

斜齿轮蜗杆减速机(E系列)特点: Helical-worm geared motor(E series)features

1. E系列斜齿轮蜗杆减速机具有很高的科技含量,组成斜齿轮与蜗轮蜗杆结合一体传动,提高该机力矩与效率。产品规格齐全,选择范围广,通用性好,适应各种安装方式,性能完全可靠,实施了国际标准要求;

E series helical-worm geared motor have high science and technology contents, The whole series adopt a modular system which essentially comprises helical,worm gear units or mechanically variable speed drives. Improve the output torque and efficiency of geared motor. The products are complete in specifications,It is wide to choose the range,meeting various kinds of mounting position,performance reliable.implement the international standard to require;

2. 机体表面凹凸具有散热作用,吸振强,低温升,低噪音;

The machine surface has heat dissipation function unsmoothly, suck shake strongly, the low temperature rises, low noise.high carrying capacity

3. 该机密封性能好,对工作环境适应性强,可在腐蚀、磨损、潮湿等恶劣环境中连续工作,并具有防腐特点,能长时间贮存;

This machine should seal secretly of good performancly, have a good adaptability to working environment, but work in succession in the abominable environment of corroding, wear and tear, moist etc, have antiseptic characteristics, so store for a long time.

4. 该机传动精度高,具有自锁功能,特别适应频繁起动的场合工作,可连接各类减速机及配置各类型电机驱动,可安装在90度传动操作位置。

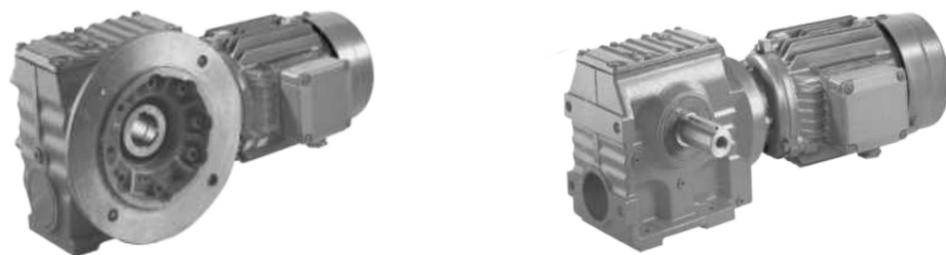
This machine transmission precision high, have lock-self function, Adapt to frequently started occasion work.can connect all kinds of gear unit and dispose all kinds of electrical motor.can mounting in 90° transmission operating position.

5. 该机关键零部件采用了高耐磨材料,并经过特种热处理,具有加工精度高、传动平稳、体积小、承载能力大,寿命长等特点。

The key spare of gear unit has adopted the high wear resisting material, and through the special heat treatment,The machining accuracy is high、The transmission is steady、small volume and etc characteristic.

6. 该减速机配置各种类电机,形成了机电一体化,完全保证了产品使用质量特性。

The gear unit can be equipped with all kinds of electrical motor and forming the electromechanization integrate, has totally guaranteed the products use the mass property.



产品图案
Product chart

E系列减速机型号选择 E series geared unit select type

1. 选型时要首先确定总使用系数fB

总的使用系数fB计算方法如下: $f_{B总} = f_{BL} \times f_{B1} \times f_{B2}$

f_{BL}—负载特性曲线和在线时间(每天)

f_{B1}—环境温度

f_{B2}—循环时间参数 ED (%)

如果减速机要保持正常的工作寿命,那么计算出的工作参数f_B总应低于允许工作参数f_B。

1.At first confirm total service factor fB when select type

Total service factor fB when calculated as follows: $f_{BTotal} = f_{BL} \times f_{B1} \times f_{B2}$

f_{BL} - Load character curve and daily operating time

f_{B1} - Ambient temperature

f_{B2} - Circular time parameter ED(%)

If the geared unit keeps well-balanced work lift,Then calculated work parameter fB should under allow work parameter fB

2. 载荷分类: I. 均匀负载: 允许惯性加速参数≤0.2

II. 中等冲击载荷: 允许惯性加速参数≤3

III. 重冲击载荷: 允许惯性加速参数≤10

惯性加速参数 = $\frac{\text{负载惯量}}{\text{驱动电机惯量}}$

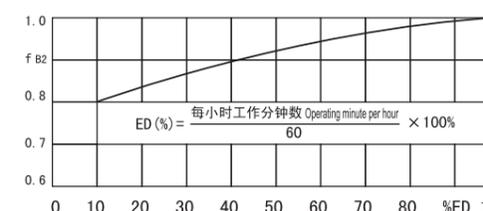
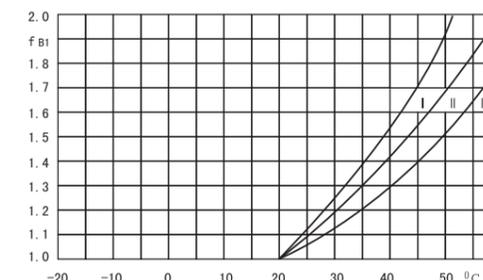
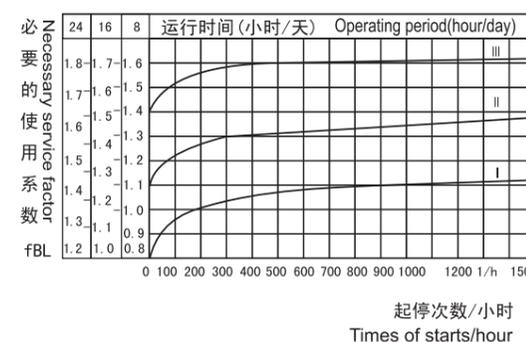
2.Load classification: I. Uniform load: Permissible inertia accelerate parameter≤0.2

II. Moderate shock load: Permissible inertia accelerate parameter≤3

III. Heavy shock load: Permissible inertia accelerate parameter≤10

Inertia accelerate parameter = $\frac{\text{Load inertia}}{\text{Drive motor inertia}}$

系数曲线图 Factor curve



E系列 斜齿轮蜗杆减速机形式代号:

E series helical-worm geared motor type designations:

E AF 67 Y90S-4 NA25 B5A I

见电机安装及外形图 Refer to motor outline mounting dimension

见安装形式图EF Refer to mounting positions EF form

输出转速25r/min Output speed 25r/min

电机4级 4 poles motor

Y₂系列电动机1.1KW Y₂ series motor 1.1KW

减速机机型 Code of geared motor form

法兰安装、轴装式联接 Flange mounting、Coupled of shaft mounting

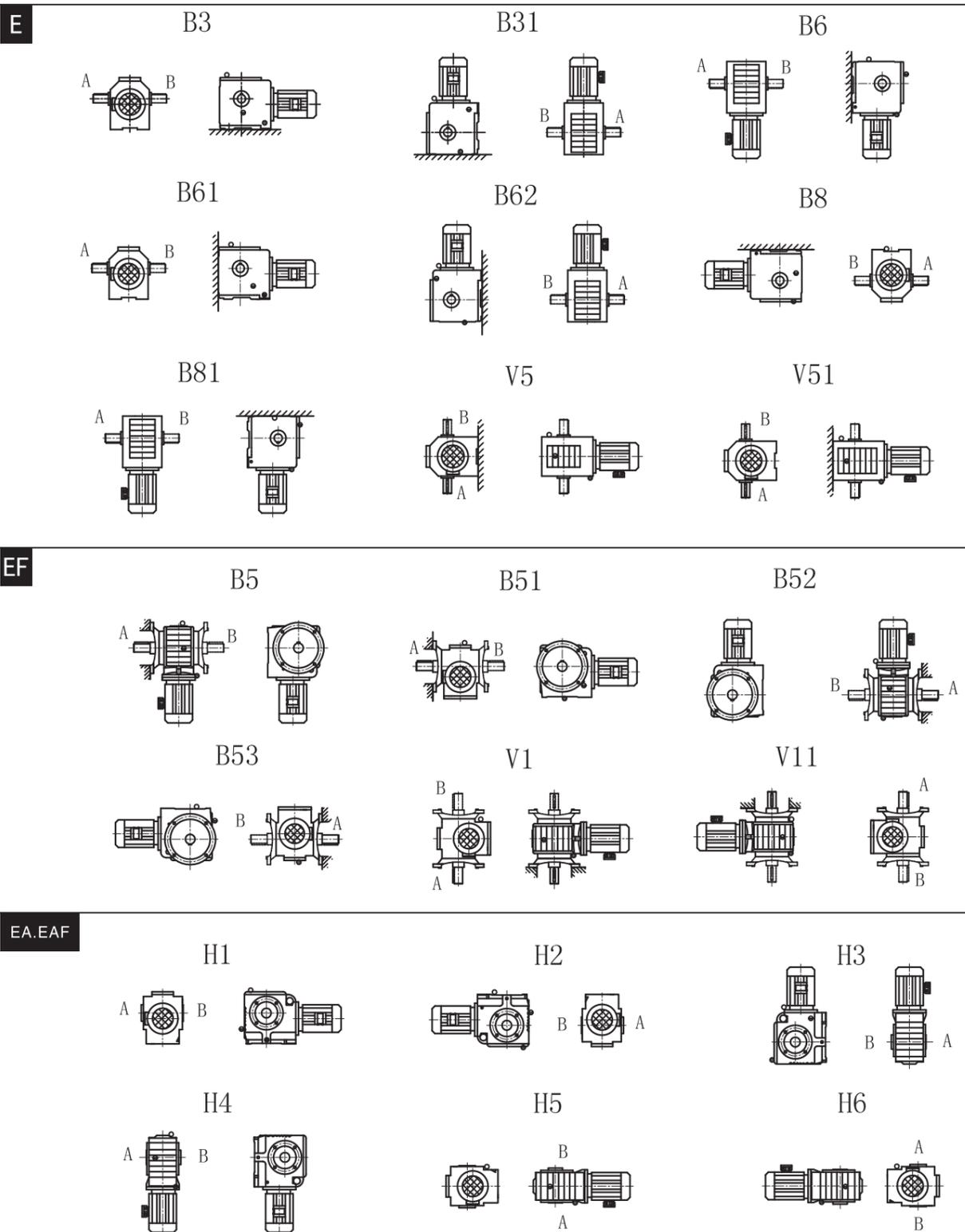
斜齿轮蜗杆减速机 Helical-worm geared motor

联接代号及形式: Coupled of code and form:

