

ER、EK、EF、ES系列减速机联接法兰重量表(kg) Coupling flange weight form of ER、EK、EF、ES series speed reducer(kg)

77	或速机型 ⁻	号 Reduc	er type						电机机	座号 Moto	or frame s	size			
ES	EF	EK	ER	ERX	63/71	80/90	100/112	132	160	180	200	225	250	280	315
			17												
			27												
37	37	37	37		4	6	9								
47	47														
57															
		47	47												
	57	57	57	57	5	7	10	16							
67	67	67	67	67											
77	77	77	77	77	6	8	11	18	29	28					
87	87	87	87	87		10	13	20	34	34					
97	97	97	97	97		14	16	23	35	35	41				
	107	107	107	107			20	26	39	38	45	67			
			137					32	43	43	49	71	111	109	
	127	127	147	127				39	50	49	56	78	117	115	
	157	157		157										W	
	167	167	167						66	65	72	92	131	129	168
		187	177												

ER、EK、EF、ES系列减速机轴输入型输入部分重量表(kg) Weight form of shaft input type of ER、EK、EF、ES series speed reducer(kg)

7)	或速机型 ⁻	号 Reduc	er type				F	B机机座号 N	lotor frame s	size		
ES	EF	EK	ER	ERX	AD1	AD2	AD3	AD4	AD5	AD6	AD7	AD8
			17									
			27									
37	37	37	37		3	4						
47	47											
57												
		47	47									
	57	57	57	57		5	6					
67	67	67	67	67								
77	77	77	77	77		6	7	14				
87	87	87	87	87		8	9	16	25			
97	97	97	97	97			12	18	26	29		
	107	107	107	107			16	22	29	33		
			137					28	34	37	56	
	127	127	147	127				34	41	44	63	85
	157	157		157								
	167	167	167						57	60	77	99
		187	177									

ER Series

斜齿轮硬齿面减速机 elical Gear Motor

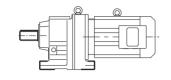
结构形式

Mounting type:

ER

底脚安装三级或二级斜齿轮减速机。

Three-stage or two-stage foot-mounted helical gear reductor

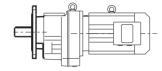




ERF

法兰安装三级或二级斜齿轮减速机。

Three-stage or two-stage flange-mounted helical gear reductor

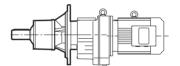




ERM

法兰安装带加长轴承箱三级或二级斜齿轮减速机。

Three-stage or two-stage flange-mounted helical gear reductor with extended bearing hub

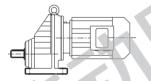




ERX

底脚安装单级斜齿轮减速机。

Single-stage foot-mounted helical gear reductor

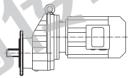




ERXF

法兰安装单级斜齿轮减速机。

Single-stage flange-mounted helical gear reductor

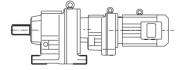




ER..ER

两ER..7机型组合减速机。

Combination of two Model ER..7 reductors





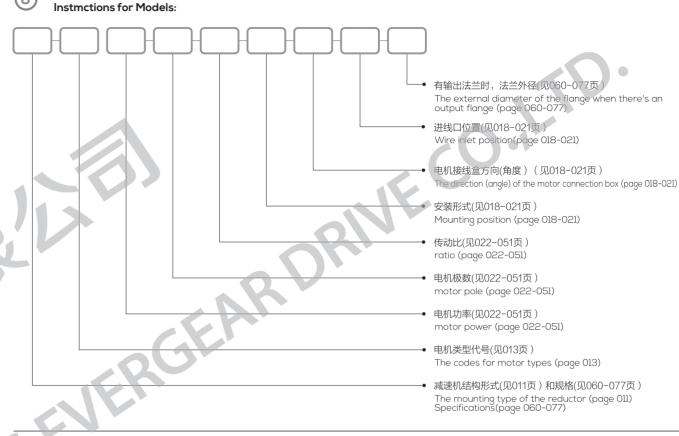
ERS..,ERXS..

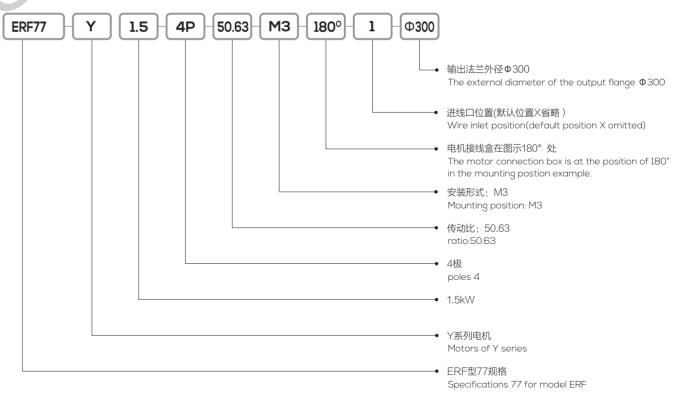
轴输入型,即配输入轴不配电动机的斜齿轮减速机。

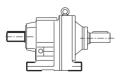
Shaft-input style, in another word, helical gear reductor equipped with input shaft but without the motor



型号说明









了解更多产品信息请访问! For more product information access

⚠ 注 Notes

EVERGEAR

- 1、轴输入型没有电动机的各项内容。
- 2、无特别说明时Y系列电动机供货按IP54防护等级。
- 3、不注明安装形式时,按安装形式图(见018-021)中M1安装形式供货。
- 4、不注明接线盒角度时,按安装形式图(见018-021页)中0度位置供货。
- 5、有输出法兰时,不注明法兰大小按安装结构尺寸图(见060-077页)中的小法兰供货。
- 6、对输出旋转方向与输入旋转方向有特殊要求的用户,请与我公司技术部联系。
- 1. The shaft-input style is not equipped with any motor
- 2. Motors of Y series are supplied with protection grade of IP54 unless otherwise specified.
- 3. The mounting position of M1 as shown in the mounting position example (Page 018-021) is the default way when supplying unless otherwise specified.
- 4.0° as shown in the mounting position example (Page 018-021) is the default connection box angle when supplying unless otherwise specified.
- 5. If there's an output flange, the small flange as shown in the Physical Dimension Illustration (Page 060-077) will be supplied unless otherwise specified.
- 6. Please contact our technical supporting department in case there's any special requirements on the output and input rotatory directions.

电机类型代号 **Codes for Motor Types:**

Υ	Y系列 Y series







变频辊道 Transduction roller way

防爆电机

辊道电机

Roll Motor

Flameproof Motor

冶金起重

直流电机

变频电机

Direct Current Motor

Variable Frequency Motor

Metallurgy hoisting

安装形式图释义

Explanation of mounting position example



通气孔





放油孔

选型参数表释义

Explanation of Parameter Selection List

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)				
0.75kW					
4.9	1470	285.61	2.0		
5.5	1300	252.07	2.3		
5.8	1230	237.82	2.4	ER 97	4
6.5	1100	213.20	2.7	ERF97	4
7.6	950	183.65	3.2		
8.3	860	167.60	3.5		

- 1. 选型参数表中的机型可与该栏中的任一传动比搭配。
- 2. 选型参数表中的参数也适用于ERM机型。
- 1. The machine types in the parameter selection list can match any transmission ratio in the column.
- 2. The parameters in this list also fits model ERM.

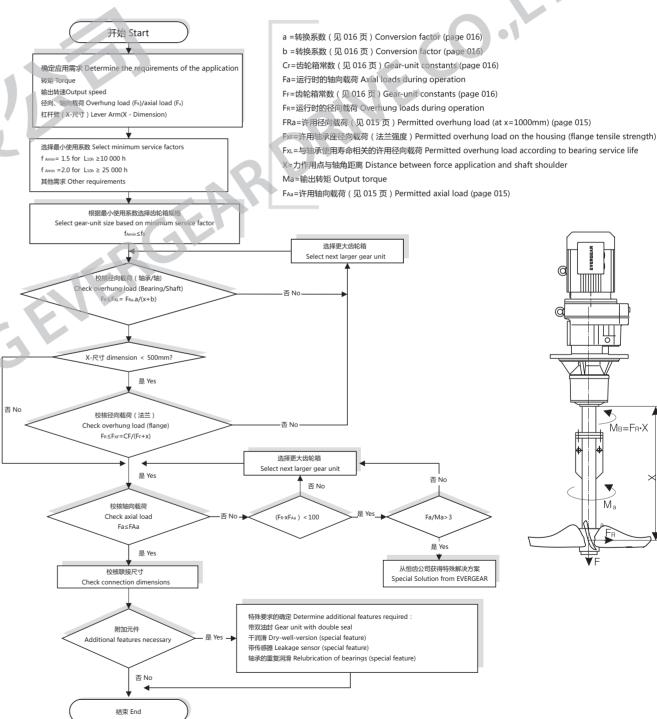
ERM减速机 Model ERM Reductor

ERM斜齿轮硬齿面减速机是法兰安装带加长轴承箱三级或二级斜齿轮减速机,可用于大径向载荷、大轴向载荷的场合。

The ERM helical gear reductor is the three-stage or two-stage flange-mounted helical gear reductor with the extended bearing hub and can be applied to circumstances with the higher overhung loads and axial forces.

1. ERM减速机选型

1. ERM Reductor Selection



2.许用径向和轴向载荷

2. Permitted overhung loads and axial forces

根据不同的使用系数fa和不同的标称轴承使用寿命Lion提供下述的许用径向载荷FRa和轴向载荷FAa

The permitted overhung loads FRa and axial forces FAa are specified for various service factors FA and nominal bearing service life L10h

FAmin=1.5/L10h=10 000h

	n [rpm]	<16	16-25	26-40	41-60	61–100	101-160	161-250	251-400
CDM57	F _{Ra} [N]	400	400	400	400	400	405	410	415
ERM57	F _{Aa} [N]	18800	15000	11500	9700	7100	5650	4450	3800
EDM67	F _{Ra} [N]	575	575	575	580	575	585	590	600
ERM67	F _{Aa} [N]	19000	18900	15300	11900	9210	7470	5870	5050
CDM77	F _{Ra} [N]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1210	1200
ERM77	F _{Aa} [N]	22000	22000	19400	15100	11400	9220	7200	6710
EDM07	F _{Ra} [N]	1970	1970	1970	1970	1980	1990	2000	2010
ERM87	F _{Aa} [N]	30000	30000	23600	18000	14300	11000	8940	8030
ERM97	F _{Ra} [N]	2980	2980	2980	2990	3010	3050	3060	3080
LKIVI97	F _{Aa} [N]	40000	36100	27300	20300	15900	12600	9640	7810
ERM107	F _{Ra} [N]	4230	4230	4230	4230	4230	4230	3580	3830
ERIVITO7	F _{Aa} [N]	48000	41000	30300	23000	18000	13100	9550	9030
ERM137	F _{Ra} [N]	8710	8710	8710	8710	7220	5060	3980	6750
ERIVI137	F _{Aa} [N]	70000	70000	70000	57600	46900	44000	35600	32400
ERM147	F _{Ra} [N]	11100	11100	11100	11100	11100	10600	8640	10800
ERIVI147	F _{Aa} [N]	70000	70000	69700	58400	45600	38000	32800	30800
ERM167	F _{Ra} [N]	14600	14600	14600	14600	14600	14700		-
EKIVI 107	F _{Aa} [N]	70000	70000	70000	60300	45300	36900	7/1	-

FAmin=2.0/L10h=25 000h

	n [rpm]	<16	16-25	26-40	41-60	61-100	101-160	161-250	251-400
EDME7	F _{Ra} [N]	410	410	410	410	410	415	415	420
ERM57	F _{Aa} [N]	12100	9600	7350	6050	4300	3350	2600	2200
ERM67	F _{Ra} [N]	590	590	590	595	590	595	600	605
ERIVIO/	F _{Aa} [N]	15800	12000	9580	7330	5580	4460	3460	2930
ERM77	F _{Ra} [N]	1210	1210	1210	1210	1210	1220	1220	1220
ERIVI//	F _{Aa} [N]	20000	15400	11900	9070	6670	5280	4010	3700
ERM87	F _{Ra} [N]	2000	2000	2000	2000	2000	1720	1690	1710
ERIVIO1	F _{Aa} [N]	24600	19200	14300	10600	8190	6100	5490	4860
ERM97	F _{Ra} [N]	3040	3040	3040	3050	3070	3080	2540	2430
ERIVI91	FAa [N]	28400	22000	16200	11600	8850	6840	5830	4760
ERM107	F _{Ra} [N]	4330	4330	4330	4330	4330	3350	2810	2990
LIXIVI 107	F _{Aa} [N]	32300	24800	17800	13000	9780	8170	5950	5620
ERM137	F _{Ra} [N]	8850	8850	8850	8830	5660	4020	3200	5240
LIXIVI 137	F _{Aa} [N]	70000	59900	48000	37900	33800	31700	25600	23300
ERM147	F _{Ra} [N]	11400	11400	11400	11400	11400	8320	6850	8440
LIXIVI147	F _{Aa} [N]	70000	60600	45900	39900	33500	27900	24100	22600
ERM167	F _{Ra} [N]	15100	15100	15100	15100	15100	13100	-	-
EKIVI 107	F _{Aa} [N]	70000	63500	51600	37800	26800	23600	-	_

3.转换系数和齿轮箱常数

EVERGEAR

3. Conversion factors and gear unit constants

计算ERM齿轮减速机额定径向载荷FxL(X≠1000mm)的转换系数

The following conversion factors and gear unit constants apply to calculating the permitted overhung load Fx⊥ X≠1000mm for ERM gear reductor

型号 Type		b	C _F (f _A =1.5)	C _F (f _A =2.0)	• FF
ERM57	1047	47	1020600	1260400	277
ERM67	1047	47	2047600	2100000	297.5
ERM77	1050	50	2512800	2574700	340.5
ERM87	1056.5	56.5	4917800	5029000	414
ERM97	1061	61	10911600	11124100	481
ERM107	1069	69	15367000	15652000	554.5
ERM137	1088	88	25291700	25993600	650
ERM147	1091	91	30038700	31173900	756
ERM167	1089.5	89.5	42096100	43654300	869

ER系列输入功率及最大扭矩

Input power and maximum torque of ER series

型号	Туре	ER17	ER27	ER37	ER47	ER57	ER67	ER77
结构形式	Structure		El	R ERF	ER	ERF E	ERM	
输入功率	Input power rating(kw)	0.12~0.75	0.12~3	0.12~3	0.12~5.5	0.12~7.5	0.12~7.5	0.18~11
传动比	Ratio	3.83~81.64	3.37~138.79	3.41~134.82	3.06~172.76	4.28~169.54	4.29~190.00	4.54~225.68
最大扭矩*	Maximum torque(Nm)	85	130	200	300	450	600	820
型 목	Type	ER87	ER97	ER107	FR137	FR147	FR167	FR177

1	型号	Туре	ER87	ER97	ER107	ER137	ER147	ER167	ER177
	结构形式	Structure			ER	ERF E	ERM		
1	输入功率	Input power rating(kw)	0.55~22	0.55~30	2.2~45	5.5~55	7.5~90	11~160	11~200
	传动比	Ratio	4.54~253.56	4.50~285.61	4.39~250.65	4.94~216.82	5.00~170.22	10.24~229.71	8.74~216.07
	最大扭矩*	Maximum torque(Nm)	1550	3000	4300	8000	13000	18000	32000

型 号	Type	ERX57	ERX67	ERX77	ERX87	ERX97	ERX107	ERX127	ERX157				
结构形式	Structure		ERX ERXF										
输入功率	Input power rating(kw)	0.12~5.5	0.12~7.5	1.1~11	3~22	5.5~30	5.5~45	7.5~90	11~132				
传动比	Ratio	1.26~5.50	1.40~6.07	1.42~5.63	1.39~6.45	1.42~5.79	1.44~6.63	1.56~7	1.63~6.2				
最大扭矩*	Maximum torque(Nm)	69	134	215	405	595	830	1110	1680				

^{*)}最大扭矩指该规格不同传动比对应的最大扭矩的最大值

ER系列主机重量表

Main machine weight form of ER series

	_														
型号	Туре	ER17	ER27	ER37	ER47	ER57	ER67	ER77	ER87	ER97	ER107	ER137	ER147	ER167	ER177
重量	Weight(kg)	6.5	8	15	18	23	29	35	65	102	162	248	420	762	980
型号	Туре	ERF17	ERF27	ERF37	ERF47	ERF57	ERF67	ERF77	ERF87	ERF97	ERF107	ERF137	ERF147	ERF167	ERF177
重量	Weight(kg)	6.5	8	16	18	26	32	41	72	118	168	272	430	770	985
型号	Туре					ERM57	ERM67	ERM77	ERM87	ERM97	ERM107	ERM137	ERM147	ERM167	
重量	Weight(kg)					36	48	66	102	170	258	387	600	970	
型号	Туре					ERX57	ERX67	ERX77	ERX87	ERX97	ERX107	ERX127	ERX157		
重量	Weight(kg)					11	14	24	41	68	103	150	250		
型号	Туре					ERXF57	ERXF67	ERXF77	ERXF87	ERXF97	ERXF107	ERXF127	ERXF157		
重量	Weight(kg)					13	18	27	46	75	118	150	250		

^{*)}The maximum torque indicates the maximum value of maximum torque corresponding to different transmission ratios in this specification.

ER系列润滑油量表

EVERGEAR

Lubricating oil quantity form of ER series

型号 Type		润滑油	i量(升)Fill quantity ir	n liters(L)		
至ら Type	M1 1)	M2 1)	M3	M4	M5	M6
ER17	0.25	0.55	0.35	0.55	0.35	0.35
ER27	0.25/0.40	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5
ER37	0.30/0.95	0.85	0.95	1.05	0.75	0.95
ER47	0.70/1.50	1.6	1.5	1.65	1.5	1.5
ER57	0.80/1.70	1.9	1.7	2.1	1.7	1.7
ER67	1.10/2.3	2.6/3.5	2.8	3.2	1.8	2
ER77	1.20/3.0	3.8/4.1	3.6	4.1	2.5	3.4
ER87	2.3/6.0	6.7/8.2	7.2	7.7	6.3	6.5
ER97	4.6/9.8	11.7/14.0	11.7	13.4	11.3	11.7
ER107	6.0/13.7	16.3	16.9	19.2	13.2	15.9
ER137	10.0/25.0	28	29.5	31.5	25	25
ER147	15.4/40.0	46.5	48	52	39.5	41
ER167	27.0/70	82	78	88	66	69
ER177	60/126	145	135	150	120	125

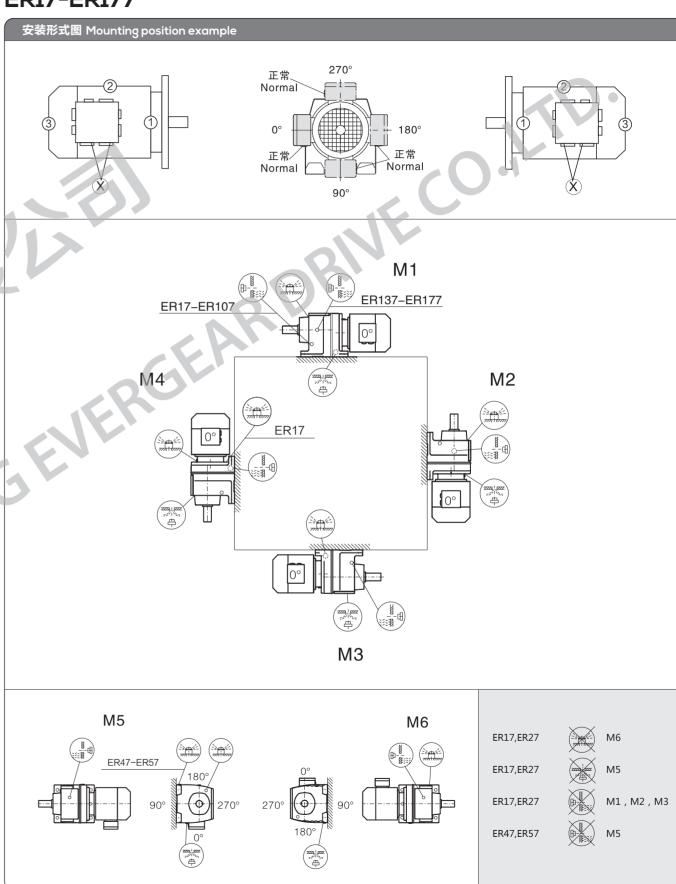
#II무 Typo		润滑油量(升) Fill quantity in liters(L)							
型号 Type	M1 1)	M2 1)	M3	M4	M5	M6			
ERF17	0.25	0.55	0.35	0.55	0.35	0.35			
ERF27	0.25/0.40	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5			
ERF37	0.35/0.95	0.9	0.95	1.05	0.75	0.95			
ERF47	0.65/1.50	1.6	1.5	1.65	1,5	1.5			
ERF/ERM57	0.80/1.70	1.8	1.7	2	1.7	1.7			
ERF/ERM67	1.20/2.5	2.7/3.6	2.7	3.1	1.9	2.1			
ERF/ERM77	1.20/2.6	3.8/4.1	3.3	4.1	2.4	3			
ERF/ERM87	2.4/6.0	6.8/7.9	7.1	7.7	6.3	6.4			
ERF/ERM97	5.1/10.2	11.9/14.0	11.2	14	11.2	11.8			
ERF/ERM107	6.3/14.9	15.9	17	19.2	13.1	15.9			
ERF/ERM137	9.5/25.0	27	29	32.5	25	25			
ERF/ERM147	16.4/42.0	47	48	52	42	42			
ERF/ERM167	26.0/70	82	78	88	65	71			
ERF177	60/126	145	135	150	120	125			

型号 Type	润滑油量(升) Fill quantity in liters(L)								
±3 Type	M1	M2	M3	M4	M5	M6			
ERX57	0.6	0.8	1.3	1.3	0.9	0.9			
ERX67	0.8	0.8	1.7	1.9	1.1	1.1			
ERX77	1.1	1.5	2.6	2.7	1.6	1.6			
ERX87	1.7	2.5	4.8	4.8	2.9	2.9			
ERX97	2.1	3.4	7.4	7	4.8	4.8			
ERX107	3.9	5.6	11.6	11.9	7.7	7.7			
ERX127	5.6	11.6	21.9	22.7	9.7	9.7			
ERX157	11.6	21.9	31.3	32.7	13.2	13.2			

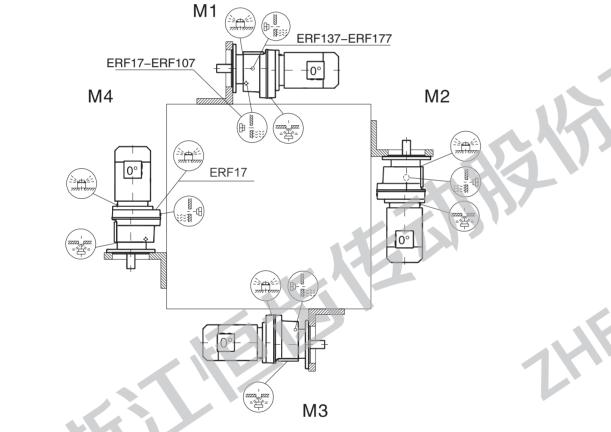
型号 Type	润滑油量(升)Fill quantity in liters(L)								
至ら Type	M1	M2	M3	M4	M5	M6			
ERXF57	0.5	0.8	1.1	1.1	0.7	0.7			
ERXF67	0.7	0.8	1.5	1.4	1	1			
ERXF77	0.9	1.3	2.4	1.8	1.6	1.6			
ERXF87	1.6	2	4.9	4	2.9	2.9			
ERXF97	2.1	3.7	7.1	6.3	4.8	4.8			
ERXF107	3.1	5.7	11.2	9.3	7.2	7.2			
ERXF127	5.6	11.6	21.9	22.7	9.7	9.7			
ERXF157	11.6	21.9	31.3	32.7	13.2	13.2			

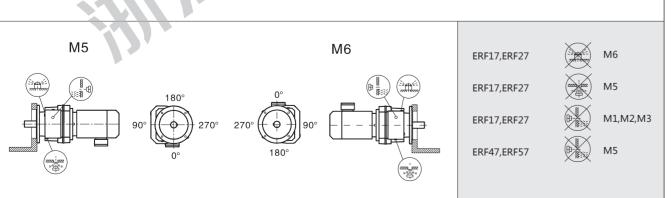
¹⁾表示减速机为组合型时低速级加油量为大值。

ER17-ER177

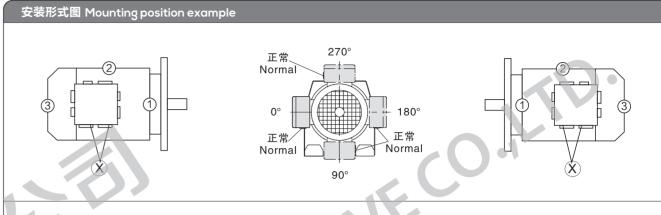


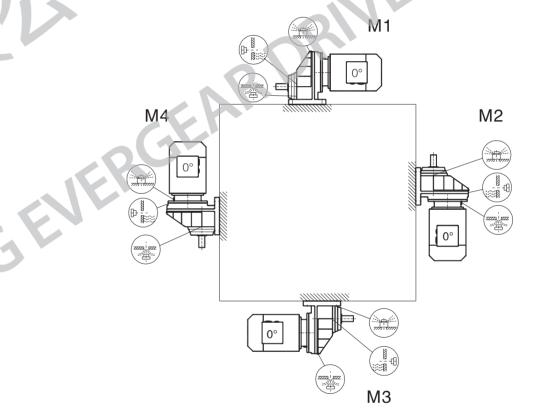
¹⁾ The large gear unit of multi-stage gear units must be filled with the larger oil volume.

