3280	492	34000	1.30					
3.3	2780	417	35600	1.55					
3.8	2480	369	36200	1.75					
4.3	2170	323	36600	2.0					
4.9	1910	285	36900	2.2					
5.5	1690	253	37100	2.5					
3.2	2930	431	21400	1.00				E-R 09 E-RF 09	R05 R05
3.7	2580	379	23700	1.15					
4.2	2290	366	25100	1.30					
4.7	2010	296	26300	1.50					
5.6	1680	249	27400	1.80					
6.0	1570	234	27500	1.90					
6.7	1400	209	27800	2.1					
5.2	1810	268	13900	0.85	E-R 08 E-RF 08	R05 R05	D90S4 D90S4		
5.9	1600	236	16600	0.95					
6.7	1400	209	17900	1.10					
5.5	1760	256	15300	0.90	E-R 08 E-RF 08	R05 R05	D90S4 D90S4		
6.0	1590	232	16600	0.95					
7.2	1350	195	18200	1.15					



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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _s	机型号 Model	
1.1kW						
53	197	26.31	5650	2.3	E-R 05 E-RF 05	D90S4 D90S4
56	188	24.99	5580	2.4		
64	165	21.93	5400	2.7		
75	140	18.60	5170	3.2		
83	126	16.79	5030	3.6		
29	360	47.75	3500	0.85	E-R 04 E-RF 04	D90S4 D90S4
33	320	42.75	4850	0.95		
38	275	36.93	4720	1.10		
40	260	34.73	4660	1.15		
47	225	29.88	4520	1.35		
52	200	26.70	4410	1.50		
59	177	23.59	4290	1.70		
60	175	23.28	4270	1.70	E-R 04 E-RF 04	D90S4 D90S4
64	164	21.28	4210	1.85		
73	145	19.27	4080	2.0		
78	134	17.89	4010	2.2		
86	122	16.22	3910	2.3		
96	109	14.56	3800	2.4		
112	94	12.54	3650	2.7		
119	89	11.79	3590	2.8		
138	76	10.15	3450	3.0		
154	68	9.07	3340	3.2		
43	245	32.40	2900	0.80	E-R 03 E-RF 03	D90S4 D90S4
49	215	28.73	3300	0.95		
57	183	24.42	3720	1.10		
73	145	19.31	3840	1.40	E-R 03 E-RF 03	D90S4 D90S4
78	135	18.05	3790	1.50		
90	117	15.60	3660	1.70		
106	99	13.25	3520	1.90	E-R 03 E-RF 03	D90S4 D90S4
118	89	11.83	3430	2.1		
139	76	10.11	3290	2.2		
148	71	9.47	3230	2.3		
176	60	7.97	3090	2.6		
210	50	6.67	2920	2.9		
247	43	5.67	2790	3.3		
277	38	5.06	2700	3.5		
72	145	19.35	2430	0.90	E-R 02 E-RF 02	D90S4 D90S4
77	136	18.08	2410	0.95		
90	117	15.63	2360	1.10		
105	100	13.28	2290	1.30		
118	89	11.86	2240	1.45		
138	76	10.13	2160	1.60		
172	61	8.16	2010	1.90		
184	57	7.63	1980	1.95		
212	50	6.59	1920	2.1		
250	42	5.60	1840	2.4		
280	387	5.00	1790	2.5		
328	32	4.27	1720	2.7		
350	30	4.00	1690	2.8		
415	25	3.37	1610	3.1		
203	52	13.28	1980	2.5	E-R 02 E-RF 02	D80N2 D80N2
228	46	11.86	1920	2.8		
267	39	10.13	1840	3.1		
287	37	9.41	1780	3.3		
331	32	8.16	1720	3.7		
354	30	7.63	1690	3.8		
410	26	6.59	1620	4.1		
482	22	5.60	1550	4.5		
540	20	5.00	1500	4.9		
632	17	4.27	1430	5.2		
675	16	4.00	1410	5.4		
801	13	3.37	1340	6.0		

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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _b	机型号 Model		
1.1kW							
137	77	19.71	1150	1.10	E-R 01 E-RF 01	D80N2 D80N2	
159	66	16.99	1140	1.30			
170	62	15.84	1140	1.40			
195	54	13.84	1120	1.60			
208	51	12.98	1120	1.70			
236	45	11.45	1100	1.80			
266	40	10.15	1080	1.95			
313	34	8.63	1050	2.1			
358	29	7.55	970	1.90			
384	27	7.04	960	2.0			
439	24	6.15	940	2.3			
468	22	5.76	930	2.4			
531	20	5.09	910	2.6			
599	18	4.51	880	2.7			
704	15	3.83	850	3.0			
249	42	5.63	5680	2.6	E-RX 07 E-RXF 07	D90S4 D90S4	
262	40	5.35	5590	2.6			
296	36	4.73	5380	3.5			
203	52	4.53	4130	1.60	E-RX 06 E-RXF 06	D90L6 D90L6	
214	49	4.30	4070	1.65			
244	43	3.77	3920	2.0			
309	34	4.53	3660	2.4	E-RX 06 E-RXF 06	D90S4 D90S4	
326	32	4.30	3610	2.5			
371	28	3.77	3470	3.1			
438	24	3.20	3300	4.2			
485	22	2.89	3200	4.9			
551	19	2.54	3070	6.2			
583	18	2.40	3020	6.8			
685	15	2.04	2870	8.8			
754	14	1.86	2780	9.1			
870	12	1.61	2660	9.4			
1000	11	1.40	2550	9.9			
243	43	3.79	3120	1.60	E-RX 05 E-RXF 05	D90L6 D90L6	
259	41	3.55	3060	1.70			
293	36	3.14	2960	1.80			
316	33	2.91	2900	2.0			
348	30	2.64	2820	2.3			
369	28	3.79	2780	2.4	E-RX 05 E-RXF 05	D90S4 D90S4	
394	27	3.55	2730	2.6			
446	24	3.14	2630	2.8			
481	22	2.91	2570	3.1			
530	20	2.64	2500	3.5			
591	18	2.37	2420	3.9			
686	15	2.04	2310	4.5			
729	14	1.92	2270	4.8			
847	12	1.65	2160	5.6			
948	11	1.48	2090	6.1			
1075	9.8	1.30	2101	6.4			
1.5kW							
0.60	21200	2333	120000	0.85	E-R 16 E-RF 16	R09 D90L4 R09 D90L4	
0.68	18800	2085	120000	0.95			
0.75	16900	1877	120000	1.05			
0.84	15000	1670	120000	1.20			
0.98	13100	1438	120000	1.35			
1.1	11700	1279	120000	1.55			
1.3	10200	1123	120000	1.75			
1.4	9060	999	120000	2.0			
3.3	3870	426	73600	3.4	E-R 14 E-RF 14	R08 D90L4 R08 D90L4	
3.8	3340	368	73900	3.9			
0.83	15700	1705	41200	0.85	E-R 14 E-RF 14	R07 D90L4 R07 D90L4	
0.92	14100	1536	60300	0.95			
1.1	12200	1329	64200	1.05			
1.2	10700	1166	66800	1.20			
1.4	9410	1029	68600	1.40			
1.6	8140	899	70100	1.60			
1.8	7170	784	71200	1.80			
2.0	6340	695	71900	2.0			
2.3	5700	619	72400	2.3			
2.5	5130	558	72900	2.5			



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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _s	机型号 Model					
1.5kW										
1.4	9650	1043	41200	0.85	E-R 13 E-RF 13	R07	D90L4			
1.6	8200	888	52900	1.00						
2.0	6440	699	56300	1.25						
2.3	5590	609	57600	1.45						
1.3	10100	1090	32300	0.80	E-R 13 E-RF 13	R07	D90L4			
1.5	8790	951	50600	0.90						
1.7	7640	831	54100	1.05						
1.9	6680	730	55900	1.20						
2.2	5740	629	57400	1.40						
2.5	5150	560	58200	1.55						
2.9	4470	490	59000	1.80						
3.3	3910	428	59600	2.0						
3.7	3510	381	59900	2.3						
4.4	2980	323	60400	2.7						
2.7	4860	528	20600	0.90	E-R 10 E-RF 10	R07	D90L4 D90L4			
2.6	4970	544	14800	0.85	E-R 10 E-RF 10	R07	D90L4			
2.9	4490	492	28400	0.95						
3.4	3810	417	31900	1.15						
3.8	3390	369	33600	1.25						
4.4	2960	323	35100	1.45						
3.0	4410	469	28900	1.00	E-R 10 E-RF 10	R07	D90L4 D90L4			
4.2	3120	336	14600	0.95	E-R 09 E-RF 09	R05	D90L4			
4.8	2740	296	22700	1.10						
5.7	2300	249	25100	1.30						
6.0	2150	234	25800	1.40						
6.8	1920	209	26700	1.55						
3.0	4710	229.95	26500	0.90	E-R 10 E-RF 10		D112M8 D112M8			
3.5	4160	203.16	30200	1.05						
4.1	3530	172.34	33100	1.20						
4.4	3250	158.68	34100	1.30						
3.7	3910	251.15	31400	1.10	E-R 10 E-RF 10		D100M6 D100M6			
4.0	3580	229.95	32900	1.20						
4.5	3610	203.16	34400	1.35						
5.3	2680	172.34	35900	1.60						
5.8	2470	158.68	36200	1.75						
6.5	2210	141.83	36500	1.95						
5.5	2600	255.71	23500	1.15				E-R 09 E-RF 09		D90L4 D90L4
5.8	2450	241.25	24300	1.20						
6.5	2200	216.28	25600	1.35						
7.6	1890	186.30	26800	1.60						
8.3	1730	170.02	27300	1.75						
9.4	1530	150.78	27600	1.95						
11	1290	126.75	27900	2.3						
12	1180	116.48	28000	2.5						
14	1050	103.44	28200	2.8						
15	940	92.48	28300	3.2						
7.8	1850	181.77	11400	0.85	E-R 08 E-RF 08		D90L4 D90L4			
9.1	1580	155.34	16700	1.00						
9.9	1450	142.41	17600	1.05						
11	1270	124.97	18600	1.20						
12	1200	118.43	19000	1.30						
14	1050	103.65	19600	1.45						
15	950	93.38	20000	1.65				E-R 08 E-RF 08		D90L4 D90L4
17	830	81.92	20000	1.85						
19	735	72.57	20000	2.1						
22	645	63.68	20000	2.4						
23	615	60.35	20000	2.5						
27	535	52.82	20000	2.9						
30	485	47.58	20000	3.2						
34	425	41.74	20000	3.7						
38	375	36.84	19600	4.1						

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Model	
1.5kW						
73	196	19.31	2660	1.00	E-R E-RF	03 D90L4
78	183	18.05	2840	1.10		
90	159	15.60	3160	1.25		
106	135	13.25	3350	1.40	E-R E-RF	03 D90L4
119	120	11.83	3270	1.50		
140	103	10.11	3160	1.65		
149	96	9.47	3110	1.75		
177	81	7.97	2980	1.95		
211	68	6.67	2820	2.1		
249	58	5.67	2710	2.5		
279	51	5.06	2630	2.6		
326	44	4.32	2520	2.9		
348	41	4.05	2470	3.0		
414	35	3.41	2360	3.2		
204	70	13.25	2880	2.7	E-R E-RF	03 D90S2
228	63	11.83	2790	2.9		
267	54	10.11	2680	3.2		
285	50	9.47	2630	3.3		
339	42	7.97	2510	3.7		
90	159	15.63	1700	0.80	E-R E-RF	02 D90L4
106	135	13.28	2020	0.95		
119	121	11.86	2080	1.05		
139	103	10.13	2030	1.20		
173	83	8.16	1880	1.40		
185	78	7.63	1860	1.45		
214	67	6.59	1810	1.60		
252	57	5.60	1750	1.75		
282	51	5.00	1710	1.85		
330	43	4.27	1650	2.0		
353	41	4.00	1630	2.1		
418	34	3.37	1560	2.3		
228	63	11.86	1840	2.10	E-R E-RF	02 D90S2
267	54	10.13	1770	2.3		
331	43	8.16	1650	2.7		
354	41	7.63	1620	2.8		
410	35	6.59	1570	3.0		
482	30	5.60	1500	3.3		
540	27	5.00	1460	3.6		
632	23	4.27	1400	3.8		
675	21	4.00	1370	4.0		
801	18	3.37	1310	4.4		
250	57	5.63	5580	1.90	E-RX E-RXF	07 D90L4
264	54	5.35	5490	1.90		
298	48	4.73	5300	2.6		
349	41	4.04	5050	3.5		
381	38	3.70	4920	4.1		
434	33	3.25	4720	5.5		
458	31	3.08	4650	6.2		
523	27	2.70	4460	7.8		
581	25	2.43	4310	8.7		
312	46	4.53	3570	1.80	E-RX E-RXF	06 D90L4
328	44	4.30	3520	1.85		
374	38	3.77	3390	2.3		
441	33	3.20	3230	3.1		
488	29	2.89	3140	3.6		
555	26	2.54	3020	4.6		
588	24	2.40	2970	5.0		
690	21	2.04	2820	6.4		
759	19	1.86	2740	6.7		
876	16	1.61	2620	7.0		
1005	14	1.40	2510	7.3		

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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Model		
1.5kW							
372	39	3.79	2700	1.80			
397	36	3.55	2650	1.90			
450	32	3.14	2560	2.0			
484	30	2.91	2510	2.3			
534	27	2.64	2440	2.6			
595	24	2.37	2360	2.9	E-RX	05	D90L4
691	21	2.04	2260	3.3	E-RXF	05	D90L4
734	20	1.92	2220	3.5			
853	17	1.65	2120	4.1			
955	15	1.48	2050	4.5			
1080	13	1.30	1980	4.7			
2.2kW							
0.84	22400	1670	120000	0.80			
0.98	19500	1438	120000	0.95			
1.1	17200	1279	120000	1.05			
1.3	15100	1123	120000	1.20	E-R 16	R09	D100M4
1.4	13500	999	120000	1.35	E-RF16	R09	D100M4
1.6	11600	861	120000	1.55			
1.9	10300	760	120000	1.75			
2.2	8710	656	120000	2.1			
2.6	7130	533	71200	1.80			
3.0	6150	462	72100	2.1	E-R 14	R08	D100M4
3.3	5740	426	72400	2.3	E-RF14	R08	D100M4
3.8	4960	368	73000	2.6			
4.3	4390	326	73300	3.0			
1.2	15800	1166	39400	0.80			
1.4	13900	1029	60700	0.95			
1.6	12000	889	64500	1.10			
1.8	10600	784	66900	1.20	E-R 14	R08	D100M4
2.0	9400	695	68600	1.40	E-RF14	R08	D100M4
2.3	8420	619	69800	1.55			
2.5	7580	558	70800	1.70			
2.9	6640	489	71700	1.95			
2.0	9510	699	43900	0.85	E-R 13	R07	D100M4
2.3	8270	609	52800	0.95	E-RF13	R07	D100M4
1.9	9890	730	36300	0.80			
2.2	8500	629	51800	0.95			
2.5	7620	560	54200	1.05			
2.9	6630	490	56000	1.20	E-R 13	R07	D100M4
3.3	5790	428	57400	1.40	E-RF13	R07	D100M4
3.7	5190	381	58200	1.55			
4.4	4400	323	59100	1.80			
4.8	3960	291	59500	2.0			
5.5	3460	255	60000	2.3			
6.3	3030	223	60300	2.6			
3.8	5010	369	12100	0.85			
4.4	4390	323	29000	1.00	E-R 10	R07	D100M4
4.9	3860	285	31600	1.10	E-RF10	R07	D100M4
5.6	3420	253	33500	1.25			
6.6	2900	214	35300	1.50			
4.3	4480	325	28400	0.95	E-R 10	R07	D100M4
					E-RF10	R07	D100M4
6.0	3170	234	11300	0.95	E-R 09	R05	D100M4
6.8	2840	209	22100	1.05	E-RF09	R05	D100M4
3.1	6680	222.60	55900	1.20			
3.7	5660	188.45	57500	1.40			
4.0	5230	174.40	58100	1.55	E-R 13		D132S8
4.5	4690	156.31	58800	1.70	E-RF13		D132S8
5.0	4240	141.12	59300	1.90			
5.5	3850	128.18	59600	2.1			
6.2	3410	113.72	60000	2.3	R	13	D132S8
6.8	3100	103.20	60300	2.6	RF	13	D132S8
4.6	4540	203.16	28100	0.95			
6.4	3850	172.34	31700	1.10	R	10	D112M6
5.9	3550	158.68	33000	1.20	RF	10	D112M6
6.6	3170	141.83	34400	1.35			