E 底脚安装、轴伸式联接 E Foot mounting、Coupled of shaft stretch	EA 轴装式联接、孔支承、端盖安装 EA Coupled of shaft mounting、Hole mounting、End-cover mounting
EF 法兰安装、轴伸式联接 EF Flange mounting、Coupled of shaft stretch	EAF 法兰安装、轴装式联接 EAF Flange mounting、Coupled of shaft mounting
EA/T 反力矩安装、轴装式联接 EA/T Torque-arm mounting、Coupled of shaft mounting	EH 锁紧盘安装、轴装式联接 EH Shrink disk mounting、Coupled of shrink mounting

安装形式
Mounting positions

选型参数表
Select type parameter table



功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	
0.12	0.12	11267	4150	0.90	E 97D57Y631-4	0.12	3.2	438	190	0.90		
	0.14	10078	4210	1.00	EF 97D57Y631-4		3.6	388	183	1.00		
	0.16	8608	3500	1.20	EA 97D57Y631-4		4.1	336	162	1.15	E 47D17Y631-4	
	0.18	7554	3090	1.35	EA97D57Y631-4		4.7	294	139	1.35	EF 47D17Y631-4	
0.12	0.18	7643	2810	0.80		0.12	5.4	257	95	1.95	EA 47D17Y631-4	
	0.21	6706	2370	0.95	E 87D57Y631-4		6.0	229	113	1.65	EA97D17Y631-4	
	0.23	5875	2330	1.05	EF 87D57Y631-4		6.9	200	99	1.90		
	0.27	5187	1960	1.25	EA 87D57Y631-4		7.4	187	92	2.00		
	0.30	4606	1740	1.45	EA97D57Y631-4		0.12	6.8	202	89	0.95	
	0.36	3872	1450	1.70				7.7	179	88	1.05	E 37D17Y631-4
0.12	0.39	3540	1200	0.95		0.12	8.7	158	78	1.15	EF 37D17Y631-4	
	0.45	3098	1170	1.10			9.6	144	72	1.25	EA 37D17Y631-4	
	0.58	2374	1150	0.95	E 77D37Y631-4		12	118	59	1.55	EA97D17Y631-4	
	0.66	2083	1130	1.10	EF 77D37Y631-4		13	110	55	1.65		
	0.76	1813	960	1.30	EA 77D37Y631-4		0.12	6.9	218	95	1.80	
	0.79	1745	910	1.35	EA97D37Y631-4			7.5	189	89	1.90	E 47Y631-4
	0.86	1600	840	1.50			8.7	156	77	2.20	EF 47Y631-4	
	0.98	1404	735	1.70			10	138	68	2.25	EA 47Y631-4	
	1.1	1245	645	1.90			11	123	64	2.30	EA97Y631-4	
	0.12	1.0	1363	600	0.85			0.12	12	114	57	2.70
1.2		1194	575	1.00		8.8	160		74	1.25		
1.3		1045	515	1.10		9.6	136		68	1.35		
1.5		914	445	1.30	E 67D37Y631-4	11	126		60	1.55		
1.7		809	400	1.40	EF 67D37Y631-4	13	109		52	1.70		
1.9		712	355	1.60	EA 67D37Y631-4	14	102		49	1.75		
2.2		615	295	1.95	EA97D37Y631-4	16	89.5		44	1.95		
2.5		543	265	2.20		17	79.0		41	2.10		
2.9		469	220	2.30		19	70.0		37	2.30		
3.3		424	197	2.60		22	63.0		33	2.30	E 37Y631-4	
3.8		365	180	2.90		25	54.6		35	2.30	EF 37Y631-4	
0.12		2.1	655	284	0.95		27		51.0	33	2.25	EA 37Y631-4
	2.4	574	275	1.10		32	44.7	28	2.60	EA97Y631-4		
	2.7	506	240	1.25	E 57D17Y631-4	37	39.5	25	2.90			
	3.2	438	210	1.45	EF 57D17Y631-4	39	35.0	23	3.10			
	3.6	388	183	1.65	EA 57D17Y631-4	45	31.5	20	3.30			
	4.1	336	163	1.85	EA97D17Y631-4	48	27.3	19	3.50			
	4.7	294	140	2.10		54	25.5	17	3.90			
	5.1	269	134	2.20		61	22.4	15	4.30			
						69	19.7	14	3.30			
						76	17.5	13	3.50			
					89	15.6	11	4.00				

选型参数表

Select type parameter table

功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	
0.18	0.29	4606	2670	0.85		0.18	6.6	218	149	1.15		
	0.34	3872	2480	1.00			7.1	189	138	1.25		
	0.38	3475	2350	1.05	E 87D57Y632-4		8.4	156	121	1.40		
	0.45	2905	1970	1.25	EF 87D57Y632-4		9.6	138	107	1.60	E 47Y632-4	
	0.51	2586	1710	1.45	EA 87D57Y632-4		10	123	100	1.65	EF 47Y632-4	
	0.57	2335	1520	1.65	EAF87D57Y632-4		12	114	88	1.90	EA 47Y632-4	
	0.64	2054	1320	1.90			14	95.0	77	2.20	EAF47Y632-4	
	0.72	1824	1170	2.10			16	84.6	69	2.40		
0.81	1631	1050	2.40		18		73.0	60	2.50			
0.18	0.94	1404	1220	1.00			19	64.0	69	2.20		
	1.1	1245	1070	1.15	E 77D37Y632-4		0.18	8.4	160	105	0.80	
	1.2	1100	990	1.25	EF 77D37Y632-4			9.1	136	96	0.85	
	1.4	954	850	1.45	EA 77D37Y632-4			11	126	93	1.00	
	1.6	837	745	1.65	EAF77D37Y632-4			12	109	82	1.10	
	1.9	714	625	2.00				13	102	77	1.15	
	2.1	637	555	2.20				15	89.5	68	1.25	
	2.3	574	500	2.25				16	79.0	64	1.30	
0.18	1.6	809	595	0.85				18	70.0	58	1.45	
	1.9	712	580	1.00	E 67D37Y632-4			21	63.0	52	1.60	
	2.2	615	490	1.15	EF 67D37Y632-4	24		54.6	55	1.45		
	2.4	543	440	1.30	EA 67D37Y632-4	26		51.0	51	1.60	E 37Y632-4	
	2.8	469	370	1.55	EAF67D37Y632-4	30		44.7	44	1.85	EF 37Y632-4	
	3.1	424	335	1.70		35		39.5	38	2.10	EA 37Y632-4	
	3.6	365	295	1.90		38		35.0	36	2.20	EAF37Y632-4	
	0.18	3.0	438	311	0.85	E 57D17Y632-4		43	31.5	32	2.40	
3.4		388	305	1.00	EF 57D17Y632-4	46		27.3	30	2.25		
3.9		336	270	1.10	EA 57D17Y632-4	52		25.5	27	2.50		
4.5		294	235	1.30	EAF57D17Y632-4	59		22.4	24	2.80		
0.18		4.5	294	207	0.80	E 47D17Y632-4		66	19.7	22	2.20	
	5.1	257	158	1.15	EF 47D17Y632-4	72	17.5	21	2.25			
	5.8	229	185	1.00	EA 47D17Y632-4	85	15.6	18	2.50			
					EAF47D17Y632-4	99	13.4	15	2.90			
0.18	4.0	215	255	2.20	E 67Y711-6	106	12.8	14	3.10			
	4.6	187	225	2.25	EF 67Y711-6	121	11.2	13	3.40			
	4.8	180	215	2.30	EA 67Y711-6	129	9.87	12	3.60			
0.18	6.6	212	154	1.90	E 57Y632-4	0.25	0.45	2905	2600	0.85	E 87D57Y711-4	
	7.1	184	143	2.10	EF 57Y632-4		0.50	2586	2500	1.00	EF 87D57Y711-4	
	8.4	162	125	2.40	EA 57Y632-4		0.56	2335	2240	1.10	EA 87D57Y711-4	
	9.6	143	110	2.50	EAF57Y632-4		0.63	2054	1950	1.30	EAF87D57Y711-4	

选型参数表

Select type parameter table

功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	
0.25	0.71	1824	1730	1.45	E 87D57Y711-4	0.25	7.0	189	180	0.85		
	0.80	1631	1550	1.60	EF 87D57Y711-4		8.2	156	170	1.00		
	1.4	930	910	2.50	EA 87D57Y711-4		9.5	138	150	1.10		
					EAF87D57Y711-4		10	123	141	1.20		
0.25	1.4	954	1230	1.00			12	114	124	1.35	E 47Y711-4	
	1.5	837	1080	1.15	E 77D37Y711-4		14	95.0	108	1.55	EF 47Y711-4	
	1.8	714	910	1.35	EF 77D37Y711-4		15	84.6	98	1.70	EA 47Y711-4	
	2.0	637	810	1.55	EA 77D37Y711-4		18	73.0	85	1.95	EAF47Y711-4	
	2.3	574	730	1.70	EAF77D37Y711-4		21	64.0	90	1.70		
	2.6	499	625	2.00			24	56.3	78	2.00		
	0.25	2.4	543	580	0.90			27	44.3	68	2.30	
2.8		469	540	1.05	E 67D37Y711-4		0.25	13	102	97	0.80	
3.1		424	485	1.15	EF 67D37Y711-4			15	89.5	86	0.90	
3.6		365	430	1.30	EA 67D37Y711-4			16	79.0	82	0.95	
4.1		319	375	1.50	EAF67D37Y711-4			18	70.0	81	1.05	
4.6		281	330	1.75				21	63.0	73	1.10	
0.25		4.4	294	310	0.90				23	54.6	78	1.05
	4.8	269	290	0.95	E 57D17Y711-4			25	51.0	72	1.15	
	5.7	229	270	1.10	EF 57D17Y711-4			30	44.7	62	1.30	
	6.4	204	245	1.25	EA 57D17Y711-4	35		39.5	54	1.45		
	6.9	187	225	1.35	EAF57D17Y711-4	37		35.0	51	1.55		
	7.9	165	198	1.50		42		31.5	45	1.70	E 37Y711-4	
	9.9	131	159	1.90		45		27.3	42	1.80	EF 37Y711-4	
0.25	6.0	215	245	2.10		51		25.5	37	2.00	EA 37Y711-4	
	6.8	187	220	2.40	E 67Y711-4	58		22.4	33	2.20	EAF37Y711-4	
	7.2	180	210	2.25	EF 67Y711-4	65		19.7	32	1.65		
	8.2	164	187	2.50	EA 67Y711-4	71		17.5	29	1.80		
	9.7	135	161	2.90	EAF67Y711-4	84		15.6	25	2.00		
	11	116	147	3.20		97		13.4	22	2.30		
	12	106	131	3.60		104		12.8	20	2.40		
0.25	6.5	212	215	1.35		119	11.2	18	2.40			
	7.0	184	200	1.45		127	9.87	17	2.50			
	8.2	162	176	1.70	E 57Y711-4	144	8.75	15	2.80			
	9.5	143	155	1.90	EF 57Y711-4	163	7.78	13	3.00			
	10	128	146	2.00	EA 57Y711-4	191	6.72	11	3.40			
	12	109	129	2.30	EAF57Y711-4	0.25	92	27.3	21	2.90	E 37Y632-2	
	14	97.3	111	2.40							EF 37Y632-2	
15	86.1	101	2.60							EA 37Y632-2		
										EAF37Y632-2		
0.25	6.5	218	190	0.80	E 47Y711-4							
					EF 47Y711-4							
					EA 47Y711-4							
					EAF47Y711-4							