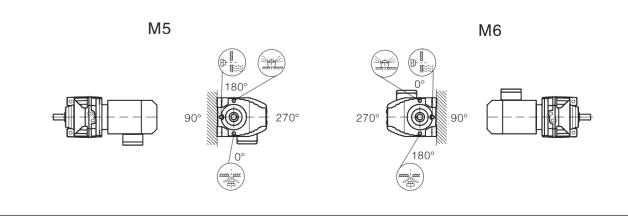




ERX57-ERX157

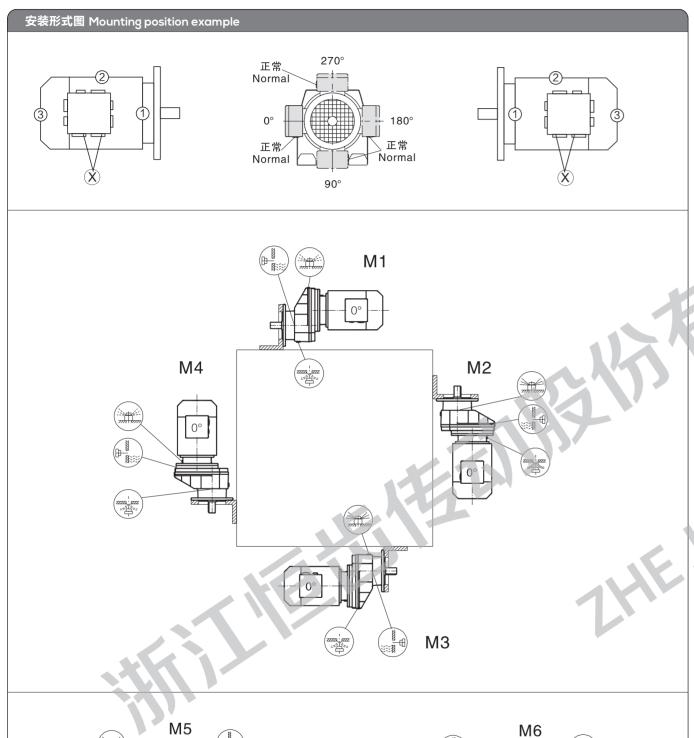






ERXF57-ERXF157

EVERGEAR



ER系列恒功率选型参数表

of ER series

Consta	nt powe	er mode	el select	tion paramet	ter form
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
0.12k	W				
0.06	14700	21490	0.90		
0.08	12500 11000	18227	1.05 1.20		
0.09	9480	15989 13838	1.20		
0.11	8390	12244	1.55		
0.12	7640	11153	1.70	ER 147ER77	4
0.14	6710 5700	9795 8312	1.95 2.3	ERF147ER77	4
0.19	5020	7320	2.6		
0.21	4490	6556	2.9		
0.25	3800 8910	5546 12996	0.90		_
0.12	8020	11701	1.00		
0.13	7240	10563	1.10		
0.16	6010 5120	8776 7472	1.35 1.55	ER 137ER77	4 4
0.19	4500	6571	1.80	ERF137ER77	4
0.24	4030	5882	2.0		
0.27	3510	5119	2.3	AR	
0.18 0.21	5200	7589	0.85		
0.21	4640 4040	6767 5897	0.95 1.05		
0.27	3550	5187	1.20	ER 107ER77	4
0.31	3030	4423	1.40	ERF107ER77	4
0.36	2670 2350	3892 3423	1.60 1.85		
0.46	2090	3048	2.1		
0.36	2650	3863	1.60		
0.41	2310	3372	1.85		
0.45	2100 1780	3060 2603	2.1 2.4	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
0.61	1570	2296	2.7	LINI TOTLINT	4
0.66	1430	2092	3.0		
0.31 0.35	3110 2740	4534 4002	0.95 1.10	ER 97ER57	4
0.33	2390	3485	1.10	ERF97ER57	4
0.31	3110	4543	0.95		
0.33	2910	4239	1.05		
0.38	2530 2090	3690 3054	1.20 1.45	ER 97ER57	4
0.52	1830	2664	1.65	ERF97ER57	4
0.62	1540	2251	1.95		
0.70 0.80	1360 1190	1980 1738	2.2 2.5		
0.45	2120	3099	1.40		
0.52	1850	2698	1.60		
0.60 0.77	1590	2324	1.90	ED OZEDEZ	A
0.77	1240 1080	1813 1581	2.4 2.8	ER 97ER57 ERF97ER57	4 4
1.0	950	1389	3.2	J. L	т
1.1	840	1230	3.6		
0.49	1940 1740	2834 2545	0.80 0.90	ED 07ED57	А
0.63	1500	2192	1.05	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4
0.71	1340	1961	1.15		
0.54	1760	2571	0.90	ED 07555	
0.66 0.72	1450 1320	2119 1922	1.05 1.20	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4
0.80	1180	1728	1.30	LINI O/ LINO/	-+
0.81	1180	1722	1.30		
0.90	1060	1541	1.45	ED 07EDE7	4
1.1	900 780	1312 1140	1.70 2.0	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4
1.4	695	1011	2.2		

. •	输出转速	輸出转矩	传动比	使用系数	机型号	电机极数
	Output speed	Output torque	Ratio	医H 标致 Service factor	17 1⊒≦ 5 Type	Motor pol
	(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
	0.12k	W				
	1.6 1.8	610 535	889 783	2.5	ER 87ER57	4
	1.8	880	1281	0.95	ERF87ER57	4
	1.2 1.3	770 705	1121 1030	1.05	ER 77ER37	4
	1.5	620	908	1.30	ERF77ER37	4
	1.2 1.3	820 745	1203	1.00 1.10		
	1.5	640	936	1.30	ER 77ER37	4
	1.7 1.9	560 500	818 728	1.45 1.65	ERF77ER37	4
	2.2	440	640	1.85		
	2.7 3.0	360 315	523 458	2.3 2.6	ER 77ER37	4
	3.3 3.9	290 245	421 360	2.8 3.3	ERF77ER37	4
	1.6	610	893	1.00		
	1.9 2.2	495 440	722 640	1.20 1.35	ER 67ER37	4
	2.4	395	574	1.55	ERF67ER37	4
	2.9 1.7	335 570	487 835	1.80		
	1.8	515	754	1.15	ED 075007	4
	2.1 2.4	450 395	653 573	1.35 1.55	ER 67ER37 ERF67ER37	4 4
	2.8 3.2	340 300	496 438	1.75 2.0		
	1.8	535	779	0.85		
	2.1 2.3	460 410	673 597	1.00 1.10		
	2.6 3.0	365 325	536 471	1.25 1.40	ER 57ER37 ERF57ER37	4
	3.9	245	357	1.85	EN OF ENOT	·
	4.3 3.9	220 245	323 359	2.0 1.85		
	4.3 4.7	225 200	326 294	2.0	ER 57ER37	4
	5.3	180	263	2.5	ERF57ER37	4
	5.7 6.3	167 151	244 221	2.7 3.0		
	2.8	340	498	0.90	ED 47ED27	4
	3.3 3.5	290 275	426 399	1.05 1.10	ER 47ER37 ERF47ER37	4
	4.1 2.6	230 365	336 533	1.30 0.80		
	2.8	335	490	0.90		
	3.3 3.8	285 250	419 363	1.05 1.20		
	4.1 4.7	235 200	340 294	1.30 1.50	ER 47ER37 ERF47ER37	4
	5.6	171	249	1.75	ERI TIERO	·
	6.2 7.3	153 130	223 190	1.95 2.3		
	4.1 4.7	230 205	338 296	0.85 1.00		
	5.4	177	258	1.15	ER 37ER17	4
	6.1 7.0	156 136	228 199	1.30 1.45	ERF37ER17	4
	8.1	118	172	1.70		
	4.2 4.8	225 198	328 289	0.90 1.00	ER 37ER17	4
	5.2 6.2	182 155	265 226	1.10 1.30	ERF37ER17	4
			.=			



输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
0.12k\	W				
6.9	138	202	1.45	ER 37ER17	4
7.8	123	179	1.65	ERF37ER17	4
5.9 6.8	161 140	235 205	0.80 0.95	ER 27ER17	4
7.6 8.2	125 117	182 170	1.05 1.10	ERF27ER17	4
6.0	160	233	0.80		
6.7 7.6	143 126	208 184	0.90 1.05	ER 27ER17 ERF27ER17	4 4
8.7	110	160	1.20	LIXI ZI LIXII	
7.3 7.9	157 144	190.00 175.03	3.8 4.2	ER 67 ERF67	4 4
8.2	140	169.54	3.2		
8.9 10	129 111	156.18 134.18	3.5 4.1	ER 57 ERF57	4 4
12	96	116.81	4.7		
8.0 8.7	142 131	172.76 159.15	2.1 2.3		
10 12	113	136.73	2.7 3.1	ED 47	4
12	98 92	119.03 111.51	3.3	ER 47 ERF47	4
14 15	81 75	98.52 91.50	3.7 4.0		
10	111	134.82	1.80		
11 13	102 87	123.66 105.28	1.95 2.3	ER 37	4
15	75	90.77	2.7	ERF37	4
16 19	70 61	84.61 73.96	2.9 3.3		
10	114	138.79	1.15		
11 13	105 89	127.30 108.38	1.25 1.45		
15	77	93.45	1.70		
16 18	72 63	87.10 76.14	1.80 2.1	ER 27	4
19 22	59 52	71.37 62.98	2.2 2.5	ERF27	4
24	47	57.40	2.7		
28 30	41 38	49.49 46.13	3.2 3.4		
17	67	81.64	1.25		
20 21	58 54	70.39 65.61	1.45 1.55		
24	47	57.35	1.80	7 ./	
26 29	44 39	53.76 47.44	1.90	ER 17	4
33 36	35 32	42.06 38.61	2.5 2.7	ERF17	4
38	30	36.20	2.8		
44 49	26 23	31.94 28.32	3.2		
58	20	24.07	4.3		
229 268	5.0 4.3	6.07 5.18	8.6 18	ERX 67	4
307 327	3.7 3.5	4.53 4.25	22 23	ERXF67	4
253	4.5	5.50	8.6		
274	4.2	5.07	8.6		
320 367	3.6 3.1	4.35 3.79	19 22	ERX 57	4
392 443	2.9 2.6	3.55 3.14	24 25	ERXF57	4
478	2.4	2.91	28		

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)		(f _B)		
0.12k	W				
527 586 681 724 842	2.2 2.0 1.7 1.6 1.4	2.64 2.37 2.04 1.92 1.65	32 35 41 44 51	ERX 57 ERXF57	4 4
0.18k	W				
0.10 0.11 0.12 0.14 0.17 0.19 0.21 0.25 0.28 0.33 0.37 0.42	14500 12800 11700 10300 8710 7670 6870 5810 5140 4480 3930 3500	13838 12244 11153 9795 8312 7320 6556 5546 4907 4270 3749 3338	0.90 1.00 1.10 1.25 1.50 1.70 1.90 2.2 2.5 2.9 3.3 3.7	ER 147ER77 ERF147ER77	4 4
0.16 0.19 0.21 0.24 0.27 0.31 0.36	9200 7830 6890 6160 5360 4690 4090	8776 7472 6571 5882 5119 4474 3905	0.85 1.00 1.15 1.30 1.50 1.70 1.95	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
0.35 0.39 0.42 0.46	4150 3780 3460 3150	3956 3608 3298 3007	1.95 2.1 2.3 2.5	ER 137ER77 ERF137ER77	4
0.31 0.36 0.41 0.46	4640 4080 3590 3190	4423 3892 3423 3048	0.95 1.05 1.20 1.35	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
0.36 0.41 0.45 0.53 0.61 0.66	4050 3530 3210 2730 2410 2190	3863 3372 3060 2603 2296 2092	1.05 1.20 1.35 1.60 1.80 1.95	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
0.70 0.77 0.87 1.1	2090 1900 1670 1270	1995 1809 1597 1216	2.1 2.3 2.6 3.4	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
0.52 0.62 0.70 0.80 0.86 0.97 1.2 1.3 1.5 1.6	2790 2360 2080 1820 1690 1500 1260 1140 980 920 810	2664 2251 1980 1738 1616 1427 1203 1090 933 874 769	1.05 1.25 1.45 1.65 1.75 2.0 2.4 2.6 3.1 3.3 3.7	ER 97ER57 ERF97ER57	4 4
0.45 0.52 0.60 0.77	3250 2830 2440 1900	3099 2698 2324 1813	0.90 1.05 1.25 1.60	ER 97ER57 ERF97ER57	4 4
0.93 0.98 1.1	1570 1490 1290	1500 1418 1231	1.00 1.05 1.20	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (j)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole	
0.18k\		(1)	(15)			
1.2 1.3 1.5 1.7	1190 1100 990 830	1136 1052 941 795	1.30 1.40 1.55 1.85	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4	
0.90 1.1 1.2 1.4 1.6 1.8	1620 1380 1190 1060 930 820	1541 1312 1140 1011 889 783	0.95 1.15 1.30 1.45 1.65 1.90	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4	
1.6 1.8 2.0 2.4	920 800 710 600	874 764 679 573	0.90 1.00 1.15 1.35	ER 77ER37 ERF77ER37	4 4	
1.7 1.9 2.2 2.5 2.9 3.2 3.7 4.2 4.8	860 765 670 595 505 455 390 345 305	818 728 640 566 482 435 374 328 291	0.95 1.05 1.20 1.40 1.60 1.80 2.1 2.4 2.7	ER 77ER37 ERF77ER37	4 4	
2.4 2.9	600 510	574 487	1.00	ER 67ER37 ERF67ER37	4 4	
2.4 2.8 3.2 3.5 4.1 4.7 5.3	600 520 460 415 360 305 275	573 496 438 394 343 293 261	1.00 1.15 1.30 1.45 1.65 1.95 2.2	ER 67ER37 ERF67ER37	4 4	
3.1	470 430	447 410	0.95 1.05	ER 57ER37 ERF57ER37	4 4	
3.0 3.9 4.3 5.1 5.8 6.5	495 375 340 285 250 225	471 357 323 271 239 215	0.90 1.20 1.35 1.60 1.80 2.0	ER 57ER37 ER 57ER37	4 4	-
3.9 4.3 4.7 5.3 5.7 6.3 7.4 8.7	375 340 310 275 255 230 197 167	359 326 294 263 244 221 188 159	1.20 1.30 1.45 1.65 1.75 1.95 2.3 2.7	ER 57ER37 ERF57ER37	4 4	•
4.7 5.6 6.2 7.3	310 260 235 199	294 249 223 190	0.95 1.15 1.30 1.50	ER 47ER37 ERF47ER37	4 4	
7.0 8.1 9.3	210 180 157	199 172 150	0.95 1.10 1.25	ER 37ER17 ERF37ER17	4 4	
6.9 7.8 8.9	210 188 163	202 179 156	0.95 1.05 1.20	ER 37ER17 ERF37ER17	4 4	
9.6 11 12 14	152 134 118 101	145 128 113 96	0.85 0.95 1.10 1.30	ER 27ER17 ERF27ER17	4 4	

	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	0.18k\	W				
	10 11 13 15	146 127 112 97	139 121 107 93	0.90 1.05 1.15 1.35	ER 27ER17 ERF27ER17	4 4
	3.8 4.4 5.0 5.4 6.1 7.1	455 390 340 320 285 240	225.68 192.56 168.38 158.10 140.35 119.04	1.80 2.1 2.4 2.6 2.9 3.4	ER 77 ERF77	6 6
	6.2 7.2 8.3 8.8 9.9	280 240 210 196 174	225.68 192.56 168.38 158.10 140.35	2.9 3.4 3.9 4.2 4.7	ER 77 ERF77	4 4
	4.5 4.9 5.7 6.5 6.9 7.8 8.4 9.3 10	385 355 305 265 250 220 205 184 166 143	190.00 175.03 150.37 130.91 122.64 108.35 100.63 91.20 81.89 70.53	1.55 1.70 1.95 2.3 2.4 2.7 2.9 3.3 3.6 4.2	ER 67 ERF67	6 6
	7.3 7.9 9.2 11 11 13	235 215 186 162 152 134 124	190.00 175.03 150.37 130.91 122.64 108.35 100.63	2.6 2.8 3.2 3.7 4.0 4.5 4.8	ER 67 ERF67	4 4
	5.0 5.4 6.3 7.3	345 315 270 235	169.54 156.18 134.18 116.81	1.30 1.40 1.65 1.90	ER 57 ERF57	6 6
	8.2 8.9 10 12 13 14 15	210 193 166 144 135 120 111	169.54 156.18 134.18 116.81 109.43 96.68 89.80	2.1 2.3 2.7 3.1 3.3 3.8 4.1	ER 57 ERF57	4 4
	8.0 8.7 10 12 12 14 15 17	215 197 169 147 138 122 113 103 92	172.76 159.15 136.73 119.03 111.51 98.52 91.50 82.93 74.46	1.40 1.50 1.75 2.0 2.2 2.5 2.7 2.9 3.3	ER 47 ERF47	4 4
	6.9 8.1 9.4 10	250 215 184 171	123.66 105.28 90.77 84.61	0.80 0.95 1.10 1.15	ER 37 ERF37	6 6
	10 11 13 15 16 19 20	167 153 130 112 105 91 86	134.82 123.66 105.28 90.77 84.61 73.96 69.33	1.20 1.30 1.55 1.80 1.90 2.2 2.3	ER 37 ERF37	4 4

恒齿传动股份	
ER 系列斜齿轮硬齿面减速机	,

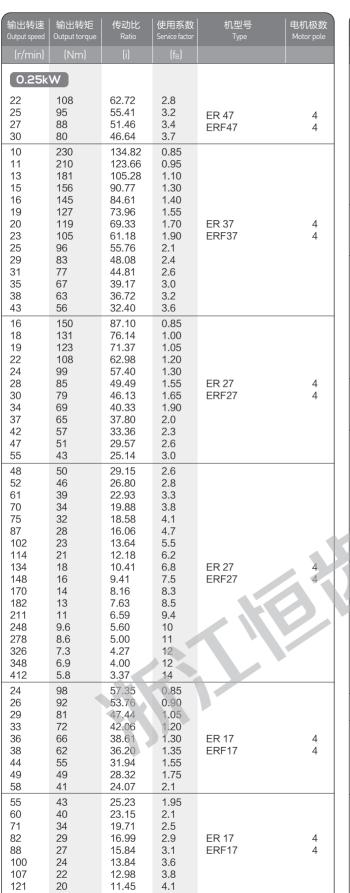
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)		(f _B)		
0.18k	W				
23 25 29	76 69 59	61.18 55.76 48.08	2.6 2.9 3.4	ER 37 ERF37	4 4
11 13 15 16 18 19 22 24 28 30 34 37 42 47 55	157 134 116 108 94 88 78 71 61 57 50 47 41 37 31	127.30 108.38 93.45 87.10 76.14 71.37 62.98 57.40 49.49 46.13 40.33 37.80 33.36 29.57 25.14	0.85 0.95 1.10 1.20 1.40 1.45 1.65 1.85 2.1 2.3 2.6 2.8 3.2 3.6 4.2	ER 27 ERF27	4 4
48 52 61 70 75 87 102	36 33 28 25 23 20 17	29.15 26.80 22.93 19.88 18.58 16.06 13.64	3.6 3.9 4.6 5.3 5.7 6.5 7.7	ER 27 ERF27	4 4
17 20 21 24 26 29 33 36 38 44 49 58	101 87 81 71 66 59 52 48 45 39 35 30	81.64 70.39 65.61 57.35 53.76 47.44 42.06 38.61 36.20 31.94 28.32 24.07	0.85 1.00 1.05 1.20 1.30 1.45 1.65 1.80 1.90 2.2 2.4 2.9	ER 17 ERF17	4 4
55 60 71 82 88 100 107 121 137 161 184 197 226 241 273 308 363	31 29 24 21 20 17 16 14 13 11 9.3 8.7 7.6 7.1 6.3 5.6 4.7	25.23 23.15 19.71 16.99 15.84 13.84 12.98 11.45 10.15 8.63 7.55 7.04 6.15 5.76 5.09 4.51 3.83	2.7 3.0 3.5 4.0 4.3 5.0 5.3 5.7 6.1 6.7 6.0 6.3 7.1 7.4 8.1 8.6 9.5	ER 17 ERF17	4 4
140 164 188 200	12 10 9.2 8.6	6.07 5.18 4.53 4.25	3.5 7.2 9.0 9.3	ERX 67 ERXF67	6
229 268 307 327 369 434	7.5 6.4 5.6 5.3 4.7 4.0	6.07 5.18 4.53 4.25 3.77 3.20	5.7 12 15 15 19 25	ERX 67 ERXF67	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
0.18k	W				
481 547 579 681	3.6 3.1 3.0 2.5	2.89 2.54 2.40 2.04	30 38 41 53	ERX 67 ERXF67	4 4
155 168 195 224	11 10 8.8 7.7	5.50 5.07 4.35 3.79	3.5 3.5 7.7 9.0	ERX 57 ERXF57	6 6
253 274 320 367 392 443 478 527 586 681 724 842	6.8 6.3 5.4 4.7 4.4 3.9 3.6 3.3 2.9 2.5 2.4 2.0	5.50 5.07 4.35 3.79 3.55 3.14 2.91 2.64 2.37 2.04 1.92 1.65	5.7 5.7 13 15 16 17 19 21 24 27 29 34	ERX 57 ERXF57	4 4
0.25k	W				5 /
0.14 0.17 0.19 0.21	14300 12200 10700 9600	9795 8312 7320 6556	0.90 1.05 1.20 1.35		
0.25 0.28 0.33 0.37 0.42 0.48	8120 7190 6250 5490 4890	5546 4907 4270 3749 3338 2901	1.60 1.80 2.1 2.4 2.7 3.1	ER 147ER77 ERF147ER77	4 4
0.24 0.27 0.31 0.36	8610 7500 6550 5720	5882 5119 4474 3905	0.95 1.05 1.20 1.40	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
0.29 0.35 0.39 0.42 0.46	7080 5790 5280 4830 4400	4836 3956 3608 3298 3007	1.15 1.40 1.50 1.65 1.80	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
0.52 0.57 0.67 0.87 0.99 1.1	3920 3570 3030 2340 2050 1820	2675 2435 2071 1597 1397 1246	2.0 2.2 2.6 3.4 3.9 4.4	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
0.46	4460	3048	0.95	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
0.45 0.53 0.61 0.66	4480 3810 3360 3060	3060 2603 2296 2092	0.95 1.15 1.30 1.40	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
0.70 0.77 0.87 1.1 1.3 1.5	2920 2650 2340 1780 1610 1360 1210	1995 1809 1597 1216 1096 929 828	1.45 1.60 1.85 2.4 2.7 3.2 3.5	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
0.80 0.86	2550 2370	1738 1616	1.20 1.25	ER 97ER57 ERF97ER57	4 4

输出转速 Output speed	輸出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole	4
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)			
0.25k	W					
0.77 0.88 1.0 1.1 1.5 1.7 1.9 2.2	2660 2320 2030 1800 1380 1210 1080 930	1813 1581 1389 1230 944 823 737 637	1.15 1.30 1.45 1.65 2.2 2.5 2.8 3.2	ER 97ER57 ERF97ER57	4 4	_
1.2 1.3 1.5	1660 1540 1380 1160	1136 1052 941 795	0.95 1.00 1.10 1.35	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4	
1.2 1.4 1.6 1.8 3.0 3.4	1670 1480 1300 1150 670 590	1140 1011 889 783 456 404	0.95 1.05 1.20 1.35 2.3 2.6	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4	
3.5 3.9 4.6 5.5	575 520 440 370	394 354 299 253	2.7 3.0 3.5 4.2	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4	
2.4	840	573	1.00	ER 77ER37 ERF77ER37	4	
2.5 2.9 3.2 3.7 4.2 4.8 5.4 6.3	830 705 635 550 480 425 380 325	566 482 435 374 328 291 259 222	1.00 1.15 1.30 1.50 1.70 1.90 2.2 2.5	ER 77ER37 ERF77ER37	4 4	
3.6 3.8 4.5 5.3 5.9 7.0 7.8	575 535 455 385 345 290 260	391 365 311 264 234 199 179	1.05 1.10 1.30 1.55 1.75 2.1 2.3	ER 67ER37 ERF67ER37	4 4	
4.3 5.1 5.8 6.5 7.5 8.5 9.8	475 395 350 315 270 240 210	323 271 239 215 186 164 142	0.95 1.15 1.30 1.45 1.65 1.85 2.2	ER 57ER37 ERF57ER37	4 4	
4.3 4.7 5.3 5.7 6.3	475 430 385 355 325	326 294 263 244 221	0.95 1.05 1.15 1.25 1.40	ER 57ER37 ERF57ER37	4 4	
6.2 7.3 7.8 9.3	325 280 260 220	223 190 178 150	0.90 1.10 1.15 1.35	ER 47ER37 ERF47ER37	4 4	
9.3 11 11 13 15	220 190 182 161 138	150 130 124 110 94	0.90 1.05 1.10 1.25 1.45	ER 37ER17 ERF37ER17	4 4	
10 11 13 15	198 186 152 132	135 127 104 90	1.00 1.10 1.30 1.50	ER 37ER17 ERF37ER17	4 4	

	输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
	0.25k	W				
	2.3 2.6 2.7 3.0	1060 930 880 790	285.61 252.07 237.82 213.20	2.8 3.2 3.4 3.8	ER 97 ERF97	8 8
	2.5 2.9 3.1 3.5	940 820 775 690	253.56 222.70 209.59 186.94	1.65 1.90 2.0 2.2	ER 87 ERF87	8 8
	3.8 4.1 4.6 5.4	625 585 520 440	168.38 158.10 140.35 119.04	1.30 1.40 1.60 1.85	ER 77 ERF77	8 8
	3.8 4.4 5.0 5.4 6.1	635 540 475 445 395	225.68 192.56 168.38 158.10 140.35	1.30 1.50 1.75 1.85 2.1	ER 77 ERF77	6 6
	6.2 7.2 8.3 8.8 9.9	390 330 290 270 240 205	225.68 192.56 168.38 158.10 140.35 119.04	2.1 2.5 2.8 3.0 3.4 4.0	ER 77 ERF77	4 4
	4.5 4.9 5.7 6.5 6.9 7.8 8.4	535 490 420 370 345 305 285	190.00 175.03 150.37 130.91 122.64 108.35 100.63	1.10 1.20 1.40 1.65 1.75 1.95 2.1	ER 67 ERF67	6 6
	7.3 7.9 9.2 11 11 13 14	325 300 260 225 210 186 173 157	190.00 175.03 150.37 130.91 122.64 108.35 100.63 91.20	1.85 2.0 2.3 2.7 2.8 3.2 3.5 3.8	ER 67 ERF67	4 4
	5.0 5.4 6.3 7.3 7.8 8.8	475 440 375 330 305 270	169.54 156.18 134.18 116.81 109.43 96.68	0.95 1.05 1.20 1.35 1.45 1.65	ER 57 ERF57	6 6
	8.2 8.9 10 12 13 14 15 17	290 270 230 200 188 166 154 140 125	169.54 156.18 134.18 116.81 109.43 96.68 89.80 81.38 73.07	1.55 1.70 1.95 2.2 2.4 2.7 2.9 3.2 3.6	ER 57 ERF57	4 4
	8.0 8.7 10 12 12 14 15 17 19 21	295 275 235 205 192 169 157 142 128 115	172.76 159.15 136.73 119.03 111.51 98.52 91.50 82.93 74.46 66.95	1.00 1.10 1.30 1.45 1.55 1.75 1.90 2.1 2.3 2.6	ER 47 ERF47	4 4





输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
0.25k	W				
137 161 184 197 226 241 273 308 363	17 15 13 12 11 9.9 8.7 7.7 6.6	10.15 8.63 7.55 7.04 6.15 5.76 5.09 4.51 3.83	4.4 4.9 4.3 4.5 5.1 5.4 5.8 6.2 6.8	ER 17 ERF17	4 4
140 164 188 200	17 15 13 12	6.07 5.18 4.53 4.25	2.5 5.2 6.4 6.7	ERX 67 ERXF67	6 6
229 268 307 327 369 434 481 547 579 681	10 8.9 7.8 7.3 6.5 5.5 5.0 4.4 4.1 3.5	6.07 5.18 4.53 4.25 3.77 3.20 2.89 2.54 2.40 2.04	4.1 8.4 11 11 13 18 21 27 30 38	ERX 67 ERXF67	4 4
155 168 195 224	15 14 12 11	5.50 5.07 4.35 3.79	2.5 2.5 5.6 6.5	ERX 57 ERXF57	6 6
253 274 320 367 392 443 478 527 586 681 724 842	9.4 8.7 7.5 6.5 6.1 5.4 5.0 4.5 4.1 3.5 3.3 2.8	5.50 5.07 4.35 3.79 3.55 3.14 2.91 2.64 2.37 2.04 1.92 1.65	4.1 4.1 9.1 11 11 12 13 15 17 20 21 24	ERX 57 ERXF57	4 4
0.37k	W				
0.19 0.21 0.25 0.28 0.33 0.37 0.42 0.48	16000 14400 12100 10700 9350 8210 7310 6350	7320 6556 5546 4907 4270 3749 3338 2901	0.80 0.90 1.05 1.20 1.40 1.60 1.80 2.0	ER 147ER77 ERF147ER77	4 4
0.31 0.36	9800 8550	4474 3905	0.80 0.95	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
0.35 0.39 0.42 0.46 0.55 0.63	8660 7900 7220 6590 5530 4870	3956 3608 3298 3007 2525 2222	0.90 1.00 1.10 1.20 1.45 1.65	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
0.52 0.57 0.67 0.87 0.99 1.1 1.3	5860 5330 4540 3500 3060 2730 2410 2080	2675 2435 2071 1597 1397 1246 1100 952	1.35 1.50 1.75 2.3 2.6 2.9 3.3 3.8	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
0.37k	W				
0.66 0.81 0.91 1.0 1.2	4580 3760 3330 3050 2600 2270	2092 1718 1522 1394 1187 1036	0.95 1.15 1.30 1.40 1.65 1.90	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
0.70 0.77 0.87 1.1 1.3 1.5	4370 3960 3500 2660 2400 2030 1810	1995 1809 1597 1216 1096 929 828	1.00 1.10 1.25 1.60 1.80 2.1 2.4	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
1.2 1.3	2630 2390	1203 1090	1.15 1.25	ER 97ER57 ERF97ER57	4 4
1.0 1.1 1.5 1.7 1.9 2.2 2.5 2.9 3.7 4.2	3040 2690 2070 1800 1610 1400 1230 1050 830 725	1389 1230 944 823 737 637 560 478 377 332	1.00 1.10 1.45 1.65 1.85 2.2 2.4 2.9 3.6 4.1	ER 97ER57 ERF97ER57	4 4
1.7 1.9 2.2	1740 1630 1410	795 744 644	0.90 0.95 1.10	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4
1.8 3.0 3.4	1710 1000 880	783 456 404	0.90 1.55 1.75	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4
2.6 3.0 3.5 3.9 4.6 5.5 6.0	1180 1030 860 775 655 555 505	539 469 394 354 299 253 231	1.30 1.50 1.80 2.0 2.4 2.8 3.1	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4
3.7 4.2 4.8 5.4 6.3 7.1 8.0 9.3	820 720 635 565 485 430 380 330	374 328 291 259 222 196 173 150	1.00 1.15 1.30 1.45 1.70 1.90 2.2 2.5	ER 77ER37 ERF77ER37	4 4
4.7 5.3 6.1 7.0	640 570 500 435	293 261 229 198	0.95 1.05 1.20 1.40	ER 67ER37 ERF67ER37	4 4
3.1 3.5 3.7 4.2	1140 1010 950 850	285.61 252.07 237.82 213.20	2.6 3.0 3.2 3.5	ER 97 ERF97	6
3.5 4.0 4.2 4.7 5.5 6.1	1010 890 840 745 640 580	253.56 222.70 209.59 186.94 159.76 145.00	1.55 1.75 1.85 2.1 2.4 2.7	ER 87 ERF87	6 6