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Model		
2.2kW							
5.6	3740	251.15	32200	1.15	E-R E-RF	10 10	D100M4 D100M4
6.1	3430	229.95	33500	1.25			
6.9	3030	203.16	34900	1.40			
8.2	2570	172.34	36100	1.65	E-R E-RF	10 10	D100M4 D100M4
8.9	2360	158.68	36300	1.80			
9.9	2110	141.83	36600	2.0			
11	1900	127.68	36900	2.3			
12	1720	115.63	37000	2.5			
14	1530	102.53	37200	2.8			
15	1380	82.70	37300	3.1			
6.5	3220	216.28	7030	0.95	E-R E-RF	09 09	D100M4 D100M4
7.6	2780	186.30	22500	1.10			
8.3	2530	170.02	23900	1.20			
9.4	2250	150.78	25300	1.35	E-R E-RF	09 09	D100M4 D100M4
11	1890	126.75	26800	1.60			
12	1740	116.48	27300	1.75			
14	1540	103.44	27600	1.95			
15	1380	92.48	27800	2.2			
17	1240	83.15	28000	2.4			
20	1080	72.17	28200	2.8			
22	970	65.21	27700	3.1			
24	890	59.92	27000	3.4			
27	795	53.21	26100	3.8			
30	710	47.58	25300	4.2			
11	1860	124.97	10100	0.85	E-R E-RF	08 08	D100M4 D100M4
12	1760	118.43	15200	0.90			
14	1540	103.65	17000	1.00			
15	1390	93.38	17900	1.10			
17	1220	81.92	18900	1.25			
19	1080	72.57	19500	1.45	E-R E-RF	08 08	D100M4 D100M4
22	950	63.68	20000	1.65			
23	900	60.35	20000	1.70			
27	785	52.82	20000	1.95			
30	710	47.58	20000	2.2			
34	620	41.74	19900	2.5			
38	550	36.84	19200	2.8			
43	485	32.66	18500	3.2			
41	515	34.40	18800	2.9	E-R E-RF	08 08	D100M4 D100M4
45	470	31.40	18300	3.3			
51	415	27.84	17700	3.7			
60	350	23.40	16800	4.4			
66	320	21.51	16400	4.7			
21	980	65.77	5470	0.85	E-R E-RF	07 07	D100M4 D100M4
24	860	57.68	9540	0.95			
27	775	52.07	10300	1.05			
31	685	45.81	11000	1.20			
33	645	43.26	11300	1.25	E-R E-RF	07 07	D100M4 D100M4
38	550	36.83	11800	1.50			
42	500	33.47	12100	1.65			
49	430	29.00	12100	1.90			
56	375	25.23	11700	2.1			
60	350	23.37	11400	2.3	E-R E-RF	07 07	D100M4 D100M4
66	320	21.43	11200	2.6			
75	280	18.80	10800	2.8			
79	265	17.82	10600	2.9			
90	230	15.60	10200	3.2			
100	210	14.05	9910	3.4			
35	595	39.88	7630	1.00	E-R E-RF	06 06	D100M4 D100M4
38	560	37.50	8020	1.00			
44	480	32.27	8750	1.10			
49	430	28.83	9140	1.20			

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _s	机型号 Model
2.2kW					
140	151	10.11	2360	1.15	E-R 03 D100M4 E-RF 03 D100M4
149	141	9.47	2480	1.20	
177	119	7.97	2750	1.30	
211	99	6.67	2470	1.45	
249	84	5.67	2570	1.70	
279	75	5.06	2500	1.80	
326	64	4.32	2410	1.95	
348	60	4.05	2370	2.0	
414	51	3.41	2270	2.2	
141	149	19.31	2380	1.35	E-R 03 D90L2 E-RF 03 D90L2
151	139	18.05	2510	1.45	
175	120	15.60	2740	1.65	
206	102	13.25	2720	1.85	E-R 03 D90L2 E-RF 03 D90L2
231	91	11.83	2650	2.0	
270	78	10.11	2550	2.2	
288	73	9.47	2510	2.3	
342	61	7.97	2410	2.5	
409	51	6.67	2280	2.8	
482	44	5.67	2180	3.3	
540	39	5.06	2120	3.5	
632	33	4.32	2030	3.8	
675	31	4.05	1990	3.9	
801	26	3.41	1900	4.3	
139	151	10.13	1120	0.80	E-R 02 D100M4 E-RF 02 D100M4
214	98	6.59	1130	1.10	
252	83	5.60	1390	1.20	
282	75	5.00	1540	1.30	
330	64	4.27	1540	1.35	
353	60	4.00	1520	1.45	
418	50	3.37	1470	1.55	
206	102	13.28	1720	1.25	E-R 02 D90L2 E-RF 02 D90L2
230	91	11.86	1690	1.40	
270	78	10.13	1650	1.55	
335	63	8.16	1530	1.85	
358	59	7.63	1510	1.90	
414	51	6.59	1470	2.1	
488	43	5.60	1420	2.3	
546	39	5.00	1390	2.5	
639	33	4.27	1340	2.6	
683	31	4.00	1310	2.8	
810	26	3.37	1260	3.0	
298	70	4.73	5180	1.75	E-RX 07 D100M4 E-RXF 07 D100M4
349	60	4.04	4950	2.4	
381	55	3.70	4820	2.8	
434	48	3.25	4640	3.8	
458	46	3.08	4560	4.2	
523	40	2.70	4380	5.3	
581	36	2.43	4250	5.9	
662	32	2.13	4080	6.3	
750	28	1.88	3920	6.7	
846	25	1.67	3780	7.0	
991	21	1.42	3590	7.3	
374	56	3.77	3280	1.55	E-RX 06 D100M4 E-RXF 06 D100M4
441	46	3.20	3130	2.1	
488	43	2.89	3050	2.5	
555	38	2.54	2940	3.1	
588	36	2.40	2890	3.4	
690	30	2.04	2760	4.4	
759	28	1.86	2680	4.6	
876	24	1.61	2570	4.8	
1005	21	1.40	2460	5.0	

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _s	机型号 Model
2.2kW					
450	47	3.14	2450	1.40	E-RX 05 R09 D100M4 E-RXF05 R09 D100M4
534	39	2.64	2340	1.75	
595	35	2.37	2280	1.95	
691	30	2.04	2190	2.3	
734	29	1.92	2150	2.4	
853	25	1.65	2060	2.8	
955	22	1.48	1990	3.1	
1080	19	1.30	1930	3.2	
1.2	20900	1123	120000	0.85	E-R 16 R08 D100L4 E-RF 16 R08 D100L4
1.4	18600	999	120000	0.95	
1.6	16000	861	120000	1.10	
1.8	14200	760	120000	1.25	
2.1	12100	656	120000	1.50	
2.8	9280	503	120000	1.95	
2.6	9880	533	68000	1.30	E-R 14 R07 D100L4 E-RF 14 R07 D100L4
3.0	8540	462	69700	1.50	
3.3	7940	426	70400	1.65	
3.8	6860	368	71500	1.90	
4.3	6070	326	72200	2.1	
5.0	5180	280	72800	2.5	
1.6	16600	889	26300	0.80	E-R 14 R07 D100L4 E-RF 14 R07 D100L4
1.8	14700	784	54500	0.90	
2.0	13000	695	62700	1.00	
2.3	11600	619	65200	1.10	
2.5	10500	558	67100	1.25	
2.8	9160	490	48800	0.85	E-R 13 R07 D100L4 E-RF 13 R07 D100L4
3.3	7990	428	53400	1.00	
3.7	7150	381	55100	1.10	
4.3	6070	323	56900	1.30	
4.8	5460	291	57800	1.45	
5.5	4770	255	58700	1.70	
6.3	4180	223	59300	1.90	
2.7	9870	517	36800	0.80	E-R 13 R07 D100L4 E-RF 13 R07 D100L4
3.1	8650	453	51200	0.95	
5.5	4730	253	25800	0.90	E-R 10 D100L4 E-RF 10 D100L4
6.5	4010	214	31000	1.05	
7.5	3500	187	33200	1.25	
5.5	4870	256	20200	0.90	E-R 10 D132M8 E-RF 10 D132M8
3.2	8860	222.60	50300	0.90	
3.8	7500	188.45	54400	1.05	E-R 13 D132M8 E-RF 13 D132M8
4.1	6940	174.40	55500	1.15	
4.6	6220	156.31	56700	1.30	
5.1	5620	141.12	57600	1.40	
5.6	5100	128.18	58300	1.55	E-R 13 D132M8 E-RF 13 D132M8
6.3	4520	113.72	59000	1.75	
7.0	4110	103.20	59400	1.95	
8.1	3530	88.70	59900	2.3	
4.2	6780	222.60	55800	1.20	E-R 13 D132S6 E-RF 13 D132S6
5.0	5740	188.45	57400	1.40	
5.4	5320	174.40	58000	1.50	
6.0	4760	156.31	58700	1.70	
6.7	4300	141.12	59200	1.85	
7.3	3910	128.18	59600	2.0	E-R 13 D132S6 E-RF 13 D132S6
8.3	3470	113.72	60000	2.3	
9.1	3150	103.20	60200	2.5	
5.9	4840	158.68	21600	0.90	E-R 10 D132S6 E-RF 10 D132S6
6.6	4320	141.83	29300	1.00	
7.4	3890	127.68	31500	1.10	

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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _s	机型号 Model
3.0kW					
6.1	4710	229.95	26500	0.90	E-R 10 E-RF 10 D100L4 D100L4
6.9	4160	203.16	30200	1.05	
8.1	3530	172.34	33100	1.20	
8.8	3250	158.68	34100	1.30	
9.9	2900	141.83	35300	1.50	
11	2610	127.68	36000	1.65	
12	2370	115.63	36300	1.80	
14	2100	102.53	36700	2.0	
15	1900	92.70	36900	2.3	
18	1610	78.57	35900	2.7	
19	1490	72.88	35200	2.9	
9.3	3090	150.78	16200	0.95	E-R 09 E-RF 09 D100L4 D100L4
11	2590	126.75	23600	1.15	
12	2380	116.48	24700	1.25	
14	2120	103.44	25900	1.40	
15	1890	92.48	26800	1.60	
17	1700	83.15	27300	1.75	
19	1480	72.17	27700	2.0	
21	1330	65.21	27000	2.2	
23	1230	59.92	26400	2.5	
26	1090	53.21	25600	2.8	
29	970	47.58	24800	3.1	
33	880	42.78	24000	3.4	E-R 08 E-RF 08 D100L4 D100L4
38	760	37.13	23100	4.0	
42	680	33.25	22400	4.2	
15	1910	93.38	3630	0.80	
17	1680	81.92	16000	0.90	E-R 08 E-RF 08 D100L4 D100L4
19	1490	72.57	17400	1.05	
22	1300	63.68	18400	1.20	
23	1230	60.35	18800	1.25	
27	1080	52.82	19500	1.45	E-R 08 E-RF 08 D100L4 D100L4
29	970	47.58	19900	1.60	
34	850	41.74	19400	1.80	
38	755	36.84	18700	2.1	
43	670	32.66	18100	2.3	
50	570	27.88	17400	2.6	
41	705	34.40	18400	2.1	
45	640	31.40	17900	2.4	E-R 08 E-RF 08 D100L4 D100L4
50	570	27.84	17400	2.7	
60	480	23.40	16500	3.2	
65	440	21.51	16100	3.4	
73	390	19.10	15600	3.7	
82	350	17.08	15100	4.0	
91	315	15.35	14600	4.3	
31	940	45.81	8670	0.85	
32	890	43.26	9270	0.95	
38	755	36.83	10500	1.10	
42	685	33.47	11000	1.20	
48	595	29.00	11600	1.40	E-R 07 E-RF 07 D100L4 D100L4
55	515	25.23	11300	1.50	
60	480	23.37	11100	1.70	E-R 07 E-RF 07 D100L4 D100L4
65	440	21.43	10800	1.85	
74	385	18.80	10500	2.0	
79	365	17.82	10300	2.1	
90	320	15.60	9980	2.3	
100	290	14.05	9700	2.5	
114	250	12.33	9350	2.7	
129	225	10.88	9030	3.0	
145	197	9.64	8720	3.2	
163	176	8.59	8500	3.6	
181	158	7.74	8240	3.8	E-R 07 E-RF 07 D100L4 D100L4
206	139	6.79	7920	4.2	