选型参数表
Select type parameter table

功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	
0.25	105	25.5	19	3.00		0.37	12	109	180	1.65	E 57Y712-4	
	118	22.4	17	3.10	E 37Y632-2		15	97.3	156	1.90	EF 57Y712-4	
	134	19.7	16	2.50	EF 37Y632-2		16	86.1	141	2.10	EA 57Y712-4	
	146	17.5	15	2.70	EA 37Y632-2		19	70.0	122	2.40	EA 57Y712-4	
	171	15.6	13	3.00	EA 37Y632-2		0.37	10	138	190	0.80	
	199	13.4	11	3.40	EAF37Y632-2			11	123	180	0.85	
213	12.8	10	3.60		12	114		158	0.95			
0.37	0.67	2054	2600	0.90	E 87D57Y712-4	15		95.0	151	1.10		
	0.76	1824	2490	1.00	EF 87D57Y712-4	16		84.6	137	1.20		
	0.85	1631	2230	1.10	EA 87D57Y712-4	19		73.0	119	1.40		
	1.5	930	1320	1.90	EAF87D57Y712-4	21	64.0	112	1.50	E 47Y712-4		
	1.7	831	1190	2.10		25	56.3	109	1.40	EF 47Y712-4		
0.37	1.9	714	1160	0.95		29	44.3	96	1.60	EA 47Y712-4		
	2.2	637	1150	1.10	E 77D37Y712-4	31	41.6	90	1.75	EAF47Y712-4		
	2.4	574	1040	1.20	EF 77D37Y712-4	36	36.8	78	2.00			
	2.8	499	900	1.40	EA 77D37Y712-4	42	32.8	67	2.30			
	3.2	438	785	1.60	EAF77D37Y712-4	48	28.5	60	2.30			
	3.5	389	700	1.80		56	24.8	52	2.70			
0.37	3.8	365	560	0.95	E 67D37Y712-4	59	21.9	49	2.80			
	4.3	319	535	1.05	EF 67D37Y712-4	68	20.1	46	2.40			
	4.9	281	470	1.20	EA 67D37Y712-4	78	17.8	40	2.50			
	5.6	246	425	1.35	EAF67D37Y712-4	84	15.9	37	2.70			
0.37	3.5	257	645	2.00	E 77Y801-6	0.37	22	63.0	93	0.80		
	4.0	228	575	2.20	EF 77Y801-6		27	51.0	90	0.80		
	4.2	216	545	2.30	EA 77Y801-6 EAF77Y801-6		32	44.7	78	0.95		
0.37	4.1	215	505	1.10	E 67Y801-6		37	39.5	76	1.05		
	4.7	187	450	1.25	EF 67Y801-6		39	35.0	71	1.10		
	5.0	180	430	1.30	EA 67Y801-6		45	31.5	63	1.20		
	5.7	164	380	1.45	EAF67Y801-6		48	27.3	59	1.30		
0.37	6.3	215	345	1.50			54	25.5	52	1.40	E 37Y712-4	
	7.3	187	310	1.70	E 67Y712-4		61	22.4	47	1.55	EF 37Y712-4	
	7.6	180	295	1.75	EF 67Y712-4		69	19.7	44	1.20	EA 37Y712-4	
	8.7	164	260	2.00	EA 67Y712-4		76	17.5	41	1.30	EAF37Y712-4	
	10	135	225	2.30	EAF67Y712-4		89	15.6	35	1.45		
	11	116	205	2.25		103	13.4	30	1.60			
0.37	6.9	212	286	0.95		111	12.8	28	1.70			
	7.5	184	285	1.05	E 57Y712-4	127	11.2	25	1.95			
	8.7	162	245	1.20	EF 57Y712-4	135	9.87	23	2.00			
	10	143	220	1.35	EA 57Y712-4	153	8.75	21	2.20			
	11	128	205	1.45	EAF57Y712-4	173	7.78	18	2.25			
					203	6.72	16	2.40				

选型参数表
Select type parameter table

功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号		
0.37	104	25.5	28	2.20		0.55	10	135	340	1.55			
	118	22.4	25	2.30			11	116	310	1.65	E 67Y801-4		
	133	19.7	24	1.85			13	106	265	1.95	EF 67Y801-4		
	145	17.5	22	2.00	E 37Y711-2		16	82.2	230	2.30	EA 67Y801-4		
	171	15.6	19	2.30	EF 37Y711-2		18	77.5	230	2.10	EAF67Y801-4		
	198	13.4	16	2.25	EA 37Y711-2		21	65.6	205	2.30			
	212	12.8	15	2.40	EAF37Y711-2		0.55	8.6	162	340	0.80		
	243	11.2	13	2.70				9.9	143	330	0.90		
	259	9.87	12	2.80				11	128	280	0.95		
	294	8.75	11	3.00				12	109	270	1.10		
	0.55	1.0	1332	2600	0.90				14	97.3	235	1.25	
		1.1	1191	2540	1.00				16	86.1	210	1.40	
1.3		1032	2210	1.15	E 87D57Y801-4	19	70.0	184	1.55	E 57Y801-4			
1.5		930	2040	1.25	EF 87D57Y801-4	20	68.4	174	1.65	EF 57Y801-4			
1.6		831	1840	1.35	EA 87D57Y801-4	25	57.0	167	1.45	EA 57Y801-4			
1.9		719	1600	1.55	EAF87D57Y801-4	29	47.8	146	1.70	EAF57Y801-4			
2.2		624	1400	1.80		31	44.5	137	1.80				
2.4		558	1270	1.95		36	39.7	120	2.00				
3.1		435	1010	2.40		42	31.7	103	2.40				
0.55		2.7	499	1240	0.90		47	27.9	92	2.40			
		3.1	438	1210	1.05	E 77D37Y801-4	55	24.7	79	2.80			
		3.5	389	1070	1.15	EF 77D37Y801-4	59	23.3	75	3.00			
	4.2	327	910	1.35	EA 77D37Y801-4	67	20.7	69	2.40				
	4.7	289	820	1.50	EAF77D37Y801-4	0.55	16	84.6	190	0.80			
	5.4	250	710	1.75			19	73.0	160	0.95			
0.55	5.5	246	590	0.90	E 67D37Y801-4		20	64.0	169	1.00			
	6.2	221	580	1.00	EF 67D37Y801-4		25	56.3	150	0.95			
	6.9	198	530	1.10	EA 67D37Y801-4		29	44.3	144	1.10			
	8.1	168	455	1.25	EAF67D37Y801-4		31	41.6	135	1.15			
0.55	3.1	277	1130	2.20	E 87Y802-6	36	36.8	118	1.30				
	3.5	241	1020	2.40	EF 87Y802-6	42	32.8	101	1.55	E 47Y801-4			
	4.1	214	900	2.40	EA 87Y802-6	47	28.5	91	1.70	EF 47Y801-4			
	4.4	203	820	2.60	EAF87Y802-6	55	24.8	78	2.00	EA 47Y801-4			
0.55	5.3	257	660	1.90	E 77Y801-4	59	21.9	74	2.10	EAF47Y801-4			
	6.0	228	590	2.20	EF 77Y801-4	67	20.1	69	1.60				
	6.4	216	560	2.30	EA 77Y801-4	77	17.8	60	1.85				
	7.2	185	505	2.25	EAF77Y801-4	83	15.9	56	1.95				
0.55	6.3	215	520	1.00	E 67Y801-4	96	13.7	49	2.20				
	7.2	187	465	1.10	EF 67Y801-4	112	12.0	42	2.40				
	7.5	180	445	1.15	EA 67Y801-4	126	10.6	37	2.60				
	8.6	164	395	1.30	EAF67Y801-4	147	9.31	32	3.10				

选型参数表

Select type parameter table

功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比 i	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号		
0.55	44	31.5	85	0.80			
	47	27.3	80	0.85			
	54	25.5	71	0.95			
	60	22.4	70	1.05			
	71	19.7	60	1.20	E 37Y801-4		
	88	15.6	48	0.95	EF 37Y801-4		
	102	13.4	46	1.10	EA 37Y801-4		
	109	12.8	43	1.15	EAF37Y801-4		
	125	11.2	37	1.30			
	133	9.87	35	1.35			
	151	8.75	31	1.50			
	170	7.78	28	1.60			
	200	6.72	24	1.80			
	0.55	94	27.3	46	1.40		
106		25.5	41	1.50			
120		22.4	37	1.55			
136		19.7	34	1.30			
148		17.5	32	1.40	E 37Y712-2		
174		15.6	27	1.55	EF 37Y712-2		
202		13.4	24	1.75	EA 37Y712-2		
216		12.8	22	1.85	EAF37Y712-2		
248		11.2	19	2.00			
264		9.87	18	2.10			
299		8.75	16	2.20			
338		7.78	14	2.25			
397		6.72	12	2.40			
0.75		1.1	12234360	0.85			
	1.3	10704240	1.00				
	1.5	928 3650	1.15	E 97D57Y802-4			
	1.7	824 3230	1.30	EF 97D57Y802-4			
	1.9	714 2300	1.85	EA 97D57Y802-4			
	2.2	626 2450	1.70	EAF97D57Y802-4			
	2.6	538 2110	2.00				
	2.8	484 1900	2.20				
	0.75	1.3	10322800	0.85			
		1.5	930 2500	0.90	E 87D57Y802-4		
		1.7	831 2510	1.00	EF 87D57Y802-4		
		1.9	719 2190	1.15	EA 87D57Y802-4		
		2.2	624 1920	1.30	EAF87D57Y802-4		
		2.5	558 1730	1.45			
3.2		435 1390	1.75				
0.75		4.3	323	1060	2.30	E 87D57Y802-4	
						EF 87D57Y802-4	
						EA 87D57Y802-4	
						EAF87D57Y802-4	
		0.75	4.2	327	1240	1.00	E 77D37Y802-4
			4.8	289	1110	1.10	EF 77D37Y802-4
			5.5	250	960	1.30	EA 77D37Y802-4
	6.3		219	850	1.45	EAF77D37Y802-4	
	0.75		4.8	277	1050	2.20	E 87Y802-4
		5.3	241	950	2.40	EF 87Y802-4	
		6.2	214	830	2.50	EA 87Y802-4	
		6.8	203	765	2.70	EAF87Y802-4	
		0.75	5.4	257	890	1.45	
	6.1		228	790	1.60		
6.4	216		755	1.70	E 77Y802-4		
7.3	185		675	1.90	EF 77Y802-4		
8.5	154		585	2.20	EA 77Y802-4		
9.3	146		545	2.30	EAF77Y802-4		
11	124		480	2.25			
13	104		405	2.60			
0.75	7.3		187	565	0.85		
	7.6		180	540	0.85		
	8.7	164	530	1.00			
	10	135	460	1.15			
	12	116	420	1.25	E 67Y802-4		
	13	106	375	1.40	EF 67Y802-4		
	14	102	355	1.45	EA 67Y802-4		
	16	82.2	305	1.70	EAF67Y802-4		
	18	77.5	310	1.55			
	21	65.6	275	1.75			
0.75	12	109	330	0.80			
	15	97.3	290	0.95			
	16	86.1	285	1.05	E 57Y802-4		
	19	70.0	250	1.15	EF 57Y802-4		
	21	68.4	235	1.20	EA 57Y802-4		
	25	57.0	225	1.10	EAF57Y802-4		
	29	47.8	197	1.25			
	31	44.5	185	1.35			