	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	0.37k	W				
	5.3 5.6 6.3	670 630 560	168.38 158.10 140.35	1.20 1.30 1.45	ER 77 ERF77	6 6
	6.2 7.2 8.3 8.8 9.9 12 13 15	575 490 430 400 355 305 275 240 225	225.68 192.56 168.38 158.10 140.35 119.04 107.47 94.55 89.28	1.45 1.70 1.90 2.0 2.3 2.7 3.0 3.4 3.6	ER 77 ERF77	4 4
	5.9 6.8 7.2 8.2	600 525 490 435	150.37 130.91 122.64 108.35	1.00 1.15 1.25 1.40	ER 67 ERF67	6 6
	7.3 7.9 9.2 11 11 13 14 15 17 20 21 23 25	485 445 380 335 310 275 255 230 210 179 169 153 142	190.00 175.03 150.37 130.91 122.64 108.35 100.63 91.20 81.89 70.53 66.33 60.01 55.74	1.25 1.35 1.55 1.80 1.90 2.2 2.3 2.6 2.9 3.3 3.6 3.9 4.2	ER 67 ERF67	4 4
	6.6 7.6 8.1 9.2	535 465 435 385	134.18 116.81 109.43 96.68	0.85 0.95 1.05 1.15	ER 57 ERF57	6 6
	8.2 8.9 10 12 13 14 15 17 19 21 23 26 28	430 395 340 295 280 245 230 205 186 164 154 136 126	169.54 156.18 134.18 1109.43 96.68 89.80 81.38 73.07 64.70 60.61 53.55 49.74	1.05 1.15 1.30 1.50 1.60 1.85 1.95 2.2 2.4 2.7 2.9 3.3 3.6	ER 57 ERF57	4 4
	10 12 12 14 15 17 19 21 22 25 27 30 33 39 41	350 305 285 250 235 210 189 170 159 141 131 119 106 92 86	136.73 119.03 111.51 98.52 91.50 82.93 74.46 66.95 62.72 55.41 51.46 46.64 41.88 36.07 33.92	0.85 1.00 1.05 1.20 1.30 1.40 1.60 1.75 1.90 2.1 2.3 2.5 2.8 3.3 3.5	ER 47 ERF47	4 4

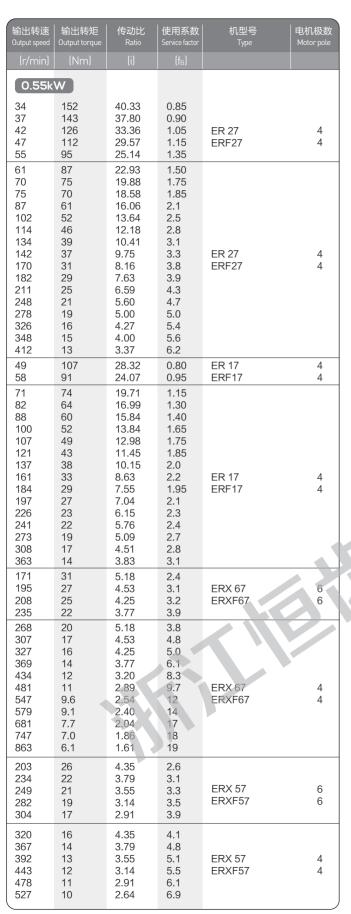
输出转速 Output speed	輸出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	│ 电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)		(f _B)		
0.37k	W				
42 46 53 61 65	84 77 66 58 54	33.00 30.40 26.12 22.74 21.30	2.9 2.8 4.5 5.2 5.5	ER 47 ERF47	4 4
15 16 19 20 23 25 29 31 35 38 43 48 57	230 215 188 176 156 142 122 114 100 93 82 73 62	90.77 84.61 73.96 69.33 61.18 55.76 48.08 44.81 39.17 36.72 32.40 28.73 24.42	0.85 0.95 1.05 1.15 1.30 1.40 1.65 1.75 2.0 2.1 2.4 2.7 3.2	ER 37 ERF37	4 4
49 53 62 72 77 89 105 117	72 66 57 49 46 40 34 30	28.32 26.03 22.27 19.31 18.05 15.60 13.25 11.83	2.8 2.8 3.5 4.1 4.4 5.0 5.6 6.1	ER 37 ERF37	4 4
22 24 28 30 34 37 42 47 55	160 146 126 117 103 96 85 75 64	62.98 57.40 49.49 46.13 40.33 37.80 33.36 29.57 25.14	0.80 0.90 1.05 1.10 1.25 1.35 1.55 1.75 2.0	ER 27 ERF27	4 4
48 52 61 70 75 87 102	74 68 58 51 47 41 35	29.15 26.80 22.93 19.88 18.58 16.06 13.64	1.75 1.90 2.2 2.6 2.8 3.2 3.7	ER 27 ERF27	4 4
36 38 44 49 58	98 92 81 72 61	38.61 36.20 31.94 28.32 24.07	0.85 0.90 1.05 1.20 1.40	ER 17 ERF17	4 4
55 60 71 82 88 100 107 121 137 161 184 197 226 241 273 308 363	64 59 50 43 40 35 33 29 26 22 19 18 16 15 13 11 9.7	25.23 23.15 19.71 16.99 15.84 13.84 12.98 11.45 10.15 8.63 7.55 7.04 6.15 5.76 5.09 4.51 3.83	1.35 1.45 1.70 1.95 2.1 2.4 2.6 2.8 3.0 3.3 2.9 3.1 3.5 3.6 3.9 4.2 4.6	ER 17 ERF17	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)		(f _B)		
0.37kW					
171 195 208 235	21 18 17 15	5.18 4.53 4.25 3.77	3.6 4.5 4.7 5.8	ERX 67 ERXF67	6 6
229 268 307 327 369 434 481 547 579 681	15 13 12 11 9.6 8.1 7.3 6.5 6.1 5.2	6.07 5.18 4.53 4.25 3.77 3.20 2.89 2.54 2.40 2.04	2.8 5.7 7.1 7.4 9.1 12 14 18 20 26	ERX 67 ERXF67	4 4
203 234 249	17 15 14	4.35 3.79 3.55	3.9 4.6 4.9	ERX 57 ERXF57	6
253 274 320 367 392 443 478 527 586 681 724 842	14 13 11 9.6 9.0 8.0 7.4 6.7 6.0 5.2 4.9	5.50 5.07 4.35 3.79 3.55 3.14 2.91 2.64 2.37 2.04 1.92 1.65	2.8 2.8 6.1 7.2 7.6 8.1 9.1 10 11 13 14 16	ERX 57 ERXF57	4 4
0.55k	W				
0.23 0.26 0.30 0.37	19800 17600 15100 12200	6064 5395 4644 3741	0.90 1.00 1.20 1.50	ER 167ER97 ERF167ER97	4 4
0.28 0.33 0.37 0.42 0.48	16000 13900 12200 10900 9450	4907 4270 3749 3338 2901	0.80 0.95 1.05 1.20 1.40	ER 147ER77 ERF147ER77	4 4
0.55 0.63 0.71 0.80 1.1 1.2	8160 7240 6380 5630 4290 3770	2506 2222 1957 1727 1318 1156	1.60 1.80 2.0 2.3 3.0 3.5	ER 147ER77 ERF147ER77	4 4
0.55	8230	2525	0.95	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
0.52 0.57 0.67 0.87 0.99 1.1 1.3 1.5	8720 7930 6750 5200 4550 4060 3580 3100 2680	2675 2435 2071 1597 1397 1246 1100 952 824	0.90 1.00 1.20 1.55 1.75 1.95 2.2 2.6 3.0	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
1.0 1.2 1.3	4540 3870 3380	1394 1187 1036	0.95 1.10 1.25	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
0.55k 1.5 1.7 1.9 2.2	3000 2660 2400 2070	920 815 737 636	1.45 1.60 1.80 2.1	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
1.1 1.3 1.5 1.7	3960 3570 3030 2700	1216 1096 929 828	1.10 1.20 1.40 1.60	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
1.7 1.9 2.2 2.5 2.9 3.7 4.2 4.7 5.7	2680 2400 2080 1820 1560 1230 1080 970 795	823 737 637 560 478 377 332 297 244	1.10 1.25 1.45 1.65 1.95 2.4 2.8 3.1 3.8	ER 97ER57 ERF97ER57	4 4
2.6 3.0 3.4 3.9 4.5	1710 1490 1320 1160 1010	525 456 404 357 309	0.90 1.05 1.20 1.35 1.55	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4
3.0 3.5 3.9	1530 1280 1150	469 394 354	1.00 1.20 1.35	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4
4.9 6.0 6.3 7.5	920 755 715 605	281 231 219 185	0.90 1.10 1.15 1.35	ER 77ER37 ERF77ER37	4 4
2.7 2.8 3.1	1980 1860 1670	252.07 237.82 213.20	1.50 1.60 1.80	ER 97 ERF97	8 8
3.1 3.5 3.7 4.2	1690 1500 1410 1270	285.61 252.07 237.82 213.20	1.75 2.0 2.1 2.4	ER 97 ERF97	6
4.9 5.5 5.8 6.5	1080 950 900 810	285.61 252.07 237.82 213.20	2.8 3.1 3.3 3.7	ER 97 ERF97	4 4
3.5 4.0 4.2 4.7 5.5 6.1	1500 1320 1240 1110 950 860	253.56 222.70 209.59 186.94 159.76 145.00	1.05 1.15 1.25 1.40 1.65 1.80	ER 87 ERF87	6 6
6.2 6.6 7.4 8.7 9.6 11 11	840 790 705 605 550 485 460 405	222.70 209.59 186.94 159.76 145.00 128.52 121.80 106.60	1.85 1.95 2.2 2.6 2.8 3.2 3.4 3.8	ER 87 ERF87	4 4
7.2 8.3 8.8 9.9 12 13 15	730 635 595 530 450 405 355 335	192.56 168.38 158.10 140.35 119.04 107.47 94.55 89.28	1.15 1.30 1.35 1.55 1.80 2.0 2.3 2.4	ER 77 ERF77	4 4

	输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
	0.55k	W				
	18	285	76.02	2.9		
	20 22	260 240	69.09 63.74	3.1 3.4	ER 77 ERF77	4 4
	9.2	570	150.37	1.05	LINIT	4
	11	495	130.91	1.20		
	11 13	465 410	122.64 108.35	1.30		
	14	380	100.63	1.60		
	15 17	345 310	91.20 81.89	1.75 1.95	ER 67 ERF67	4 4
	20	265	70.53	2.3	LIG 07	7
	21 23	250 225	66.33 60.01	2.4 2.6		
N	25	210	55.74	2.8		
	10	505	134.18	0.90		
	12 13	440 415	116.81 109.43	1.00 1.10		
	14	365	96.68	1.25		
	15 17	340 305	89.80 81.38	1.35 1.45		
	19	275	73.07	1.65		
	21 23	245 230	64.70 60.61	1.85 1.95	ER 57	4
	26	200	53.55	2.2	ERF57	4
	28 31	188 170	49.74 45.07	2.4 2.6		
	34	153	40.47	2.9		
	40 42	132 124	34.86 32.78	3.4 3.6		
	49	107	28.21	4.2		
	55 58	95 90	25.20	5.0		
	62	85	22.41	5.3	ER 57	4
	70	75	19.89	6.0	ERF57	4
	14 15	370 345	98.52 91.50	0.80 0.85		
	17	315	82.93	0.95		
	19 21	280 255	74.46 66.95	1.05 1.20		
	22 25	235	62.72	1.25	ED 47	4
	25 27	210 194	55.41 51.46	1.45 1.55	ER 47 ERF47	4 4
	30	176	46.64	1.70		
	33 39	158 136	41.88 36.07	1.90 2.2		
	41 48	128 110	33.92	2.3		
	53	99	29.19 26.08	2.7 3.0		
	61	86	22.74	3.5	ER 47	4
	65 23	230	21.30 61.18	3.7 0.85	ERF47	4
	25	210	55.76	0.95		
	29 31	182 169	48.08 44.81	1.10 1.20		
	35	148	39.17	1.35	ER 37	4
	38 43	139 122	36.72 32.40	1.45 1.65	ERF37	4
	48	109	28.73	1.85		
	57	92	24.42	2.2		
	72 77	73 68	19.31 18.05	2.7 2.9	ED 07	
	89 105	59 50	15.60 13.25	3.4 3.8	ER 37 ERF37	4 4
	117	45	11.83	4.1		
(





输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
0.55k	W				
586 681 724 842 939 1105	9.0 7.7 7.3 6.2 5.6 4.8	2.37 2.04 1.92 1.65 1.48 1.26	7.7 9.0 9.5 11 12 13	ERX 57 ERXF57	4 4
0.75k	W				
0.30 0.37 0.45	20700 16700 13800	4644 3741 3092	0.85 1.10 1.30	ER 167ER97 ERF167ER97	4
0.52 0.60 0.68 0.97	11800 10300 9180 6410	2652 2300 2055 1434	1.50 1.75 1.95 2.8	ER 167ER97 ERF167ER97	4 4
0.42 0.48	14900 13000	3338 2901	0.85 1.00	ER 147ER77 ERF147ER77	4
0.55 0.63 0.71 0.80 1.1	11200 9930 8740 7710 5890 5160	2506 2222 1957 1727 1318 1156	1.15 1.30 1.50 1.70 2.2 2.5	ER 147ER77 ERF147ER77	4 4
0.73 0.86 1.0 1.1	8550 7250 6100 5510	1913 1623 1366 1233	0.95 1.10 1.30 1.45	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
0.67 0.87 0.99 1.1 1.3 1.5 1.7	9250 7130 6240 5570 4910 4250 3680 2780	2071 1597 1397 1246 1100 952 824 622	0.85 1.10 1.30 1.45 1.65 1.90 2.2 2.9	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
1.3 1.5 1.7 1.5 1.7 3.8 4.3	4630 4110 3640 4150 3700 1630 1440	1036 920 815 929 828 366 323	0.95 1.05 1.20 1.05 1.15 2.6 3.0	ER 107ER77 ERF107ER77 ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
2.2 2.5 2.9 3.7 4.2 4.7 5.7	2850 2500 2140 1680 1480 1330 1090	637 560 478 377 332 297 244	1.05 1.20 1.40 1.80 2.0 2.3 2.8	ER 97ER57 ERF97ER57	4 4
3.4 3.9 4.5	1800 1590 1380	404 357 309	0.85 0.95 1.10	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4
3.9 4.6 5.5	1580 1340 1130	354 299 253	1.00 1.15 1.35	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4
2.7 3.0 3.4	2640 2420 2140	250.65 229.49 202.75	1.65 1.80 2.0	ER 107 ERF107	8 8
3.2 3.7 4.1	2250 1930 1770	213.20 183.65 167.60	1.35 1.55 1.70	ER 97 ERF97	8

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm) W	(IJ	(f _B)		
3.6 3.8 4.3	1980 1870 1680	252.07 237.82 213.20	1.50 1.60 1.80	ER 97 ERF97	6
4.9 5.5 5.8 6.5 7.6 8.3	1470 1300 1230 1100 950 860	285.61 252.07 237.82 213.20 183.65 167.60	2.0 2.3 2.4 2.7 3.2 3.5	ER 97 ERF97	4 4
4.1 4.3 4.9 5.7 6.3	1750 1650 1470 1260 1140	222.70 209.59 186.94 159.76 145.00	0.90 0.95 1.05 1.25 1.35	ER 87 ERF87	6
6.2 6.6 7.4 8.7 9.6 11 11 13	1150 1080 960 820 745 660 630 550 495	222.70 209.59 186.94 159.76 145.00 128.52 121.80 106.60 96.04	1.35 1.45 1.60 1.90 2.1 2.3 2.5 2.8 3.1	ER 87 ERF87	4 4
8.3 8.8 9.9 12 13 15 16 18 20 22 24 27 29 34	870 810 725 615 555 485 460 390 355 330 295 260 245 210	168.38 158.10 140.35 119.04 107.47 94.55 89.28 76.02 69.09 63.74 57.55 50.63 47.81 40.71	0.95 1.00 1.15 1.35 1.50 1.70 1.80 2.1 2.3 2.5 2.8 3.1 3.3 3.9	ER 77 ERF77	4 4
11 11 13 14 15 17 20 21 23 25 28 31	675 630 560 520 470 420 365 340 310 285 260 235	130.91 122.64 108.35 100.63 91.20 81.89 70.53 66.33 60.01 55.74 50.51 45.36	0.90 0.95 1.05 1.15 1.30 1.40 1.65 1.75 1.95 2.1 2.3 2.6	ER 67 ERF67	4 4
13 14 15 17 19 21 23 26 28 31 34 40 42 49 55	565 500 465 420 375 335 310 275 255 230 210 180 169 145 130	109.43 96.68 89.80 81.38 73.07 64.70 60.61 53.55 49.74 45.07 40.47 34.86 32.78 28.21 25.20	0.80 0.90 0.95 1.05 1.20 1.35 1.45 1.65 1.75 1.95 2.2 2.5 2.7 3.1 3.5	ER 57 ERF57	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
0.75k	W				
58 62 70	123 115 102	23.87 22.41 19.89	3.7 3.9 4.4	ER 57 ERF57	4 4
21 22 25 27 30 33 39 41 48 53 62	345 325 285 265 240 215 186 175 150 134 115	66.95 62.72 55.41 51.46 46.64 41.88 36.07 33.92 29.19 26.08 22.28	0.85 0.95 1.05 1.15 1.25 1.40 1.60 1.70 2.0 2.2 2.6	ER 47 ERF47	4 4
61 65 74 80 88	117 110 97 90 82	22.74 21.30 18.82 17.48 15.84	2.6 2.7 3.0 3.2 3.4	ER 47 ERF47	4 4
29 31 35 38 43 48 57	250 230 200 189 167 148 126	48.08 44.81 39.17 36.72 32.40 28.73 24.42	0.80 0.85 1.00 1.05 1.20 1.35 1.60	ER 37 ERF37	4 4
62 72 77 89 105 117 137	115 99 93 80 68 61 52 49	22.27 19.31 18.05 15.60 13.25 11.83 10.11 9.47	1.75 2.0 2.2 2.5 2.8 3.0 3.3 3.4	ER 37 ERF37	4 4
47 55	152 130	29.57 25.14	0.85 1.00	ER 27 ERF27	4 4
61 70 75 87 102 114 134 142 170 182 211 248 278	118 102 96 83 70 63 54 51 42 39 34 29 26	22.93 19.88 18.58 16.06 13.64 12.18 10.41 9.75 8.16 7.63 6.59 5.60 5.00	1.10 1.25 1.35 1.55 1.85 2.1 2.3 2.4 2.8 2.8 3.1 3.4 3.7	ER 27 ERF27	4 4
71 82 88 100 107 121 137 161 184 197 226 241 273 308 363	102 88 82 71 67 59 52 44 39 36 32 30 26 23 20	19.71 16.99 15.84 13.84 12.98 11.45 10.15 8.63 7.55 7.04 6.15 5.76 5.09 4.51 3.83	0.85 0.95 1.05 1.20 1.25 1.35 1.45 1.60 1.45 1.50 1.70 1.80 1.95 2.1 2.3	ER 17 ERF17	4 4

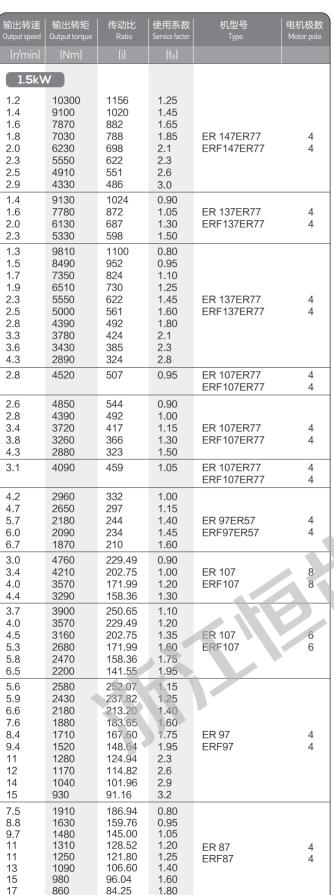
输出转速	輸出转矩	传动比	使用系数	机型号	电机极数
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Туре	Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
201 214 241 284	36 33 30 25	4.53 4.25 3.77 3.20	2.3 2.4 2.9 4.0	ERX 67 ERXF67	6
307 327 369 434 481 547 579 681 747 863	23 22 19 16 15 13 12 11 9.6 8.3	4.53 4.25 3.77 3.20 2.89 2.54 2.40 2.04 1.86 1.61	3.5 3.7 4.5 6.1 7.1 9.0 9.9 13 13	ERX 67 ERXF67	4 4
240 256 290 313 345	30 28 25 23 21	3.79 3.55 3.14 2.91 2.64	2.3 2.5 2.6 2.9 3.3	ERX 57 ERXF57	6
367 392 443 478 527 586 681 724 842 939 1105	20 18 16 15 14 12 11 9.9 8.5 7.6 6.5	3.79 3.55 3.14 2.91 2.64 2.37 2.04 1.92 1.65 1.48 1.26	3.5 3.8 4.0 4.5 5.1 5.7 6.6 7.0 8.1 8.9 9.7	ERX 57 ERXF57	4 4
1.1kV	/				
0.53 0.61 0.68 0.84 0.98 1.1	17300 15000 13400 10900 9350 8380 7370	2652 2300 2055 1676 1434 1285 1131	1.05 1.20 1.35 1.65 1.95 2.1 2.4	ER 167ER97 ERF167ER97	4 4
0.63 0.72 0.81 0.91 1.1 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0	14500 12800 11300 9980 8590 7540 6650 5750 5140 4550	2222 1957 1727 1531 1318 1156 1020 882 788 698	0.90 1.00 1.15 1.30 1.50 1.75 1.95 2.3 2.5 2.9	ER 147ER77 ERF147ER77	4 4
1.0 1.1 1.2 1.4 1.6	8900 8040 7320 6680 5680	1366 1233 1123 1024 872	0.90 1.00 1.10 1.20 1.40	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
1.0 1.1 1.3 1.5 1.7 1.9 2.3 2.5 2.8	9110 8120 7170 6210 5370 4760 4050 3660 3210	1397 1246 1100 952 824 730 622 561 492	0.90 1.00 1.10 1.30 1.50 1.70 1.95 2.2 2.5	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)		(f _B)		
1.1kV	V				
1.9	4800 4150	737 636	0.90 1.05	ER 107ER77 ERF107ER77	4
2.3 2.6 2.8 3.4 3.8 4.3 4.9 5.7	4000 3550 3210 2720 2390 2110 1870 1600	613 544 492 417 366 323 287 246	1.10 1.20 1.35 1.60 1.80 2.0 2.3 2.7	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
3.2 3.7 4.2 4.7 5.7 6.0 6.7	2850 2460 2160 1940 1590 1530 1370	437 377 332 297 244 234 210	1.05 1.20 1.40 1.55 1.90 1.95 2.2	ER 97ER57 ERF97ER57	4 4
5.2 5.9 6.6	1750 1540 1380	269 236 212	0.90 1.00 1.10	ER 87ER57 ERF87ER57	4
5.5 6.1 7.3	1650 1510 1250	253 231 192	0.95 1.05 1.25	ER 87ER57 ERF87ER57	4 4
2.7 3.0 3.4 4.0	3870 3540 3130 2660	250.65 229.49 202.75 171.99	1.10 1.20 1.35 1.60	ER 107 ERF107	8 8
3.6 3.8 4.3 5.0	2910 2750 2460 2120	252.07 237.82 213.20 183.65	1.05 1.10 1.20 1.40	ER 97 ERF97	6 6
5.6 5.9 6.6 7.6 8.4 9.4 11	1890 1780 1600 1380 1260 1120 940 860	252.07 237.82 213.20 183.65 167.60 148.64 124.94 114.82	1.60 1.70 1.90 2.2 2.4 2.7 3.2 3.5	ER 97 ERF97	4 4
6.3 6.7 7.5 8.8 9.7 11 11 13 15 17 19 21 22 25	1670 1570 1400 1200 1090 960 910 800 720 630 560 500 470 415	222.70 209.59 186.94 159.76 145.00 128.52 121.80 106.60 96.04 84.25 74.86 66.35 62.88 55.04	0.95 1.00 1.10 1.30 1.40 1.60 1.70 1.95 2.2 2.5 2.8 3.1 3.3 3.8	ER 87 ERF87	4 4
10 12 13 15 16 18 20 22 24 28	1050 890 810 710 670 570 520 480 430 380	140.35 119.04 107.47 94.55 89.28 76.02 69.09 63.74 57.55 50.63	0.80 0.90 1.00 1.15 1.20 1.45 1.60 1.70 1.90 2.2	ER 77 ERF77	4 4

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
1.1kV		(1)	(15)		
29 34 38 44	360 305 280 240	47.81 40.71 36.99 32.05	2.3 2.7 3.0 3.4	ER 77 ERF77	4 4
15 17 20 21 23 25 28 31 36 38 44 50	685 615 530 500 450 420 380 340 295 275 235 210	91.20 81.89 70.53 66.33 60.01 55.74 50.51 45.36 39.07 36.74 31.61 28.25	0.90 1.00 1.15 1.20 1.35 1.45 1.60 1.75 2.0 2.1 2.3 2.5	ER 67 ERF67	4 4
52 56 63 74	200 188 167 142	26.75 25.11 22.29 18.91	2.7 2.9 3.3 4.2	ER 67 ERF67	4 4
19 22 23 26 28 31 35 40 43 50 56	550 485 455 400 375 340 305 260 245 210 189	73.07 64.70 60.61 53.55 49.74 45.07 40.47 34.86 32.78 28.21 25.20	0.80 0.95 1.00 1.10 1.20 1.35 1.50 1.70 1.85 2.1 2.4	ER 57 ERF57	4 4
59 62 70 83	179 168 149 127	23.87 22.41 19.89 16.87	2.5 2.7 3.0 3.6	ER 57 ERF57	4 4
30 33 39 41 48 54 63	350 315 270 255 220 196 167	46.64 41.88 36.07 33.92 29.19 26.08 22.28	0.85 0.95 1.10 1.20 1.35 1.55 1.80	ER 47 ERF47	4 4
62 66 74 80 88 98 114 122 141 158	171 160 141 131 119 107 92 86 74 66	22.74 21.30 18.82 17.48 15.84 14.22 12.25 11.52 9.91 8.86	1.75 1.90 2.1 2.2 2.3 2.5 2.7 2.8 3.1 3.3	ER 47 ERF47	4 4
43 49 57	245 215 183	32.40 28.73 24.42	0.80 0.95 1.10	ER 37 ERF37	4 4
73 78 90 106 118 138 148 176	145 135 117 99 89 76 71	19.31 18.05 15.60 13.25 11.83 10.11 9.47 7.97	1.40 1.50 1.70 1.90 2.1 2.2 2.4 2.6	ER 37 ERF37	4 4

	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	1.1kW	/				
-	210 247 277 70	50 43 38 149	6.67 5.67 5.06	2.9 3.3 3.6 0.85	ER 37 ERF37	4
	75 87 103 115 134 172 183 212 250 280 328 350 415	139 120 102 91 78 61 57 49 42 38 32 30 25	18.58 16.06 13.64 12.18 10.41 8.16 7.63 6.59 5.60 5.00 4.27 4.00 3.37	0.95 1.10 1.25 1.40 1.55 1.90 1.95 2.1 2.4 2.5 2.7 2.8 3.1	ER 27 ERF27	4 4
	249 264 296	42 40 35	5.63 5.30 4.73	2.6 2.6 3.5	ERX 77 ERXF77	4 4
	201 214 241	52 49 44	4.53 4.25 3.77	1.55 1.65 2.0	ERX 67 ERXF67	6 6
	309 329 371 438 484 551 583 686 753 870 1000	34 32 28 24 22 19 18 15 14 12	4.53 4.25 3.77 3.20 2.89 2.54 2.40 2.04 1.86 1.61 1.40	2.4 2.5 3.1 4.2 4.9 6.2 6.8 8.8 9.0 9.4 9.9	ERX 67 ERXF67	4 4
	240 256 290 313 345	44 41 36 34 30	3.79 3.55 3.14 2.91 2.64	1.60 1.70 1.80 2.0 2.3	ERX 57 ERXF57	6 6
	369 394 446 481 530 591 686 729 848 946 1110	28 27 24 22 20 18 15 14 12 11 9.5	3.79 3.55 3.14 2.91 2.64 2.37 2.04 1.92 1.65 1.48 1.26	2.4 2.6 2.8 3.1 3.5 3.9 4.5 4.8 5.6 6.1 6.7	ERX 57 ERXF57	4 4
	1.5kV	V				
	0.61 0.68 0.84 0.98 1.1 1.2	20500 18300 14900 12800 11500 10100 8900	2300 2055 1676 1434 1285 1131 998	0.90 1.00 1.20 1.40 1.55 1.80 2.0	ER 167ER97 ERF167ER97	4 4
	3.1 5.0	4070 2510	456 281	3.2 5.2	ER 147ER87 ERF147ER87	4 4
	0.81 0.91 1.1	15400 13700 11800	1727 1531 1318	0.85 0.95 1.10	ER 147ER77 ERF147ER77	4 4