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
3.0kW					
277	103	10.11	2340	1.65	E-R 03 E-RF 03 D100M2 D100M2
296	97	9.47	2380	1.70	
351	82	7.97	2290	1.90	
420	68	6.67	2170	2.1	
494	58	5.67	2090	2.5	
553	52	5.06	2030	2.6	
648	44	4.32	1950	2.8	
692	41	4.05	1920	3.0	
821	35	3.41	1840	3.2	
250	115	5.60	360	0.85	E-R 02 E-RF 02 D100L4 D100L4
280	102	5.00	615	0.95	
328	87	4.27	910	1.00	
350	82	4.00	1010	1.05	
415	69	3.37	1230	1.15	
425	67	6.59	1260	1.55	E-R 02 E-RF 02 D100M2 D100M2
500	57	5.60	1330	1.75	
560	51	5.00	1300	1.85	
656	44	4.27	1260	2.0	
700	41	4.00	1240	2.1	
831	35	3.37	1200	2.3	
217	132	6.45	7130	1.45	E-RX 08 E-RXF 08 D100L4 D100L4
252	114	5.56	6830	2.0	
276	104	5.07	6650	2.4	
311	92	4.50	6430	3.2	
370	77	3.78	6100	3.9	
296	97	4.73	5050	1.25	E-RX 07 E-RXF 07 D100L4 D100L4
347	83	4.04	4830	1.75	
378	76	3.70	4720	2.0	
431	67	3.25	4550	2.7	
455	63	3.08	4480	3.1	
371	77	3.77	3150	1.15	E-RX 06 E-RXF 06 D100L4 D100L4
438	66	3.20	3030	1.55	
485	59	2.89	2950	1.80	
551	52	2.54	2850	2.3	
583	49	2.40	2810	2.5	
685	42	2.04	2690	3.2	E-RX 05 E-RXF 05 D100L4 D100L4
754	38	1.86	2610	3.3	
870	33	1.61	2510	3.5	
1000	29	1.40	2410	3.6	
446	64	3.14	2330	1.00	
530	54	2.64	2240	1.30	E-R 16 E-RF 16 R09 D112M4 R09 D112M4
591	49	2.37	2180	1.40	
686	42	2.04	2100	1.65	
729	39	1.92	2070	1.75	
847	34	1.65	1990	2.0	
948	30	1.48	1930	2.2	E-R 14 E-RF 14 R08 D112M4 R08 D112M4
1075	27	1.30	1870	2.4	
1.6	21200	861	120000	0.85	
1.9	18700	760	120000	0.95	
2.2	16000	656	120000	1.10	
2.8	12300	503	120000	1.45	E-R 09 E-RF 09 D112M4 D112M4
3.8	9190	376	120000	1.95	
4.2	8180	335	120000	2.2	
2.7	13100	533	62500	1.00	
3.1	11300	462	65800	1.15	
3.3	10500	426	67100	1.25	E-R 09 E-RF 09 D112M4 D112M4
3.8	9060	368	69100	1.45	
4.4	8010	326	70300	1.60	
5.1	6850	280	71500	1.90	
5.7	6050	247	72200	2.2	
6.7	5220	214	72800	2.5	E-R 09 E-RF 09 D112M4 D112M4
7.5	4620	189	73200	2.8	
8.9	3880	159	73600	3.3	
12	3130	116.48	13800	0.95	E-R 10 E-RF 10 R07 D112M4 R07 D112M4
14	2780	103.44	22400	1.10	
15	2490	92.48	24100	1.20	
17	2240	83.15	25400	1.35	
20	1940	72.17	26600	1.55	
22	1750	65.21	26000	1.70	E-R 10 E-RF 10 R07 D112M4 R07 D112M4
24	1610	59.92	25500	1.85	
27	1430	53.21	24700	2.1	
30	1280	47.58	24000	2.3	
33	1150	42.78	23400	2.6	
38	1000	37.13	22500	3.0	E-R 13 E-RF 13 R07 D112M4 R07 D112M4
43	890	33.25	21800	3.2	
44	860	32.05	21600	3.0	
52	730	27.19	20600	3.5	
57	675	25.03	20100	4.2	
63	600	22.37	19500	4.5	E-R 14 E-RF 14 R07 D112M4 R07 D112M4
71	540	20.14	18900	4.8	

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
4.0kW					
2.3	15300	619	46300	0.85	E-R 14 E-RF 14 R07 D112M4 R07 D112M4
2.5	13800	558	61000	0.95	
2.9	12100	489	64400	1.10	
3.4	10200	415	67400	1.25	
3.7	9430	381	45400	0.85	E-R 13 E-RF 13 R07 D112M4 R07 D112M4
4.4	8000	323	53400	1.00	
4.9	7200	291	55000	1.10	
5.6	6290	255	56600	1.25	
6.3	5520	223	57700	1.45	
3.8	9440	376	45200	0.85	E-R 13 E-RF 13 R07 D112M4 R07 D112M4
4.2	8500	339	51800	0.95	
4.8	7450	297	54500	1.05	
7.6	4620	187	27600	0.95	
7.3	4840	193	21400	0.90	E-R 10 E-RF 10 R07 D112M4 R07 D112M4
8.2	4330	172	29300	1.00	
4.4	8660	163.31	69500	1.50	
4.9	7790	146.91	70500	1.65	
6.0	6360	119.86	71900	2.0	
6.6	5800	109.31	72400	2.2	E-R 14 E-RF 14 D132ML8 D132ML8
4.1	9250	174.40	48400	0.85	
4.6	8290	156.31	52700	0.95	
5.1	7490	141.12	54400	1.05	
5.6	6800	128.18	55700	1.20	
6.3	6030	113.72	57000	1.35	E-R 13 E-RF 13 D132ML8 D132ML8
7.0	5470	103.20	57800	1.45	
4.3	8860	222.60	50300	0.90	
5.1	7500	188.45	54400	1.05	
5.5	6940	174.40	55500	1.15	
6.1	6220	156.31	56700	1.30	E-R 13 E-RF 13 D132M6 D132M6
6.8	5620	141.12	57600	1.40	
7.5	5100	128.18	58300	1.55	
8.4	4520	113.72	59000	1.75	
9.3	4110	103.20	59400	1.95	
11	3530	88.70	59900	2.3	E-R 13 E-RF 13 D132M6 D132M6
8.2	4640	172.34	27500	0.95	
8.9	4270	158.68	29600	1.05	
10	3820	141.83	31900	1.15	
11	3430	127.68	33400	1.25	
12	3110	115.63	34600	1.40	E-R 10 E-RF 10 D112M4 D112M4
14	2760	102.53	35700	1.55	
15	2490	92.70	36200	1.70	
18	2110	78.57	34900	2.0	
19	1960	72.88	34200	2.2	
22	1760	65.60	33200	2.4	E-R 10 E-RF 10 D112M4 D112M4
24	1600	59.41	32300	2.7	
27	1420	52.68	31300	3.0	
12	3130	116.48	13800	0.95	E-R 09 E-RF 09 D112M4 D112M4
14	2780	103.44	22400	1.10	
15	2490	92.48	24100	1.20	
17	2240	83.15	25400	1.35	
20	1940	72.17	26600	1.55	
22	1750	65.21	26000	1.70	E-R 09 E-RF 09 D112M4 D112M4
24	1610	59.92	25500	1.85	
27	1430	53.21	24700	2.1	
30	1280	47.58	24000	2.3	
33	1150	42.78	23400	2.6	
38	1000	37.13	22500	3.0	E-R 09 E-RF 09 D112M4 D112M4
43	890	33.25	21800	3.2	
44	860	32.05	21600	3.0	
52	730	27.19	20600	3.5	
57	675	25.03	20100	4.2	
63	600	22.37	19500	4.5	E-R 09 E-RF 09 D112M4 D112M4
71	540	20.14	18900	4.8	



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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model	
4.0kW						
22	1710	63.68	13300	0.90	E-R 08 E-RF 08	D112M4 D112M4
24	1620	60.35	13900	0.95		
27	1420	52.82	15200	1.10		
30	1280	47.58	16000	1.20	E-R 08 E-RF 08	D112M4 D112M4
34	1120	41.74	16800	1.40		
39	990	36.84	17400	1.55		
43	880	32.66	17500	1.75		
51	750	27.88	16800	2.0		
41	930	34.40	17600	1.60		
45	840	31.40	17400	1.85	E-R 08 E-RF 08	D112M4 D112M4
51	750	27.84	16800	2.1		
61	630	23.40	16100	2.5		
66	580	21.51	15700	2.6		
74	515	19.10	15200	2.8		
83	460	17.08	14700	3.0		
92	415	15.35	14300	3.2		
107	360	13.33	13700	3.6		
119	320	11.93	13300	3.8		
39	990	36.83	4070	0.85		
42	900	33.47	9100	0.90		
49	780	29.00	10300	1.05		
56	680	25.23	10800	1.15		
61	630	23.37	10600	1.30	E-R 07 E-RF 07	D112M4 D112M4
66	575	21.43	10400	1.40		
76	505	18.80	10100	1.55		
80	480	17.82	9950	1.65		
91	420	15.60	9630	1.75		
101	380	14.05	9380	1.90		
115	330	12.33	9070	2.1		
131	295	10.88	8780	2.3		
147	260	9.64	8500	2.4		
165	230	8.59	8320	2.7		
183	210	7.74	8070	2.9		
209	183	6.79	7770	3.2		
237	161	5.99	7490	3.3		
267	143	5.31	7230	3.6		
71	535	19.89	7960	1.10	E-R 06 E-RF 06	D112M4 D112M4
79	485	17.95	7800	1.20		
90	425	15.79	7600	1.30		
95	400	14.91	7510	1.35		
112	340	12.70	7240	1.50		
123	310	11.54	7080	1.60		
142	270	10.00	6840	1.75		
163	235	8.70	6600	1.90		
182	210	7.79	6440	1.80		
193	198	7.36	6340	1.85		
227	169	6.27	6070	1.95		
249	153	5.70	5920	2.0		
288	133	4.93	5680	2.2		
331	116	4.29	5460	2.3		
76	500	18.60	3520	0.90	E-R 05 E-RF 05	D112M4 D112M4
85	450	16.79	3830	1.00		
96	395	14.77	3800	1.10		
102	375	13.95	3780	1.15	E-R 05 E-RF 05	D112M4 D112M4
120	320	11.88	3710	1.25		
132	290	10.79	3660	1.35		
152	250	9.35	3580	1.45		
157	245	9.06	3590	1.55		
178	215	7.97	3500	1.65		
189	205	7.53	3470	1.75		
222	172	6.41	3350	1.95		
244	157	5.82	3280	2.0		
284	136	5.05	3180	2.2		
323	118	4.39	3070	2.4		

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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model	
5.5kW						
3.1	17000	229.71	120000	1.05	E-R 16 E-RF 16	D160M8 D160M8
3.8	13800	186.93	120000	1.30		
4.6	11300	153.07	120000	1.60		
5.1	10400	139.98	120000	1.75		
5.8	9010	121.81	120000	2.0		
4.3	12100	163.31	64400	1.10	E-R 14 E-RF 14	D160M8 D160M8
4.8	10900	146.91	66500	1.20		
5.9	8870	119.86	69300	1.45		
6.5	8090	109.31	70200	1.60		
5.9	8930	163.31	69200	1.45	E-R 14 E-RF 14	D132ML6 D132ML6
6.5	8040	146.91	70300	1.60		
8.0	6560	119.86	71700	2.0		
8.8	5980	109.31	72200	2.2	E-R 14 E-RF 14	D132ML6 D132ML6
10	5180	94.60	72800	2.5		
12	4570	83.47	73200	2.8		
5.5	9480	128.18	44400	0.85	E-R 13 E-RF 13	D160M8 D160M8
6.2	8410	113.72	52200	0.95		
6.9	7630	103.20	54200	1.05		
8.0	6560	88.70	56100	1.20		
5.5	9540	174.40	43300	0.85	E-R 13 E-RF 13	D132ML6 D132ML6
6.1	8550	156.31	51600	0.95		
6.8	7720	141.12	54000	1.05		
7.5	7010	128.18	55300	1.15		
8.4	6220	113.72	56700	1.30		
9.3	5650	103.20	57600	1.40		
6.4	8180	222.60	53000	1.00	E-R 13 E-RF 13	D132S4 D132S4
7.6	6920	188.45	55500	1.15		
8.2	6410	174.40	56400	1.25		
9.1	5740	156.31	57400	1.40		
10	5180	141.12	58200	1.55		
11	4710	128.18	58800	1.70	E-R 13 E-RF 13	D132S4 D132S4
13	4180	113.72	59300	1.90		
14	3790	103.20	59700	2.1		
16	3260	88.70	60200	2.5		
18	2970	80.91	60400	2.7		
19	2700	73.49	60500	3.0		
22	2390	65.20	60700	3.3		
24	2170	59.17	60900	3.7		
28	1870	50.86	61000	4.3		
11	4690	127.68	27100	0.90	E-R 10 E-RF 10	D132S4 D132S4
12	4250	115.63	29800	1.00		
14	3770	102.53	32100	1.15		
15	3400	92.70	33500	1.25		
18	2980	78.57	33500	1.50		
20	2680	72.88	32900	1.60		
22	2410	65.60	32100	1.80		
24	2180	59.41	31300	1.95		
27	1930	52.68	30300	2.2		
30	1750	47.63	29500	2.5		
35	1480	40.37	28200	2.9		
17	3050	83.15	17600	1.00	E-R 09 E-RF 09	D132S4 D132S4
20	2650	72.17	21800	1.15		
22	2390	65.21	24600	1.25		
24	2200	59.92	24200	1.35		
27	1950	53.21	23600	1.55		
30	1750	47.58	23000	1.70		
33	1570	42.78	22500	1.90		
39	1360	37.13	21700	2.2		
43	1220	33.25	21100	2.4		
52	1010	27.58	20100	2.6		
45	1180	32.05	20900	2.2		
53	1000	27.19	20000	2.6		
57	920	25.03	19600	3.1		
64	820	22.37	19000	3.3		
71	740	20.14	18400	3.5		
78	670	18.24	17900	3.7		
88	595	16.17	17300	4.0		

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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model		
5.5kW							
30	1750	47.58	15400	0.90	E-R E-RF	08 08	D132S4 D132S4
34	1530	41.74	17000	1.00			
39	1350	36.84	17200	1.15			
44	1200	32.66	16700	1.30			
51	1020	27.88	16100	1.45			
51	1020	27.84	16100	1.50	E-R E-RF	08 08	D132S4 D132S4
61	860	23.40	15500	1.80			
66	790	21.51	15200	1.90			
75	700	19.10	14700	2.0			
84	625	17.08	14300	2.2			
93	565	15.35	13900	2.4			
107	490	13.33	13400	2.6			
120	440	11.93	13000	2.8			
144	365	9.90	12300	3.2			
156	335	9.14	12200	3.6			
174	300	8.22	11800	3.8			
200	260	7.13	11300	4.1			
76	690	18.80	9240	1.15	E-R E-RF	07 07	D132S4 D132S4
80	655	17.82	9400	1.50			
92	575	15.60	9150	1.30			
102	515	14.05	8950	1.40	E-R E-RF	07 07	D132S4 D132S4
116	455	12.33	8690	1.50			
131	400	10.88	8440	1.65			
148	355	9.64	8190	1.80			
166	315	8.59	8080	2.0			
185	285	7.74	7860	2.2			
211	250	6.79	7580	2.3			
239	220	5.99	7320	2.5			
269	195	5.31	7070	2.6			
91	580	25.79	6610	0.95	E-R E-RF	06 06	D132S4 D132S4
96	550	14.91	6900	1.00			
113	465	12.70	6810	1.10			
124	425	11.54	6690	1.20			
143	365	10.00	6500	1.30			
164	320	8.70	6310	1.40			
183	285	7.79	6180	1.35			
194	270	7.36	6100	1.35			
228	230	6.27	5860	1.45			
251	210	5.70	5720	1.50			
290	181	4.93	5510	1.60			
333	158	4.29	5310	1.70			
331	159	8.70	5300	2.8	E-R E-RF	06 06	D132S2 D132S2
369	142	7.79	5160	2.7			
391	134	7.36	5080	2.8			
460	114	6.27	4860	2.9			
506	104	5.70	4730	3.0			
584	90	4.93	4540	3.2			
671	78	4.29	4350	3.5			
97	545	14.77	1730	0.80	E-R E-RF	05 05	D132S4 D132S4
103	510	13.95	2070	0.85			
120	435	11.88	2900	0.95			
132	395	10.79	3270	1.00			
153	345	9.35	3240	1.10	E-R E-RF	05 05	D132S4 D132S4
179	295	7.97	3220	1.20			
190	275	7.53	3200	1.25			
223	235	6.41	3120	1.40			
246	215	5.82	3080	1.50			
283	185	5.05	3000	1.65			
326	161	4.39	2920	1.75			
308	171	9.35	2930	2.2	E-R E-RF	05 05	D132S2 D132S2
361	145	7.97	2850	2.4			
383	137	7.53	2820	2.5			
449	117	6.41	2720	2.9			
494	106	5.82	2660	3.0			
571	92	5.05	2560	3.3			
658	80	4.39	2470	3.5			