选型参数表

Select type parameter table

功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比 i	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	
0.75	36	39.7	161	1.50		
	42	31.7	138	1.80		
	48	27.9	124	2.0	E 57Y802-4	
	56	24.7	107	2.30	EF 57Y802-4	
	59	23.3	100	2.30	EA 57Y802-4	
	68	20.7	93	1.80	EAF57Y802-4	
	78	17.6	81	2.10		
	84	16.9	76	2.20		
	97	14.8	66	2.30		
	0.75	29	44.3	175	0.80	
		31	41.6	170	0.85	
		36	36.8	159	1.00	
		42	32.8	136	1.15	
		48	28.5	122	1.25	
56		24.8	106	1.45	E 47Y802-4	
59		21.9	99	1.55	EF 47Y802-4	
68		20.1	93	1.20	EA 47Y802-4	
78		17.8	81	1.35	EAF47Y802-4	
84		15.9	76	1.45		
97		13.7	66	1.65		
114		12.0	56	1.95		
128		10.6	50	2.20		
150		9.31	43	2.50		
160	8.23	41	2.40			
180	7.73	34	2.50			
0.75	72	19.7	75	0.85		
	111	12.8	50	0.85	E 37Y802-4	
	127	11.2	45	0.95	EF 37Y802-4	
	135	9.87	47	1.00	EA 37Y802-4	
	153	8.75	42	1.10	EAF37Y802-4	
	173	7.78	37	1.20		
	203	6.72	32	1.35		
	0.75	141	19.7	43	1.05	
		174	15.6	37	1.15	
		202	13.4	32	1.30	E 37Y801-2
		216	12.8	30	1.35	EF 37Y801-2
		248	11.2	26	1.50	EA 37Y801-2
		264	9.87	25	1.55	EAF37Y801-2
		299	8.75	22	1.65	
338		7.78	19	1.80		
397		6.72	17	1.75		
1.1		1.7	824	4300	0.90	
		2.0	714	3370	1.25	E 97D57Y802-4
		2.2	626	3590	1.15	EF 97D57Y802-4
		2.6	538	3090	1.35	EA 97D57Y802-4
		2.9	484	2790	1.50	EAF97D57Y802-4
	3.3	420	2430	1.75		
	1.1	2.2	624	2600	0.90	
		2.5	558	2550	1.00	
		2.9	485	2240	1.10	
		3.2	435	2040	1.20	E 87D57Y802-4
		3.7	378	1790	1.35	EF 87D57Y802-4
		4.3	323	1560	1.55	EA 87D57Y802-4
		5.0	281	1370	1.75	EAF87D57Y802-4
		5.5	255	1460	1.35	
6.3		222	1280	1.55		
6.8		205	1200	1.65		
1.1		6.4	219	1240	1.00	E 77D37Y802-4
						EF 77D37Y802-4
						EA 77D37Y802-4
						EAF77D37Y802-4
1.1	4.9	277	1520	1.50		
	5.4	241	1370	1.65	E 87Y90S-4	
	6.3	214	1200	1.90	EF 87Y90S-4	
	6.9	203	1100	2.00	EA 87Y90S-4	
	7.8	192	990	2.20	EAF87Y90S-4	
	9.2	153	840	2.30		
	1.1	6.2	228	1150	1.10	
		6.5	216	1100	1.15	
		7.4	185	980	1.30	
		8.7	154	850	1.50	E 77Y90S-4
9.4		146	785	1.60	EF 77Y90S-4	
11		124	695	1.75	EA 77Y90S-4	
13		104	585	2.00	EAF77Y90S-4	
14		97.1	535	2.10		
16		81.3	470	2.30		
1.1		12	116	550	0.85	
	13	106	460	0.95	E 67Y90S-4	
	14	102	515	1.00	EF 67Y90S-4	
	16	82.2	445	1.15	EA 67Y90S-4	
	18	77.5	405	1.30	EAF67Y90S-4	
	21	65.6	400	1.20		

选型参数表
Select type parameter table

功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	
1.1	22	61.3	380	1.25		1.1	299	8.75	32	1.10	E 37Y802-2	
	26	54.2	335	1.45	E 67Y90S-4		338	7.78	28	1.25	EF 37Y802-2	
	30	46.4	285	1.65	EF 67Y90S-4		397	6.72	24	1.20	EA 37Y802-2	
	33	41.1	260	1.85	EA 67Y90S-4		EAF37Y802-2					
	38	36.6	230	2.1	EAF67Y90S-4		1.5	2.0	714	4200	0.90	
	40	32.8	220	2.20				2.2	626	4400	0.85	E 97D57Y90L-4
47	30.6	187	2.40		2.6	538		4220	1.00	EF 97D57Y90L-4		
1.1	20	70.0	330	0.80		2.9		484	3810	1.10	EA 97D57Y90L-4	
	21	68.4	310	0.85		3.4		420	3310	1.25	EAF97D57Y90L-4	
	25	57.0	260	0.90		3.8		376	2990	1.40		
	30	47.8	250	0.85		4.3	327	2630	1.60			
	32	44.5	240	0.90		1.5	2.9	485	2750	0.80		
	37	39.7	235	1.05	E 57Y90S-4		3.2	435	2500	0.90		
	43	31.7	200	1.25	EF 57Y90S-4		3.7	378	2450	1.00	E 87D57Y90L-4	
	48	27.9	179	1.35	EA 57Y90S-4		4.4	323	2130	1.15	EF 87D57Y90L-4	
	57	24.7	154	1.60	EAF57Y90S-4		5.0	281	1870	1.30	EA 87D57Y90L-4	
	60	23.3	145	1.70			5.5	255	2000	1.00	EAF87D57Y90L-4	
	72	19.6	123	1.75		6.3	222	1750	1.15			
	79	17.6	117	1.45		1.5	6.9	205	1630	1.20		
	85	16.9	110	1.55			4.9	282	2130	1.90	E 97Y90L-4	
	98	14.8	95	1.75			5.4	252	1970	2.00	EF 97Y90L-4	
	116	11.6	82	2.10			6.1	223	1760	2.30	EA 97Y90L-4	
130	10.9	73	2.30		7.2		198	1510	2.40	EAF97Y90L-4		
152	9.67	63	2.50		1.5		4.9	277	2060	1.10		
1.1	48	28.5	160	0.90			5.5	241	1860	1.20		
	57	24.8	153	1.00			6.3	214	1630	1.40		
	60	21.9	143	1.05			6.9	203	1500	1.50	E 87Y90L-4	
	72	19.2	122	1.20		E 47Y90S-4	7.8	192	1340	1.65	EF 87Y90L-4	
	79	17.8	117	0.95		EF 47Y90S-4	9.3	153	1140	1.90	EA 87Y90L-4	
	85	15.9	109	1.00		EA 47Y90S-4	10	137	1060	2.00	EAF87Y90L-4	
	98	13.7	95	1.15		EAF47Y90S-4	11	129	950	2.20		
	116	12.0	81	1.35			13	115	850	2.30		
	130	10.6	73	1.50			14	104	770	2.25		
	152	9.31	63	1.75			1.5	7.5	185	1200	0.95	
	162	8.23	59	1.85				8.7	154	1150	1.10	E 77Y90L-4
	192	7.73	50	2.10				9.5	146	1060	1.15	EF 77Y90L-4
	1.1	175	7.78	49		0.85		E 37Y90S-4 EF 37Y90S-4	11	124	940	1.30
		206	6.72	42	0.95	EA 37Y90S-4 EAF37Y90S-4		13	104	795	1.45	EAF77Y90L-4
1.1		202	13.4	43	0.85	E 37Y802-2		15	97.1	725	1.60	
		216	12.8	40	0.90	EF 37Y802-2						
		248	11.2	39	1.00	EA 37Y802-2						
	264	9.87	36	1.05	EAF37Y802-2							