输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
1.5kV	V				
19 21 22 25 28 32 36 41	765 680 645 565 505 445 395 350	74.86 66.35 62.88 55.04 49.58 43.50 38.38 34.03	2.0 2.3 2.4 2.8 3.1 3.5 3.9 4.5	ER 87 ERF87	4 4
15 16 18 20 22 24 28 29 34 38 44 50	970 910 780 705 650 590 520 490 415 380 330 285	94.55 89.28 76.02 69.09 63.74 57.55 50.63 47.81 40.71 36.99 32.05 27.89	0.85 0.90 1.05 1.15 1.25 1.40 1.60 1.70 1.95 2.2 2.5 2.7	ER 77 ERF77	4 4
58 64 72 76	250 225 200 189	24.24 22.00 19.50 18.48	3.3 3.6 3.9 4.1	ER 77 ERF77	4 4
23 25 28 31 36 38 44 50	615 570 515 465 400 375 325 290	60.01 55.74 50.51 45.36 39.07 36.74 31.61 28.25	1.00 1.05 1.15 1.30 1.45 1.50 1.65 1.80	ER 67 ERF67	4 4
52 56 63 74 82	275 255 230 193 175	26.75 25.11 22.29 18.91 17.07	1.95 2.1 2.5 3.1 3.4	ER 67 ERF67	4
26 28 31 35 40 43 50 56	550 510 460 415 355 335 290 260	53.55 49.74 45.07 40.47 34.86 32.78 28.21 25.20	0.80 0.90 1.00 1.10 1.25 1.35 1.55	ER 57 ERF57	4 4
59 62 70 83 92 104 111 130	245 230 205 173 156 137 129 110	23.87 22.41 19.89 16.87 15.23 13.40 12.65 10.77	1.85 1.95 2.2 2.6 2.9 3.2 3.3 3.7	ER 57 ERF57	4 4
39 41 48 54 63	370 345 300 265 230	36.07 33.92 29.19 26.08 22.28	0.80 0.85 1.00 1.10 1.30	ER 47 ERF47	4 4
62 66 74 80 88 98	235 220 193 179 162 145	22.74 21.30 18.82 17.48 15.84 14.22	1.30 1.40 1.55 1.60 1.70 1.80	ER 47 ERF47	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
1.5kV	V				
114 122 141 158 185 201 233 248 289 323 378	125 118 101 91 77 71 61 58 50 44 38	12.25 11.52 9.91 8.86 7.57 6.96 6.00 5.64 4.85 4.34 3.70	2.0 2.1 2.3 2.4 2.6 2.2 2.5 2.7 3.0 3.3 3.8	ER 47 ERF47	4 4
73 78 90 106 118 138 148 176 210 247 277 324 346 411	198 185 160 136 121 103 97 82 68 58 52 44 41 35	19.31 18.05 15.60 13.25 11.83 10.11 9.47 7.97 6.67 5.67 5.06 4.32 4.05 3.41	1.00 1.10 1.25 1.40 1.50 1.65 1.70 1.90 2.1 2.4 2.6 2.9 2.9 3.2	ER 37 ERF37	4 4
87 103 115 134 172 183 212 250 280 328 350 415	164 140 125 107 83 78 67 57 51 44 41 34	16.06 13.64 12.18 10.41 8.16 7.63 6.59 5.60 5.00 4.27 4.00 3.37	0.80 0.95 1.05 1.15 1.40 1.45 1.55 1.75 1.85 2.0 2.1 2.3	ER 27 ERF27	4 4
249 264 296 347 381 431 455 519 576	58 54 48 41 38 33 32 28 25	5.63 5.30 4.73 4.04 3.67 3.25 3.08 2.70 2.43	1.90 1.90 2.5 3.5 4.1 5.5 6.1 7.8 8.6	ERX 77 ERXF77	4 4
309 329 371 438 484 551 583 686 753 870 1000	46 43 39 33 30 26 25 21 19 16	4.53 4.25 3.77 3.20 2.89 2.54 2.40 2.04 1.86 1.61 1.40	1.75 1.85 2.3 3.1 3.6 4.5 5.0 6.4 6.6 6.9 7.3	ERX 67 ERXF67	4 4
369 394 446 481 530 591 686 729	39 36 32 30 27 24 21 20	3.79 3.55 3.14 2.91 2.64 2.37 2.04 1.92	1.80 1.90 2.0 2.3 2.6 2.8 3.3 3.5	ERX 57 ERXF57	4 4

	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	1.5kV	V				
	848 946 1110	17 15 13	1.65 1.48 1.26	4.1 4.5 4.9	ERX 57 ERXF57	4 4
	2.2kV	V	,			
	0.85 0.99 1.1 1.3 1.4 1.6 2.1	21700 18500 16600 14600 12900 11100 8570	1676 1434 1285 1131 998 863 663	0.85 0.95 1.10 1.25 1.40 1.60 2.1	ER 167ER97 ERF167ER97	4 4
	2.7 3.1 3.3 3.9 4.3	6820 5890 5530 4720 4290	528 456 428 365 332	1.90 2.2 2.4 2.8 3.0	ER 147ER87 ERF147ER87	4 4
	1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.3 2.6 2.9	14900 13200 11400 10200 9020 8040 7120 6280	1156 1020 882 788 698 622 551 486	0.85 1.00 1.15 1.30 1.45 1.60 1.85 2.1	ER 147ER77 ERF147ER77	4 4
	2.1 2.4	8880 7730	687 598	0.90 1.05	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
	1.9 2.3 2.5 2.9 3.3 3.7 4.4 4.9 5.6 6.4	9430 8040 7250 6360 5480 4970 4190 3710 3260 2870	730 622 561 492 424 385 324 287 252 222	0.85 1.00 1.10 1.25 1.45 1.60 1.90 2.2 2.5 2.8	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
	4.4 4.9 5.8 6.8	4170 3710 3180 2690	323 287 246 208	1.05 1.15 1.35 1.60	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
	4.4	4190	324	1.05	ER 107ER77 ERF107ER77	4
	6.8	2710	210	1.10	ER 97ER57 ERF97ER57	4 4
	3.3 3.9 4.2 4.7 5.2 5.7 6.4 7.1	6420 5430 5030 4500 4070 3690 3280 2970	216.82 183.56 169.87 152.25 137.45 124.85 110.77 100.52	1.25 1.45 1.60 1.80 1.95 2.2 2.4 2.7	ER 137 ERF137	8
	4.6 5.5 5.9 6.6	4530 3840 3540 3160	202.75 171.99 158.36 141.55	0.95 1.10 1.20 1.35	ER 107 ERF107	6 6
	5.7 6.2 7.0 8.3 9.0	3710 3400 3000 2540 2340 2090	250.65 229.49 202.75 171.99 158.36 141.55	1.15 1.25 1.45 1.70 1.85 2.1	ER 107 ERF107	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
2.2k\	W				
172 182	122 115	8.27 7.79	3.6 2.9	ER 67 ERF67	4
41 43 50	515 485 415	34.86 32.78 28.21	0.85 0.95 1.10	ER 57 ERF57	4 4
71 84 93 106 112 132 145 161 167 183	295 250 225 198 187 159 145 131 125 115	25.20 19.89 16.87 15.23 13.40 12.65 10.77 9.79 8.84 8.48 7.77	1.20 1.55 1.80 2.0 2.2 2.3 2.5 2.7 2.5 2.9 2.9	ER 57 ERF57	4 4
75 81 90 100 116 123 143 160 188 204 237 252 293 327 384	280 260 235 210 181 170 147 131 112 103 89 83 72 64 55	18.82 17.48 15.84 14.22 12.25 11.52 9.91 8.86 7.57 6.96 6.00 5.64 4.85 4.34 3.70	1.05 1.10 1.15 1.25 1.40 1.45 1.55 1.70 1.85 1.55 1.75 1.85 2.1 2.3 2.6	ER 47 ERF47	4 4
91 107 120 140 150 178 213 250 281 329 351 416	230 196 175 150 140 118 99 84 75 64 60 50	15.60 13.25 11.83 10.11 9.47 7.97 6.67 5.67 5.06 4.32 4.05 3.41	0.85 0.95 1.05 1.15 1.20 1.30 1.45 1.70 1.80 1.95 2.0 2.2	ER 37 ERF37	4 4
215 254 284 333 355 421	97 83 74 63 59 50	6.59 5.60 5.00 4.27 4.00 3.37	1.10 1.20 1.30 1.40 1.45 1.60	ER 27 ERF27	4 4
300 351 387 437 461 526 584 667 755 850 1000	70 60 54 48 46 40 36 32 28 25 21	4.73 4.04 3.67 3.25 3.08 2.70 2.43 2.13 1.88 1.67 1.42	1.75 2.4 2.8 3.8 4.2 5.4 6.0 6.3 6.7 7.0 7.4	ERX 77 ERXF77	4 4
377 444 491	56 47 43	3.77 3.20 2.89	1.55 2.1 2.5	ERX 67 ERXF67	4 4

	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	2.2kV 559 592 696 763 882 1015		2.54 2.40 2.04 1.86 1.61	3.1 3.5 4.4 4.6 4.8 5.0	ERX 67 ERXF67	4 4
) .	452 488 538 599 696 740 861 959 1125	46 43 39 35 30 28 24 22 19	3.14 2.91 2.64 2.37 2.04 1.92 1.65 1.48 1.26	1.40 1.55 1.75 1.95 2.3 2.4 2.8 3.1 3.4	ERX 57 ERXF57	4 4
	3kW 1.3 1.4 1.6 2.1 2.9	20000 17600 15200 11700 8700	1131 998 863 663 493	0.90 1.00 1.20 1.55 2.1	ER 167ER97 ERF167ER97	4 4
	2.7 3.1 3.3 3.9 4.3 5.1	9320 8050 7560 6440 5860 4960	528 456 428 365 332 281	1.40 1.60 1.70 2.0 2.2 2.6	ER 147ER87 ERF147ER87	4 4
	1.6 1.8 2.0 2.3 2.6	15600 13900 12300 11000 9730	882 788 698 622 551	0.85 0.95 1.05 1.20 1.35	ER 147ER77 ERF147ER77	4 4
	2.9 3.3 3.7 4.4 4.9 5.6 6.4	8690 7480 6800 5720 5070 4450 3920	492 424 385 324 287 252 222	0.90 1.05 1.20 1.40 1.60 1.80 2.0	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
	2.7 3.1	9130 8080	517 458	0.90 1.00	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
	5.8 6.8 7.8	4340 3670 3210	246 208 182	1.00 1.15 1.35	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
	5.5	4520	256	0.95	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
	3.3 3.9 4.2 4.7 5.2 5.7 6.4 7.1 8.2	8750 7410 6850 6140 5550 5040 4470 4060 3490	216.82 183.56 169.87 152.25 137.45 124.85 110.77 100.52 86.40	0.90 1.10 1.15 1.30 1.45 1.60 1.80 1.95 2.3	ER 137 ERF137	8 8
	4.4 5.2 5.7 6.3 7.0 7.7 8.7 9.6	6470 5480 5070 4540 4100 3730 3310 3000	216.82 183.56 169.87 152.25 137.45 124.85 110.77 100.52	1.25 1.45 1.60 1.75 1.95 2.1 2.4 2.7	ER 137 ERF137	6 6

Z .	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	3kW					
	6.1 6.8 7.5	4730 4220 3800	158.36 141.55 127.43	0.90 1.00 1.15	ER 107 ERF107	6 6
	6.2 7.0 8.3 9.0 10 11 12 14 15 18 20	4630 4090 3470 3190 2860 2570 2330 2060 1870 1580 1430	229.49 202.75 171.99 158.36 141.55 127.43 115.39 102.33 92.52 78.42 70.81	0.95 1.05 1.25 1.35 1.50 1.65 1.85 2.1 2.3 2.7 3.0	ER 107 ERF107	4 4
	9.6 11 12 14 16 17 20 22 24 27 30 33 38 43	3000 2520 2320 2060 1840 1650 1440 1310 1210 1070 960 860 745 670	148.64 124.94 114.82 101.96 91.16 81.96 71.14 65.07 59.80 53.10 47.48 42.69 37.05 33.18	1.00 1.20 1.30 1.45 1.65 1.80 2.1 2.3 2.5 2.8 3.1 3.5 4.0 4.3	ER 97 ERF97	4 4
	15 17 19 21 23 26 29 33 37 42 49	1940 1700 1510 1340 1270 1110 1000 880 775 685 585	96.04 84.25 74.86 66.35 62.88 55.04 49.58 43.50 38.38 34.03 29.05	0.80 0.90 1.05 1.15 1.20 1.40 1.55 1.75 2.0 2.3 2.6	ER 87 ERF87	4 4
	40 44 50 59 64 72 81 90	715 650 580 485 445 395 355 320	35.38 32.29 28.64 24.07 22.12 19.64 17.56 15.79	2.1 2.4 2.7 3.2 3.4 3.6 3.9 4.2	ER 87 ERF87	4 4
	30 35 38 44 51	960 820 745 645 565	47.81 40.71 36.99 32.05 27.89	0.85 1.00 1.10 1.25 1.40	ER 77 ERF77	4 4
	59 65 73 77 88 97 111 126 142 165 183 209	490 445 395 375 325 295 260 230 200 173 156 137	24.24 22.00 19.50 18.48 16.17 14.57 12.78 11.28 10.00 8.59 7.74 6.79	1.70 1.85 2.0 2.1 2.3 2.4 2.7 2.9 3.1 3.5 3.9 4.2	ER 77 ERF77	4 4

129

149

162

141

10.97

9.51

3.1

3.3

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole
3kW		(1)	(IR)		
64 75 83 95 100 118 129 149	450 380 345 305 285 245 220 192	22.29 18.91 17.07 15.02 14.18 12.08 10.97 9.51	1.25 1.55 1.70 1.85 1.90 2.1 2.3 2.4	ER 67 ERF67	4 4
50 56	570 510	28.21 25.20	0.80 0.90	ER 57 ERF57	4 4
71 84 93 106 112 132 145 161 167 183 193 227 250 289 332	400 340 305 270 255 215 198 178 171 157 148 126 115 99	19.89 16.87 15.23 13.40 12.65 10.77 9.79 8.84 8.48 7.77 7.34 6.25 5.68 4.92 4.28	1.10 1.30 1.45 1.60 1.70 1.85 1.95 1.85 2.2 2.1 2.2 2.6 2.8 3.1 3.2	ER 57 ERF57	4 4
81 90 100 116 123 143 160 188 204 237 252 293 327 384 464	355 320 285 245 230 200 179 153 140 121 114 98 88 75 62	17.48 15.84 14.22 12.25 11.52 9.91 8.86 7.57 6.96 6.00 5.64 4.85 4.34 3.70 3.06	0.80 0.85 0.90 1.00 1.05 1.15 1.25 1.35 1.15 1.30 1.35 1.65 1.95 2.3	ER 47 ERF47	4 4
140 150 178 213 250 281 329 351 416	205 191 161 135 114 102 87 82 69	10.11 9.47 7.97 6.67 5.67 5.06 4.32 4.05 3.41	0.85 0.85 0.95 1.05 1.25 1.30 1.45 1.50	ER 37 ERF37	4 4
254 284 333 355 421	113 101 86 81 68	5.60 5.00 4.27 4.00 3.37	0.90 0.95 1.00 1.05 1.15	ER 27 ERF27	4 4
220 255 280 316 376	130 112 102 91 76	6.45 5.56 5.07 4.50 3.78	1.50 2.0 2.4 3.2 4.0	ERX 87 ERXF87	4 4
300 351 387 437 461	95 82 74 66 62	4.73 4.04 3.67 3.25 3.08	1.30 1.75 2.1 2.8 3.1	ERX 77 ERXF77	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
3kW					
377 444 491 559 592 696 763 882 1015	76 65 58 51 48 41 38 32 28	3.77 3.20 2.89 2.54 2.40 2.04 1.86 1.61 1.40	1.15 1.55 1.80 2.3 2.5 3.3 3.4 3.5 3.7	ERX 67 ERXF67	4 4
452 488 538 599 696 740 861 959 1125	63 59 53 48 41 39 33 30 25	3.14 2.91 2.64 2.37 2.04 1.92 1.65 1.48 1.26	1.05 1.15 1.30 1.45 1.70 1.80 2.1 2.3 2.5	ERX 57 ERXF57	4 4
4kW					
1.7 2.2 2.9 4.3	20100 15400 11500 7790	863 663 493 335	0.90 1.15 1.55 2.3	ER 167ER97 ERF167ER97	4 4
2.7 3.2 3.4 3.9 4.3 5.1 5.7 6.6 7.4 9.1	12300 10600 9950 8480 7720 6530 5900 5090 4510 3700	528 456 428 365 332 281 254 219 194 159	1.05 1.25 1.30 1.55 1.70 2.0 2.2 2.6 2.9 3.5	ER 147ER87 ERF147ER87	4 4
2.3 2.6 3.0 3.4	14500 12800 11300 9720	622 551 486 418	0.90 1.00 1.15 1.35	ER 147ER77 ERF147ER77	4 4
3.7 4.4 5.0 5.7 6.5	8950 7530 6670 5860 5160	385 324 287 252 222	0.90 1.05 1.20 1.35 1.55	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
3.8 4.2 4.8	8830 7950 6970	380 342 300	0.90 1.00 1.15	ER 137ER77 ERF137ER77	4 4
7.9	4230	182	1.00	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
7.5 8.4	4460 4000	192 172	0.95 1.10	ER 107ER77 ERF107ER77	4 4
4.2 4.7 5.8 6.3	9030 8120 6630 6040	170.22 153.12 124.92 113.93	1.45 1.60 1.95 2.2	ER 147 ERF147	8 8
4.2 4.7 5.2 5.8 6.5 7.2	9010 8080 7290 6620 5880 5330	169.87 152.25 137.45 124.85 110.77 100.52	0.90 1.00 1.10 1.20 1.35 1.50	ER 137 ERF137	8 8
4.4 5.2 5.7	8630 7300 6760	216.82 183.56 169.87	0.95 1.10 1.20	ER 137 ERF137	6 6

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole
4kW					
6.3 7.0 7.7 8.7 9.6 11	6060 5470 4970 4410 4000 3440	152.25 137.45 124.85 110.77 100.52 86.40	1.30 1.45 1.60 1.80 2.0 2.3	ER 137 ERF137	6
8.4 9.1 10 11 12 14 16 18 20 23 25 28	4560 4200 3750 3380 3060 2710 2450 2080 1880 1690 1530 1360	171.99 158.36 141.55 127.43 115.39 102.33 92.52 78.42 70.81 63.75 57.73 51.19	0.95 1.00 1.15 1.25 1.40 1.60 1.75 2.1 2.3 2.5 2.8 3.2	ER 107 ERF107	4 4
13 14 16 18 20 22 24 27 30 34 39 43 52	3050 2700 2420 2170 1890 1730 1590 1410 1260 1130 980 880 730	114.82 101.96 91.16 81.96 71.14 65.07 59.80 53.10 47.48 42.69 37.05 33.18 27.52	1.00 1.10 1.25 1.40 1.60 1.75 1.90 2.1 2.4 2.6 3.1 3.3 3.7	ER 97 ERF97	4 4
46 54 58 65 73	840 710 655 585 525	31.59 26.80 24.68 22.06 19.85	3.1 3.6 4.3 4.6 5.0	ER 97 ERF97	4 4
22 23 26 29 33 38 42 50	1760 1670 1460 1320 1150 1020 900 770	66.35 62.88 55.04 49.58 43.50 38.38 34.03 29.05	0.90 0.95 1.05 1.20 1.35 1.50 1.70	ER 87 ERF87	4 4
41 45 50 60 65 73 82 91 105 117 141	940 860 760 640 585 520 465 420 365 325 270	35.38 32.29 28.64 24.07 22.12 19.64 17.56 15.79 13.71 12.27 10.18	1.60 1.80 2.0 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.5 3.8 4.4	ER 87 ERF87	4 4
39 45 52	980 850 740	36.99 32.05 27.89	0.85 0.95 1.05	ER 77 ERF77	4 4
59 65 74 78 89 99	645 585 515 490 430 385	24.24 22.00 19.50 18.48 16.17 14.57	1.30 1.40 1.50 1.60 1.75 1.85	ER 77 ERF77	4 4

l	输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
	4kW					
	113 128 144 168 186 212 240 271	340 300 265 230 205 180 159	12.78 11.28 10.00 8.59 7.74 6.79 5.99 5.31	2.0 2.2 2.4 2.7 3.0 3.2 3.4 3.6	ER 77 ÈRF77	4 4
	65 76 84 96 102 119 131 151 174 185 196 230 253 292 336	590 500 455 400 375 320 290 250 220 205 195 166 151 131 114	22.29 18.91 17.07 15.02 14.18 12.08 10.97 9.51 8.27 7.79 7.36 6.27 5.70 4.93 4.29	0.95 1.20 1.30 1.40 1.45 1.60 1.70 1.85 2.0 1.60 1.70 2.0 2.1 2.2 2.4	ER 67 ERF67	4 4
	72 85 95 107 114 134 147 163 170 185 196 230 254 293 336	530 445 405 355 335 285 260 235 225 205 195 166 151 131 114	19.89 16.87 15.23 13.40 12.65 10.77 9.79 8.84 8.48 7.77 7.34 6.25 5.68 4.92 4.28	0.85 1.00 1.10 1.20 1.30 1.40 1.50 1.40 1.65 1.60 1.70 2.0 2.1 2.3 2.5	ER 57 ERF57	4 4
	125 145 163 190 207 240 255 297 332 389 471	305 265 235 200 185 159 150 129 115 98 81	11.52 9.91 8.86 7.57 6.96 6.00 5.64 4.85 4.34 3.70 3.06	0.80 0.85 0.95 1.00 0.85 1.00 1.05 1.15 1.25 1.45	ER 47 ERF47	4 4
	259 284 320 381	147 134 119 100	5.56 5.07 4.50 3.78	1.55 1.85 2.4 3.0	ERX 87 ERXF87	4 4
	356 392 443 468 533 593 676 766 862 1015	107 97 86 82 72 64 56 50 44 38	4.04 3.67 3.25 3.08 2.70 2.43 2.13 1.88 1.67 1.42	1.35 1.55 2.1 2.4 3.0 3.3 3.5 3.7 3.9 4.1	ERX 77 ERXF77	4 4
	450 498	85 77	3.20 2.89	1.20 1.40	ERX 67 ERXF67	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
4kW					
567 600 706 774 894 1030	67 64 54 49 43 37	2.54 2.40 2.04 1.86 1.61 1.40	1.75 1.95 2.5 2.6 2.7 2.8	ERX 67 ERXF67	4 4
545 608 706 750 873 973 1145	70 63 54 51 44 39 33	2.64 2.37 2.04 1.92 1.65 1.48 1.26	1.00 1.10 1.30 1.35 1.60 1.75 1.90	ERX 57 ERXF57	4 4
5.5k\	W				
2.2 2.5 2.9 3.3 3.8 4.3 4.7 5.2	21200 18500 15800 13800 12000 10700 9850 8920	663 579 493 431 375 335 308 279	0.85 0.95 1.15 1.30 1.50 1.70 1.85 2.0	ER 167ER97 ERF167ER97	4 4
3.2 3.4 3.9 4.3 5.1 5.7 6.6 7.4	14600 13700 11700 10600 8980 8120 7000 6200	456 428 365 332 281 254 219 194	0.90 0.95 1.10 1.20 1.45 1.60 1.85 2.1	ER 147ER87 ERF147ER87	4 4
3.1 3.9 4.7 5.1 5.9	16800 13600 11200 10200 8890	229.71 186.93 153.07 139.98 121.81	1.05 1.30 1.60 1.75 2.0	ER 167 ERF167	8 8
4.2 4.7 5.8 6.3	12400 11200 9110 8310	170.22 153.12 124.92 113.93	1.05 1.15 1.45 1.55	ER 147 ERF147	8 8
5.6 6.3 7.7 8.4 9.7	9310 8380 6830 6230 5390 4760	170.22 153.12 124.92 113.93 98.60 87.00	1.40 1.55 1.90 2.1 2.4 2.7	ER 147 ERF147	66
5.8 6.5 7.2 8.3	9110 8080 7330 6300	124.85 110.77 100.52 86.40	0.90 1.00 1.10 1.25	ER 137 ERF137	8 8
5.7 6.3 7.0 7.7 8.7 9.6	9290 8330 7520 6830 6060 5500	169.87 152.25 137.45 124.85 110.77 100.52	0.85 0.95 1.05 1.15 1.30 1.45	ER 137 ERF137	6 6
6.6 7.8 8.5 9.5 10 12 13	7910 6690 6200 5550 5010 4550 4040 3670	216.82 183.56 169.87 152.25 137.45 124.85 110.77 100.52	1.00 1.20 1.30 1.45 1.60 1.75 2.0 2.2	ER 137 ERF137	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole		
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)				
5.5k\	V						
17	3150	86.40	2.5				
18	2910	79.72	2.8	ED 407			
20 22	2640 2340	72.41 64.25	3.0 3.4	ER 137 ERF137	4 4		
25 29	2130 1830	58.30 50.11	3.8 4.4				
11	4650	127.43	0.95				
12	4210	115.39	1.00				
14 16	3730 3370	102.33 92.52	1.15 1.25				
18	2860 2580	78.42	1.50	ED 407	4		
20 23	2330	70.81 63.75	1.65 1.85	ER 107 ERF107	4 4		
25 28	2110 1870	57.73	2.0				
31	1690	51.19 46.29	2.3 2.5				
37	1430	39.23	3.0				
18 20	2990 2590	81.96 71.14	1.00 1.15				
22	2370	65.07	1.25				
24 27	2180 1940	59.80 53.10	1.40 1.55	ER 97	4		
30	1730	47.48	1.75	ERF97	4 4		
34 39	1560 1350	42.69 37.05	1.95 2.2				
43	1210	33.18	2.4				
52 46	1000	27.52 31.59	2.7				
54	980	26.80	2.6				
58 65	900 800	24.68 22.06	3.1	ER 97	4		
73	725	19.85	3.6	ERF97	4		
80 90	655 580	17.98 15.94	3.8				
29	1810	49.58	0.85				
33	1590 1400	43.50 38.38	1.00 1.10	ER 87	4		
42	1240	34.03	1.25	ERF87	4		
50	1060	29.05	1.40				
60	880	24.07	1.75				
65 73	810 715	22.12 19.64	1.85 2.0				
82	640	17.56	2.2				
91 105	575 500	15.79 13.71	2.3 2.6	ER 87 ERF87	4 4		
117	450	12.27	2.7	LINI OI	7		
141 160	370 330	10.18 9.01	3.2 3.7				
178	295	8.10	3.9				
205 74	255 710	7.03 19.50	1.10				
78	675	18.48	1.15				
89 99	590 530	16.17 14.57	1.25 1.35				
113	465	12.78	1.50				
128 144	410 365	11.28 10.00	1.60 1.75	ER 77 ERF77	4 4		
168	315	8.59	1.95		,		
186 212	280 250	7.74 6.79	2.2 2.3				
240	220	5.99	2.5				
271 96	194 550	5.31 15.02	2.6 1.00	ER 67	4		
102	515	14.18	1.05	ERF67	4		