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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model					
5.5kW										
295	178	4.85	1870	0.85	E-R E-RF	04 04	D132S4 D132S4			
330	159	4.34	2110	0.90						
373	141	3.83	2080	1.00						
230	230	12.54	1730	1.10	E-R E-RF	04 04	D132S2 D132S2			
244	215	11.79	1910	1.15						
284	185	10.15	2250	1.25						
318	165	9.07	2220	1.35						
359	146	8.01	2170	1.40						
480	109	6.00	2000	1.45						
511	103	5.64	1970	1.50						
593	89	4.85	1920	1.70						
664	79	4.34	1870	1.85						
752	70	3.83	1820	2.1						
216	245	6.63	10500	1.90	E-RX E-RXF	10 10	D132S4 D132S4			
255	205	5.61	9980	2.2						
276	191	5.19	9760	3.7						
307	171	4.65	9460	4.1						
247	215	5.79	8380	1.95	E-RX E-RXF	09 09	D132S4 D132S4			
291	180	4.91	8010	2.2						
316	166	4.52	7820	3.6						
354	149	4.04	7580	4.0						
393	134	3.64	7350	4.4						
434	121	3.30	7140	4.9						
489	107	2.92	6890	5.5						
541	97	2.64	6690	6.1						
638	82	2.24	6360	7.2						
731	72	1.96	6110	7.9						
874	60	1.64	5780	8.4						
1010	52	1.42	5530	8.8						
318	165	4.50	6040	1.75				E-RX E-RXF	08 08	D132S4 D132S4
378	139	3.78	5770	2.2						
411	128	3.48	5640	3.2						
463	113	3.09	5460	3.6						
518	101	2.76	5290	4.0						
576	91	2.48	5130	4.4						
664	79	2.15	4930	4.9						
440	119	3.25	4220	1.50	E-RX E-RXF	07 07	D132S4 D132S4			
464	113	3.08	4160	1.70						
530	99	2.70	4030	2.2						
589	89	2.43	3920	2.4						
671	78	2.13	3780	2.6						
761	69	1.88	3660	2.7						
858	61	1.67	3540	2.8						
1005	52	1.42	3380	3.0						
563	93	2.54	2550	1.25				E-RX E-RXF	06 06	D132S4 D132S4
596	88	2.40	2520	1.40						
700	75	2.04	2430	1.80						
770	68	1.86	2380	1.85						
889	59	1.61	2300	1.95						
1020	51	1.40	2220	2.0						
700	75	2.04	665	0.90	E-R E-RF	05 05	D132S4 D132S4			
745	71	1.92	755	1.00						
866	61	1.65	940	1.15						
969	54	1.48	1020	1.25						
1095	48	1.30	1160	1.30						
7.5kW										
2.8	23100	503	120000	0.80	E-R E-RF	16 16	D132M4 D132M4			
3.3	19800	432	120000	0.90						
3.8	17300	376	120000	1.05						
4.3	15400	335	120000	1.15						
4.7	13900	303	120000	1.30						
5.1	12800	279	120000	1.40						
4.4	15000	326	50100	0.85	E-R E-RF	14 14	D132M4 D132M4			
5.1	12900	280	62900	1.00						
5.8	11400	247	65700	1.15						
6.7	9810	241	68000	1.30						
7.6	8680	189	69500	1.50						
9.0	7290	159	71000	1.80						

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
7.5kW					
45	1610	32.05	20000	1.60	E-R 09 D132M4 E-RF 09 D132M4
53	1360	27.19	19300	1.90	
57	1250	25.03	18900	2.3	
64	1120	22.37	18400	2.4	
71	1010	20.14	17900	2.6	
78	910	18.24	17500	2.7	
39	1840	36.84	11500	0.85	E-R 08 D132M4 E-RF 08 D132M4
44	1640	32.66	15700	0.95	
51	1400	27.88	15200	1.05	
51	1390	27.84	15200	1.10	E-R 08 D132M4 E-RF 08 D132M4
61	1170	23.40	14700	1.30	
66	1080	21.51	14500	1.40	
75	960	19.10	14100	1.50	
84	860	17.08	13700	1.65	
93	770	15.35	12500	1.75	
107	670	13.33	12900	1.90	
120	600	11.93	12600	2.1	
144	495	9.90	12000	2.4	
156	460	9.14	11900	2.6	
174	410	8.22	11600	2.8	
200	355	7.13	11100	3.0	
224	320	6.39	10800	3.2	
270	265	5.30	10200	3.4	
76	940	18.80	5310	0.85	E-R 07 D132M4 E-RF 07 D132M4
80	890	17.82	5720	0.85	
92	780	15.60	6610	0.95	
102	705	14.05	7180	1.00	
116	615	12.33	7750	1.10	
131	545	10.88	8010	1.20	
148	485	9.64	7810	1.30	
166	430	8.59	7620	1.45	
185	390	7.74	7590	1.55	
211	340	6.79	7340	1.70	
239	300	5.99	7110	1.80	
269	265	5.31	6890	1.90	
113	635	12.70	4240	0.80	E-R 06 D132M4 E-RF 06 D132M4
124	580	11.54	4860	0.85	
143	500	10.00	5620	0.95	
164	435	8.70	5930	1.00	
183	390	7.79	5500	0.95	
194	370	7.36	5720	1.00	
228	315	6.27	5600	1.05	
251	285	5.70	5480	1.10	
290	245	4.93	5300	1.15	
333	215	4.29	5130	1.25	
179	400	7.97	980	0.90	E-R 05 D132M4 E-RF 05 D132M4
190	375	7.53	1280	0.95	
223	320	6.41	2020	1.05	
246	290	5.82	2380	1.10	
283	255	5.05	2760	1.20	
326	220	4.39	2710	1.25	
196	365	14.77	2580	1.20	E-R 05 D132M2 E-RF 05 D132M2
208	345	13.95	2780	1.25	
244	295	11.88	2780	1.40	
269	265	10.79	2750	1.45	
310	230	9.35	2710	1.60	
364	197	7.97	2670	1.80	
385	186	7.53	2640	1.90	
452	158	6.41	2570	2.1	
498	144	5.82	2520	2.2	
575	125	5.05	2440	2.5	
660	108	4.39	2370	2.6	
216	330	6.63	10100	1.40	E-RX 10 D132M4 E-RXF10 D132M4
255	280	5.61	9690	1.60	
276	260	5.19	9490	2.7	
307	235	4.65	9210	3.0	
340	210	4.20	8950	3.9	

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model	
7.5kW						
247	290	5.79	8080	1.45	E-RX 09 E-RXF 09	D132M4 D132M4
291	245	4.91	7750	1.60		
316	225	4.52	7580	2.6		
354	205	4.04	7360	2.9		
393	182	3.64	7160	3.3		
434	165	3.30	6960	3.6		
489	146	2.92	6730	4.1		
318	225	4.50	5700	1.30	E-RX 08 E-RXF 08	D132M4 D132M4
378	189	3.78	5530	1.60		
411	174	3.48	5420	2.3		
463	155	3.09	5260	2.6		
518	138	2.76	5110	2.9		
576	124	2.48	4970	3.3		
664	108	2.15	4780	3.6		
741	97	1.93	4640	3.7		
894	80	1.60	4400	3.9		
1030	70	1.39	4230	4.2		
440	163	3.25	3820	1.10	E-RX 07 E-RXF 07	D132M4 D132M4
464	154	3.08	3890	1.25		
530	135	2.70	3820	1.60		
589	122	2.43	3730	1.75		
671	107	2.13	3620	1.85		
761	94	1.88	3510	2.0		
858	84	1.67	3400	2.1		
1005	71	1.42	3260	2.2		
563	127	2.54	1500	0.95	E-RX 06 E-RXF 06	D132M4 D132M4
596	120	2.40	1610	1.00		
700	102	2.04	1810	1.30		
770	93	1.86	1930	1.35		
889	81	1.61	2060	1.40		
1020	70	1.40	2080	1.50		
9.2*kW						
3.8	21100	376	120000	0.85	E-R 16 E-RF 16	D132ML4 D132ML4
4.3	18800	335	120000	0.95		
4.8	16900	303	120000	1.05		
5.2	15600	279	120000	1.15		
5.1	15700	280	40800	0.85	E-R 14 E-RF 14	D132ML4 D132ML4
5.8	13900	247	60800	0.95		
6.7	12000	214	64600	1.10		
7.6	10600	189	66900	1.25		
9.1	8900	159	69300	1.45		
8.8	9960	163.31	67800	1.30	E-R 14 E-RF 14	D132ML4 D132ML4
9.8	8960	146.91	69200	1.45		
12	7310	119.86	71000	1.80		
13	6670	109.31	71600	1.95	E-R 14 E-RF 14	D132ML4 D132ML4
15	5770	94.60	72400	2.2		
17	5090	83.47	72900	2.5		
20	4400	72.09	73300	3.0		
22	4090	66.99	73500	3.2		
9.2	9540	156.31	43400	0.85	E-R 13 E-RF 13	D132ML4 D132ML4
10	8610	141.12	51400	0.95		
11	7820	128.72	53800	1.00		
13	6940	113.72	55500	1.15		
14	6300	103.20	56600	1.25	E-R 13 E-RF 13	D132ML4 D132ML4
16	5410	88.70	57900	1.50		
18	4940	80.91	58500	1.60		
20	4480	73.49	59000	1.80		
22	3980	65.20	59500	2.0		
24	3610	59.17	59900	2.2		
28	3100	50.86	60300	2.6		
32	2710	44.39	60500	3.0		

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
9.2kW					
18	4790	78.57	23300	0.90	E-R 10 D132ML4 E-RF 10 D132ML4
20	4450	72.88	28600	0.95	
22	4000	65.60	29400	1.05	
24	3620	59.41	28800	1.20	
27	3210	52.68	28100	1.35	
30	2910	47.63	27500	1.50	
36	2460	40.37	26500	1.75	
41	2150	35.26	25700	2.0	
49	1800	29.49	24600	2.4	
47	1880	30.77	24900	2.3	E-R 10 D132ML4 E-RF 10 D132ML4
52	1680	27.58	24200	2.6	
58	1520	24.90	23500	2.8	
64	1380	22.62	23000	3.1	
72	1220	20.07	22200	3.5	
27	3250	53.21	3280	0.90	E-R 09 D132ML4 E-RF 09 D132ML4
30	2900	47.58	20600	1.05	
34	2610	42.78	20300	1.15	
39	2270	37.13	19800	1.30	E-R 09 D132ML4 E-RF 09 D132ML4
43	2030	33.25	19400	1.40	
52	1680	27.58	18700	1.60	
58	1530	25.03	18300	1.85	E-R 09 D132ML4 E-RF 09 D132ML4
64	1370	22.37	17900	2.0	
71	1230	20.14	17400	2.1	
79	1110	18.24	17000	2.2	
89	990	16.17	16500	2.4	
98	890	14.62	16100	2.6	
116	755	12.39	15400	2.9	
67	1310	21.51	13900	1.15	E-R 08 D132ML4 E-RF 08 D132ML4
75	1170	19.10	13600	1.25	
84	1040	17.08	13200	1.35	
94	940	15.35	13000	1.45	
108	810	13.33	12600	1.55	
121	730	11.93	12200	1.70	
145	605	9.90	11700	1.95	
158	560	9.14	11700	2.2	
175	500	8.22	11400	2.3	
202	435	7.13	10900	2.5	
225	390	6.39	10600	2.6	E-R 07 D132ML4 E-RF 07 D132ML4
102	860	14.05	4740	0.85	
117	750	12.33	5610	0.90	
132	665	10.88	6280	1.00	
149	590	9.64	6800	1.05	
186	470	7.74	6300	1.30	E-R 07 D132ML4 E-RF 07 D132ML4
212	415	6.79	6720	1.40	
240	365	5.99	6820	1.50	
271	325	5.31	6720	1.55	
277	315	5.19	9240	2.2	E-RX 10 D132ML4 E-RXF10 D132ML4
310	285	4.65	8990	2.5	
343	255	4.20	8760	3.2	
377	235	3.81	8540	3.6	
425	205	3.38	8270	4.0	
318	275	4.52	7370	2.2	E-RX 09 D132ML4 E-RXF09 D132ML4
356	245	4.04	7170	2.4	
396	220	3.64	6980	2.7	
437	200	3.30	6800	3.0	
493	178	2.92	6590	3.3	
545	161	2.64	6410	3.7	
643	137	2.24	6120	4.3	
736	119	1.96	5890	4.8	
880	100	1.64	5590	5.1	
1015	86	1.42	5360	5.3	