选型参数表
Select type parameter table

功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比 i	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比 i	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	
1.5	17	81.3	640	1.70		1.5	299	8.75	40	0.85	E 37Y90S-2	
	19	76.8	650	1.70			388	7.78	35	0.90	EF 37Y90S-2	
	20	72.7	620	1.80	E 77Y90L-4		397	6.72	30	0.90	EA 37Y90S-2	
	21	65.4	510	2.00	EF 77Y90L-4		EAF37Y90S-2					
	22	63.0	550	2.00	EA 77Y90L-4		2.2	3.4	420	4420	0.85	E 97D57Y100L1-4
	25	57.7	440	2.30	EAF77Y90L-4			3.8	376	4200	0.95	EF 97D57Y100L1-4
	26	54.0	470	2.30				4.3	327	3870	1.10	EA 97D57Y100L1-4
	29	48.6	435	2.30				4.9	289	3420	1.25	EAF97D57Y100L1-4
	33	43.7	385	2.60				5.6	252	3000	1.40	
	1.5	16	82.2	540	0.85				2.2	4.9	282	3130
18		77.5	500	0.95		5.4	252	2890		1.40		
21		65.6	490	0.90		6.1	223	2570		1.55		
23		61.3	470	0.95		7.2	198	2210		1.80	E 97Y100L1-4	
26		54.2	455	1.05		7.8	179	2050		1.90	EF 97Y100L1-4	
30		46.4	390	1.25		8.7	159	1840		2.10	EA 97Y100L1-4	
34		41.1	355	1.35	E 67Y90L-4	9.7	143	1670	2.20	EAF97Y100L1-4		
38		36.6	310	1.55	EF 67Y90L-4	11	134	1520	2.40			
41		32.8	295	1.60	EA 67Y90L-4	12	120	1360	2.40			
48		30.6	255	1.90	EAF67Y90L-4	13	103	1240	2.50			
52		27.1	230	2.10		2.2	16	92.6	1060	2.80		
58		24.1	220	1.55			5.5	241	2500	0.80		
61		22.8	210	1.60			6.3	214	2200	0.85		
69		19.9	186	1.85			6.9	203	2190	1.05		
82		17.7	159	2.10			7.8	192	1970	1.10		
90	15.8	144	2.40		9.3		153	1680	1.30			
103	13.1	127	2.50		10		137	1550	1.35	E 87Y100L1-4		
1.5	43	31.7	250	0.90			11	129	1390	1.50	EF 87Y100L1-4	
	49	27.9	245	1.00			13	115	1250	1.60	EA 87Y100L1-4	
	57	24.7	210	1.15		14	104	1130	1.75	EAF87Y100L1-4		
	61	23.3	196	1.25	E 57Y90L-4	16	87.8	990	1.90			
	72	19.6	167	1.30	EF 57Y90L-4	17	81.4	1060	1.50			
	80	17.6	159	1.05	EA 57Y90L-4	18	73.3	890	2.00			
	86	16.9	149	1.15	EAF57Y90L-4	20	66.3	920	1.75			
	99	14.8	129	1.30		22	63.0	840	1.90			
	117	11.6	110	1.55		25	59.7	750	2.10			
	131	10.9	99	1.70		2.2	11	124	1200	0.90	E 77Y100L1-4	
153	9.67	85	2.00							EF 77Y100L1-4		
1.5	102	13.7	120	0.85							EA 77Y100L1-4	
	117	12.0	110	1.00	E 47Y90L-4						EAF77Y100L1-4	
	132	10.6	99	1.10	EF 47Y90L-4							
	150	9.31	85	1.30	EA 47Y90L-4							
	170	8.23	79	1.35	EAF47Y90L-4							
181	7.73	67	1.55									

选型参数表
Select type parameter table

选型参数表
Select type parameter table

功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比 i	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比 i	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	
2.2	13	104	1170	1.00		3.0	8.7	159	2530	1.50		
	15	97.1	1060	1.10			9.6	143	2300	1.65		
	17	81.3	940	1.15			11	134	2090	1.75	E 97Y100L2-4	
	19	76.8	840	1.30			12	120	1870	1.90	EF 97Y100L2-4	
	21	65.4	745	1.40			13	103	1700	2.00	EA 97Y100L2-4	
	22	63.0	810	1.35			16	92.6	1450	2.20	EAF97Y100L2-4	
	25	57.7	645	1.55	E 77Y100L1-4		3.0	7.8	192	2430	0.80	
	26	54.0	695	1.60	EF 77Y100L1-4			9.2	153	2070	0.95	
	29	48.6	635	1.75	EA 77Y100L1-4			10	137	2130	1.00	
	33	43.7	560	1.95	EAF77Y100L1-4			11	129	1900	1.10	
	34	41.1	535	2.10				13	115	1720	1.15	
	39	36.6	470	2.30				14	104	1550	1.25	
	44	32.7	425	2.40				16	87.8	1360	1.40	E 87Y100L2-4
	50	29.4	375	2.50				17	81.4	1460	1.10	EF 87Y100L2-4
	56	26.0	330	2.80				18	73.3	1230	1.50	EA 87Y100L2-4
	62	21.9	310	2.30				20	66.3	1260	1.25	EAF87Y100L2-4
	67	19.0	285	2.25				22	63.0	1160	1.40	
2.2	30	46.4	513	0.85		25		59.7	1030	1.55		
	34	41.1	464	0.95		29		47.5	870	1.85		
	38	36.6	460	1.05		32		42.8	800	2.00		
	41	32.8	435	1.10		36		37.4	715	2.20		
	48	30.6	370	1.30		40		33.6	640	2.25		
	52	27.1	340	1.40	E 67Y100L1-4	3.0		16	91.4	1160	0.85	
	60	22.8	295	1.60	EF 67Y100L1-4		19	76.8	1035	0.95		
	69	19.9	275	1.25	EA 67Y100L1-4		21	65.4	1020	1.00		
	82	17.7	235	1.45	EAF67Y100L1-4		22	63.0	1110	1.00		
	90	15.8	210	1.60			25	57.7	880	1.10		
	103	14.8	186	1.85			26	54.0	950	1.15	E 77Y100L2-4	
	109	13.1	176	1.95			28	48.6	880	1.25	EF 77Y100L2-4	
	128	11.0	151	2.30			32	43.7	770	1.40	EA 77Y100L2-4	
	141	10.4	137	2.25			34	41.1	735	1.50	EAF77Y100L2-4	
	162	8.79	119	2.5			39	36.6	645	1.70		
	2.2	99	14.8	170	0.9			43	32.7	585	1.85	
		117	11.6	162	1.05		E 57Y100L1-4	49	29.4	515	2.00	
131		10.9	145	1.15	EF 57Y100L1-4		56	26.0	455	2.20		
153		9.67	124	1.35	EA 57Y100L1-4		61	21.9	430	1.65		
163		8.61	117	1.40	EAF57Y100L1-4		67	19.0	395	1.80		
194		7.50	99	1.50			76	17.1	345	2.00		
7.7		179	2810	1.40			80	16.0	330	2.20		
3.0	4.9	282	3900	0.95	E 97Y100L2-4							
	5.3	252	3960	1.00	EF 97Y100L2-4							
	6.0	223	3530	1.15	EA 97Y100L2-4							
	7.1	198	3040	1.30	EAF97Y100L2-4							
	7.7	179	2810	1.40								

功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比 i	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号	功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比 i	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 f _B	型号
3.0	92	15.1	290	2.25	E 77Y100L2-4	4.0	13	115	2035	0.90	
	102	13.6	260	2.40	EF 77Y100L2-4		14	104	1840	0.95	
	116	12.0	230	2.8	EA 77Y100L2-4		16	87.8	1790	1.05	
	131	10.1	205	3.20	EAF77Y100L2-4		18	73.3	1610	1.15	
							20	66.3	1495	0.95	E 87Y112M-4
3.0	40	32.8	536	0.80		22	63.0	1520	1.05	EF 87Y112M-4	
	47	30.6	460	0.95		25	59.7	1350	1.20	EA 87Y112M-4	
	52	27.1	465	1.05		30	47.5	1150	1.40	EAF87Y112M-4	
	60	22.8	405	1.20		32	42.8	1060	1.50		
	69	19.9	338	0.90	E 67Y100L2-4	36	37.4	940	1.70		
	81	17.7	320	1.05	EF 67Y100L2-4	41	33.6	840	1.90		
	90	15.8	290	1.15	EA 67Y100L2-4	45	30.3	760	2.10		
	102	14.8	255	1.35	EAF67Y100L2-4	52	27.3	665	2.40		
	108	13.1	240	1.40		56	23.8	635	1.95		
	127	11.0	205	1.65		4.0	25	57.7	1045	0.85	
	140	10.4	188	1.80			26	54.0	1125	0.90	
	161	8.79	164	2.00			29	48.6	1035	0.95	
	185	7.45	143	2.10			33	43.7	1020	1.10	
							35	41.1	960	1.15	
	3.0	130	10.9	180	0.85	E 57Y100L2-4	40	36.6	850	1.30	
		152	9.67	171	1.00	EF 57Y100L2-4	44	32.7	765	1.40	
		162	8.61	160	1.05	EA 57Y100L2-4	50	29.4	675	1.55	E 77Y112M-4
192		7.50	136	1.10	EAF57Y100L2-4	57	26.0	600	1.70	EF 77Y112M-4	
						62	21.9	565	1.25	EA 77Y112M-4	
4.0	6.1	223	4185	0.85		68	19.0	520	1.35	EAF77Y112M-4	
	7.2	198	3990	1.00		77	17.1	455	1.55		
	7.8	179	3700	1.05		81	16.0	435	1.65		
	8.8	159	3330	1.15		93	15.1	380	1.85		
	9.8	143	3020	1.25	E 97Y112M-4	103	13.6	345	2.10		
	11	134	2750	1.35	EF 97Y112M-4	118	12.0	300	2.40		
	12	120	2460	1.45	EA 97Y112M-4	133	10.1	265	2.40		
	13	103	2230	1.55	EAF97Y112M-4	150	8.79	235	2.80		
	16	92.6	1910	1.70		176	7.90	205	3.00		
	18	80.7	1940	1.65		4.0	82	17.7	380	0.80	
	20	72.4	1720	1.90			91	15.8	340	0.90	
	23	61.3	1470	2.20			103	14.8	335	1.00	E 67Y112M-4
	25	56.5	1350	2.40			110	13.1	320	1.05	EF 67Y112M-4
							129	11.0	270	1.25	EA 67Y112M-4
	4.0	12	129	2260	0.80	E 87Y112M-4	142	10.4	245	1.35	EAF67Y112M-4
						EF 87Y112M-4	163	8.79	215	1.55	
						EA 87Y112M-4	188	7.45	188	1.55	
					EAF87Y112M-4						