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole	
5.5kV			, , ,			
119 131 151 174 185 196 230 253 292 336	440 400 345 300 285 270 230 210 180 156	12.08 10.97 9.51 8.27 7.79 7.36 6.27 5.70 4.93 4.29	1.20 1.25 1.35 1.45 1.15 1.25 1.45 1.50 1.60 1.75	ER 67 ERF67	4 4	-
107 114 134 147 170 185 196 230 254 293 336	490 460 395 355 310 285 270 230 205 179 156	13.40 12.65 10.77 9.79 8.48 7.77 7.34 6.25 5.68 4.92 4.28	0.90 0.95 1.05 1.10 1.20 1.15 1.25 1.45 1.55 1.70	ER 57 ERF57	4 4	
297 332 389 471	177 158 135 112	4.85 4.34 3.70 3.06	0.85 0.90 1.05 1.30	ER 47 ERF47	4 4	
116 127	452 414	6.20 5.67	3.7 4.1	ERX 157 ERXF157	8 8	
110 123	476 428	6.52 5.87	2.3 2.6	ERX 127 ERXF127	8 8	
137 147 164 182	383 357 321 289	7.00 6.52 5.87 5.28	2.9 3.1 3.5 3.8	ERX 127 ERXF127	6 6	
217 257 277 310	240 205 189 170	6.63 5.61 5.19 4.65	1.90 2.2 3.7 4.1	ERX 107 ERXF107	4 4	
249 293 319 356 396 436 493 545 643	210 179 165 147 133 120 106 96 82	5.79 4.91 4.52 4.04 3.64 3.30 2.92 2.64 2.24	2.0 2.2 3.6 4.0 4.5 4.9 5.6 6.2 7.3	ERX 97 ERXF97	4 4	
320 381 414 466 522 581 670	164 138 127 113 101 90 78	4.50 3.78 3.48 3.09 2.76 2.48 2.15	1.75 2.2 3.2 3.6 4.0 4.5 4.9	ERX 87 ERXF87	4 4	-
443 468 533 593 676 766 862 1015	119 112 98 89 78 69 61 52	3.25 3.08 2.70 2.43 2.13 1.88 1.67 1.42	1.55 1.70 2.2 2.4 2.6 2.7 2.8 3.0	ERX 77 ERXF77	4 4	
567 600 706 774 894 1030	93 88 74 68 59 51	2.54 2.40 2.04 1.86 1.61 1.40	1.25 1.40 1.80 1.85 1.95 2.0	ERX 67 ERXF67	4 4	

	输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
	5.5kV	V				
	706 750 873 973 1145	74 70 60 54 46	2.04 1.92 1.65 1.48 1.26	0.95 1.00 1.15 1.25 1.35	ERX 57 ERXF57	4 4
	7.5kV	V				
	3.0 3.4 3.9 4.4 4.7 5.2	21200 18600 16100 14400 13300 12000	493 431 375 335 308 279	0.85 0.95 1.10 1.25 1.35 1.50	ER 167ER97 ERF167ER97	4 4
	4.4 5.2 5.7 6.7 7.5 9.2	14300 12100 10900 9430 8350 6840	332 281 254 219 194 159	0.90 1.05 1.20 1.40 1.55 1.90	ER 147ER87 ERF147ER87	4 4
	3.1 3.9 4.7 5.1 5.9	22800 18600 15200 13900 12100	229.71 186.93 153.07 139.98 121.81	0.80 0.95 1.20 1.30 1.50	ER 167 ERF167	8
	4.2 5.1 6.3 6.9 7.9 8.9 10 12 13	17100 13900 11400 10400 9090 8020 6950 6190 5390 4930	229.71 186.93 153.07 139.98 121.81 107.49 93.19 82.91 72.24 66.06	1.05 1.30 1.60 1.70 2.0 2.2 2.6 2.9 3.3 3.7	ER 167 ERF167	6 6
	4.7 5.8 6.3 7.3	15200 12400 11300 9810	153.12 124.92 113.93 98.60	0.85 1.05 1.15 1.35	ER 147 ERF147	8
	5.6 6.3 7.7 8.4 9.7 11	12700 11400 9320 8500 7360 6490	170.22 153.12 124.92 113.93 98.60 87.00	1.00 1.15 1.40 1.55 1.75 2.0	ER 147 ERF147	6 6
	8.6 9.5 12 13 15	8350 7510 6130 5590 4840 4270	170.22 153.12 124.92 113.93 98.60 87.00	1.55 1.75 2.1 2.3 2.7 3.0	ER 147 ERF147	4 4
	8.0 8.6 9.6 11 12 13 15 17 18 20 23 25 29	9000 8330 7470 6740 6120 5430 4930 4240 3910 3550 3150 2860 2460	183.56 169.87 152.25 137.45 124.85 110.77 100.52 86.40 79.72 72.41 64.25 58.30 50.11	0.90 0.95 1.05 1.20 1.30 1.45 1.60 1.90 2.0 2.3 2.5 2.8 3.3	ER 137 ERF137	4 4
	16 19 21 23 25 29 32 37	4540 3850 3470 3130 2830 2510 2270 1920	92.52 78.42 70.81 63.75 57.73 51.19 46.29 39.23	0.95 1.10 1.25 1.40 1.50 1.70 1.90 2.2	ER 107 ERF107	4 4

E	/ERO	ΞEΛ	R	恒齿传动股 ER 系	別斜齿轮
输出转速 Output speed	輸出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min) 7.5k\	(Nm)	(i)	(f _B)		
43 51 48	1680 1410 1510	34.27 28.66 30.71	2.6 3.1 2.9	ER 107 ERF107	4 4
53 59 65	1350 1220 1110	27.53 24.85 22.57	3.2 3.5 3.9	ER 107 ERF107	4 4
24 27 31 34 39 44 53	2930 2600 2330 2090 1820 1630 1350	59.80 53.10 47.48 42.69 37.05 33.18 27.52	1.00 1.15 1.30 1.45 1.65 1.80 2.0	ER 97 ERF97	4 4
46 54 59 66 74 81	1550 1310 1210 1080 970 880	31.59 26.80 24.68 22.06 19.85 17.98	1.65 1.95 2.3 2.5 2.7 2.8	ER 97 ERF97	4 4
38 43 50	1880 1670 1420	38.38 34.03 29.05	0.80 0.95 1.05	ER 87 ERF87	4 4
51 61 66 74 83 92 106 119 143 162 180 208 232 280	1400 1180 1090 960 860 775 675 600 500 440 395 345 310 255	28.64 24.07 22.12 19.64 17.56 15.79 13.71 12.27 10.18 9.01 8.10 7.03 6.29 5.22	1.10 1.30 1.40 1.50 1.60 1.75 1.90 2.0 2.4 2.7 2.9 3.1 3.3 3.6	ER 87 ERF87	4 4

	输出转速	輸出转矩	传动比	使用系数	机型号	电机极数
	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Туре	Motor pole
	(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
	7.5kV					
	110 123	649 584	6.52 5.87	1.71 1.90	ERX 127 ERXF127	8 8
	139 149	517 482	7.00 6.52	2.1 2.3		
	165 184	433 390	5.87 5.28	2.6 2.8	ERX 127 ERXF127	6
	201	356	4.81	3.1	ERAF 121	6
	225	318 346	7.00	3.5		
	222 247	322 290	6.52 5.87	3.4 3.8	ERX 127 ERXF127	4 4
	220 260	325 275	6.63 5.61	1.40 1.65		
	281	255	5.19	2.7	ERX 107	4
	314 348	230 205	4.65 4.20	3.0 4.0	ERXF107	4
	252 297	285 240	5.79 4.91	1.50 1.65		
	323 361	220 198	4.52 4.04	2.7 3.0	ERX 97	4
	401 442	179 162	3.64 3.30	3.3 3.7	ERXF97	4 4
	500	143	2.92	4.2		
	324 386	220 185	4.50 3.78	1.30 1.65		
	420 472	171 152	3.48 3.09	2.4 2.7		
	529 589	135 122	2.76 2.48	3.0	ERX 87 ERXF87	4 4
	679 756	105 95	2.15 1.93	3.7 3.7		
	912 1050	78 68	1.60 1.39	4.0 4.3		
	449	159	3.25	1.15		
	474 541	151 132	3.08 2.70	1.30 1.60		
	601 685	119 104	2.43 2.13	1.80 1.90	ERX 77 ERXF77	4 4
	777 874	92 82	1.88 1.67	2.0 2.1		
V	1030	70	1.42	2.2		
	575 608	125 118	2.54 2.40	0.95 1.05		
	716 785	100 91	2.04 1.86	1.35 1.40	ERX 67 ERXF67	4 4
	907 1045	79 69	1.61 1.40	1.45 1.50		
	11kW					
	4.9	18900	299	0.95		
	5.4 6.4	17000 14500	269 229	1.05	ER 167ER107	4
	7.3 8.5	12600 10900	199 172	1.45 1.65	ERF167ER107	4
	5.0	18300	290	1.00	ER 167ER107 ERF167ER107	4 4
	4.4 4.7	21200 19500	335 308	0.85 0.95	ER 167ER97	4
	5.2	17600	279	1.00	ERF167ER97	4
	5.7 6.7	16000 13800	254 219	0.80	ER 147ER87	4
	7.5 9.2	12300 10000	194 159	1.05 1.30	ERF147ER87	4
	$\overline{}$					

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
6.8 8.2 10 11	14614 11992 9757 8933 7806	216.07 177.31 144.26 132.08 115.41	2.2 2.7 3.3 3.6 4.1	ER 177 ERF177	4 4
5.1 6.3 6.9 7.9	20500 16700 15300 13300	186.93 153.07 139.98 121.81	0.90 1.05 1.20 1.35	ER 167 ERF167	6
6.4 7.8 9.5 10 12 14 16 18	16500 13400 11000 10100 8760 7730 6700 5960	229.71 186.93 153.07 139.98 121.81 107.49 93.19 82.91	1.10 1.35 1.65 1.80 2.1 2.3 2.7 3.0	ER 167 ERF167	4
6.3 7.7 8.4 9.7	16800 13700 12500 10800 9520	153.12 124.92 113.93 98.60 87.00	0.80 0.95 1.05 1.20 1.35	ER 147 ERF147	6 6
8.6 9.5 12 13 15 17 19 21 23 26	12200 11000 8990 8200 7090 6260 5410 5020 4580 3960	170.22 153.12 124.92 113.93 98.60 87.00 75.14 69.82 63.68 55.11	1.05 1.20 1.45 1.60 1.85 2.1 2.4 2.6 2.8 3.3	ER 147 ERF147	4 4
11 12 13 15 17 18 20 23 25 29 33 39 45	9890 8980 7970 7230 6220 5740 5210 4620 4190 3610 3150 2670 2330	137.45 124.85 110.77 100.52 86.40 79.72 72.41 64.25 58.30 50.11 43.74 37.10 32.43	0.80 0.90 1.00 1.10 1.30 1.40 1.55 1.75 1.90 2.2 2.5 3.0 3.4	ER 137 ERF137	4 4
21 23 25 29 32 37 43 51	5090 4590 4150 3680 3330 2820 2470 2060	70.81 63.75 57.73 51.19 46.29 39.23 34.27 28.66	0.85 0.95 1.05 1.15 1.30 1.50 1.75 2.1	ER 107 ERF107	4 4
48 53 59 65 73 80	2210 1980 1790 1620 1440 1310	30.71 27.53 24.85 22.57 20.03 18.17	1.95 2.2 2.4 2.6 3.0 3.3	ER 107 ERF107	4 4
31 34 39 44 53 61	3420 3070 2670 2390 1980 1720	47.48 42.69 37.05 33.18 27.52 23.92	0.90 1.00 1.15 1.20 1.35 1.55	ER 97 ERF97	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
11kW					
66 74 81 92 101 119 137 157 174 205 235	1590 1430 1290 1150 1040 880 770 670 605 510 445	22.06 19.85 17.98 15.94 14.42 12.22 10.67 9.29 8.39 7.12 6.21	1.70 1.85 1.95 2.1 2.2 2.5 2.7 3.0 3.4 3.9 4.2	ER 97 ERF97	4 4
66 74 83 92 106 119 143 162 180 208 232 280 322	1590 1410 1260 1140 990 880 730 650 585 505 455 375 325	22.12 19.64 17.56 15.79 13.71 12.27 10.18 9.01 8.10 7.03 6.29 5.22 4.54	0.95 1.00 1.10 1.20 1.30 1.40 1.60 1.85 2.0 2.1 2.3 2.4 2.8	ER 87 ERF87	4 4
129 146 171 215 244 275 322	810 720 610 490 430 380 325	11.28 10.00 8.54 6.79 5.99 5.31 4.54	0.80 0.90 1.00 1.20 1.25 1.35 1.55	ER 77 ERF77	4 4
156 171 191 209 240	671 614 550 503 438	6.20 5.67 5.08 4.64 4.04	2.5 2.7 3.1 3.3 3.8	ERX 157 ERXF157	6 6
235 257	446 408	6.20 5.67	3.8 4.1	ERX 157 ERXF157	4 4
224 249 277 303 339 372	469 422 380 346 310 283	6.52 5.87 5.28 4.81 4.31 3.93	2.4 2.6 2.9 3.2 3.6 3.9	ERX 127 ERXF127	4 4
281 314 348 383 432 476 553	375 335 300 275 245 220 190	5.19 4.65 4.20 3.81 3.38 3.07 2.64	1.85 2.1 2.7 3.0 3.4 3.8 4.4	ERX 107 ERXF107	4 4
323 361 401 442 500 553 652 745 890 1030	325 290 260 235 210 190 161 141 118 102	4.52 4.04 3.64 3.30 2.92 2.64 2.24 1.96 1.64 1.42	1.85 2.0 2.3 2.5 2.8 3.1 3.7 4.0 4.3 4.5	ERX 97 ERXF97	4 4

156

171

240

210

458

419

18.48

16.17 14.57 12.78 11.28

10.00

8.59 7.74 6.79 5.99 5.31 4.54

14.18 12.08 10.97 9.51 8.27 7.79 7.36 6.27

5.70 4.93 4.29

7.77 7.34 6.25 5.68

4.92

4.28

6.20

5.67

0.85

0.95 1.00 1.10 1.20 1.30 1.45 1.60 1.75 1.85 1.95 2.3

0.80 0.90 0.95 1.00 1.10 0.85 0.90 1.05 1.10 1.20 1.30

0.85 0.90

1.10 1.15 1.25

1.35

3.7

4.0

ER 77 ERF77

ER 67 ERF67

ER 57 ERF57

ERX 157

ERXF157

输出转速	輸出转矩	传动比	使用系数	机型号	电机极数
Output speed	Output torque	Ratio (i)	Service factor	Туре	Motor pole
(r/min)	(Nm)	(I)	(IB)		
15kV 15 17 18 20 23 25 29 33 39 45 53	9860 8480 7820 7100 6300 5720 4920 4290 3640 3180 2690	100.52 86.40 79.72 72.41 64.25 58.30 50.11 43.74 37.10 32.43 27.42	0.80 0.95 1.00 1.15 1.25 1.40 1.65 1.85 2.2 2.5 2.9	ER 137 ERF137	4 4
32 37 43 51	4540 3850 3360 2810	46.29 39.23 34.27 28.66	0.95 1.10 1.30 1.55	ER 107 ERF107	4 4
48 53 59 65 73 80 93 107	3010 2700 2440 2210 1970 1780 1530 1340	30.71 27.53 24.85 22.57 20.03 18.17 15.62 13.63	1.45 1.60 1.75 1.95 2.2 2.4 2.8 3.2	ER 107 ERF107	4 4
53 61	2700 2350	27.52 23.92	1.00 1.15	ER 97 ERF97	4 4
66 74 81 92 101 119 137 157 174 205 235	2160 1950 1760 1560 1410 1200 1050 910 820 700 610	22.06 19.85 17.98 15.94 14.42 12.22 10.67 9.29 8.39 7.12 6.21	1.25 1.35 1.40 1.55 1.65 1.85 2.0 2.2 2.5 2.9 3.1	ER 97 ERF97	4 4
83 92 106 119 143 162 180 208 232 280 322	1720 1550 1350 1200 1000 880 795 690 615 510 445	17.56 15.79 13.71 12.27 10.18 9.01 8.10 7.03 6.29 5.22 4.54	0.80 0.85 0.95 1.00 1.20 1.35 1.45 1.55 1.65 1.80 2.0	ER 87 ERF87	4 4
235 257 287 315 361	608 556 498 455 396	6.20 5.67 5.08 4.64 4.04	2.8 3.0 3.4 3.7 4.2	ERX 157 ERXF157	4 4
224 249 277 303 339 372	640 576 518 472 423 385	6.52 5.87 5.28 4.81 4.31 3.93	1.73 1.93 2.1 2.3 2.6 2.9	ERX 127 ERXF127	4 4

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
15kV		(1)	(15)		
281 314 348 383 432 476 553 635 749 854 1015	510 455 410 375 330 300 260 225 191 168 141	5.19 4.65 4.20 3.81 3.38 3.07 2.64 2.30 1.95 1.71	1.35 1.50 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.7 4.0 4.2 4.6	ERX 107 ERXF107	4 4
323 361 401 442 500 553 652 745 890 1030	445 395 355 325 285 260 220 192 161 139	4.52 4.04 3.64 3.30 2.92 2.64 2.24 1.96 1.64 1.42	1.35 1.50 1.65 1.85 2.1 2.3 2.7 3.0 3.1 3.3	ERX 97 ERXF97	4 4
420 472 529 589 679 756 912 1050	340 305 270 245 210 189 157 136	3.48 3.09 2.76 2.48 2.15 1.93 1.60 1.39	1.20 1.35 1.50 1.65 1.85 1.85 2.0 2.1	ERX 87 ERXF87	4 4
18.5k\	W				
8.3 10 11 13 14 16 18	21310 17338 15874 13871 12335 10747 9589	177.31 144.26 132.08 115.41 102.63 89.42 79.78	1.50 1.85 2.0 2.3 2.6 3.0 3.3	ER 177 ERF177	4 4
7.9 9.6 11 12 14 16 18 20 22 26	22500 18400 16800 14600 12900 11200 9960 8680 7940 6910	186.93 153.07 139.98 121.81 107.49 93.19 82.91 72.24 66.06 57.48	0.80 1.00 1.05 1.25 1.40 1.60 1.80 2.1 2.3 2.6	ER 167 ERF167	4 4
13 15 17 20 21 23 27 30 35	13700 11800 10500 9030 8390 7650 6620 5840 5050	113.93 98.60 87.00 75.14 69.82 63.68 55.11 48.63 42.00	0.95 1.10 1.25 1.45 1.55 1.70 1.95 2.2 2.6	ER 147 ERF147	4 4
18 20 23 25 29 34 40 45 54	9580 8700 7720 7010 6020 5260 4460 3900 3300	79.72 72.41 64.25 58.30 50.11 43.74 37.10 32.43 27.42	0.85 0.90 1.05 1.15 1.35 1.50 1.80 2.1 2.3	ER 137 ERF137	4 4

	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	18.5k\	W				
	51 63 69 79 90	3460 2820 2580 2230 1970	28.80 23.50 21.43 18.55 16.36	2.2 2.8 3.1 3.6 4.1	ER 137 ERF137	4 4
	37 43 51	4710 4120 3440	39.23 34.27 28.66	0.90 1.05 1.25	ER 107 ERF107	4
	59 65 73 81 94 108 127 145 172 183 210	2990 2710 2410 2180 1880 1640 1390 1210 1030 970 840	24.85 22.57 20.03 18.17 15.62 13.63 11.56 10.11 8.55 8.03 7.01	1.45 1.60 1.80 1.95 2.3 2.6 3.1 3.5 4.2 3.1 3.5	ER 107 ERF107	4 4
	74 82 92 102 120 138 158 175 206 237 283 327	2390 2160 1920 1730 1470 1280 1120 1010 860 745 625 540	19.85 17.98 15.94 14.42 12.22 10.67 9.29 8.39 7.12 6.21 5.20 4.50	1.10 1.15 1.25 1.35 1.50 1.65 1.80 2.0 2.3 2.5 2.8 3.0	ER 97 ERF97	4 4
•	107 120 144 163 181 209 234 282 324	1650 1470 1220 1080 970 840 755 625 545	13.71 12.27 10.18 9.01 8.10 7.03 6.29 5.22 4.54	0.80 0.85 0.95 1.10 1.20 1.25 1.35 1.45 1.65	ER 87 ERF87	4 4
	237 259 289 317 364 412	745 681 611 558 486 429	6.20 5.67 5.08 4.64 4.04 3.57	2.3 2.5 2.8 3.0 3.5 3.9	ERX 157 ERXF157	4 4
	278 305 341 374	635 579 518 472	5.28 4.81 4.31 3.93	1.75 1.92 2.1 2.4	ERX 127 ERXF127	4 4
	350 386 435 479 557 639 754 860 1020	505 460 405 370 315 275 235 205 173	4.20 3.81 3.38 3.07 2.64 2.30 1.95 1.71	1.65 1.80 2.0 2.2 2.6 3.0 3.3 3.4 3.7	ERX 107 ERXF107	4 4
	404 445 503 557 656 750 896 1035	435 395 350 315 270 235 197 171	3.64 3.30 2.92 2.64 2.24 1.96 1.64 1.42	1.35 1.50 1.70 1.90 2.2 2.4 2.6 2.7	ERX 97 ERXF97	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
22kV 59 65	3550 3230	24.85 22.57	1.20 1.35		
73 81 94 108 127 145 172 183 210 247	2860 2600 2230 1950 1650 1440 1220 1150 1000 850	20.03 18.17 15.62 13.63 11.56 10.11 8.55 8.03 7.01 5.95	1.50 1.65 1.95 2.2 2.6 3.0 3.5 2.6 3.0 3.5	ER 107 ERF107	4 4
74 82 92 102 120 138 158 175 206 237 283 327	2840 2570 2280 2060 1750 1520 1330 1200 1020 890 745 645	19.85 17.98 15.94 14.42 12.22 10.67 9.29 8.39 7.12 6.21 5.20 4.50	0.90 0.95 1.05 1.10 1.25 1.35 1.55 1.70 1.95 2.1 2.4 2.5	ER 97 ERF97	4 4
144 163 181 209 234 282 324	1450 1290 1160 1000 900 745 650	10.18 9.01 8.10 7.03 6.29 5.22 4.54	0.80 0.95 1.00 1.05 1.15 1.20 1.40	ER 87 ERF87	4 4
259 289 317 364 412	810 726 663 577 510	5.67 5.08 4.64 4.04 3.57	2.1 2.3 2.5 2.9 3.3	ERX 157 ERXF157	4 4
278 305 341 374 432	755 688 616 561 486	5.28 4.81 4.31 3.93 3.40	1.47 1.61 1.80 2.0 2.3	ERX 127 ERXF127	4 4
350 386 435 479 557 639 754 860 1020	600 545 485 440 375 330 280 245 205	4.20 3.81 3.38 3.07 2.64 2.30 1.95 1.71 1.44	1.40 1.50 1.70 1.90 2.2 2.5 2.7 2.9 3.1	ERX 107 ERXF107	4 4
404 445 503 557 656 750 896 1035	520 470 415 375 320 280 235 205	3.64 3.30 2.92 2.64 2.24 1.96 1.64 1.42	1.15 1.25 1.45 1.60 1.85 2.0 2.2 2.2	ERX 97 ERXF97	4 4
533 593 684 762 919 1060	395 355 305 275 230 199	2.76 2.48 2.15 1.93 1.60 1.39	1.05 1.15 1.25 1.30 1.40 1.45	ERX 87 ERXF87	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole	
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)			
30kV	V					
10 11 13 14 16 18 22 24 28 31	28116 25742 22493 20002 17428 15549 13253 11756 10244 9139	144.26 132.08 115.41 102.63 89.42 79.78 68.00 60.32 52.56 46.89	1.14 1.24 1.42 1.60 1.84 2.1 2.4 2.7 3.1 3.5	ER 177 ERF177	4 4	
14 16 18 20 22 26 29 34 38 45 54 64	20800 18000 16000 14000 12800 11100 9820 8510 7570 6430 5300 4500	107.49 93.19 82.91 72.24 66.06 57.48 50.73 43.98 39.13 33.20 27.40 23.24	0.85 1.00 1.10 1.30 1.40 1.60 1.85 2.1 2.4 2.8 3.4 4.0	ER 167 ERF167	4 4	
20 21 23 27 30 35 40 47 59	14500 13500 12300 10700 9410 8130 7190 6040 4880	75.14 69.82 63.68 55.11 48.63 42.00 37.15 31.22 25.21	0.90 0.95 1.05 1.20 1.40 1.60 1.80 2.2 2.4	ER 147 ERF147	4 4	
69 79 91 102	4120 3640 3160 2810	21.30 18.80 16.30 14.50	2.9 2.9 4.1 4.5	ER 147 ERF147	4 4	
30 34 40 46 54	9700 8470 7180 6280 5310	50.11 43.74 37.10 32.43 27.42	0.80 0.95 1.10 1.25 1.45	ER 137 ERF137	4 4	
63 69 80 90 105 118 141 175 203 242	4550 4150 3590 3170 2740 2420 2030 1640 1410 1180	23.50 21.43 18.55 16.36 14.13 12.50 10.51 8.48 7.28 6.12	1.75 1.95 2.2 2.5 2.9 3.3 3.9 4.8 3.6 4.3	ER 137 ERF137	4 4	
74 81 95 109 128 146 173 184 211 249 285 337	3880 3520 3020 2640 2240 1960 1650 1550 1360 1150 1010 850	20.03 18.17 15.62 13.63 11.56 10.11 8.55 8.03 7.01 5.95 5.20 4.39	1.10 1.20 1.40 1.65 1.90 2.2 2.6 1.90 2.2 2.6 3.0 3.4	ER 107 ERF107	4 4	

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole
30kV	V				
93 121 139 159 176 208 238 285 329	3090 2370 2070 1800 1620 1380 1200 1010 870	15.94 12.22 10.67 9.29 8.39 7.12 6.21 5.20 4.50	0.80 0.95 1.00 1.15 1.25 1.45 1.55 1.75 1.85	ER 97 ERF97	4 4
289 317 364 412	990 904 787 696	5.08 4.64 4.04 3.57	1.70 1.86 2.1 2.4	ERX 157 ERXF157	4 4
341 374 432 490 567	840 766 663 585 505	4.31 3.93 3.40 3.00 2.59	1.32 1.45 1.68 1.90 2.2	ERX 127 ERXF127	4 4
438 482 561 643 759 865 1030	655 595 510 445 375 330 280	3.38 3.07 2.64 2.30 1.95 1.71 1.44	1.25 1.40 1.60 1.85 2.0 2.1 2.3	ERX 107 ERXF107	4 4
507 561 661 755 902 1040	565 510 435 380 315 275	2.92 2.64 2.24 1.96 1.64 1.42	1.05 1.15 1.35 1.50 1.60 1.65	ERX 97 ERXF97	4 4
37kV	V				
11 13 14 17 19 22 25 28 32 37	31534 27554 24503 21349 19047 16235 14401 12549 11195 9543	132.08 115.41 102.63 89.42 79.78 68.00 60.32 52.56 46.89 39.97	1.01 1.16 1.31 1.50 1.68 1.97 2.2 2.6 2.9 3.4	ER 177 ERF177	4 4
16 18 20 22 26 29 34 38 45 54	22200 19800 17200 15800 13700 12100 10500 9340 7930 6540	93.19 82.91 72.24 66.06 57.48 50.73 43.98 39.13 33.20 27.40	0.80 0.90 1.05 1.15 1.30 1.50 1.70 1.95 2.3 2.8	ER 167 ERF167	4 4
48 60 68 78 87	7330 5870 5220 4540 4050	30.71 24.57 21.85 19.03 16.98	1.35 2.4 2.5 3.5 3.7	ER 167 ERF167	4 4
21 23 27 30 35 40	16700 15200 13200 11600 10000 8870	69.82 63.68 55.11 48.63 42.00 37.15	0.80 0.85 1.00 1.10 1.30 1.45	ER 147 ERF147	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
37kV	V				
47 59	7450 6020	31.22 25.21	1.75 2.0	ER 147 ERF147	4 4
69 79 91 102 120	5080 4490 3890 3460 2940	21.30 18.80 16.30 14.50 12.30	2.4 2.3 3.3 3.6 4.4	ER 147 ERF147	4 4
40 46 54	8860 7740 6550	37.10 32.43 27.42	0.90 1.05 1.15	ER 137 ERF137	4 4
63 69 80 90 105 118 141 175 203 242 300	5610 5120 4430 3910 3370 2980 2510 2020 1740 1460 1180	23.50 21.43 18.55 16.36 14.13 12.50 10.51 8.48 7.28 6.12 4.94	1.45 1.55 1.80 2.0 2.4 2.7 3.2 3.9 2.9 3.5 3.9	ER 137 ERF137	4 4
74 81 95 109 128 146 173 184 211 249 285 337	4780 4340 3730 3250 2760 2410 2040 1920 1670 1420 1240 1050	20.03 18.17 15.62 13.63 11.56 10.11 8.55 8.03 7.01 5.95 5.20 4.39	0.90 1.00 1.15 1.30 1.55 1.80 2.1 1.55 1.75 2.1 2.4 2.8	ER 107 ERF107	4 4
291 319 366 415 479	1213 1108 965 852 738	5.08 4.64 4.04 3.57 3.09	1.39 1.52 1.74 1.97 2.3	ERX 157 ERXF157	4 4
344 377 435 493 571 646	1028 938 812 716 619 547	4.31 3.93 3.40 3.00 2.59 2.29	1.08 1.18 1.37 1.55 1.79 2.0	ERX 127 ERXF127	4 4
438 482 561 643 759 865 1030	810 735 630 550 465 410 345	3.38 3.07 2.64 2.30 1.95 1.71 1.44	1.05 1.15 1.30 1.50 1.65 1.75 1.90	ERX 107 ERXF107	4 4
45kV	V				
13 14 17 19 22 25 28 32 37 45	33512 29801 25965 23166 19745 17515 15262 13616 11606 9617	115.41 102.63 89.42 79.78 68.00 60.32 52.56 46.89 39.97 33.12	0.95 1.07 1.23 1.38 1.62 1.83 2.1 2.4 2.8 3.3	ER 177 ERF177	4 4