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model
11.0kW					
10	10300	142.12	23300	0.80	E-R 13 D160M4
11	9350	128.18	46900	0.85	
13	8300	113.72	52700	0.95	
14	7530	103.20	54400	1.05	
16	6470	88.70	56300	1.25	
18	5900	80.91	57200	1.35	
20	5360	73.49	57900	1.50	
22	4760	65.20	58700	1.70	
24	4320	59.17	59200	1.85	
28	3710	50.86	59800	2.2	
32	3240	44.39	60200	2.5	
38	2750	37.65	60500	2.9	
44	2400	32.91	60700	3.3	
22	4790	65.60	23700	0.90	E-R 10 D160M4
24	4330	59.41	27800	1.00	
27	3840	52.68	27100	1.10	
30	3470	47.63	26600	1.25	
36	2940	40.37	25700	1.45	
41	2570	35.28	25000	1.65	
49	2150	29.49	24000	2.0	
47	2240	30.77	24200	1.90	E-R 10 D160M4
52	2010	27.58	23600	2.1	
56	1820	24.90	23100	2.4	
64	1650	22.62	22500	2.6	
72	1460	20.07	21800	2.9	
79	1330	18.21	21300	3.2	
34	3120	42.78	14500	0.95	E-R 09 D160M4
39	2710	37.18	18900	1.10	
43	2430	33.25	18600	1.20	
52	2010	27.58	18000	1.35	
58	1830	25.03	17700	1.55	E-R 09 D160M4
64	1630	22.37	17300	1.65	
71	1470	20.14	16900	1.80	
79	1330	18.24	16600	1.90	E-R 09 D160M4
89	1180	16.17	16100	2.0	
98	1070	14.62	15700	2.2	
116	900	12.39	15100	2.4	
133	790	10.83	14600	2.7	
155	675	9.29	14300	3.0	
172	610	8.39	13900	3.3	
202	520	7.12	13200	3.8	
232	455	6.21	12700	4.2	
67	1570	21.51	13200	0.95	E-R 08 D160M4
75	1390	19.10	13000	1.05	
84	1250	17.08	12800	1.10	
94	1120	15.35	12500	1.20	E-R 08 D160M4
108	970	13.33	12200	1.30	
121	870	11.93	11900	1.40	
145	720	9.90	11400	1.65	
158	665	9.14	11500	1.80	
175	600	9.22	11200	1.95	
202	520	7.13	10800	2.1	
225	465	6.39	10400	2.2	
272	385	5.30	9910	2.3	
132	795	10.88	4250	0.85	E-R 07 D160M4
149	705	9.64	5000	0.90	
186	565	7.74	4630	1.10	E-R 07 D160M4
212	495	6.79	5250	1.15	
240	435	5.99	5720	1.25	
271	390	5.31	6090	1.30	
277	380	5.19	9000	1.85	E-RX 10 D160M4
310	340	4.65	8770	2.0	
343	305	4.20	8560	2.7	
377	280	3.81	8360	3.0	
425	245	3.38	8100	3.4	
469	225	3.07	7900	3.7	
545	193	2.64	7580	4.3	

输出转速 Output speed n _e [r/min]	输出转矩 Output torque T _a [N · m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model		
11.0kW							
318	330	4.52	7150	1.80	E-RX 09 E-RXF 09	09	D160M4 D160M4
356	295	4.04	6970	2.0			
396	265	3.64	6800	2.2			
437	240	3.30	6640	2.5			
493	215	2.92	6440	2.8			
545	193	2.64	6280	3.1			
643	163	2.24	6000	3.6			
736	143	1.96	5790	4.0			
880	119	1.64	5500	4.2			
1015	103	1.42	5280	4.4			
414	255	3.48	5030	1.60	E-RX 08 E-RXF 08	08	D160M4 D160M4
466	225	3.09	4910	1.80			
522	200	2.76	4790	2.0			
580	181	2.48	4680	2.2			
669	157	2.15	4530	2.5	E-RX 08 E-RXF 08	08	D160M4 D160M4
747	141	1.93	4400	2.5			
900	117	1.60	4200	2.8			
1035	102	1.39	4050	2.9			
593	177	2.43	1890	1.20	E-RX 07 E-RXF 07	07	D160M4 D160M4
676	155	2.13	2140	1.30			
766	137	1.88	2330	1.35			
864	122	1.67	2460	1.40			
1010	104	1.42	2580	1.50			
15.0kW							
6.4	20700	229	120000	0.85	E-R 16 E-RF16	R10	D160L4 D160L4
7.3	18100	200	120000	1.00			
8.6	15200	169	120000	1.20			
6.4	20800	227	120000	0.85	E-R 16 E-RF16	R10	D160L4 D160L4
7.4	18100	198	120000	1.00			
6.3	22600	153.07	120000	0.80	E-R 16 E-RF16		D180L6 D180L6
6.9	20700	139.98	120000	0.85			
8.0	18000	121.81	120000	1.00			
9.0	15900	107.49	120000	1.15			
6.4	22500	229.71	120000	0.80	E-R 16 E-RF16		D160L4 D160L4
7.8	18300	186.93	120000	1.00			
9.5	15000	153.07	120000	1.20	E-R 16 E-RF16		D160L4 D160L4
10	13700	139.98	120000	1.30			
12	12000	121.81	120000	1.50			
14	10500	107.49	120000	1.70			
16	9140	93.19	120000	1.95			
18	8130	82.91	120000	2.2			
20	7230	73.70	120000	2.5			
22	6610	67.40	120000	2.7			
8.9	16100	109.31	34400	0.80	E-R 14 E-RF14		D180L6 D180L6
10	14000	94.60	60600	0.95			
12	12300	83.47	64000	1.05			
13	10600	72.09	66800	1.20			
14	9890	66.99	67900	1.30			
8.9	16000	163.31	36200	0.80	E-R 14 E-RF14		D160L4 D160L4
9.9	14400	146.91	57400	0.90			
12	11800	119.86	65000	1.10			
13	10700	109.31	66700	1.20			
15	9280	94.60	68800	1.40	E-R 14 E-RF14		D160L4 D160L4
17	8190	83.47	70100	1.60			
20	7070	72.09	71300	1.85			
22	6570	86.99	71700	2.0			
24	5990	61.09	72200	2.2			
28	5190	52.87	72800	2.5			
31	4580	46.65	73200	2.8			
14	10100	103.20	30700	0.80	E-R 13 E-RF13		D160L4 D160L4
16	8700	88.70	51000	0.90			
18	7940	80.91	53500	1.00			
20	7210	73.49	55000	1.10			



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Model		
15.0kW							
22	6400	65.20	56400	1.25	E-R E-RF	13	D160L4
25	5800	59.17	57300	1.40			
29	4990	50.66	58400	1.60			
33	4380	44.39	59100	1.85			
39	3690	37.65	59800	2.2			
44	3230	32.91	60200	2.5			
52	2730	27.83	60500	2.8			
31	4670	47.63	24500	0.90	E-R E-RF	10	D160L4
36	3980	40.37	23900	1.10			
41	3460	35.26	23400	1.25			
50	2890	29.49	22600	1.50			
47	3020	30.77	22800	1.40	E-R E-RF	10	D160L4
53	2710	27.58	22400	1.60			
59	2440	24.90	21900	1.75			
65	2220	22.62	21400	1.95			
73	1970	20.07	20900	2.2			
80	1790	18.21	20400	2.4			
93	1540	15.65	19700	2.8			
107	1340	13.66	19000	3.2			
53	2710	27.58	16500	1.00	E-R E-RF	09 09	D160L4 D160L4
58	2460	25.03	16300	1.15	E-R E-RF	09	D160L4
65	2200	22.37	16100	1.25			
72	1980	20.14	15800	1.30			
80	1790	18.24	15800	1.40			
90	1590	16.17	15200	1.50			
100	1430	14.62	14900	1.60			
118	1220	12.39	14400	1.80			
135	1060	10.83	14000	1.95			
157	910	9.29	13800	2.2			
174	820	8.39	13400	2.5			
205	700	7.12	12800	2.9			
235	610	6.21	12400	3.1			
85	1680	17.08	11600	0.85	E-R E-RF	08 08	D160L4 D160L4
95	1510	15.35	11500	0.90			
110	1310	13.33	11300	1.00			
122	1170	11.93	11100	1.05			
147	970	9.90	10700	1.20	E-R E-RF	08 08	D160L4 D160L4
160	900	9.14	11000	1.35			
178	810	8.22	10700	1.45			
205	700	7.13	10300	1.55			
229	625	6.39	10100	1.65			
275	520	5.30	96000	1.75			
281	510	5.19	8440	1.35	E-R E-RF	10 10	D160L4 D160L4
314	455	4.65	8260	1.50			
348	410	4.20	8100	2.0			
383	375	3.81	7930	2.2			
431	330	3.38	7720	2.5	E-RX E-RXF	10 10	D160L4 D160L4
475	300	3.07	7540	2.8			
553	260	2.64	7260	3.2			
634	225	2.30	7010	3.7			
747	192	1.95	6710	4.0			
855	168	1.71	6470	4.2			
1010	142	1.44	6170	4.6			
323	445	4.52	6660	1.35	E-RX E-RXF	09 09	D160L4 D160L4
361	395	4.04	6530	1.50			
401	355	3.64	6400	1.65			
443	325	3.30	6270	1.85			
499	285	2.92	6110	2.1			
552	260	2.64	5970	2.63			
652	220	2.24	5730	2.7			
746	192	1.96	5550	3.0			
892	161	1.64	5290	3.2			
1030	139	1.42	5090	3.3			



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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _s	机型号 Model
18.5kW					
73	2430	20.14	14900	1.05	E-R 09 D180M4
80	2200	18.24	14700	1.15	
91	1950	16.17	14500	1.25	
100	1760	14.62	14200	1.30	
118	1490	12.39	13800	1.45	
135	1310	10.83	13500	1.60	
158	1120	9.29	13400	1.80	
175	1010	8.39	13100	2.0	
206	660	7.12	12600	2.3	
236	750	6.21	12100	2.5	
282	625	5.20	11600	2.8	E-RF 09 D180M4
326	545	4.50	11100	3.0	
110	1610	13.33	10600	0.80	
123	1440	11.93	10400	0.85	
148	1190	9.90	10200	1.00	
160	1100	9.14	10600	1.10	
178	990	8.22	10300	1.15	
205	860	7.13	10000	1.25	
229	770	6.39	9770	1.30	
276	640	5.30	9350	1.40	
349	505	4.20	7710	1.65	E-RX 10 D180M4
384	460	3.81	7580	1.80	
433	410	3.38	7400	2.0	
477	370	3.07	7250	2.2	
555	320	2.64	7010	2.6	E-RX 10 D180M4
636	280	2.30	6780	3.0	
750	235	1.95	6510	3.2	
858	205	1.71	8290	3.4	
1015	174	1.44	8020	3.7	
402	440	3.64	6060	1.35	E-RX 09 D180M4
444	400	3.30	5960	1.50	
501	355	2.92	5830	1.70	
554	320	2.64	5710	1.85	
654	270	2.24	5510	2.2	
749	235	1.98	5350	2.4	
895	197	1.64	5120	2.6	
1035	171	1.42	4940	2.7	
531	335	2.76	3040	1.20	E-RX 08 D180M4
290	300	2.48	3340	1.35	
880	280	2.15	3630	1.50	
760	235	1.93	3820	1.55	
916	193	1.60	3770	1.65	
1055	168	1.39	3670	1.75	
9.6	22000	153.07	120000	0.80	E-R 16 D180L4
10	20100	139.98	120000	0.90	
12	17500	121.81	120000	1.05	
14	15400	107.49	120000	1.15	
16	13400	93.19	120000	1.35	E-R 16 D180L4
18	11900	82.91	120000	1.50	
20	10600	73.70	120000	1.70	
22	9670	67.40	120000	1.85	
25	8410	58.65	120000	2.1	
28	7420	51.76	120000	2.4	
33	6430	44.87	120000	2.8	
13	15700	109.31	41300	0.85	E-R 14 D180L4
15	13600	94.60	61500	0.95	
18	12000	83.47	64600	1.10	
20	10300	72.09	67300	1.25	
22	9610	66.99	68300	1.35	E-R 14 D180L4
24	8760	61.09	69400	1.50	
28	7580	52.87	70800	1.70	
31	6690	46.65	71600	1.95	
36	5780	40.29	72400	2.2	
41	5110	35.64	72900	2.5	
49	4300	29.95	73400	3.0	

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _s	机型号 Model
22kW					
22	9350	65.20	46900	0.85	E-R 13 D180L4
25	8480	59.17	51900	0.95	
29	7290	50.86	54800	1.10	
33	6370	44.39	56500	1.25	
39	5400	37.65	57900	1.50	
45	4720	32.91	58700	1.70	E-RF 13 D180L4
53	3990	27.83	59500	1.90	
50	4240	29.57	59300	1.85	E-R 13 D180L4
61	3460	24.12	60000	2.3	
67	3150	22.00	60200	2.5	
77	2730	19.04	60500	2.9	
87	2410	16.80	60700	3.3	E-R 13 D180L4
101	2080	14.51	60900	3.6	
114	1840	12.83	61000	4.3	
42	5060	35.26	7280	0.85	E-R 10 D180L4
50	4230	29.49	20400	1.00	
59	3570	24.90	20000	1.20	E-R 10 D180L4
65	3240	22.62	19700	1.35	
73	2880	20.07	19300	1.50	
80	2610	18.21	19000	1.65	E-R 10 D180L4
94	2240	15.65	18500	1.90	
107	1960	13.66	18000	2.2	
126	1660	11.59	17300	2.6	
145	1450	10.13	16800	3.0	
171	1230	8.58	16100	3.5	
186	1130	7.88	16100	2.6	
220	960	6.66	15400	3.1	
252	840	5.82	14800	3.6	
73	2890	20.14	14000	0.90	E-R 09 D180L4
80	2620	18.24	13900	0.95	
91	2320	16.17	13700	1.05	
100	2100	14.62	13600	1.10	
118	1780	12.39	13200	1.25	
135	1550	10.83	13000	1.35	E-R 09 D180L4
158	1330	9.28	13100	1.50	
175	1200	8.39	12800	1.70	
206	1020	7.12	12300	1.95	
236	890	6.21	11900	2.1	
282	745	5.20	11400	2.4	
326	645	4.50	10900	2.5	E-R 08 D180L4
148	1420	9.90	9640	0.85	
160	1310	9.14	10100	0.90	
178	1180	8.22	9960	1.00	
205	1020	7.13	9700	1.05	
229	920	6.39	9490	1.10	
276	760	5.30	9110	1.20	
349	600	4.20	7330	1.40	E-XR 10 D180L4
384	545	3.81	7230	1.50	
433	485	3.38	7090	1.70	
477	440	3.07	6960	1.90	
555	380	2.64	6760	2.2	
636	330	2.30	6560	2.5	E-XR 10 D180L4
750	280	1.95	6320	2.7	
858	245	1.71	3120	2.9	
1015	205	1.44	5870	3.1	
402	520	3.64	5720	1.15	E-XR 09 D180L4
444	475	3.30	5620	1.25	
501	420	2.92	5580	1.40	
554	380	2.64	5480	1.55	
654	320	2.24	5300	1.85	
749	280	1.96	5160	2.0	
895	235	1.64	4960	2.2	
1035	205	1.42	4790	2.2	