选型参数表

Select type parameter table

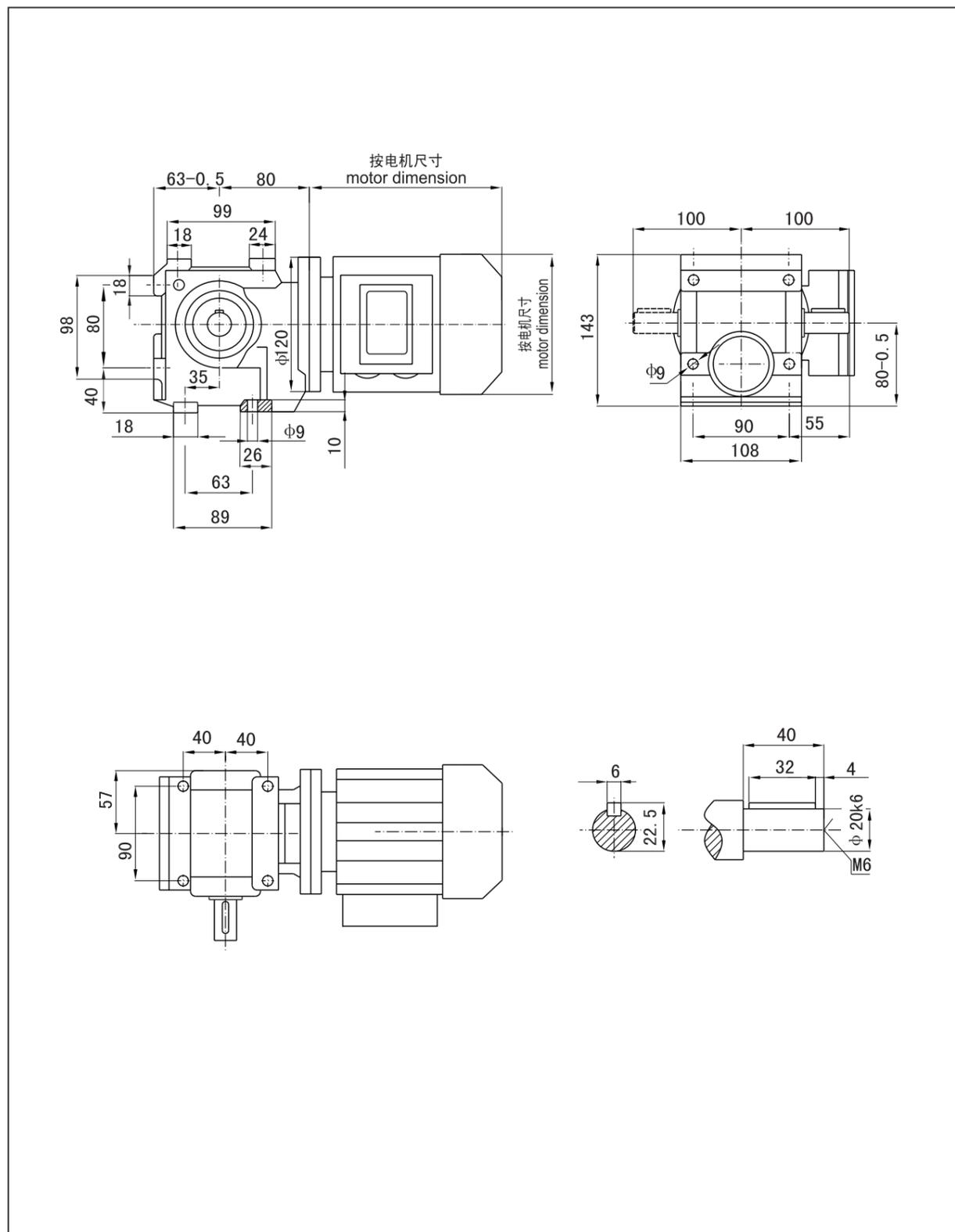
功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 fB	型号	功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 fB	型号		
5.5	8.8	159	4095	0.85		5.5	104	13.6	470	1.50	E 77Y132S-4		
	9.8	143	3720	0.90			118	12.0	410	1.75	EF 77Y132S-4		
	11	134	3385	0.95			134	10.1	365	2.00	EA 77Y132S-4		
	12	120	3360	1.05			151	8.79	325	2.20	EAF77Y132S-4		
	14	103	3050	1.15			177	7.90	275	2.25			
	16	92.6	2610	1.25	E	97Y132S-4	5.5	130	11.0	333	0.90	E 67Y132S-4	
	18	80.7	2290	1.35	EF	97Y132S-4		143	10.4	340	1.00	EF 67Y132S-4	
	20	72.4	2350	1.40	EA	97Y132S-4		165	8.79	295	1.15	EA 67Y132S-4	
	22	68.4	1930	1.50	EAF	97Y132S-4		189	7.45	255	1.15	EAF67Y132S-4	
	24	61.3	2000	1.65				7.5	14	103	3745	0.85	
	26	56.5	1850	1.80			16		92.6	3204	0.90		
	29	50.3	1660	2.00			18		76.8	3130	1.00		
	32	45.0	1500	2.20			20		72.4	3200	1.05		
35	38.8	1360	2.40			22	68.4		2630	1.10			
5.5	19	73.3	1980	0.85		24	61.3		2730	1.20	E	97Y132M-4	
	22	63.0	1665	0.9		26	56.5		2520	1.30	EF	97Y132M-4	
	25	59.7	1665	0.85		29	50.3		2260	1.45	EA	97Y132M-4	
	30	47.5	1560	1.00		32	44.8		2040	1.60	EAF	97Y132M-4	
	32	42.8	1440	1.10		35	38.8		1850	1.80			
	37	37.4	1280	1.25		40	34.7	1650	2.00				
	41	33.6	1150	1.40	E	87Y132S-4	44	32.9	1490	2.20			
	45	30.3	1040	1.55	EF	87Y132S-4	54	25.9	1240	2.10			
	52	27.3	910	1.75	EA	87Y132S-4	61	24.4	1110	2.25			
	56	23.8	870	1.45	EAF	87Y132S-4	67	21.9	1000	2.30			
	67	21.4	730	1.70		74	18.9	910	2.60				
	73	18.7	675	1.85		7.5	32	42.8	1775	0.80			
	82	16.8	600	2.10			37	37.4	1575	0.90			
91	15.1	535	2.25		41		33.6	1570	1.00				
102	13.7	485	2.30		45		30.3	1420	1.15				
117	13.0	420	2.70		52		27.3	1230	1.30				
131	11.0	375	3.00		56		23.8	1180	1.05	E	87Y132M-4		
5.5	35	41.1	1190	0.85			67	21.4	1000	1.25	EF	87Y132M-4	
	40	36.6	1045	0.95			73	18.7	920	1.35	EA	87Y132M-4	
	44	32.7	1050	1.05	E		77Y132S-4	82	16.8	820	1.50	EAF	87Y132M-4
	50	29.4	920	1.15	EF		77Y132S-4	91	15.1	730	1.70		
	57	26.0	820	1.25	EA	77Y132S-4	102	13.7	660	1.90			
	64	21.9	725	1.35	EAF	77Y132S-4	117	13.0	575	2.20			
	78	17.1	625	1.15		131	11.0	515	2.40				
	82	16.0	590	1.20		148	9.67	430	2.40				
	94	15.1	520	1.35		169	8.52	375	2.40				

选型参数表

Select type parameter table

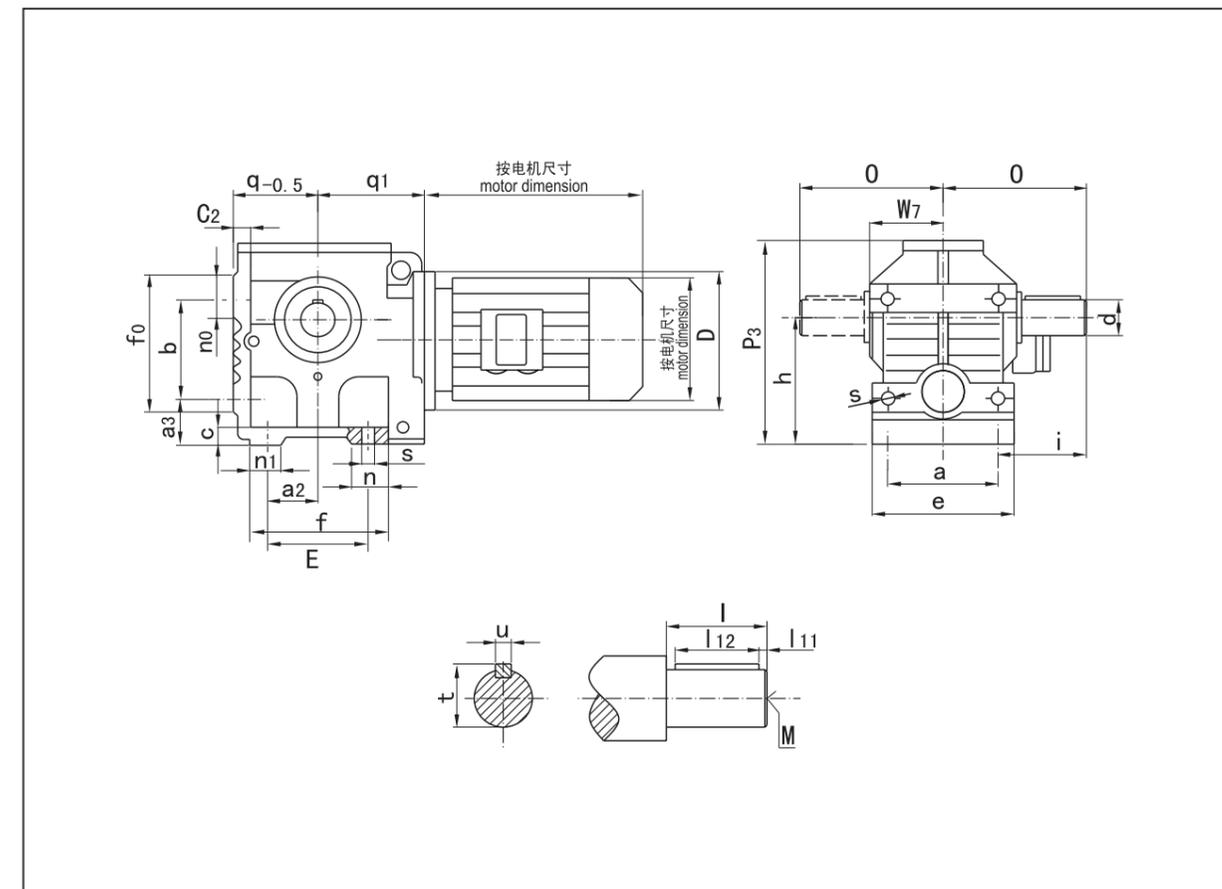
功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比 i	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 fB	型号	功率 P _m KW	输出转速 n _a r/min	速比 i	输出扭矩 M _a Nm	使用系数 fB	型号		
7.5	50	29.4	1135	0.85		15.0	45	32.9	2920	1.10			
	57	26.0	999	0.90			55	25.9	2430	1.05			
	64	21.9	990	1.00			62	24.4	2180	1.20			
	78	17.1	765	0.85	E		77Y132M-4	69	21.9	1970	1.30	E	97Y160L-4
	82	16.0	730	0.90	EF		77Y132M-4	76	18.9	1780	1.45	EF	97Y160L-4
	94	15.1	705	1.00	EA		77Y132M-4	86	16.9	1580	1.60	EA	97Y160L-4
	104	13.6	640	1.10	EAF		77Y132M-4	95	16.0	1430	1.70	EAF	97Y160L-4
	118	12.0	560	1.30				112	13.7	1220	1.90		
	134	10.1	495	1.45				128	11.2	1060	2.10		
	151	8.79	440	1.65				153	9.55	890	2.30		
	177	7.90	380	1.80				177	8.26	775	2.30		
	11.0	26	56.5	3300	0.90			15.0	93	15.1	1290	0.85	
		29	50.3	3290	1.00				104	13.7	1160	0.95	E
32		44.8	2970	1.10		120	12.2		1120	1.10	EF	87Y160L-4	
35		38.8	2700	1.20		134	11.0		1010	1.25	EA	87Y160L-4	
40		34.7	2400	1.40	E	97Y160M-4	151		9.67	840	1.35	EAF	87Y160L-4
44		32.9	2170	1.45	EF	97Y160M-4	171	8.52	730	1.40			
55		25.9	1810	1.45	EA	97Y160M-4	18.5	41	34.7	3570	0.85		
61		24.4	1620	1.60	EAF	97Y160M-4		45	32.9	3230	0.90		
68		21.9	1460	1.80				53	28.1	3060	1.00		
75		18.9	1320	1.95				61	24.4	2680	1.05		
84	16.9	1180	2.20			69		21.9	2420	1.10	E	97Y180M-4	
93	16.0	1070	2.30			76		18.9	2190	1.20	EF	97Y180M-4	
110	13.7	900	2.30			86		16.9	1950	1.30	EA	97Y180M-4	
126	11.2	790	2.50			95		16.0	1760	1.40	EAF	97Y180M-4	
11.0	53	27.3	1620	0.90		112		13.7	1500	1.55			
	59	23.8	1610	1.00		128		11.2	1310	1.70			
	71	21.4	1340	1.20		153	9.55	1100	1.85				
	73	18.7	1200	0.95	E	87Y160M-4	177	8.26	950	1.85			
	82	16.8	1190	1.05	EF	87Y160M-4	22.0	53	28.1	3270	0.85		
	92	15.1	1070	1.15	EA	87Y160M-4		61	24.4	2860	0.90		
	102	13.7	960	1.30	EAF	87Y160M-4		69	21.9	2580	0.90	E	97Y180L-4
	118	13.0	840	1.50				76	18.9	2600	1.00	EF	97Y180L-4
	132	11.0	750	1.65				86	16.9	2310	1.10	EA	97Y180L-4
	151	9.67	625	1.85				95	16.0	2090	1.20	EAF	97Y180L-4
171	8.52	545	1.85			112		13.7	1780	1.30			
15.0	33	44.8	3600	0.85	E	97Y160L-4		128	11.2	1560	1.40		
	36	38.8	3270	0.90	EF	97Y160L-4		153	9.55	1300	1.55		
	41	34.7	3230	1.00	EA	97Y160L-4		177	8.26	1130	1.55		