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
20 22 26 29 34 38 45 54 64	21000 19200 16700 14700 12800 11400 9640 7960 6750	72.24 66.06 57.48 50.73 43.98 39.13 33.20 27.40 23.24	0.85 0.95 1.10 1.20 1.40 1.60 1.85 2.3 2.7	ER 167 ERF167	4 4
48 60 68 78 87	8920 7130 6340 5530 4930	30.71 24.57 21.85 19.03 16.98	1.10 1.95 2.0 2.9 3.0	ER 167 ERF167	4 4
27 30 35 40 47 59	16000 14100 12200 10800 9060 7320	55.11 48.63 42.00 37.15 31.22 25.21	0.80 0.90 1.05 1.20 1.45 1.65	ER 147 ERF147	4 4
69 79 91 102 120 146 172 207	6180 5460 4730 4210 3570 2950 2500 2070	21.30 18.80 16.30 14.50 12.30 10.15 8.61 7.14	1.95 1.90 2.7 3.0 3.6 4.4 5.2 4.2	ER 147 ERF147	4 4
46 54	9420 7960	32.43 27.42	0.85 0.95	ER 137 ERF137	4 4
63 69 80 90 105 118 141 175 203 242 300	6820 6220 5390 4750 4100 3630 3050 2460 2110 1780 1430	23.50 21.43 18.55 16.36 14.13 12.50 10.51 8.48 7.28 6.12 4.94	1.15 1.30 1.50 1.70 1.95 2.2 2.6 3.2 2.4 2.9 3.2	ER 137 ERF137	4 4
95 109 128 146 173 184 211 249 285 337	4540 3960 3360 2940 2480 2330 2040 1730 1510 1270	15.62 13.63 11.56 10.11 8.55 8.03 7.01 5.95 5.20 4.39	0.95 1.10 1.30 1.45 1.75 1.25 1.45 1.70 1.95 2.3	ER 107 ERF107	4 4
291 319 366 415 479 538	1475 1347 1173 1037 897 799	5.08 4.64 4.04 3.57 3.09 2.75	1.14 1.25 1.43 1.62 1.87 2.1	ERX 157 ERXF157	4 4
377 435 493 571 646 768 951	1141 987 871 752 665 559 452	3.93 3.40 3.00 2.59 2.29 1.93 1.56	0.97 1.12 1.27 1.48 1.67 1.98 2.5	ERX 127 ERXF127	4 4

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (Nm)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机极数 Motor pole	
45kV			(12)			ľ
438 482 561 643 759 865 1030	980 890 765 670 565 495 420	3.38 3.07 2.64 2.30 1.95 1.71	0.85 0.95 1.10 1.25 1.35 1.40 1.55	ERX 107 ERXF107	4 4	
55kV	V					
17 19 22 25 28 32 37 45 52	31735 28314 24133 21407 18653 16641 14185 11754 10029	89.42 79.78 68.00 60.32 52.56 46.89 39.97 33.12 28.26	1.01 1.13 1.33 1.49 1.72 1.92 2.3 2.7 3.2	ER 177 ERF177	4 4	
26 29 34 38 45 54	20400 18000 15600 13900 11800 9720 8250	57.48 50.73 43.98 39.13 33.20 27.40 23.24	0.90 1.00 1.15 1.30 1.55 1.85 2.2	ER 167 ERF167	4 4	
60 68 78 87 102 123	8720 7750 6750 6030 5140 4250	24.57 21.85 19.03 16.98 14.48 11.99	1.60 1.70 2.4 2.5 3.5 4.0	ER 167 ERF167	4 4	
35 40 47 59	14900 13200 11100 8950	42.00 37.15 31.22 25.21	0.85 1.00 1.15 1.35	ER 147 ERF147	4 4	
69 79 91 102 120 146 172 207 251	7560 6670 5780 5150 4360 3600 3060 2530 2090	21.30 18.80 16.30 14.50 12.30 10.15 8.61 7.14 5.89	1.60 1.55 2.2 2.4 3.0 3.6 4.3 3.4 4.1	ER 147 ERF147	4 4	
80 90 105 118 141 175 203 242 300	6580 5810 5010 4440 3730 3010 2580 2170 1750	18.55 16.36 14.13 12.50 10.51 8.48 7.28 6.12 4.94	1.20 1.40 1.60 1.80 2.1 2.6 2.0 2.4 2.6	ER 137 ERF137	4 4	
366 415 479 538 635 767 908	1434 1267 1097 976 827 685 578	4.04 3.57 3.09 2.75 2.33 1.93 1.63	1.17 1.33 1.53 1.72 2.0 2.5 2.9	ERX 157 ERXF157	4 4	
768 951	684 552	1.93 1.56	1.62 2.0	ERX 127 ERXF127	4 4	

	输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
	(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
	75kV	V				
	22 25 28 32 37 45 52	32909 29192 25437 22693 19344 16029 13677	68.00 60.32 52.56 46.89 39.97 33.12 28.26	0.97 1.10 1.26 1.41 1.65 2.0 2.3	ER 177 ERF177	4 4
	53 59 68 75	13444 12060 10473 9500	27.78 24.92 21.64 19.63	2.4 2.7 3.1 3.4	ER 177 ERF177	4 4
	34 38 45 54 64	21300 18900 16100 13300 11200	43.98 39.13 33.20 27.40 23.24	0.85 0.95 1.10 1.35 1.60	ER 167 ERF167	4 4
	60 68 78 87 102 123 145	11900 10600 9210 8220 7010 5800 4960	24.57 21.85 19.03 16.98 14.48 11.99 10.24	1.20 1.25 1.75 1.85 2.6 2.9 3.4	ER 167 ERF167	4 4
	47 59	15100 12200	31.22 25.21	0.85 1.00	ER 147 ERF147	4 4
	69 79 91 102 120 146 172 207 251 296	10300 9100 7890 7020 5950 4910 4170 3460 2850 2420	21.30 18.80 16.30 14.50 12.30 10.15 8.61 7.14 5.89 5.00	1.15 1.15 1.65 1.80 2.2 2.6 3.1 2.5 3.0 3.6	ER 147 ERF147	4 4
	479 538 635 767 908	1495 1331 1128 934 789	3.09 2.75 2.33 1.93 1.63	1.12 1.26 1.49 1.80 2.1	ERX 157 ERXF157	4 4
	768 951	932 753	1.93 1.56	1.19 1.47	ERX 127 ERXF127	4 4
	90kV	V				
	28 32 37 45 53	30421 27139 23134 19169 16357	52.56 46.89 39.97 33.12 28.26	1.05 1.18 1.38 1.67 1.96	ER 177 ERF177	4 4
	53 60 69 76 88	16079 14423 12525 11362 9787	27.78 24.92 21.64 19.63 16.91	1.99 2.2 2.6 2.8 3.3	ER 177 ERF177	4 4
	38 45 54 64	22600 19200 15900 13400	39.13 33.20 27.40 23.24	0.80 0.95 1.15 1.35	ER 167 ERF167	4 4



14200 24.57 1.00 68 21.85 12600 1.05 78 11000 19.03 1.45 87 9830 16.98 1.55 ER 167 103 8380 14.48 ERF167 2.1 124 6940 11.99 2.4 145 5930 10.24 2.9 9430 1.40 16.30 102 8390 14.50 121 7120 12.30 1.85 2.2 ER 147 146 10.15 5870 172 4980 8.61 2.6 ERF147 208 4130 7.14 2.1 252 3410 5.89 2.5 297 2890 5.00 3.0 540 1592 1.06 637 1349 2.33 1.25 ERX 157 769 1117 1.93 1.50 ERXF157 4 911 943 1.63 1.78 1115 1.93 1.00 ERX 127 955 1.56 1.23 ERXF127 4 900 110kW 33170 31.7 46.89 0.96 ER 177 37.2 28275 39.97 1.13 44.8 23429 33.12 1.37 ERF177 52.5 19991 28.26 1.60 15308 21.64 2.1 76 13886 19.63 2.3 11962 16.91 2.7 ER 177 4 105 10052 14.21 ERF177 32 121 12.30 8701 3.7 27.40 0.95 64 16400 23.24 ERF167 1.10 13500 19.03 1.20 1.25 12000 16.98 1.75 103 10200 14.48 ER 167 2.0 ERF167 11.99 124 8480 2.3 145 7240 10.24 1.02 637 1648 2.33 ERX 157 1365 1.93 769 ERXF157 1153 1.63 1.46 132kW 28115 33.12 1.14 53 23990 28.26 1.33 ERF177 4 18370 21.64 1.74 16664 19.63 1.92 14355 16.91 2.2 105 12063 14.21 2.7 ER 177 121 10441 12.30 3.1 ERF177 4 145 8701 10.25 3.7 170 7419 8.74 4.3 19700 23.24 0.90 ER 167 4 ERF167

EVERGEAR

输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	传动比 Ratio	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机极数 Motor pole
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _B)		
78 87 103 124 145	16200 14400 12300 10200 8690	19.03 16.98 14.48 11.99 10.24	1.00 1.05 1.45 1.65 1.95	ER 167 ERF167	4 4
769 911	1638 1384	1.93 1.63	1.03 1.21	ERX 157 ERXF157	4 4
160k\	W				
45 53	34079 29078	33.12 28.26	0.94 1.10	ER 177 ERF177	4 4
69 76 88 105 121 145 170	22267 20198 17400 14621 12656 10547 8993	21.64 19.63 16.91 14.21 12.30 10.25 8.74	1.44 1.58 1.84 2.2 2.5 3.0 3.6	ER 177 ERF177	4 4
103 124 145	14900 12300 10500	14.48 11.99 10.24	1.20 1.40 1.60	ER 167 ERF167	4 4
200k	W			2.1	1)
69 76 88 105 121 145 170	27833 25248 21750 18277 15820 13184 11241	21.64 19.63 16.91 14.21 12.30 10.25 8.74	1.15 1.27 1.47 1.75 2.0 2.4 2.8	ER 177 ERF177	4 4
				1	

FR系列恒扭矩选型参数表

f ED assiss

	#把选型多 rque mode	致表 I selection param	eter form	of
输出转速 Output speed (r/min)	传动比 Ratio (i)	机型号 Type	电机功率 Power (kW)/4P	
0.16 0.19 0.20 0.22 0.26 0.30 0.33 0.38 0.44 0.49 0.56	8848 7301 6844 6216 5359 4682 4185 3612 3153 2838 2480		0.12	
0.64 0.74 0.89 0.96 1.1 1.3 1.4 1.6 1.8 2.1 2.4 2.7	2168 1872 1567 1441 1271 1088 999 863 762 672 581 513	ER 27ER17 ERF27ER17	0.12	
3.1 3.5 4.1 4.7 5.3 6.0 6.7	452 392 338 298 263 233 208		0.12	
8.7 10 11	160 139 121		0.18	
13 15	107 93		0.25	
0.16 0.19 0.20 0.23 0.27 0.31 0.34 0.37 0.45 0.50 0.58	8595 7248 7092 6038 5206 4548 4065 3727 3110 2757 2409 2106		0.12	
0.76 0.88 1.0 1.1 1.3 1.4 1.7 1.9 2.1 2.4 2.8	1818 1576 1343 1267 1107 970 839 740 653 576 498	ER 37ER17 ERF37ER17	0.12	
3.2 3.7 4.2 4.8	439 378 328 289		0.12	
5.2 6.2 6.9 7.8	265 226 202 179		0.18	
8.9 10 11	156 135 127		0.25	-
13 15	104 90		0.37	

of ER series			
输出转速 Output speed (r/min)	传动比 Ratio	机型号 Type	电机功率 Power (kW)/4P
300Nm		400	
0.10 0.11 0.13 0.16 0.17 0.19 0.20 0.23 0.25 0.29 0.31 0.36 0.38 0.44 0.49 0.58	13282 12183 10372 8943 8336 7286 6830 6027 5494 4737 4415 3859 3618 3192 2830 2406		0.12
0.55 0.60 0.70 0.81 0.87 1.00 1.1 1.2 1.3 1.5 1.6	2537 2327 1981 1708 1592 1392 1305 1151 1049 905 843 737	ER 47ER37 ERF47ER37	0.12
2.5 2.8 3.2	546 502 429		0.12
3.7 4.0 4.6	372 348 301		0.18
5.5 6.1	255 228		0.25
450Nm			
0.10 0.11 0.13 0.15 0.16 0.19 0.21 0.25 0.28 0.32 0.36 0.41 0.48 0.54 0.62 0.71	14445 12106 10971 9454 8568 7387 6633 5642 4979 4332 3913 3356 2910 2579 2226 1964		0.12
0.80 0.90 0.99 1.2 1.3 1.8 2.1	1734 1548 1401 1190 1034 779 673	ER 57ER37 ERF57ER37	0.12
2.3 2.6 3.0	597 536 471		0.18
3.9 4.3	357 323		0.25
5.1 5.8	271 239		0.37
	Output speed (r/min) 300Nm 0.10 0.11 0.13 0.16 0.17 0.19 0.20 0.23 0.25 0.29 0.31 0.36 0.44 0.49 0.58 0.55 0.60 0.70 0.81 0.87 1.00 1.1 1.2 1.3 1.5 1.6 1.9 2.5 2.8 3.2 3.7 4.0 4.6 5.5 6.1 450Nm 0.10 0.11 0.13 0.15 0.16 0.19 0.21 0.25 0.28 0.32 0.36 0.41 0.48 0.54 0.62 0.71 0.80 0.90 0.90 0.99 1.2 1.3 1.8 2.1 2.3 2.6 3.0 3.9 4.3 5.1	(r/min) (i) (i) (i) (ii) (iii) (i	(F/min)

	_	
,		

输出转速 Output speed	传动比 Ratio	机型号 Type	电机功率 Power
(r/min)	(i)		(kW)/4P
600Nm			
0.09 0.11 0.12 0.14 0.15 0.18 0.21 0.23 0.27 0.29 0.34 0.39 0.45 0.50 0.58	15165 12911 11883 10126 9070 7716 6745 5967 5216 4716 4122 3572 3112 2763 2390		0.12
0.50 0.55 0.66 0.77 0.84 0.93 1.0	2757 2549 2111 1797 1649 1493 1364	ER 67ER37 ERF67ER37	0.12
1.9 2.2 2.4	722 640 574		0.18
2.9	487		0.25
0.84 0.97 1.1 1.3	1646 1436 1273 1100		0.12
1.7 1.8 2.1 2.4	835 754 653 573		0.18
2.8 3.2 3.5	496 438 394		0.25
4.1 4.7	343 293		0.37
820Nm			
0.08 0.09 0.10 0.11 0.13 0.14 0.16 0.18 0.21 0.24 0.27 0.31 0.35 0.40 0.45	16645 15284 14246 12740 10961 9730 8804 7601 6748 5805 5153 4542 4001 3482 3064 2706	ER 77ER37 ERF77ER37	0.12
0.43 0.46 0.58 0.64 0.71 0.82 0.84 0.96	3268 2997 2411 2180 1946 1703 1650 1442 1281		0.12
1.2 1.3 1.5 1.6 1.8	1121 1030 908 874 764		0.18

输出转速 Output speed	传动比 Ratio	机型号 Type	电机功率 Power
(r/min)	(i)		(kW)/4P
820Nm			
2.0	679		0.05
2.4	573 566		0.25
2.9	482	ER 77ER37	
3.2 3.7	435 374	ERF77ER37	0.37
4.2 4.8	328 291		0.55
5.4	259		
1550Nm	47.400		
0.08	17483 15213		
0.10 0.11	13659 12095		
0.13 0.15	10509 9219		
0.17 0.20	8145 7017		0.12
0.23 0.25	6156 5490		
0.29 0.33	4848 4205		
0.37 0.49	3723 2834	11	
0.49	1961		0.18
0.34	4081		
0.37 0.44	3759 3134		0.12
0.50 0.54	2769 2571		
0.66 0.72	2119 1922		
0.80	1728	7	0.18
0.93 0.98	1500 1418		
1.1	1231 1136		0.25
1.3	1052	ED 07EDE7	
1.5	941 795	ER 87ER57 ERF87ER57	0.37
0.81	744 1722		
0.90	1541	1	0.18
1.1	1312 1140		0.25
1.4	1011 889		
1.8 2.0	783 684		0.37
2.3	599		0.55
2.6 3.0	525 456		0.55
3.4 3.9	404 357		0.75
4.5 5.2	309 269		1.1
2.6 3.0	539 469		0.55
			0.33
3.5 3.9	394 354		0.75
4.7 5.5	299 253		1.1

	输出转速 Output speed (r/min)	传动比 Ratio (i)	机型号 Type	电机功率 Power (kW)/4P
	3000Nm	.,		(1007)/-11
	0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.12 0.14 0.16 0.18 0.21 0.23 0.23 0.27 0.31	21452 19466 17287 14945 13347 11158 9976 8814 7601 6700 6015 5175 4534		0.12
	0.35 0.40	4002 3485		0.18
) ,	0.31	4543		0.12
	0.33 0.38	4239 3690		0.18
	0.46 0.52 0.62 0.70	3054 2664 2251 1980	20	0.25
	0.80 0.86 0.97	1738 1616 1427		0.37
	1.2 1.3 1.5 1.6	1203 1090 933 874	ER 97ER57 ERF97ER57	0.55
	1.8 0.77	769 1813		0.75
	0.88	1581 1389		0.37
	1.1 1.3 1.5	1230 1060 944		0.55
	1.7 1.9	823 737		0.75
	2.2 2.5	637 560		1.1
	2.9 3.2	478 437		
	3.7 4.2	377 332		1.5
	4.8 5.8 6.1	297 244 234		2.2
	2.2 2.7 3.0	628 526 474		1.1
	3.3 3.8 4.1	429 372 344		1.5
	4.8 5.3 6.2	296 269 228		2.2
	4300Nm			
	0.07 0.08 0.09 0.11 0.12 0.14 0.16 0.18	19866 17230 15169 12924 11196 9675 8620 7589	ER 107ER77 ERF107ER77	0.12
	0.21 0.24 0.27 0.31	6767 5897 5187 4423		0.18

输出转速 Output speed (r/min)	传动比 Ratio (j)	机型号 Type	电机功率 Power (kW)/4P
4300Nm			
0.36 0.41 0.46	3892 3423 3048	40 .	0.25
0.36 0.41 0.45	3863 3372 3060		0.25
0.53 0.61 0.66	2603 2296 2092		0.37
0.81 0.91 1.00	1718 1522 1394		0.55
1.2 1.3	1187 1036		0.75
1.5 1.7 1.9	920 815 737		1.1
2.2 2.8	636 507		1.5
0.70	1995		0.37
0.77 0.87 0.98	1809 1597 1415	ER 107ER77 ERF107ER77	0.55
1.1 1.3	1216 1096		0.75
1.5 1.7	929 828		1.1
2.3 2.6 2.8	613 544 492		1.5
3.4 3.9 4.4	417 366 323		2.2
4.9 5.8	287 246		3
6.9 7.9	208 182		4
3.1	459		1.5
3.4 3.7 4.4	417 379 324		2.2
4.9 5.5	289 256		3
6.5 7.5	221 192		4
8.4	172		5.5
8000Nm			
0.06 0.07 0.08 0.09 0.11	21851 18651 16482 14772 12996		0.12
0.12 0.13 0.16	11701 10563 8776		0.18
0.19 0.21 0.24	7472 6571 5882	ER 137ER77 ERF137ER77	0.25
0.27 0.31 0.36	5119 4474 3905		0.37
0.40 0.46	3462 3022		0.55

输出转速 Output speed	传动比 Ratio	机型号 Type	电机功率 Power
(r/min)	(i)		(kW)/4P
8000Nm			
0.29	4836		0.07
0.35	3956 3608		0.37
0.42 0.46	3298 3007		0.55
0.55	2525		
0.63 0.73	2222 1913		0.75
0.86 1.0	1623 1366		1.1
1.1	1233 1123		
1.4 1.6	1024 872		1.5
2.1 2.4	687 598		2.2
0.52 0.57	2675 2435		0.55
0.67 0.76	2071 1836	ER 137ER77 ERF137ER77	0.75
0.88 1.0	1597 1397		1.1
1.1	1246		
1.3 1.5	1100 952		1.5
1.7 1.9	824 730		2.2
2.3	622 561		
2.9	492		3
3.4 3.7	424 385		4
4.4 5.0	324 287		5.5
2.5	252 570		
2.7 3.1	517 458		3
3.8 4.2	380 342		4
4.8	300		5.5
13000Nm			
0.06 0.06	23889 21490		0.12
0.08 0.09	18227 15989		
0.10 0.11	13838 12244		0.18
0.12 0.14	11153 9795		0.25
0.17	8312	ED 147ED 77	
0.19 0.21	7320 6556	ER 147ER77 ERF147ER77	0.37
0.25 0.28	5546 4907		0.55
0.33	4270 3749		
0.42	3338 2901		0.75 1.1
0.56	2506		
0.63 0.72	2222 1957		1.1

输出转速 Output speed	传动比 Ratio	机型号 Type	电机功率 Power
(r/min)	(i)		(kW)/4P
13000Nm			
0.81 0.91	1727 1531		1.5
1.1	1318		
1.2	1156 1020		2.2
1.6 1.8	882 788	ER 147ER77 ERF147ER77	3
2.1 2.3	698 622		4
3.0	551 486		5.5
2.7 3.2	528 456		5.5
3.4	428	ED 447ED07	0.0
4.0 4.4	365 332	ER 147ER87 ERF147ER87	7.5
5.2 5.7	281 254		11
6.7	219		
18000Nm	27006		
0.05 0.06 0.07	27096 22369 19741		
0.08 0.09	17489 15607		0.55
0.10 0.12	13954 11643		0.00
0.13 0.15	10359 9520		
0.18	7647		0.75
0.20 0.23	6995 6064	> '	0.55
0.26 0.30	5395 4644		0.75
0.33	4158		0.70
0.37 0.45	3741 3092		1.1
0.53 0.61	2652 2300	ER 167ER97 ERF167ER97	1.5
0.68	2055 1870		
0.85 0.99	1676 1434		2.2
1.1 1.3	1285 1131		3
1.4 1.7	998 863		4
1.9	757		
2.2 2.5	663 579		5.5
3.0 3.4	493 431		7.5
3.9 4.4	375 335		
4.7 5.2	308 279		11
4.9	295		11
5.4 6.4 7.3	270 229 199	ER 167ER107 ERF167ER107	15
5.0	291	LIN TOTEINTOT	11
5.5 6.4	264 227		15
7.4	198		

ER系列轴输入型选型参数表(n=1400 r/min)

Model selection parameter form of shaft input type of ER series (n=1400 r/min)

传动比	输出转速	许用扭矩	额定功率	机型号 -	
Ratio (i)	Output speed (r/min)	Permissible torque	Nominal Power Ratings	Туре	
5.50 5.07 4.35	255 276 322	37 34 61	1.0 1.0 2.1		
3.55 3.14 2.91 2.64	394 446 481 530	55 65 49 69	2.3 3.1 2.5 3.9	ERX 57 ERXF57	AD2
2.04 1.92 1.65 1.48	686 729 847 948	69 69 69 68	5.1 5.4 6.2 6.9		AD3
5.07 5.18 4.53	231 270 309	41 75 71	1.0 2.2 2.3		AD2
3.77 3.20 2.89 2.54 2.40	371 438 485 551 583	87 100 105 118 123	3.4 4.7 5.4 6.9 7.7	ERX 67 ERXF67	AD3
1.86 1.61 1.40 3.00	754 870 1000	108 99 90 54	8.7 9.2 9.6 1.0		50
5.41 5.63 5.30	218 249 264	101 107 101	2.4 2.8 2.9		AD2
1.73 1.04 3.67	347 382	123 143 143	5.3 5.8		AD3
3.25 3.08 2.70 2.43 2.13 1.88 1.67	431 455 519 576 657 745 840 984	182 193 215 215 200 187 173 155	8.4 9.4 11.9 13.2 14.0 14.9 15.5 16.3	ERX 77 ERXF77	AD4
3.65 7.63 7.20	162 183 194	139 145 136	2.4 2.8 2.8		AD2
6.45 5.56 5.07	217 252 276	192 225 215	4.4 6.1 6.3		AD3
1.50 3.78	311 370	290 305	9.6 12.1	ERX 87 ERXF87	AD4
3.48 3.09 2.76 2.48 2.15 1.93 1.60	403 454 507 564 650 726 875 1006	405 405 405 405 385 355 315 290	17.4 20 22 24 27 28 29 31		AD5
3.23 7.16 6.56	170 196 214	225 260 300	4.1 5.4 6.8		AD3
5.79 4.91	242 285	420 395	10.8 12.0	ERX 97 ERXF97	AD4
	5.50 5.07 5.35 5.79 5.55 5.14 2.91 2.64 2.37 2.04 2.92 3.65 3.07 5.18 3.25 3.77 3.20 3.88 4.25 3.77 3.20 3.88 4.61 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.40 3.00 4.41 3.63 3.73 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.89 3.40 3.41 3.63 3.73 3.64 3.65 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.77 3.88 3.78 3.88 3.78 3.88 3.78 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.88 3.79 3.89 3.89 3.79 3.89 3.89 3.79 3.89 3.89 3.79 3.89 3.89 3.99	5.50	6.50 255 37 6.07 276 34 6.37 369 58 6.55 394 55 8.14 446 65 8.91 481 49 8.64 530 69 8.237 591 69 8.04 686 69 8.92 729 69 8.65 847 69 8.48 948 68 8.26 1110 63 8.07 231 41 8.18 270 75 8.53 309 71 8.25 329 69 8.77 371 87 8.20 438 100 8.25 329 69 8.77 371 87 8.20 438 100 8.25 435 103 8.40 53 123 8.40 53 123	5.50 255 37 1.0 6.07 276 34 1.0 6.07 276 34 1.0 8.35 322 61 2.1 8.79 369 58 2.3 8.55 394 55 2.3 8.14 446 65 3.1 8.91 481 49 2.5 8.64 530 69 3.9 8.23 5.1 2.9 2.9 69 8.37 591 69 4.4 8.04 686 69 5.1 8.92 729 69 5.4 8.65 847 69 6.2 4.48 948 68 6.9 8.65 847 69 6.2 4.48 948 68 6.9 8.70 75 2.2 8.53 309 71 2.3 8.71 329 49 2.4	255 37 1.0 260.07 276 34 1.0 276 34 1.0 276 34 1.0 277 369 58 2.3 285 394 55 2.3 281 446 65 3.1 291 481 49 2.5 284 530 69 3.9 287 591 69 4.4 204 686 69 5.1 292 729 69 5.4 288 48 68 6.9 286 1110 63 7.5 287 69 6.2 288 100 4.7 289 485 105 5.4 289 485 105 5.4 289 485 105 5.4 280 784 118 6.9 281 118 6.9 281 118 6.9 282 69 2.4 284 551 118 6.9 285 114 8.3 286 754 108 8.7 281 182 8.4 281 182 8.4 281 182 8.4 281 182 8.4 281 182 8.4 283 770 382 143 5.8 285 431 182 8.4 286 75 431 182 8.4 287 77 382 143 5.8 286 162 139 9.4 287 78 840 173 15.5 288 485 163 183 145 2.8 288 745 187 14.9 288 745 187 14.9 288 403 183 145 2.8 280 455 193 9.4 281 182 8.4 282 183 183 145 2.8 283 183 145 2.8 284 155 16.3 385 183 145 2.8 386 162 139 2.4 387 14.9 388 775 16.3 388 775 16.3 389 244 155 16.3 386 162 139 2.4 387 14.9 388 775 16.3 389 244 155 16.3 380 455 193 9.4 281 182 8.4 282 183 145 2.8 283 183 145 2.8 284 155 16.3 385 162 139 2.4 284 155 16.3 386 162 139 2.4 285 295 6.1 387 296 215 6.3 387 382 143 5.8 387 382 143 5.8 387 382 143 5.8 387 382 143 5.8 387 382 143 5.8 388 745 187 14.9 388 745 187 14.9 387 14.9 388 745 187 18.9 388 745 187 18.9 388 745 187 18.9 388 745 187 18.9 388 745 187 18.9 388 745 187 18.9 388 745 187 18.9 388 745 187 18.9 388 745

y	PC	OI LIC.	series (i	1-1-00	,,,,,,,,		
		传动比 Ratio	输出转速 Output speed	许用扭矩 Permissible torque	额定功率 Nominal Power Ratings	机型 号 Type	
			(r/min)	(Nm)	(kW)		
		4.52 4.04 3.64 3.30	309 346 385 425	595 595 595 595	20 22 24 27	D •	AD5
		2.92 2.64 2.24 1.96 1.64 1.42	479 530 625 716 856 988	595 595 595 570 505 455	30 34 40 44 46 48	ERX 97 ERXF97	AD6
		6.63 5.61	211 250	460 455	10.4 12.1		AD4
		5.19 4.65 4.20 3.81	270 301 333 367	695 695 830 830	20 22 30 33		AD5
		3.38 3.07 2.64 2.30 1.95 1.71 1.44	414 456 530 608 716 820 969	830 830 830 830 730 640 540	37 40 47 54 56 56	ERX 107 ERXF107	AD6
		138.79 127.30 108.38 93.45 87.10 76.14 71.37 62.98 57.40 49.49 46.13 40.33 37.80 33.36 29.57 25.14	10 11 13 15 16 18 20 22 24 28 30 35 37 42 47 56	130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	0.15 0.17 0.20 0.23 0.24 0.30 0.34 0.37 0.43 0.46 0.53 0.56 0.63 0.72 0.84		AD1
		29.15 26.80 22.93 19.88 18.58 16.06 13.64 12.18 10.41 9.75 8.16 7.63 6.59 5.60 5.00 4.27 4.00 3.37	48 52 61 70 75 87 103 115 135 143 172 184 212 250 280 328 350 415	130 130 130 130 130 130 130 129 122 122 116 112 106 99 95 87 85 79	0.70 0.76 0.88 1.0 1.1 1.3 1.5 1.7 1.8 2.0 2.2 2.3 2.5 2.8 3.0 3.2 3.3 3.7	ER 27 ERF27	AD2
		134.82 123.66 105.28 90.77 84.61 73.96 69.33 61.18 55.76	10 11 13 15 17 19 20 23 25	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	0.24 0.26 0.31 0.36 0.39 0.44 0.47 0.53 0.58	ER 37 ERF37	AD1