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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _s	机型号 Model		
22kW							
531	395	2.76	1270	1.00	E-RX 08 E-RXF08	D200L4 D200L4	
590	355	2.48	1710	1.15			
680	310	2.15	2160	1.25			
760	275	1.93	2450	1.30			
916	230	1.60	2750	1.35			
1055	200	1.39	3030	1.45			
30kW							
14	20900	107.49	120000	0.85	E-R E-RF	16 16	D200L4 D200L4
16	18200	93.19	120000	1.00			
18	16200	82.91	120000	1.10			
20	14400	73.70	120000	1.25	E-R E-RF	16 16	D200L4 D200L4
22	13100	67.40	120000	1.35			
25	11400	58.65	120000	1.55			
28	10100	51.76	120000	1.80			
33	8740	44.87	120000	2.1			
37	7780	39.92	120000	2.3			
43	6710	34.41	120000	2.7			
53	5450	27.96	120000	3.3			
62	4620	23.71	120000	3.9			
18	16300	83.47	32400	0.80	E-R E-RF	14 14	D200L4 D200L4
20	14000	72.09	60400	0.95			
22	13100	66.99	62500	1.00			
24	11900	61.09	64700	1.10			
28	10300	52.87	67300	1.25	E-R E-RF	14 14	D200L4 D200L4
32	9090	46.65	69000	1.45			
36	7850	40.29	70500	1.65			
41	6950	35.64	71400	1.85			
49	5840	29.95	72300	2.2			
61	4710	24.19	73100	2.5			
72	3980	20.44	73600	3.0	E-R E-RF	14 14	D200L4 D200L4
62	3510	18.04	73800	3.0			
94	3050	15.64	74000	4.3			
29	9910	50.86	35800	0.80	E-R E-RF	13 13	D200L4 D200L4
33	8650	44.39	51200	0.90			
39	7340	37.65	54700	1.10			
45	6410	32.91	56400	1.25			
53	5420	27.83	57900	1.40			
61	4700	24.12	58800	1.70	E-R E-RF	13 13	D200L4 D200L4
67	4290	22.00	59200	1.85			
77	3710	19.04	59800	2.2			
88	3270	16.80	60100	2.4			
101	2830	14.51	59500	2.8	E-R E-RF	13 13	D200L4 D200L4
115	2500	12.83	58400	3.2			
136	2100	10.79	56600	3.8			
194	1480	7.59	53300	3.5			
230	1240	6.38	51300	4.1			
73	3910	20.07	17600	1.10	E-R E-RF	10 10	D200L4 D200L4
81	3550	18.21	17400	1.20			
94	3050	15.65	17100	1.40			
108	2660	13.68	16800	1.60			
127	2260	11.59	16300	1.90			
145	1970	10.13	15900	2.2			
172	1670	8.56	15400	2.6			
167	1530	7.86	15500	1.95			
221	1300	6.66	14900	2.3			
252	1140	5.82	14400	2.6			
299	960	4.92	13700	3.0	E-R E-RF	09 09	D200L4 D200L4
101	2850	14.62	12000	0.80			
119	2420	12.39	11900	0.90			
136	2110	10.83	11800	1.00			
158	1810	9.29	12300	1.10			
175	1640	8.39	12100	1.25	E-R E-RF	09 09	D200L4 D200L4
207	1390	7.12	11700	1.45			
237	1210	6.21	11400	1.55			
283	1010	5.20	10900	1.75			
327	880	4.50	10500	1.85			

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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model	
37kW						
434	810	3.38	4470	1.00	E-RX 10 E-RXF10	D225S4 D225S4
479	740	3.07	4950	1.10		
557	635	2.64	5530	1.30		
638	555	2.30	5610	1.50		
752	470	1.95	5490	1.65		
880	410	1.71	5370	1.70		
1020	345	1.44	5220	1.85		
45kW						
20	21500	73.77	120000	0.85	E-R E-RF	16 16 D225M4 D225M4
22	19700	67.40	120000	0.90		
25	17100	58.65	120000	1.05		
28	15100	51.76	120000	1.20		
33	13100	44.87	120000	1.35	E-R E-RF	16 16 D225M4 D225M4
37	11700	39.92	120000	1.55		
43	10100	34.41	120000	1.80		
53	8170	27.96	120000	2.2		
62	6930	23.71	120000	2.6		
48	8980	30.71	120000	1.10	E-R E-RF	16 16 D225M4 D225M4
60	7180	24.57	120000	1.95		
67	6390	21.95	120000	2.0		
77	5560	19.03	120000	2.9		
87	4960	16.98	120000	3.0		
38	15500	52.87	44400	0.85	E-R E-RF	14 14 D225M4 D225M4
32	13600	46.65	6130	0.95		
36	11800	40.29	65000	1.10		
41	10400	35.64	67200	1.25		
49	8760	29.95	69400	1.50		
81	7070	24.19	71300	1.70		
72	5970	20.44	72200	2.0	E-R E-RF	14 14 D225M4 D225M4
82	5270	18.04	72800	2.0		
94	4570	15.64	73200	2.8		
106	4070	13.91	73500	3.1		
123	3510	11.99	73800	3.7		
203	2120	7.25	74300	4.1		
45	9620	32.91	41700	0.95	E-R E-RF	13 13 D225M4 D225M4
53	8130	27.83	51200	0.95		
61	7050	24.12	52400	1.15	E-R E-RF	13 13 D225M4 D225M4
67	6430	22.00	52900	1.25		
77	5570	19.04	53300	1.45		
88	4910	16.80	53400	1.65		
101	4240	14.51	53200	1.90	E-R E-RF	13 13 D225M4 D225M4
115	3750	12.83	52800	2.1		
136	3150	10.79	51900	2.5		
169	2550	8.71	50500	3.1		
194	2220	7.59	50200	2.3		
230	1860	6.38	48700	2.7		
285	1510	5.15	48700	3.0		
94	4580	15.65	14600	0.95	E-R E-RF	10 10 D225M4 D225M4
108	3990	13.66	14600	1.10		
127	3390	11.59	14400	1.25		
145	2960	10.13	14300	1.45		
172	2500	8.56	14000	1.70		
187	2300	7.86	14400	1.30		
221	1950	6.66	14000	1.50		
252	1700	5.82	13600	1.75		
299	1440	4.92	13100	2.0		
434	990	3.38	1360	0.85	E-R E-RF	10 10 D225M4 D225M4
479	900	3.07	2080	0.90		
557	770	2.64	2970	1.10		
638	675	2.30	3640	1.25		
752	570	1.95	4200	1.35		
860	500	1.71	4540	1.40		
1020	420	1.44	4880	1.55		

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 overhung load F _{FR2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model		
55kW							
25	20900	58.65	120000	0.85	E-R E-RF	16	D225M4
29	18400	51.76	120000	1.00			
33	16000	44.67	120000	1.15			
37	14200	39.92	120000	1.25			
43	12300	34.41	120000	1.45			
53	9960	27.96	120000	1.80			
62	8440	23.71	120000	2.1			
60	8750	24.57	120000	1.60	E-R E-RF	16	D225M4
68	7780	21.85	120000	1.65			
77	6780	19.03	120000	2.4			
87	6050	16.98	120000	2.5	E-R E-RF	16	D225M4
102	5150	14.48	120000	3.5			
123	4270	11.99	120000	4.0			
32	16600	46.68	26600	0.80	E-R E-RF	14	D225M4
37	14300	40.29	58200	0.90			
41	12700	35.84	63300	1.00			
49	10700	29.92	66800	1.20			
61	8610	24.19	69600	1.40			
72	7280	20.44	71100	1.65	E-R E-RF	14	D225M4
82	6420	18.04	71900	1.65			
94	5570	15.64	72500	2.3			
106	4950	13.91	73000	2.5			
123	4270	11.99	73400	3.0	E-R E-RF	14	D225M4
151	3470	9.74	73800	3.8			
203	2580	7.25	74200	3.4			
250	2100	5.89	72500	4.1			
77	6780	19.04	47800	1.20	E-R E-RF	13	D225M4
88	5980	16.80	48500	1.35			
102	5170	14.51	46900	1.55			
115	4570	12.83	49000	1.75	E-R E-RF	13	D225M4
137	3840	10.79	48800	2.1			
169	3100	8.71	48000	2.5			
194	2700	7.59	48100	1.90			
231	2270	6.38	46900	2.2			
286	1830	5.15	45200	2.5			
75kW							
33	21700	44.87	120000	0.85	E-R E-RF	16	D280S4
37	19300	39.92	120000	0.95			
43	16700	34.41	120000	1.10			
53	13500	27.96	120000	1.35			
62	11500	23.71	120000	1.55			
60	11900	24.57	120000	1.20	E-R E-RF	16	D80S4
68	10600	21.85	120000	1.25			
78	8210	19.03	120000	1.75			
87	8220	16.98	120000	1.85	E-R E-RF	16	D280S4
102	7000	14.48	120000	2.6			
123	5800	11.99	116800	2.9			
145	4950	10.24	112800	3.4			
49	14500	29.95	56500	0.90			
61	11700	24.19	65100	1.00	E-R E-RF	14	D280S4
72	9890	20.44	67900	1.20	E-R E-RF	14	D280S4
82	8730	18.04	69500	1.20			
95	7570	15.64	70800	1.70			
106	6730	13.91	71600	1.85			
123	5800	11.99	72400	2.2			
152	4710	9.74	73100	2.8	E-R E-RF	14	D280S4
179	4000	8.26	73500	3.2			
204	3510	7.25	73100	2.5			
251	2850	5.89	70100	3.0			
296	4240	5.00	67600	3.6			
90kW							
37	23200	39.82	120000	0.80	E-R E-RF	16	D280M4
43	20000	34.41	120000	0.90			
53	16200	27.96	120000	1.10			
62	13800	23.71	120000	1.30			

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Model	
90kW						
60	14300	24.57	120000	1.00	E-R 16 E-RF 16	D280M4 D280M4
68	12700	21.85	120000	1.00		
78	11100	19.03	120000	1.45		
87	9860	16.98	120000	1.50	E-R 16 E-RF 16	D280M4 D280M4
102	8410	14.48	117300	2.1		
123	6960	11.99	113500	2.4		
145	5940	10.24	101000	2.9		
72	11900	20.44	64800	1.00	E-R 14 E-RF 14	D280M4 D280M4
82	10500	18.04	67100	1.00		
95	9080	15.84	69000	1.45		
108	8080	13.91	702000	1.55		
123	6960	11.99	71400	1.85	E-R 14 E-RF 14	D280M4 D280M4
152	5660	9.74	72500	2.3		
179	4800	8.26	73000	2.7		
204	4210	7.25	70900	2.1		
251	3420	5.89	68300	2.5		
296	2900	5.00	66100	3.0		

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 overhung load F _{R2} [N]	使用系数 Service factor f _B	机型号 Model	
110kW						
53	19800	27.96	117100	0.90	E-R 16	D315S4
63	16800	23.71	116900	1.05		
78	13500	19.03	115500	1.20	E-R 16	D315S4
87	12000	16.98	114300	1.25		
103	10200	14.48	112000	1.75		
124	848/0	11.99	109300	2.0		
145	7240	10.24	106500	2.3		
132kW						
63	20100	23.71	107900	0.90	E-R 16	D315M4
78	16200	19.03	108300	1.00	E-R 16	D315M4
87	14400	16.98	107800	1.05		
103	12300	14.48	106700	1.45		
124	10200	11.99	104700	1.65		
145	8690	10.24	102600	1.85		
160kW						
103	14900	14.48	99700	1.20	E-R 16	D315M4
124	12300	11.99	98900	1.40		
145	10500	10.24	97600	1.60	E-RF 16	D315M4

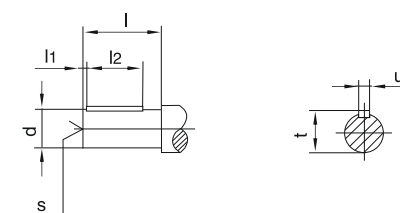
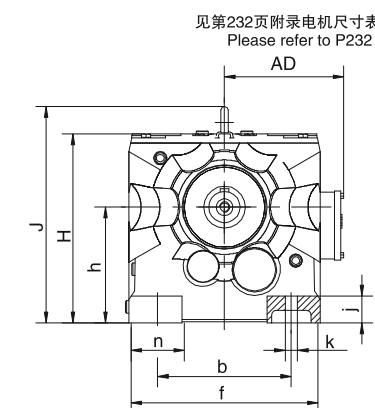
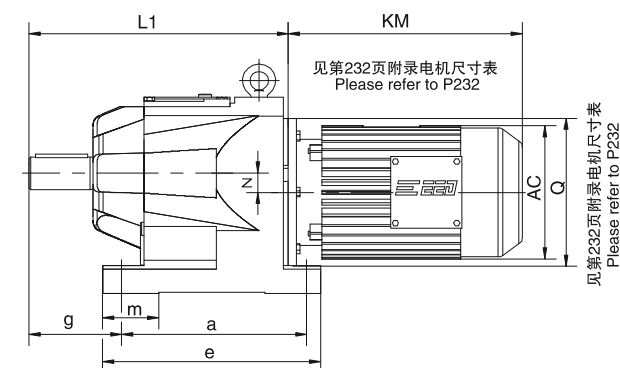


5.5 外形尺寸表 5.5 Features size table

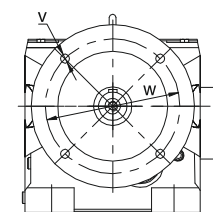
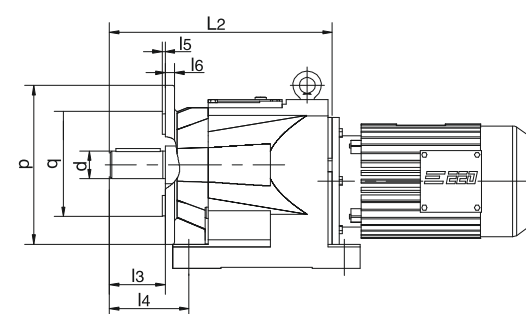
以下型号，规格外表尺寸见后面尺寸表
Following model's pecification and features size see the behild size table

1. E-R01..~E-R16..
2. E-R01F..~E-R08F..
3. E-RF01..~E-RF16..
4. E-RX05..~E-RX10..
5. E-RXF05..~E-RXF10..
6. E-R..AD..
7. E-R..AM..
8. E-R..R..

E-R01..~E-R16..



E-R01F..~E-R08F..





E-R..

E-F..

E-K..

E-S..