E37外形安装尺寸
E37 Outline and mounting dimension



E系列外形安装尺寸
E Series outline and mounting dimension

E47-E97

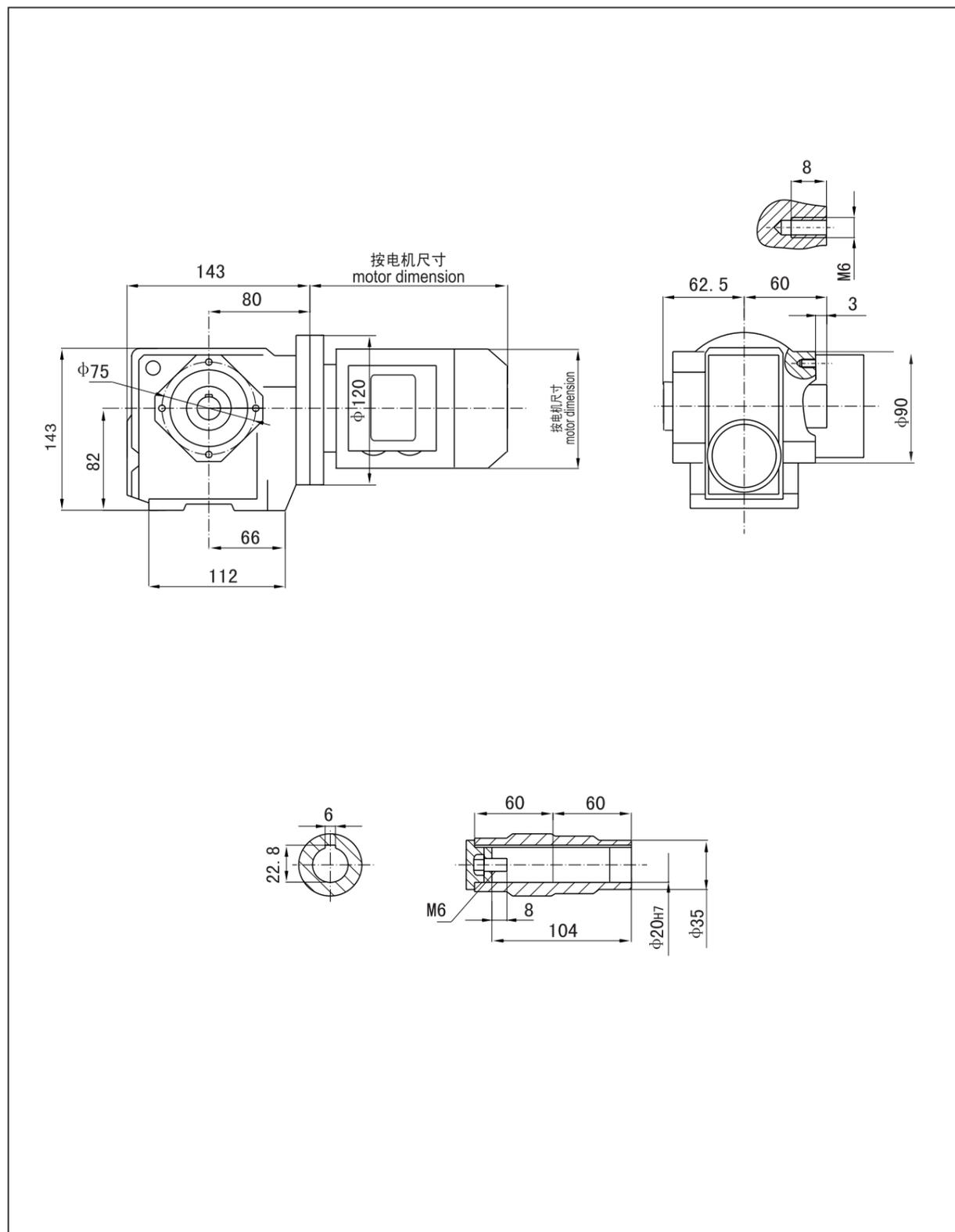


型号 Type	a	a2	a3	b	C	C2	D	e E	f	f0	h	i	n n1	n0	o	p3	q	q1	s	w7	d	l	l11	l12	t	u	M
E47	100	35	35	80	15	12	120	120 80	112	105	100	65	30 30	25	115	165	75	96	11	60	25	50	5	40	28	8	M10
E57	110	45	35	100	15	12	120	136 100	130	130	112	79	30 30	30	134	189	80	107	11	71	30	60	3.5	50	33	8	M10
E67	130	60	40	130	20	15	160	160 130	175	170	140	95	45 45	40	160	236	106	135	13.5	85.5	35	70	7	56	38	10	M12
E77	150	75	70	135	25	25	200	185 135	204	177	180	120	69 50	42	195	301	125	162	17.5	101	45	90	5	80	48.5	14	M16
E87	200	92	82	180	30	30	250	250 180	247	230	225	155	67 60	50	255	368	150	190	22	130	60	120	5	110	64	18	M20
E97	250	115	90	235	35	35	300	300 235	320	295	280	170	85 80	60	295	455	180	240	26	150	70	140	7.5	125	74.5	20	M20

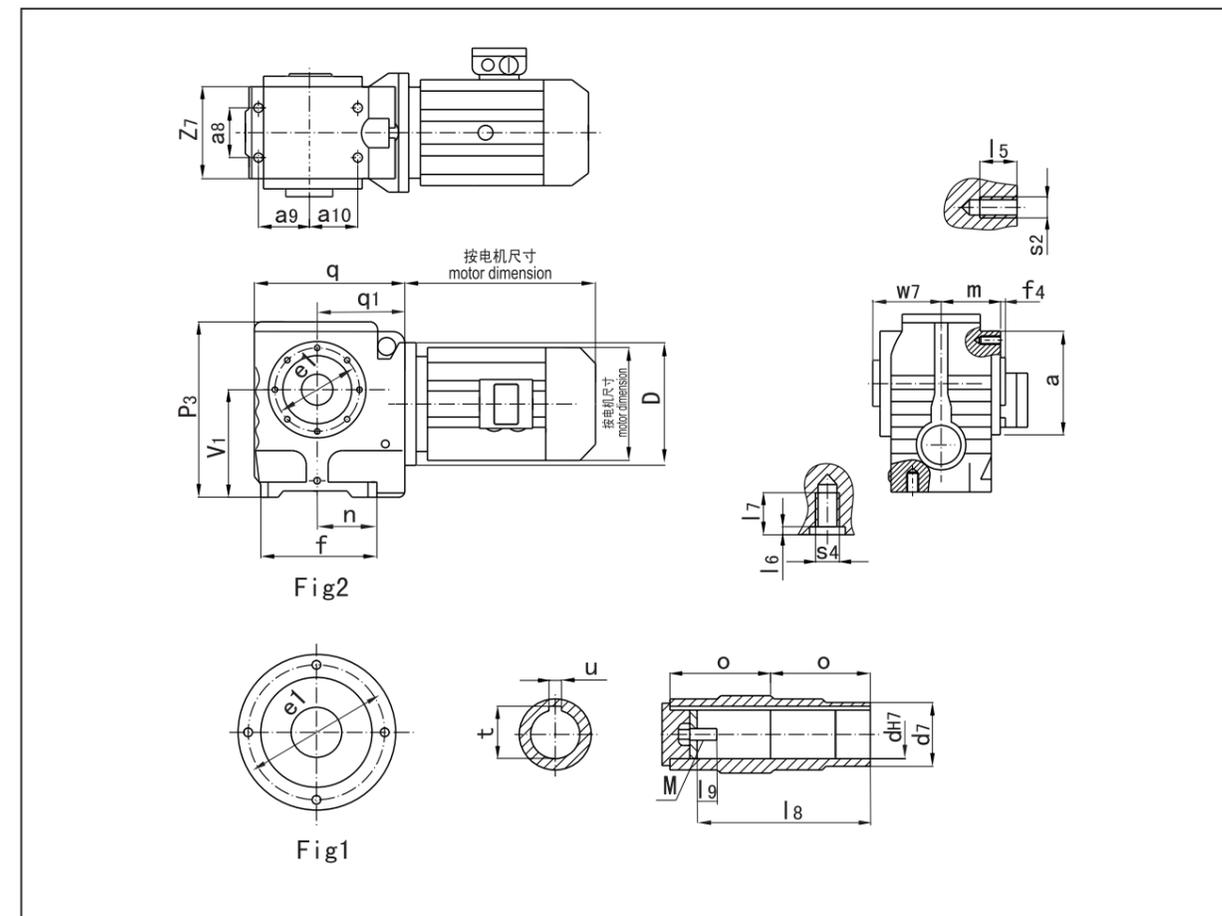
注: $d \leq 50\text{mm}$ 公差是k6, $d > 50\text{mm}$ 公差是m6
(E47-E87) h-0.5, (E97) h-1