055



传动比 Ratio	输出转速 Output speed	许用扭矩 Permissible torque	额定功率 Nominal Power Ratings	机型号 Type		
(i)	(r/min)	(Nm)	(kW)			
169.54 156.18 134.18 116.81 109.43 96.68 89.80 81.38 73.07 64.70 60.61 53.55 49.74 45.07 40.47 34.86 32.78 28.21 25.20	8.3 9.0 10 12 13 14 16 17 19 22 23 26 28 31 35 40 43 50 56	450 450 450 450 450 450 450 450 450 450	0.43 0.47 0.55 0.63 0.67 0.76 0.82 0.90 1.0 1.1 1.2 1.4 1.5 1.6 1.8 2.1 2.2 2.6 2.9		AD2	
23.87 22.41 19.89 16.87 15.23 13.40	59 62 70 83 92 104	420 410 450 450 450 435	2.7 2.9 3.5 4.2 4.6 5.1	ER 57 ERF57	AD2	
12.65 10.77 9.79 8.84 8.48 7.77 7.34 6.25 5.68 4.92 4.28	111 130 143 158 165 180 191 224 246 285 327	430 405 390 335 370 355 350 335 320 305 280	5.3 5.9 6.2 5.9 6.8 7.1 7.4 8.4 8.8 9.7 10.2		AD3	
190.00 175.03 150.37 130.91 122.64 108.35 100.63 91.20 81.89 70.53 66.33 60.01 55.74 50.51 45.36 39.07 36.74 31.61 28.25	7.4 8.0 9.3 11 11 13 14 15 17 20 21 23 25 28 31 36 38 44 50	600 600 600 600 600 600 600 600 600 600	0.51 0.56 0.65 0.75 0.80 0.90 0.97 1.1 1.2 1.4 1.5 1.6 1.8 1.9 2.2 2.4 2.5 2.8 3.0	ER 67 ERF67	AD2	
26.75 25.11 22.29	52 56 63	410 400 560	2.4 2.5 3.9		AD2	
18.91 17.07 15.02 14.18	74 82 93 99	600 590 560 550	4.9 5.4 5.8 6.0		AD3	

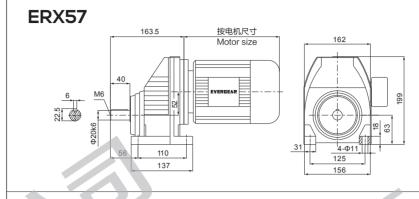
传动比 Ratio	输出转速 Output speed (r/min)	许用扭矩 Permissible torque	额定功率 Nominal Power Ratings (kW)	机型号 Type		
12.08 10.97 9.51 8.27 7.79 7.36 6.27 5.70 4.93 4.29	116 128 147 169 180 190 223 246 284 326	520 500 470 440 380 370 330 310 290 270	6.7 7.1 7.7 8.3 7.6 7.8 8.2 8.5 9.2 9.8	ER 67 ERF67	AD3	
225.68 192.56 168.38 158.10 140.35 119.04 107.47 94.55 89.28 76.02 69.09 63.74 57.55 50.63 47.81 40.71 36.99 32.05 27.89	6.2 7.3 8.3 8.9 10.0 12 13 15 16 18 20 22 24 28 29 34 38 44 50	820 820 820 820 820 820 820 820 820 820	0.59 0.69 0.79 0.84 0.95 1.1 1.2 1.4 1.5 1.8 1.9 2.1 2.3 2.6 2.8 3.3 3.6 4.2 4.6	ARI	AD2	
24.24 22.00 19.50 18.48 16.17	58 64 72 76 87	820 820 780 780 740	5.3 5.8 6.2 6.6 7.1	ER 77 ERF77	AD3	_
14.57 12.78 11.28 10.00 8.59 7.74 6.79 5.99 5.31 4.54	96 110 124 140 163 181 206 234 264 309	720 690 660 630 630 610 580 540 510	7.7 8.4 9.1 9.8 11.4 12.3 13.3 14.1 15.0 17.5		AD4	_
253.56 222.70 209.59 186.94 159.76 145.00 128.52 121.80 106.60 96.04 84.25 74.86 66.35 62.88 55.04 49.58	5.5 6.3 6.7 7.5 8.8 9.7 11 11 13 15 17 19 21 22 25 28	1550 1550 1550 1550 1550 1550 1550 1550	1.00 1.1 1.2 1.4 1.6 1.7 2.0 2.1 2.4 2.6 3.0 3.4 3.8 4.0 4.6 5.1	ER 87 ERF87	AD2	_
43.50 38.38 34.03 29.05	32 36 41 48	1550 1550 1550 1500	5.8 6.6 7.4 8.4		AD3	
28.64 24.07 22.12 19.64 17.56 15.79 13.71 12.27 10.18	49 58 63 71 80 89 102 114 138	1550 1550 1500 1440 1390 1280 1280 1230 1180	8.4 10.0 10.6 11.4 12.3 12.6 14.6 15.6 18.1		AD4	

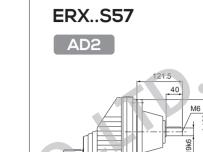
传动比(Ratio	输出转速 Output speed (r/min)	许用扭矩 Permissible torque	额定功率 Nominal Power Ratings (kW)	机型号 Type	
9.01 8.10 7.03 6.29 5.22 4.54	155 173 199 222 268 308	1210 1160 1070 1020 910 910	21 22 24 25 27 31	ER 87 ERF87	AD5
213.20 183.65 167.60 148.64 124.94 114.82 101.96 91.16 81.96 71.14	6.6 7.6 8.4 9.4 11 12 14 15 17 20	3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 300	2.3 2.7 2.9 3.3 3.9 4.3 4.8 5.4 6.0 6.9		AD3
65.07 59.80 53.10 47.48 42.69 37.05 33.18 27.52	22 23 26 29 33 38 42 51	3000 3000 3000 3000 3000 3000 2890 2670	7.5 8.2 9.2 10.3 11.4 13.2 14.2 15.8		AD4
31.59 26.80	44 52	2560 2430	12.6 14.1	ER 97 ERF97	AD4
24.68 22.06 19.85 17.98 15.94 14.42 12.22 10.67	57 63 71 78 88 97 115	2830 2720 2610 2500 2400 2300 2190 2090	17.9 19 21 22 23 25 28 31		AD5
9.29 8.39 7.12 6.21 5.20 4.50	151 167 197 225 269 311	2030 2030 2000 1890 1780 1630	34 38 44 47 53 56		AD6
250.65 229.49 202.75 171.99 158.36 141.55 127.43 115.39 102.33 92.52 78.42	250.65 5.6 4300 2.8 229.49 6.1 4300 3.1 202.75 6.9 4300 3.5 171.99 8.1 4300 4.1 158.36 8.8 4300 4.4 141.55 9.9 4300 4.9 127.43 11 4300 5.5 115.39 12 4300 6.1 102.33 14 4300 6.8 92.52 15 4300 7.6	3.1 3.5 4.1 4.4 4.9 5.5 6.1 6.8 7.6		AD3	
70.81 63.75 57.73 51.19 46.29 39.23 34.27 28.66	20 22 24 27 30 36 41 49	4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300	9.9 11.0 12.1 13.7 15.1 17.9 20 24	ER 107 ERF107	AD4
30.71 27.53 24.85 22.57	46 51 56 62	4300 4300 4300 4300	22 24 27 30		AD5

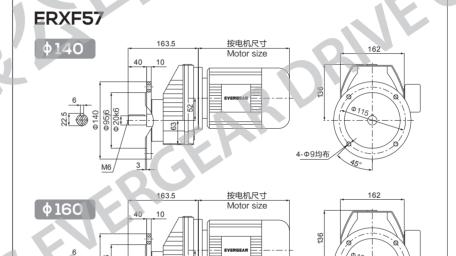
EV	=	₹	5	E/	N	1

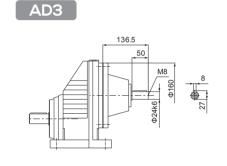
传动比 Ratio	输出转速 Output speed	许用扭矩 Permissible torque		机型号 Type	
(i)	(r/min)	(Nm)	(kW)		
20.03 18.17 15.62 13.63 11.56 10.11 8.55 8.03 7.01 5.95 5.20 4.39	70 77 90 103 121 139 164 174 200 235 269 319	4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300 2970 2970 2970 2970 2900	33 37 43 49 58 58 56 55 56 60 71	ER 107 ERF107	AD6
216.82 183.56 169.87 152.25 137.45 124.85 110.77 100.52 86.40 79.72 72.41	6.5 7.6 8.2 9.2 10 11 13 14 16 18	8000 8000 8000 8000 8000 8000 8000 800	6.0 7.1 7.7 8.6 9.5 10.4 11.8 13.0 15.1 16.3 18.0		AD4
64.25 58.30 50.11 43.74 37.10 32.43	22 24 28 32 38 43	8000 8000 8000 8000 8000	20 22 26 30 35 40	ER 137 ERF137	AD5
27.42	51 49	7680 7780	46		AD6 AD5
23.50 21.43 18.55 16.36 14.13 12.50 10.51 8.48 7.28 6.12 4.94	60 65 75 86 99 112 133 165 192 229 283	8000 8000 8000 8000 8000 8000 8000 7840 5110 5110 4600	53 58 67 76 88 92 107 127 99 112 129		AD7
170.22 153.12 124.92 113.93 98.60 87.00	8.2 9.1 11 12 14 16	13000 13000 13000 13000 13000 13000	12.4 13.8 17.0 18.6 21 24		AD4
75.14 69.82	19 20	13000 13000	28 30		AD5
63.68 55.11 48.63 42.00	22 25 29 33	13000 13000 13000 13000	33 38 44 50		AD6
37.15 31.22 25.21	38 45 56	13000 13000 11900	57 68 77	ER 147 ERF147	AD7
21.30 18.80 16.30 14.50 12.30 10.15 8.61 7.14 5.89 5.00	66 74 86 97 114 138 163 196 238 280	11700 10300 13000 12300 10600 13000 13000 8670 8670 8670	86 85 124 132 134 133 133 141 138		AD8

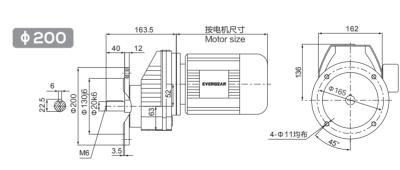
世四四(減速机				
传动比 Ratio	制出转速 Output speed (r/min)	许用扭矩 Permissible torque	额定功率 Nominal Power Ratings (kW)		젠号 ype
229.71 186.93 153.07 139.98 121.81 107.49 93.19 82.91	6.1 7.5 9.1 10 11 13 15	18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000	12.8 15.7 19 21 24 27 31 35		AD5
72.24 66.06	19 21	18000 18000	41		AD6
57.48 50.73 43.98 39.13 33.20 27.40 23.24	28 32 36 42 51 60	18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000	51 58 67 75 88 107 126	ER 167 ERF167	AD7
46.00 37.74	30 37	7000 9000	24 37		AD5
30.71 24.57 21.85 19.03 16.98 14.48 11.99 10.24	57 64 74 82 97 117 137	10000 14000 13000 16000 15000 18000 17000	51 89 93 131 138 194 221 259		AD7
	5)		E
				1	

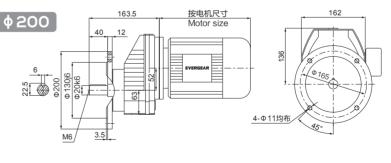


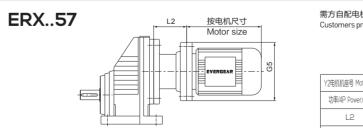












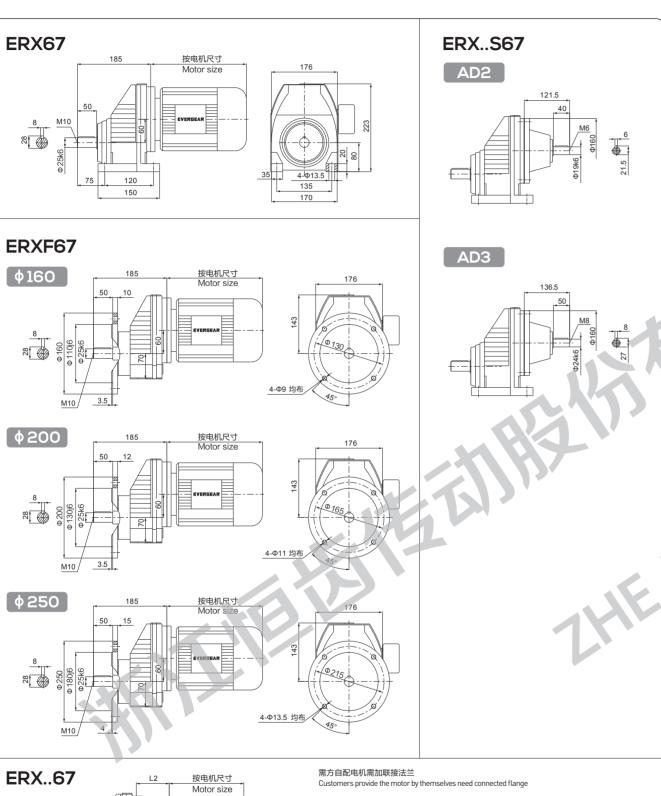
需方自配电机需加联接法兰 Customers provide the motor by themselves need connected flange

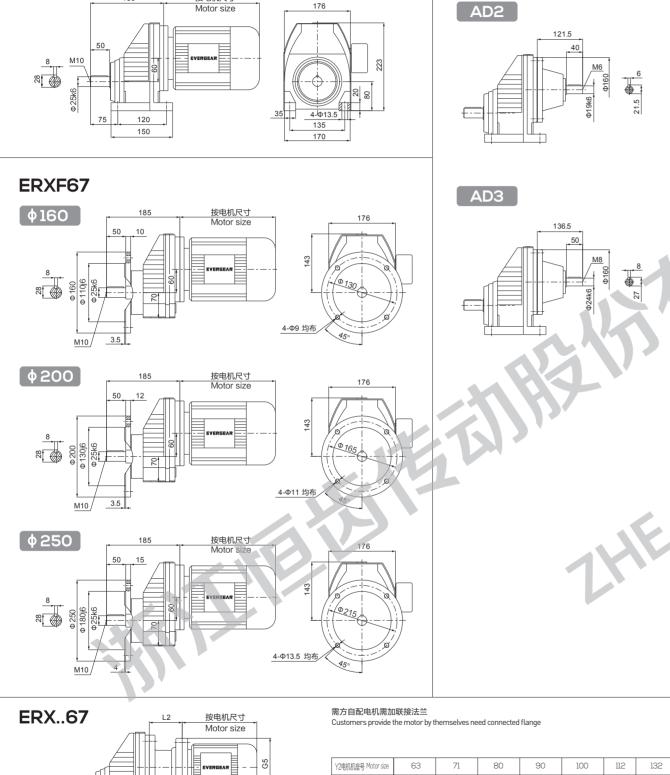
Y2电机机座号 Motor size	6	3	7	1	8	0	9	0	10	0	112	132
功率/4P Power/(kw)	0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5
L2	6	8	6	8	81	5	81	5	88	8.5	88.5	124.5
G5	Ф1	40	Ф1	60	Φ2	200	Φ2	200	Φ2	50	Φ250	Ф300
E7												



"ERX..57" 表示ERX..57、ERXF..57。
 2.需方自配电机G5≥Φ250时,是否影响正常安装。

"ERX..57" Means ERX..57、ERXF..57。
 2.If the motor provided by the purchaser isG5≥Φ250, please check if normal installation is influenced.





5.5 7.5

124.5

Φ300

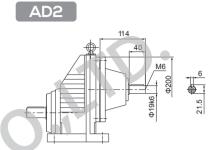
4

88.5

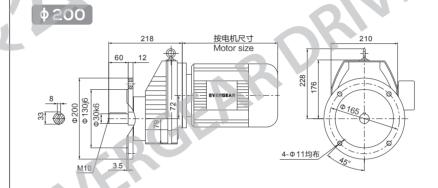
Ф250

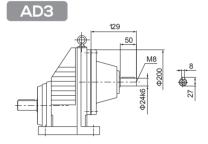
ERX77 按电机尺寸

ERX..S77 AD2

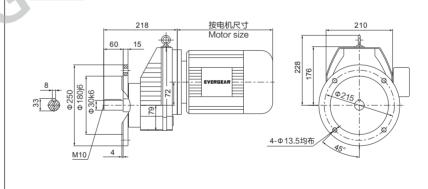


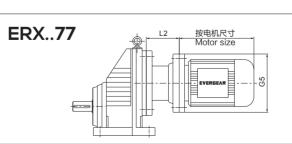
ERXF77





AD4





需方自配电机需加联接法兰 Customers provide the motor by themselves need connected flange

Y2电机机座号 Motor size	9	0	10	00	112	132		160
功率/4P Power/(kw)	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11
L2	7	4	8	31	81	117		156
G5	Φ2	200	Φ2	:50	Ф250	Ф3	00	Ф350



"ERX..77" 表示ERX..77、ERXF..77。
 2.需方自配电机G5≥Φ350时,是否影响正常安装。

"ERX..77" Means ERX..77、ERXF..77。
 2.If the motor provided by the purchaser isG5≥ Φ350, please check if normal installation is influenced.

"ERX..67" 表示ERX..67、ERXF..67。
 2.需方自配电机G5≥ Φ300时,是否影响正常安装。

1. "ERX..67" Means ERX..67、ERXF..67。 2.If the motor provided by the purchaser isG5≥ Φ300, please check if normal installation is influenced.

0.12 | 0.18 | 0.25 | 0.37 | 0.55 | 0.75 | 11 | 1.5

81.5

Φ200

81.5

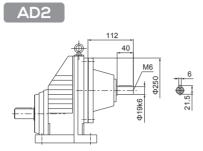
Φ200

88.5

Φ250

ERX..S87

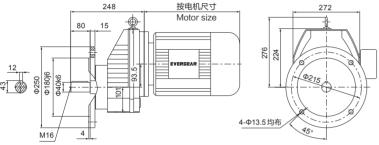
AD3



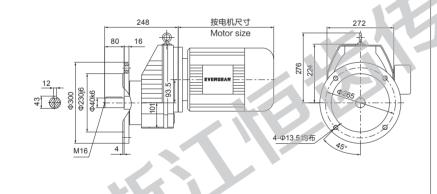
ERXF87

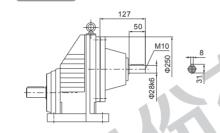


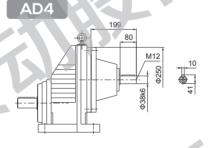
ф300

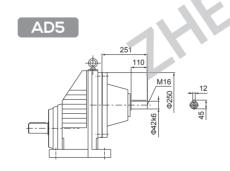


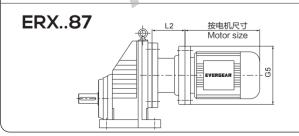








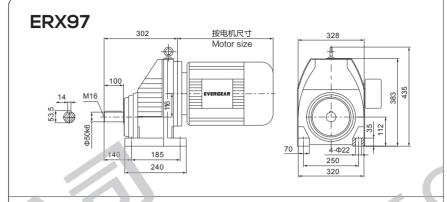




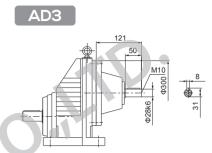
需方自配电机需加联接法兰 Customers provide the motor by themselves need connected flange

Y24	电机机座号 Motor size	100	112	13	2	16	0	18	0
功]率/4P Power/(kw)	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22
	L2	79	79	11	3	15	2	15	2
	G5	Φ250	Ф250	Ф3	800	Ф3	50	Ф3	50

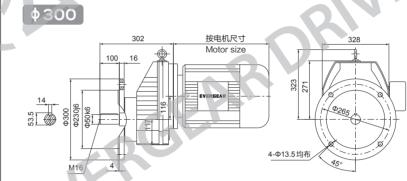
"ERX..87"表示ERX..87、ERXF..87。 "ERX..87" Means ERX..87、ERXF..87。

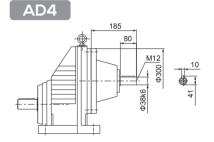


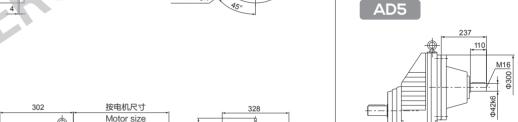


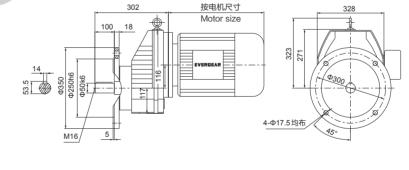


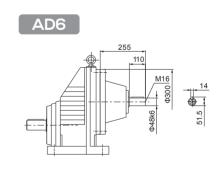


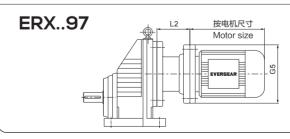








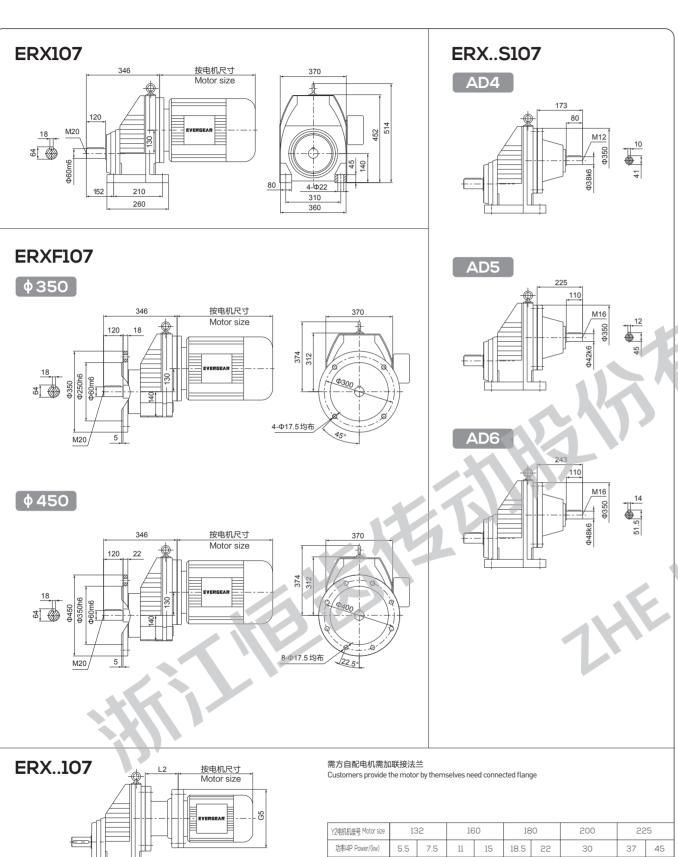


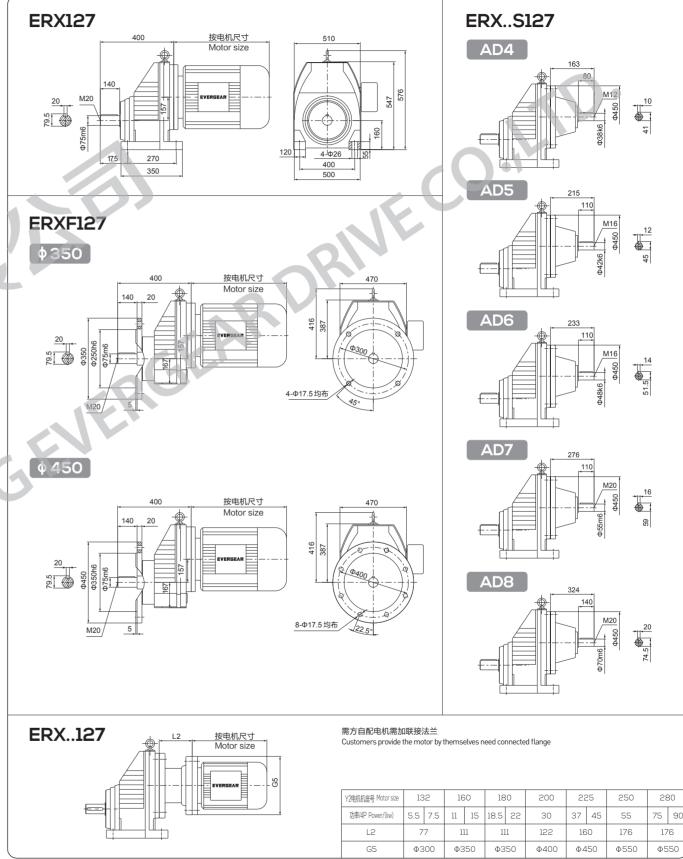


需方自配电机需加联接法兰 Customers provide the motor by themselves need connected flange

	Y2电机机座号 Motor size	132		160		18	0	200
	功率/4P Power/(kw)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
	L2	99		13	138		8	146
	G5	ФЗ	800	ФЗ	350	Ф3	50	Ф400
_								

"ERX..97"表示ERX..97、ERXF..97。 "ERX..97" Means ERX..97、ERXF..97。





126

Ф350

126

Ф350

134

Φ400

177

Φ450

注 Note "ERX..127"表示ERX..127、ERXF..127。 "ERX..127" Means ERX..127、ERXF..127。

注 Note

了解更多产品信息请访问! For more product information access

"ERX..107" Means ERX..107、ERXF..107。

"ERX..107"表示ERX..107、ERXF..107。

www.evergear.com.cn Tel: 0086-577-63706661

87

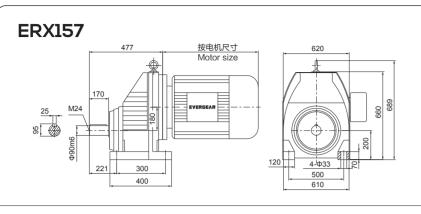
Ф300

ERXF157

ф 450

ф 550

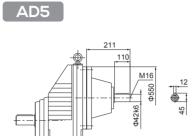
ER17

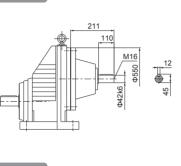


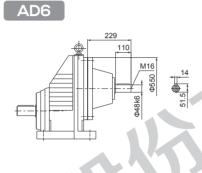
按电机尺寸

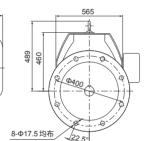
按电机尺寸

ERX..S157

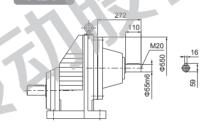


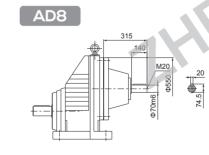


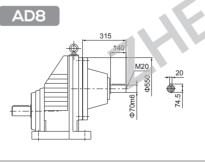


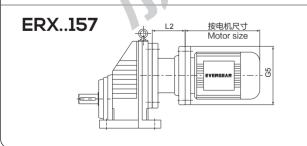












需方自配电机需加联接法兰 Customers provide the motor by themselves need connected flange

Y2电机机座号 Motor size	16	0	18	0	200	22	25	250	28	30	3	15
功率/4P Power/(kw)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
L2	10	107		7	118	15	6	167	16	57	17	71
G5	Ф3	50	Ф3	50	Φ400	Φ4	50	Ф550	Φ5	50	Φ6	60

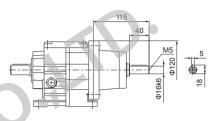
"ERX..157" 表示ERX..157、ERXF..157。 "ERX..157" Means ERX..157、ERXF..157。

ф160 ER..17

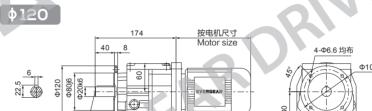
ER..S17

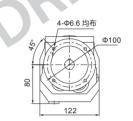
AD2

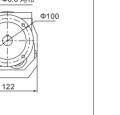


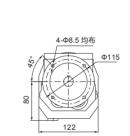


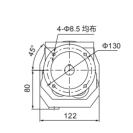
ERF17

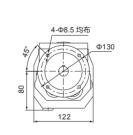












需方自配电机需加联接法兰

Customers provide the motor by themselves need connected flange

Y2电机机座号 Motor size	6	3	7	71	80		
功率/4P Power/(kw)	0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	
L2	7	5	7	5	88.5		
G5	Ф140		Φ]	.60	Φ200		
	功率/4P Power/(kw)	功率/4P Power/(kw) 0.12 L2 7	功率/4P Power/(kw) 0.12 0.18 L2 75	功率4P Power/(kw) 0.12 0.18 0.25 L2 75 7	功率P Power (kw) 0.12 0.18 0.25 0.37 L2 75 75	功率4P Power/(kw) 0.12 0.18 0.25 0.37 0.55 L2 75 75 88	



"ER.." 表示ER..、ERF..
 需方自配电机G5≥Φ160时,是否影响正常安装。

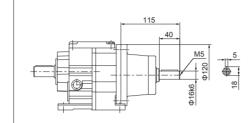
Motor size

1. "ER.." Means ER..、ERF..。 2.If the motor provided by the purchaser isG5≥ Φ160, please check if normal installation is influenced.