型号 Size	a b	e f	g	h	j	k	m n	轴伸尺寸 Shaft dimension				
								d	l	l1 l2	s	t u
E-R01.. E-R01F..	110 110	131 135	58	75 _{-0.5}	12	9	28 25	20k6	40	4 32	M6	22.5 6
E-R02.. E-R02F..	130 110	152 145	75	90 _{-0.5}	18	9	27 32	25k6	50	3.5 40	M10	28 8
E-R03.. E-R03F..	130 110	160 145	75	90 _{-0.5}	18	9	40 35	25k6	50	3.5 40	M10	28 8
E-R04.. E-R04F..	165 135	195 170	90	115 _{-0.5}	24	13.5	50 42	30k6	60	3.5 50	M10	33 8
E-R05.. E-R05F..	165 135	200 190	100	115 _{-0.5}	24	13.5	60 55	35k6	70	7 56	M12	38 10
E-R06.. E-R06F..	195 150	235 210	100	130 _{-0.5}	30	14	60 60	35k6	70	7 56	M12	38 10
E-R07.. E-R07F..	205 170	245 230	115	140 _{-0.5}	30	17.5	60 60	40k6	80	5 70	M16	43 12
E-R08.. E-R08F..	260 215	310 290	140	180 _{-0.5}	45	17.5	90 75	50k6	100	10 80	M16	53.5 14

型号 Size	法兰尺寸 Flange dimension					H	J	L1	L2	N	Q
	P q	l3	l4	l5 l6	V W						
E-R01.. E-R01F..	120 80j6	40	66	3 8	6.5 100	134	/	207	215	0	/
E-R02.. E-R02F..	120 80j6	50	81	3 8	6.5 100	147	/	193	199	3.4	120
E-R03.. E-R03F..	120 80j6	50	81	3 8	6.6 100	151	/	201	207	10.1	120
E-R04.. E-R04F..	140 95j6	60	90	3 10	9 115	187	/	235	235	14	160
E-R05.. E-R05F..	160 110j6	70	100	3.5 10	9 130	187	/	257	257	11.2	160
E-R06.. E-R06F..	200 130j6	70	100	3.5 12	11 165	212	243	280	280	20.7	160
E-R07.. E-R07F..	250 180j6	80	115	4 15	13.5 215	228	269	300	300	15.9	200
E-R08.. E-R08F..	300 230j6	100	140	4 16	13.5 265	295	345	372	372	12.6	250

型号 Size	a b	e f	g	h	j	k	m n	轴伸尺寸 Shaft dimension					H	J	L	N	Q
								d	l	l1 l2	s	t u					
E-R08..	310 250	365 340	160	225 _{-0.5}	55	22	100 90	60m6	120	5 110	M20	64 18	368	418	440	10.2	300
E-R10..	370 290	440 400	185	250 _{-0.5}	65	26	125 110	70m6	140	7.5 125	M20	74.5 20	408	475	495	20.4	350
E-R13..	410 340	490 450	220	315 ₋₁	70	33	130 110	90m6	170	5 160	M24	95 25	495	562	589	25.1	400
E-R14..	500 380	590 530	260	355 ₋₁	80	39	150 150	110m6	210	15 180	M24	116 28	565	637	695	33.4	450
E-R16..	580 500	670 660	270	425 ₋₁	100	39	160 160	120m6	210	5 200	M24	127 32	675	749	790	59.9	550



E-RF01..~E-RF16..

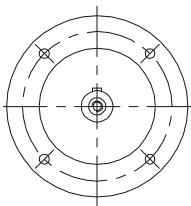
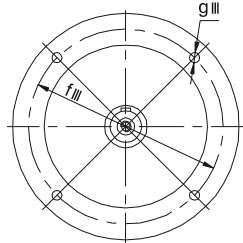
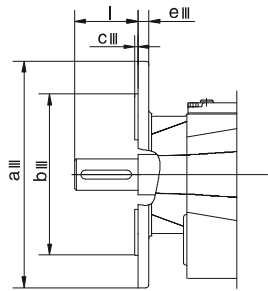
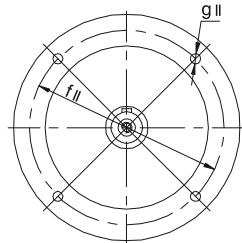
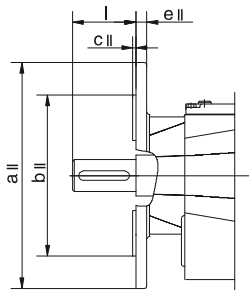
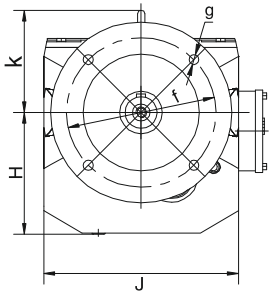
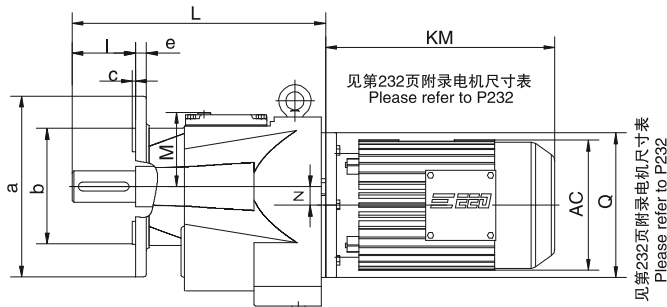


Fig.1

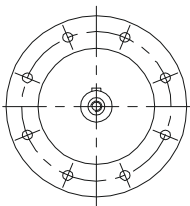
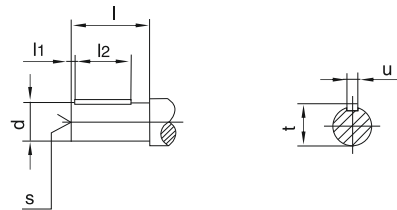


Fig.2

法兰型式
Flange form





E-R..

E-F..

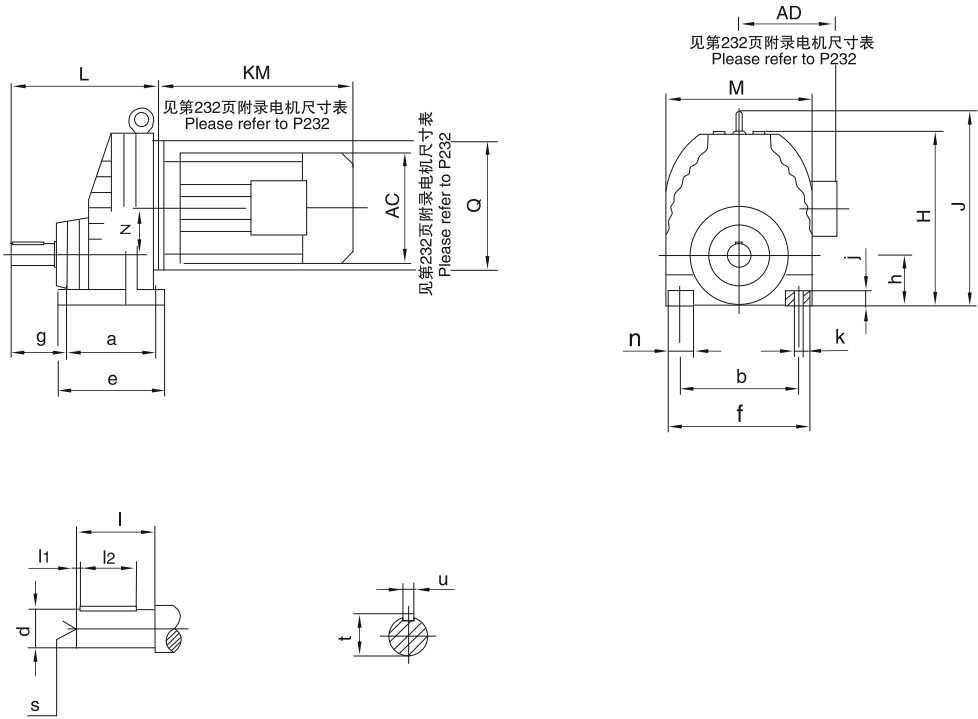
E-K..

E-S..

型号 Size	flange dimension	a aⅡ aⅢ	b bⅡ bⅢ	c cⅡ cⅢ	e eⅡ eⅢ	f fⅡ fⅢ	g gⅡ gⅢ	H J K	L M N	Q	轴伸尺寸 Shaft dimension				
											d	l	l1 l2	s	t u
E-RF01..	Flg.1	120 140 /	80j6 95j6 /	3 3 /	8 9 /	100 115 /	6.5 8.5 /	76 130 /	215 59 0	/	20k6	40	4 32	M6	22.5 6
E-RF02..	Flg.1	120 140 160	80j6 95j6 110j6	3 3 3.5	8 9 10	110 115 130	6.5 8.5 8.5	92 142 /	199 57 3.4	120	25k6	50	3.5 40	M10	28 8
E-RF03..	Flg.1	120 160 200	80j6 110j6 130j6	3 3.5 3.5	8 10 12	100 130 165	6.6 9 11	94 161 /	207 61 10.1	120	25k6	50	3.5 40	M10	28 8
E-RF04..	Flg.1	140 160 200	95j6 110j6 130j6	3 3.5 3.5	10 10 12	115 130 165	9 9 11	118 178 /	235 72 14	160	30k6	60	3.5 50	M10	33 8
E-RF05..	Flg.1	160 200 250	110j6 130j6 180j6	3.5 3.5 4	10 12 15	130 165 215	9 11 13.5	121 202 /	257 72 11.2	160	35k6	70	7 56	M12	38 10
E-RF06..	Flg.1	200 250 /	130j6 180j6 /	3.5 4 /	12 15 /	165 215 /	11 13.5 /	134 215 113	280 82 20.7	160	35k6	70	7 56	M12	38 10
E-RF07..	Flg.1	250 300 /	180j6 230j6 /	4 4 /	15 18.5 /	215 265 /	13.5 13.5 /	144 235 129	300 88 15.9	200	40k6	80	5 70	M16	43 12
E-RF08..	Flg.1	300 350 /	230j6 250h6 /	4 5 /	16 18 /	265 300 /	13.5 17.5 /	184 297 165	372 115 12.6	250	50k6	100	10 80	M16	53.5 14
E-RF09..	Flg.1 Flg.2 /	350 450 /	250h6 350h6 /	5 5 /	18 22 /	300 400 /	17.5 17.5 /	230 348 193	440 144 10.2	300	60m6	120	5 110	M20	64 18
E-RF10..	Flg.1 Flg.2 /	350 450 /	250h6 350h6 /	5 5 /	20 22 /	300 400 /	17.5 17.5 /	255 409 224	495 158 20.4	350	70m6	140	7.5 125	M20	74.5 20
E-RF13..	Flg.2	450 550 /	350h6 450h6 /	5 5 /	22 25 /	400 500 /	17.5 17.5 /	320 458 247	589 180 25.1	400	90m6	170	5 160	M24	95 25
E-RF14..	Flg.2	450 550 /	350h6 450h6 /	5 5 /	22 25 /	400 500 /	17.5 17.5 /	361 540 285	695 210 33.4	450	110m6	210	15 180	M24	116 28
E-RF16..	Flg.2	550 660 /	450h6 550h6 /	5 6 /	25 28 /	500 600 /	17.5 22 /	430 670 324	790 250 59.9	550	120m6	210	5 200	M24	127 32



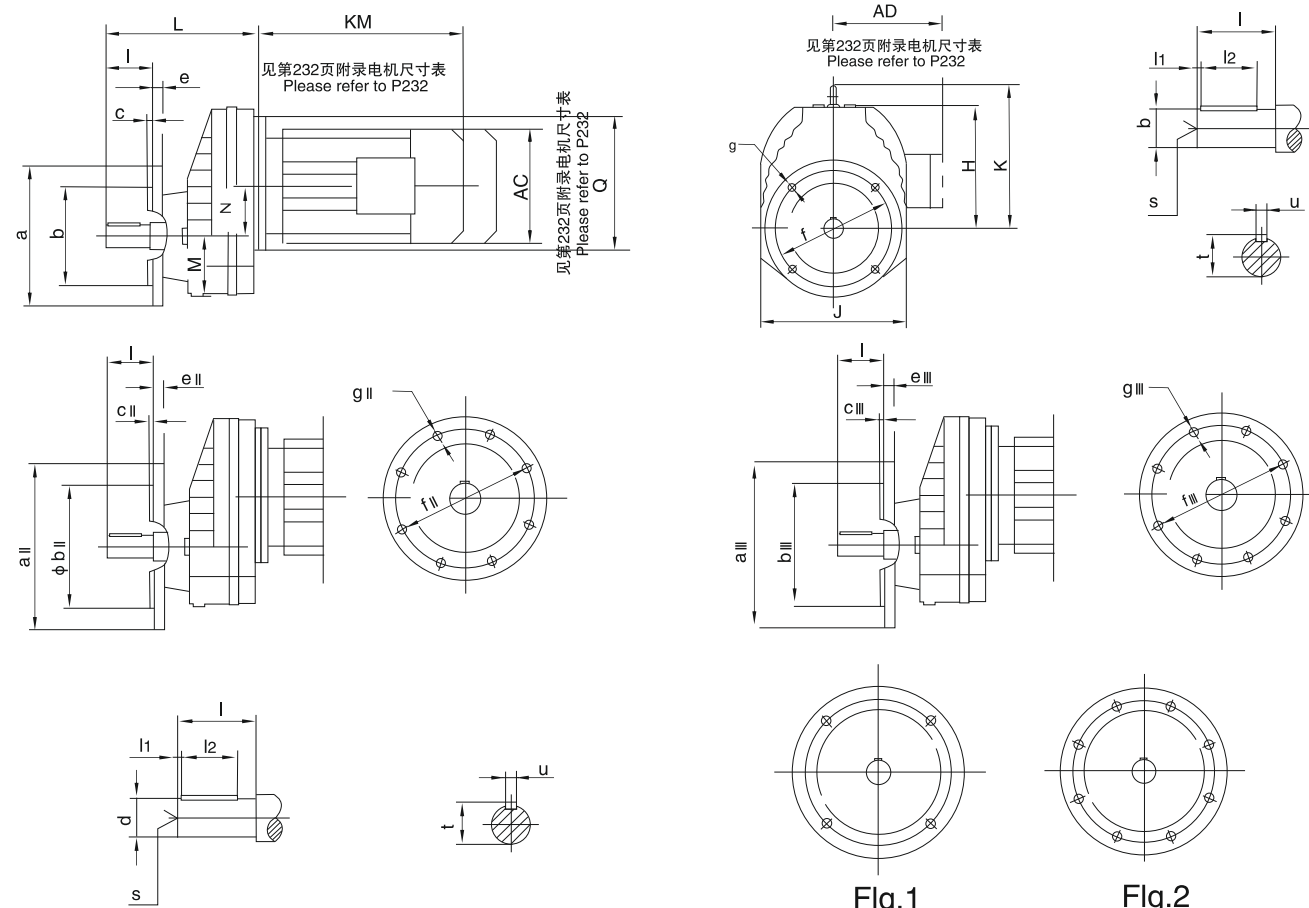
E-RX05..~E-RX10..



型号 Size	a b	e f	g	h	j	k	n	轴伸尺寸 Shaft dimension					H	J	L M	N	Q
								d	l	l1 l2	s	t u					
E-RX05..	110 125	137 156	56	63 _{-0.5}	18	11	31	20k6	40	3.5 32	M6	22.5 6	202	/	174 162	52	160
E-RX06..	120 135	150 170	75	80 _{-0.5}	20	13.5	35	25k6	50	3.5 40	M10	28 8	226	/	201 176	60	160
E-RX07..	150 170	190 204	85	90 _{-0.5}	25	17.5	50	30k6	60	3.5 50	M10	33 8	271	311	227 210	72	200
E-RX08..	160 215	206 266	110	100 _{-0.5}	30	17.5	60	40k6	80	5 70	M16	43 12	332	372	269 272	93.5	250
E-RX09..	185 250	240 320	140	112 _{-0.5}	35	22	70	50k6	100	10 80	M16	53.5 14	393	440	316 328	116	300
E-RX10..	210 310	260 360	152	140 _{-0.5}	45	22	80	60m6	120	5 110	M20	64 18	459	506	364 370	130	350



E-RXF05..~E-RXF10..



Flg.1

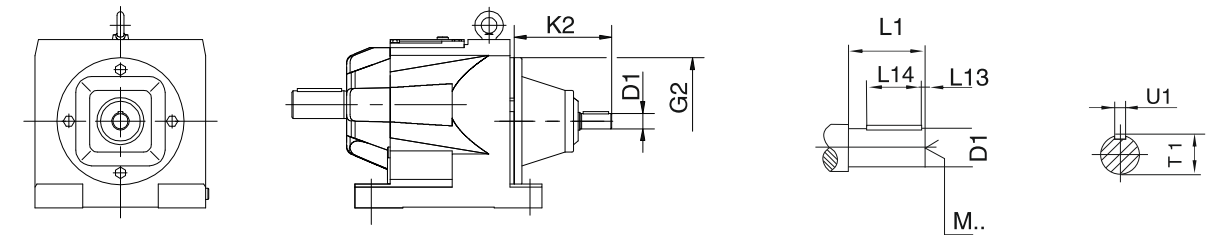
Flg.2

法兰型式
Flange form

型 号 Size	法 兰 尺 寸 flange dimension	a aⅡ aⅢ	b bⅡ bⅢ	c cⅡ cⅢ	e eⅡ eⅢ	f fⅡ fⅢ	g gⅡ gⅢ	H J K	L M N	Q	轴伸尺寸 Shaft dimension				
											d	l	l1 l2	s	t u
E-RXF05..	Fig.1	140 160 200	95j6 110j6 130j6	3 3.5 3.5	10 10 12	115 130 165	9 9 11	139 162 /	174 62 52	160	20k6	40	5 32	M6	22.5 6
E-RXF06..	Fig.1	160 200 250	110j6 130j6 180j6	3.5 3.5 4	10 12 15	130 165 215	9 11 13.5	147 175 /	201 70 60	160	25k6	50	3.5 40	M10	28 8
E-RXF07..	Fig.1	200 250/ /	130j6 180j6 /	3.5 4 /	12 15 /	165 215 /	11 13.5 /	181 210 221	227 78 72	200	30k6	60	3.5 50	M10	33 8
E-RXF08..	Fig.1	250 300 /	180j6 230j6 /	4 4 /	15 16 /	215 265 /	13.5 13.5 /	232 272 272	269 98 93.5	250	40k6	80	5 70	M16	43 12
E-RXF09..	Fig.1	300 350 /	230j6 250h6 /	4 5 /	16 18 /	265 300 /	13.5 17.5 /	281 328 328	316 118 116	300	50k6	100	10 80	M16	53.5 14
E-RXF10..	Fig.1 Fig.2 /	350 450 /	250h6 350h6 /	5 5 /	18 22 /	300 400 /	17.5 17.5 /	319 370 366	364 135 130	350	60m6	120	5 110	M20	64 18



E-R..AD..



		G2	K2	D1	L1	L13	L14	T1	U1	M
E-R..02 E-R..03	AD1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
E-R..04 E-R..05 E-R..06	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
E-R..07	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
E-R..08	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
E-R..09	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
E-R..10	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
E-R..13	AD4	400	201	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		274	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		314	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		308	55	110	10	90	59	16	M20
E-R..14	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
E-R..16	AD5	550	258	42	110	15	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



E-R..

E-F..

E-K..

E-S..

E-R..AM..

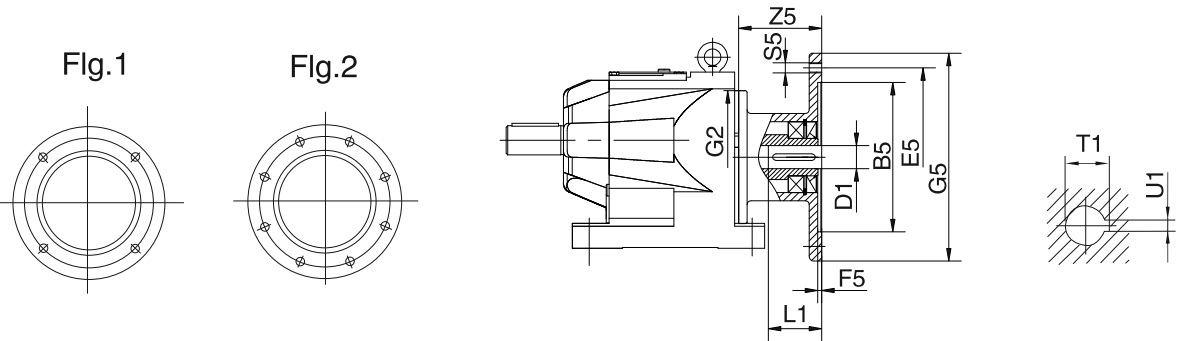


		Fig	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1						
E-R..02 E-R..03	AM63	1	95	115	3.5	120	140	M8	67	11	23	12.8	4						
	AM71 ¹⁾		110	130			160		80	14	30	16.3	5						
	AM80 ¹⁾		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6						
	AM90 ¹⁾									24	50	27.3	8						
E-R..04 E-R..05 E-R..06	AM63	1	95	115	3.5	160	140	M8	80	11	23	12.8	4						
	AM71		110	130			160			14	30	16.3	5						
	AM80		130	165	4.5		200	M10		19	40	21.8	6						
	AM90									24	50	27.3	8						
	AM100 ¹⁾		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8						
	AM112 ¹⁾																		
E-R..07	AM63	1	95	115	3.5	200	140	M8	67	11	23	12.8	4						
	AM71		110	130			160			14	30	16.3	5						
	AM80		130	165	4.5		200	M10	80	19	40	21.8	6						
	AM90									24	50	27.3	8						
	AM100 ¹⁾		180	215	5		250	M12	100	28	60	31.3	8						
	AM112 ¹⁾																		
	AM132S ¹⁾ AM132M ¹⁾		230	265	5		300		110	38	80	41.3	10						
	AM132ML ¹⁾																		
	E-R..08		AM80	1	130		165	4.5	250	200	M10	80	19	40	21.8	6			
AM90		24	50			27.3				8									
AM100		180	215		5		250	M12		100	28	60	31.3	8					
AM112																			
AM132S AM132M		230	265		5		300	110		38	80	41.3	10						
AM132ML																			
AM160 ¹⁾		250	300		6		350	M16		133	42	110	45.3	12					
AM180 ¹⁾											48			51.8	14				
E-R..09	AM100	1	180	215	5	300	250	M12	100	28	60	31.3	8						
	AM112						300												
	AM132S AM132M		230	265	5					38	80	41.3	10						
	AM132ML																		
	AM160		250	300	6		350	M16	133	42	110	45.3	12						
	AM180									48			51.8	14					
	AM200		300	350	7		400		133	55	140	59.3	16						
	AM225 ¹⁾									55			64.4	18					
E-R..10	AM132S	1	230	265	5	400	300	M12	110	38	80	41.3	10						
	AM132M						350												
	AM132ML		250	300	6					42	110	45.3	12						
	AM160				400		M16	133	48		51.8	14							
	AM180		300	350					7					55		59.3	16		
	AM200				450				60	140	64.4	18							
	AM225		350	400					6										
E-R..13	AM132S	1	230	265	5	550	300	M12	110	38	80	41.3	10						
	AM132M						350												
	AM132ML		250	300	6					42	110	45.3	12						
	AM160				400		M16	133	48		51.8	14							
	AM180		300	350					7					55		59.3	16		
	AM200				450				60	140	64.4	18							
	AM225		350	400				6											
E-R..16	AM160	1	250	300	6	550	350	M16	143	42	110	45.3	12						
	AM180						400			48		51.8	14						
	AM200		300	350	7					55		59.3	16						
	AM225				450				60	140	64.4	18							
	AM250		350	400	7		550			65	140	69.4	18						
	AM280									75		79.9	20						

1) 如果安装在E-R系列脚安装方式的减速机上, 请检查尺寸G5/2, 它可能已突出平面
Dimension G5/2 May protrude past foot mounting surface if mounted on s foot-mounted gear unit, pleas check.



E-R..AM..

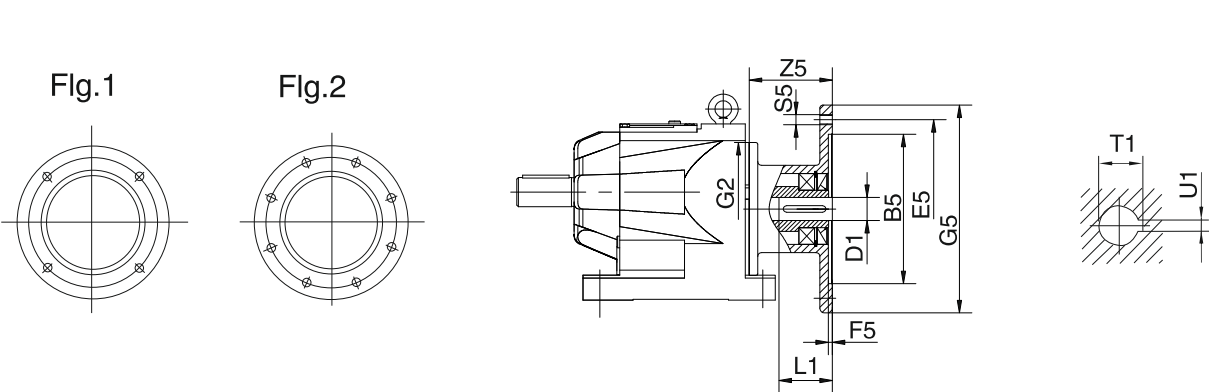


		Fig	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1					
E–R..10	AM100	1	180	215	5	350	250	M12	100	28	60	31.3	8					
	AM112						300							110	38	80	41.3	10
	AM132S		230	265	6			350	M16	133	42	48	110					
	AM132M						250							300	7	400	170	55
	AM132ML		300	350	450			133	55	60								
	AM160						350				400	450	133	55	60	140	64.4	18
	AM180		350	400	450			133	55	60								
	AM200	350					400				450	133	55	60	140	64.4	18	
AM225	350		400	450	133	55		60	140	64.4								18
E–R..13		AM132S AM132M					1				230	265	5	400	300	M12	110	
	AM132ML	250	300	6	350	M16		133	42	48								110
	AM160										300	350	7		400	170	60	
	AM180	350	400	450	133	55		60	140	64.4								18
	AM200										350	400	450		133	55	60	
	AM225	350	400	450	133	55	60	140	64.4	18								
E–R..14	AM132S										1	230	265	5	450	300	M12	110
	AM132M	250	300	6	350	M16	133	42	48	110								
	AM132ML											300	350	7		400	170	60
	AM160	350	400	450	133	55	60	140	64.4	18								
	AM180											350	400	450		133	55	60
	AM200	350	400	450	133	55	60	140	64.4	18								
	AM225										350	400	450	133	55	60	140	64.4
	AM250	350	400	450	133	55	60	140	64.4	18								
AM280	350										400	450	133	55	60	140	64.4	18
E–R..16		AM160	1	250	300	6	550	350	M16	143								
	AM180	300									350	400	450	143	48	55	59.3	16
	AM200			350	400	450		143										
	AM225	350	400								450	143	55	59.3	16			
	AM250			350	400	450		143		55						59.3	16	
	AM280	350	400								450	143	55	59.3	16			



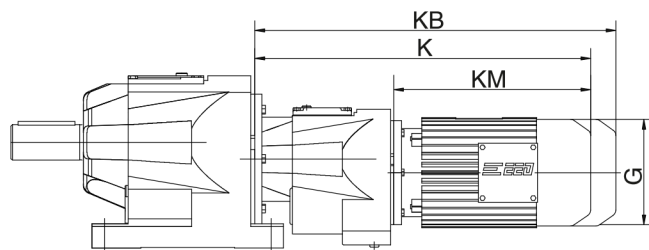
E-R..

E-F..

E-K..

E-S..

E-R..R..



		G	K	KB	KM
E-R..02R01 E-R..03R01	D63..	155	396	453	221
	D71D	158	414	478	239
	D80..	168	446	510	271
E-R..04R03 E-R..05R03 E-R..06R03	D63..	155	414	471	235
	D71D	158	404	468	239
	D80..	168	466	530	286
E-R..07R03	D63..	155	406	463	235
	D71D	158	396	460	239
	D80..	168	458	522	286
	D90..	210	473	558	318
E-R..08R05	D63..	155	458	515	229
	D71D	158	449	513	233
	D80..	168	509	573	279
	D90..	210	529	614	313
E-R..09R05	D63..	155	453	510	229
	D71D	158	444	508	233
	D80..	168	504	518	279
	D90..	210	524	609	313
	D100M	218	571	656	360
	D100L	218	571	656	360
E-R..10R07	D63..	155	483	540	223
	D71D	158	747	538	227
	D80..	168	534	598	273
	D90..	210	552	637	305
	D100M	218	599	684	352
	D100L	218	599	684	352
	D112M	240	635	715	388
	D132S	275	660	740	413
	D132M	285	738	850	452
	D132ML	285	778	890	472
E-R..13R07	D160M	330	756	868	509
	D63..	155	476	533	223
	D71D	158	467	531	227
	D80..	168	527	591	273
	D90..	210	545	630	305
	D100M	218	592	677	352
	D100L	218	592	677	352
	D112M	240	628	708	388
	D132S	275	653	733	413
	D132M	285	731	843	452
	D132ML	285	771	883	472
	D160M	330	749	861	509

		G	K	KB	KM
E-R..14R07	D63..	155	468	525	223
	D71D	158	459	523	227
	D80..	168	519	583	273
	D90..	210	537	622	305
	D100M	218	594	679	362
	D100L	218	594	679	362
	D112M	240	620	720	388
	D132S	275	645	725	413
	D132M	285	723	835	452
	D132ML	285	763	877	472
E-R..14R08	D160M	330	741	855	509
	D90..	210	581	866	301
	D100M	218	628	723	348
	D100L	218	628	713	348
	D112M	240	663	743	383
	D132S	275	688	768	408
	D132M	285	766	878	447
	D132ML	285	806	918	467
	D160M	330	784	896	504
	DV160L	330	828	984	548
E-R..16R09	D180..	380	937	1093	616
	D90..	210	617	702	292
	D100M	218	667	752	342
	D100L	218	667	752	342
	D112M	240	703	783	378
	D132S	275	728	808	403
	D132M	285	786	898	422
	D132ML	285	846	958	462
	D160M	330	824	936	499
	D160L	330	888	1024	543
E-R..16R10	D180..	380	977	1123	611
	D100M	218	718	803	336
	D100L	218	718	803	336
	D112M	240	754	834	372
	D132S	275	779	859	397
	D132M	285	859	971	438
	D132ML	285	899	1011	458
	D160M	330	875	987	493
	D160L	330	919	1075	537
	D180..	380	1029	1184	605
	D200..	420	1076	1232	694
	D225..	470	1122	1278	725