注 Note

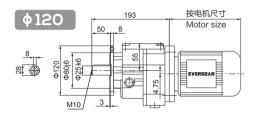
ER..S27

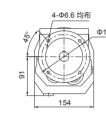
AD1

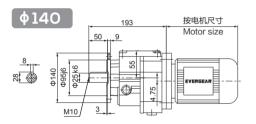


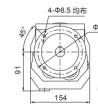
ERF27

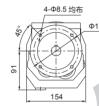
ф160

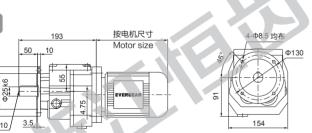




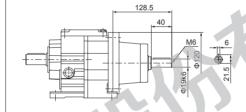




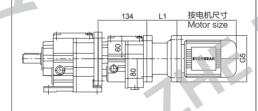




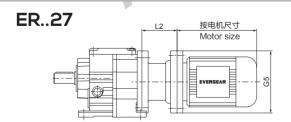
AD2



ER..27ER17



Y2电机机座号 Motor size	63			
功率/4P Power/(kw)	0.12	0.18		
Ц	7	5		
G5	Ф1	40		



需方自配电机需加联接法兰 Customers provide the motor by themselves need connected flange

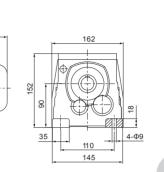
Y2电机机座号 Motor size	63		71		80		90		100	
功率/4P Power/(kw)	0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3
L2	7	75		75		3.5	88	3.5	95	5.5
G5	Ф1	40	Ф1	60	Φ2	200	Фа	200	Φ2	250



"ER.." 表示ER..、ERF..
 需方自配电机G5≥Φ200时,是否影响正常安装。

"ER..." Means ER... ERF...
 2.If the motor provided by the purchaser isG5≥ Φ200, please check if normal installation is influenced.

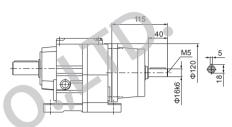
ER37



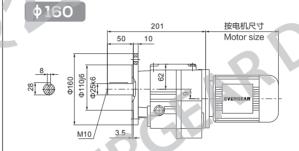
ER..S37

AD2

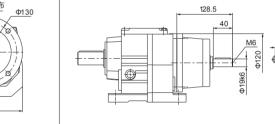


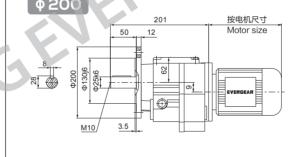


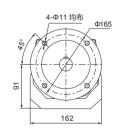
ERF37

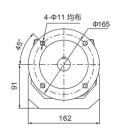




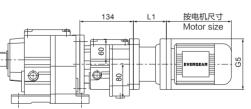




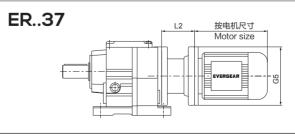








Y2电机机座号 Motor size	6	3	71
功率/4P Power/(kw)	0.12	0.18	0.25
Ll	7	5	75
G5	Φl	40	Ф160



需方自配电机需加联接法兰
Customers provide the motor by themselves need connected flange $$

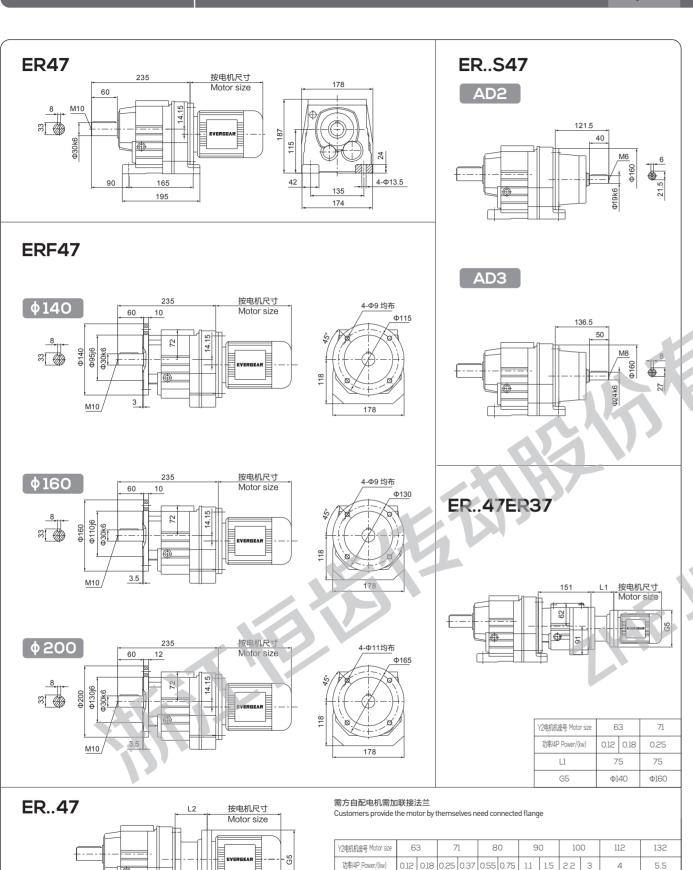
Y2电机机座号 Motor size	63		71		80		90		100		
功率/4P Power/(kw)	0.12	0.18	0.25 0.37 0.55 0.7		0.75	1.1	1.5	2.2	3		
L2	75		75		88.5		88.5		95.5		
G5	Ф140		Ф160		Φ200		Φ200		Φ250		

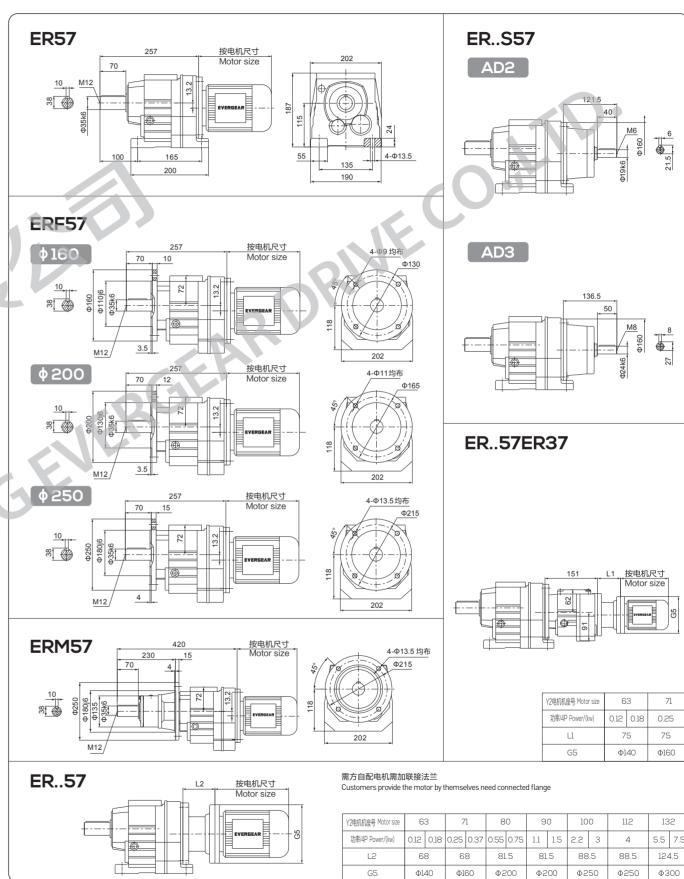


"ER.." 表示ER..、ERF..
 2.需方自配电机G5≥Φ200时,是否影响正常安装。

ER..37ER17

"ER..." Means ER... ERF...
 2.If the motor provided by the purchaser isG5≥Φ200, please check if normal installation is influenced.







68

81.5

Φ200

Ф160

81.5

Φ200

88.5

Φ250

88.5

Φ250

124.5

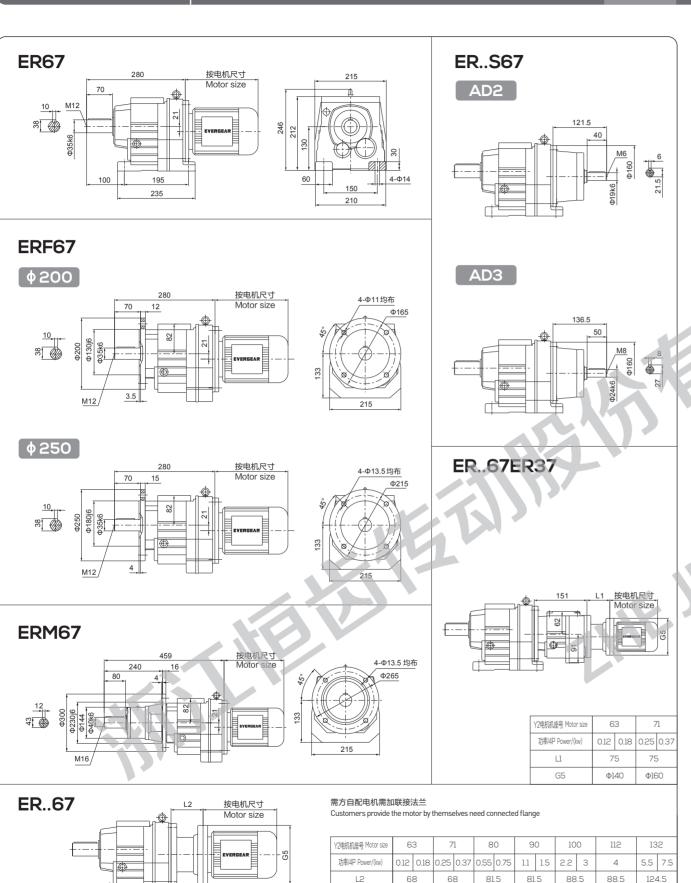
Ф300

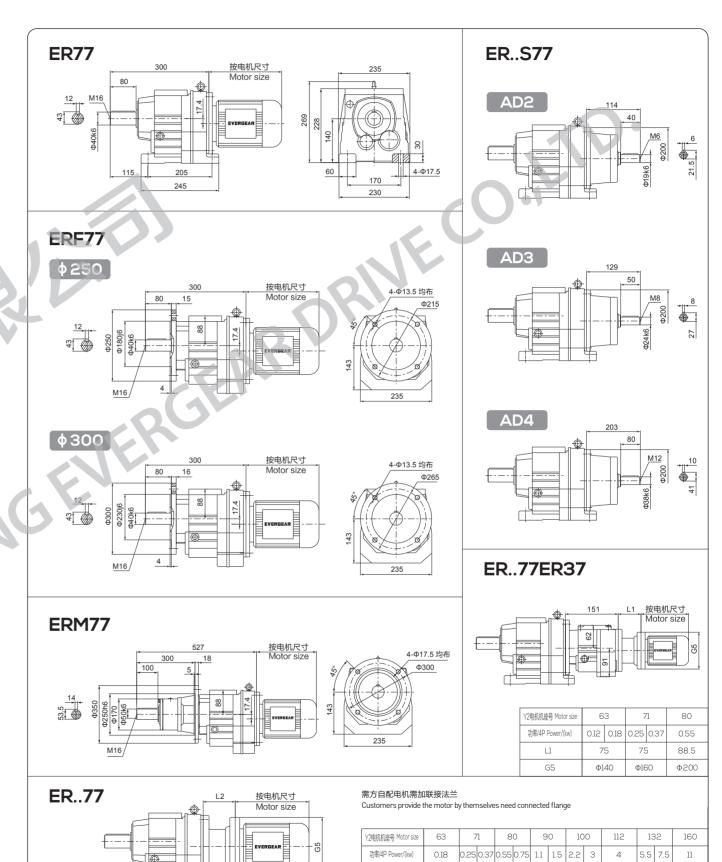
2.需方自配电机G5≥Φ250时,是否影响正常安装。

1. "ER.." Means ER... ERF...

2.需方自配电机G5≥Φ250时,是否影响正常安装。

1. "ER.." Means ER... ERF... 2.If the motor provided by the purchaser is G5 \geqslant Φ 250, please check if normal installation is influenced.







2.需方自配电机G5≥Φ250时,是否影响正常安装。

1. "ER.." Means ER... ERF... 2.If the motor provided by the purchaser is G5 \geqslant Φ 250, please check if normal installation is influenced.

60.5

Φ200

Ф140





1. "ER.." Means ER... ERF...

2.If the motor provided by the purchaser is G5 \geqslant Φ 250, please check if normal installation is influenced.

Φ200

Φ200

Φ250

Φ250

Ф300

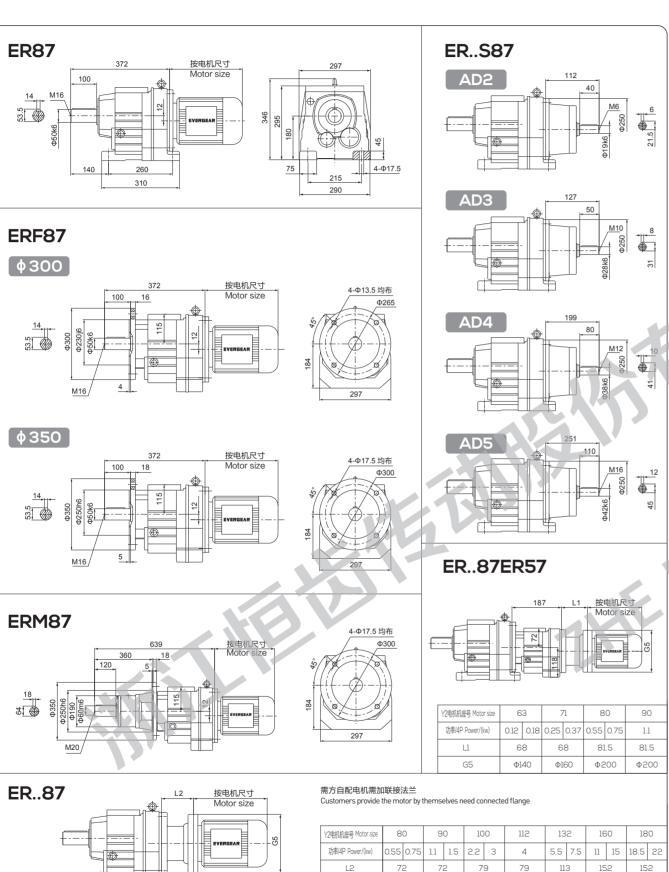
156

Ф350

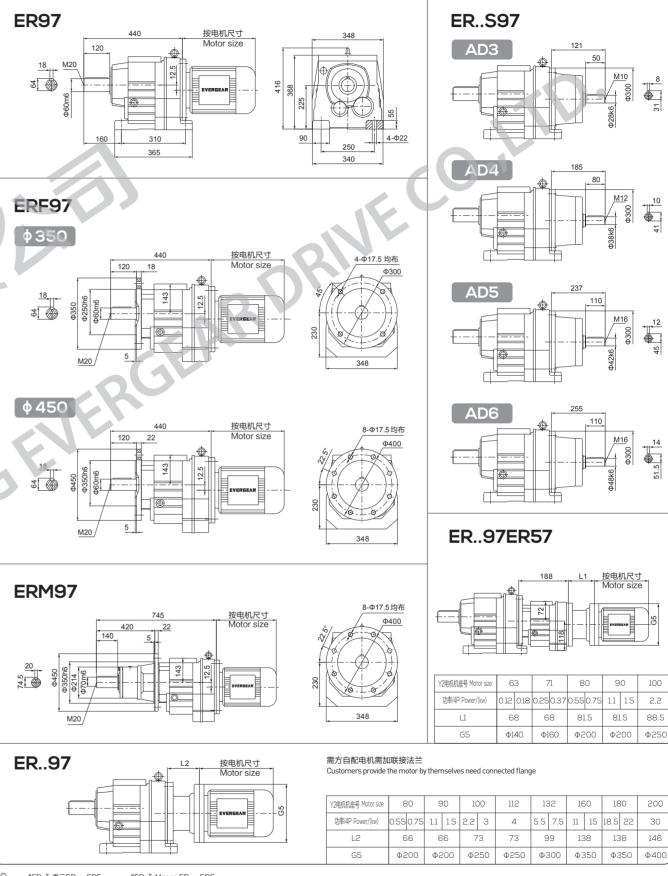
81

117

Ф250 Ф300







À Note

"ER..." 表示ER..、ERF..
 需方自配电机G5≥ Φ350时,是否影响正常安装。

1. "ER.." Means ER... ERF...

2.If the motor provided by the purchaser is $G5 \ge 0.350$, please check if normal installation is influenced.

"ER.." 表示ER..、ERF.. "ER.." Means ER..、ERF..

Φ200

Φ200

Φ250

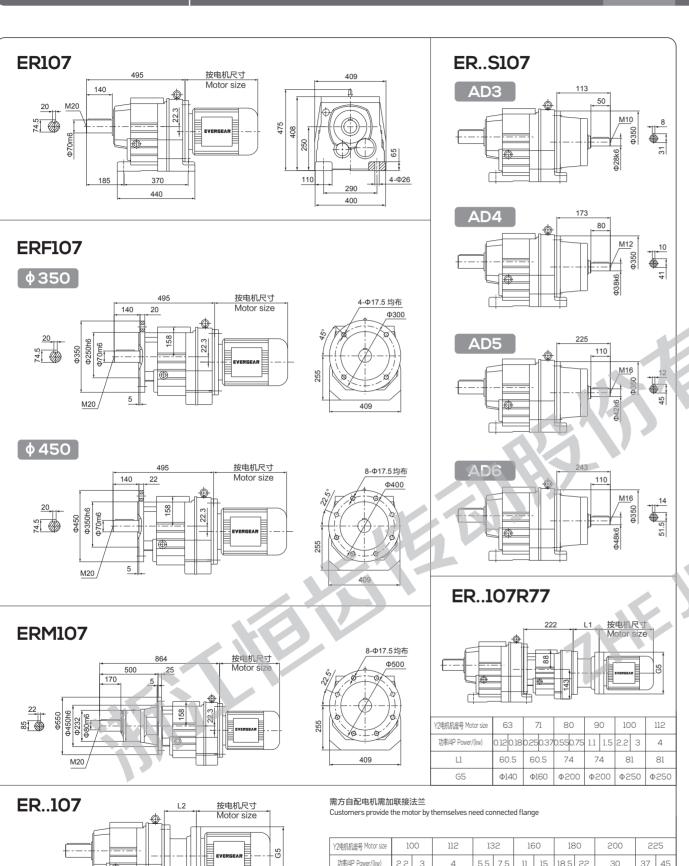
Φ250

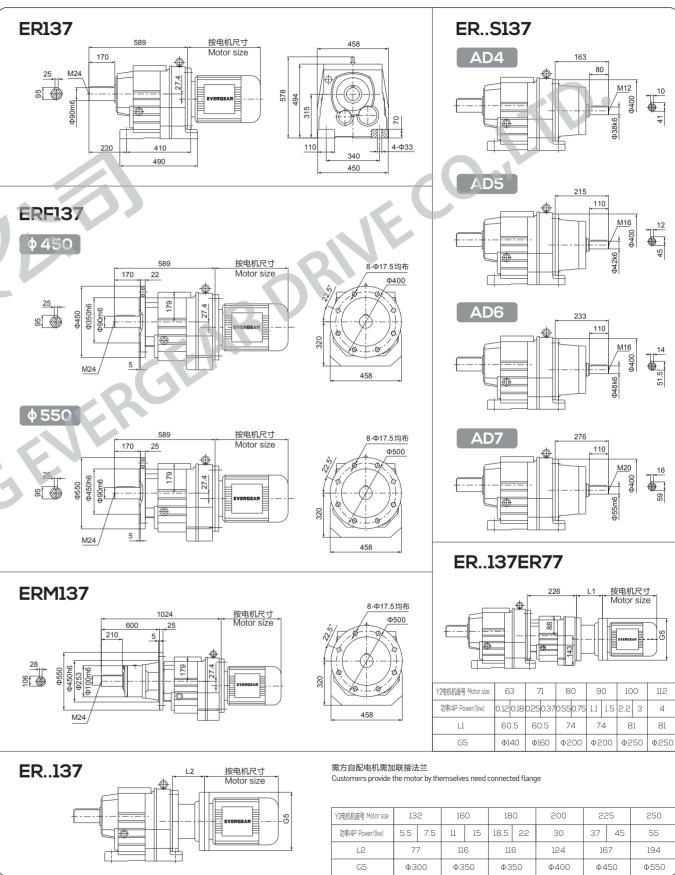
Ф300

Ф350

Φ350

恒齿传动股份









"ER.." Means ER... ERF..

65

Φ250

G5

65

Φ250

87

Ф300

126

Ф350

"ER.." Means ER... ERF..

"ER..."表示ER...、ERF...

126

Ф350

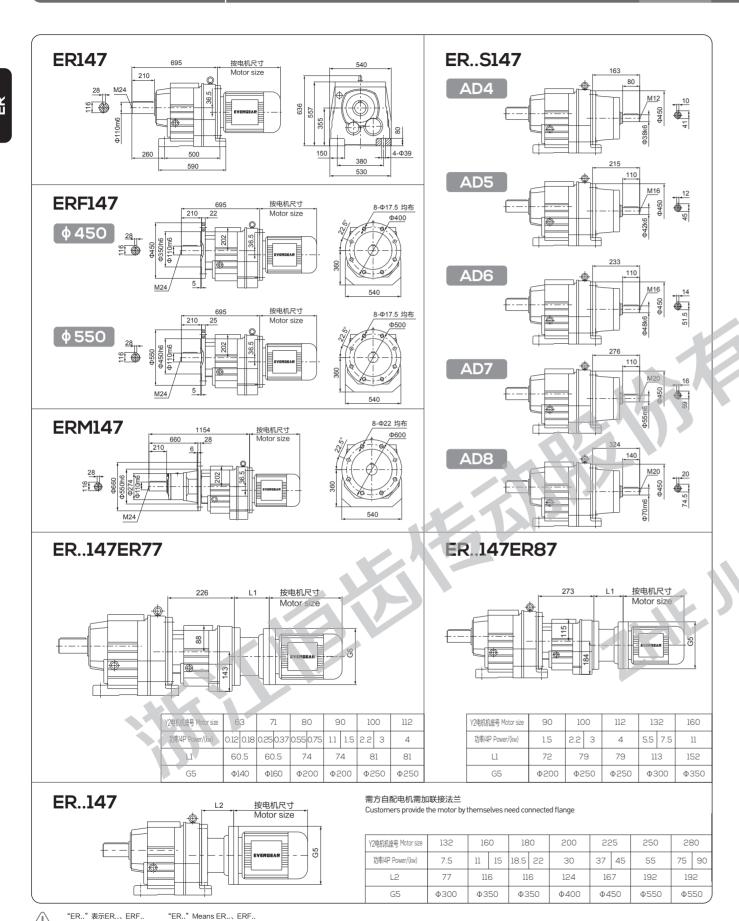
134

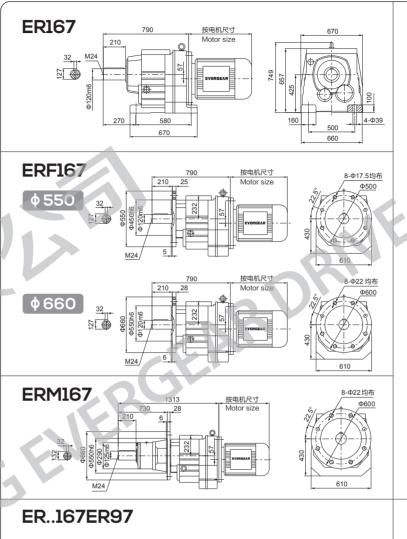
Φ400

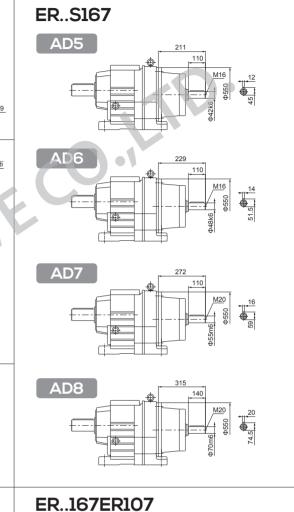
177

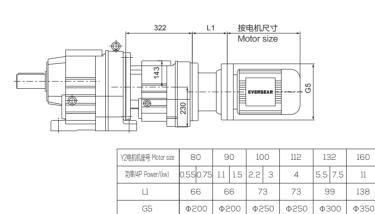
Φ450

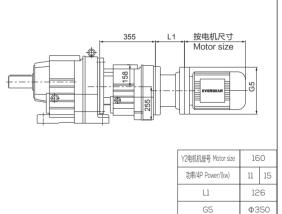


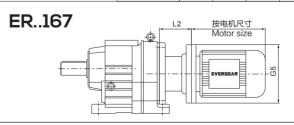












需方自配电机需加联接法兰	
Customers provide the motor by themselves need connected flange	

١														
	Y2电机机座号 Motor size	160		180		200	225		250	280		315		
	功率/4P Power/(kw)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
	L2	112		112		120	163		183	183		196		
	G5	Ф350		Ф350		Φ400	Φ450		Φ550	50 Φ550		Φ660		