Note: $d \leq 50\text{mm}$ Tolerance k6, $d > 50\text{mm}$ Tolerance m6
(E47-E87) h-0.5, (E97) h-1

EA37外形安装尺寸
EA37 outline and mounting dimension



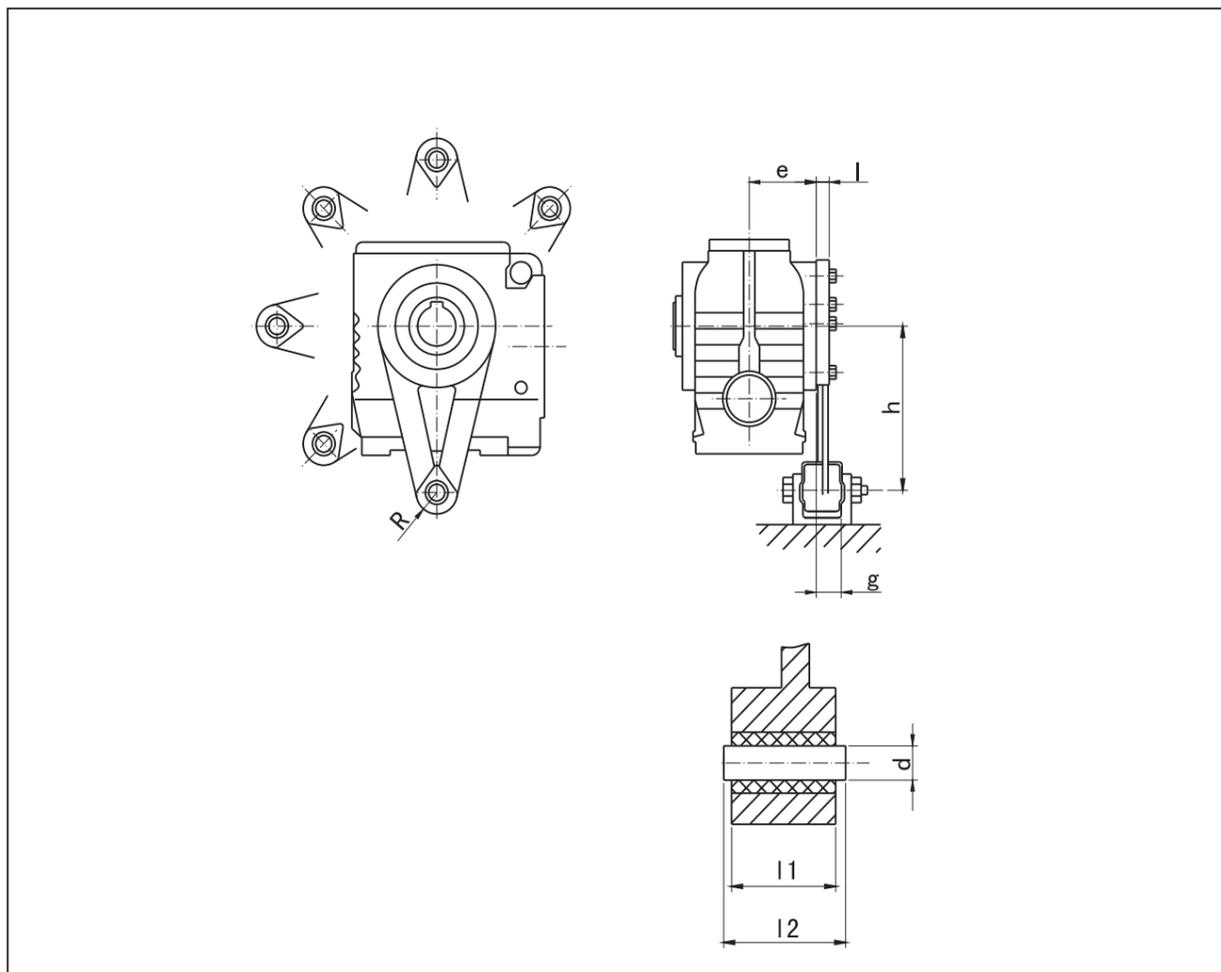
EA系列外形安装尺寸
EA Series outline and mounting dimension
EA47-EA97



型号 Type	a	a8	a9	a10	D	m n	e1	f	f4	l5 l6	l9	l7	l8	o	p3	q q1	Fig	s2	s4	v1	w7	z7	d	d7	u	t	M
EA47	130	60	35	52	120	57.5 67	115	127	2.5	12 4	17	20	105	60	179	171 96	1	M8	M10	100	63	94	30 25	45	8	33.3 28.3	M10
EA57	120	60	58.5	58.5	120	72 73	102	146	3	12 4	22 17	20	132	75	189	187 107	2	M8	M10	112	78	100	35 30	50	10	38.3 33.3	M12 M10
EA67	155	88	71.5	80.5	160	80.5 95.5	130	182	3.5	20 5	29	25	144	84	236	242 135	1	M12	M12	140	87	128	45 40	65	14	48.8 43.3	M16
EA77	178	102	85	85	200	101 104	155	204	4	20 6	37 32	32	180 183	105	301	287 162	2	M12	M16	180	108	154	60 50	80	18	64.4 53.8	M20
EA87	215	118	115	110	250	120 125	180	260	5	26 6	36 34	32	220	125	368	340 190	2	M16	M16	225	128	194	70 60	95	20	74.9 64.4	M20
EA97	260	160	135	113	300	140 140	220	301	5	26 6	41 34	36	255 260	145	455	420 240	2	M16	M20	280	149	236	90 70	120	25	95.4 74.9	M24 M20

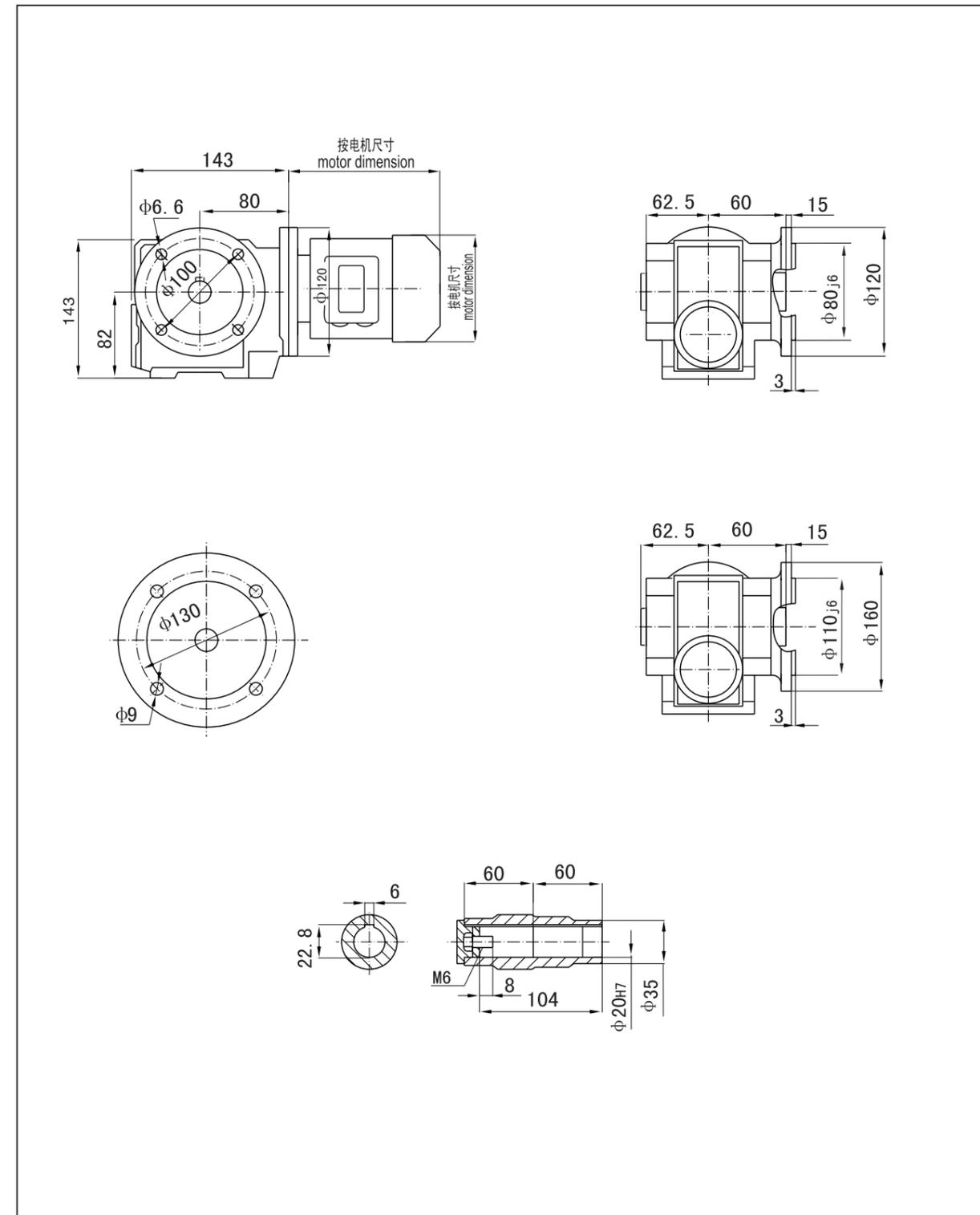
注: d≤50mm公差是k6, d>50mm公差是m6
Note: d≤50mm Tolerance k6, d>50mm Tolerance m6

反力矩支撑环
Shaft Mounted With Torque Arm
EA/T37- EA/T97



型号 Type	R	e	l	h	g	d	l ₁	l ₂
EA/T37	21	57	10	110	26	10.4±0.1	31	36-0.3
EA/T47	21	57.5	15	130	20.5	10.4±0.1	31	36-0.3
EA/T57	21	72	15	160	18.5	10.4±0.1	31	36-0.3
EA/T67	21	80.5	18	200	19.5	10.4±0.1	31	36-0.3
EA/T77	30	101	18	250	32.5	16.4±0.08	54	60-0.3
EA/T87	30	120	24	310	25.5	16.4±0.08	54	60-0.3
EA/T97	40	140	26	380	33	25±0.08	72	80-0.3

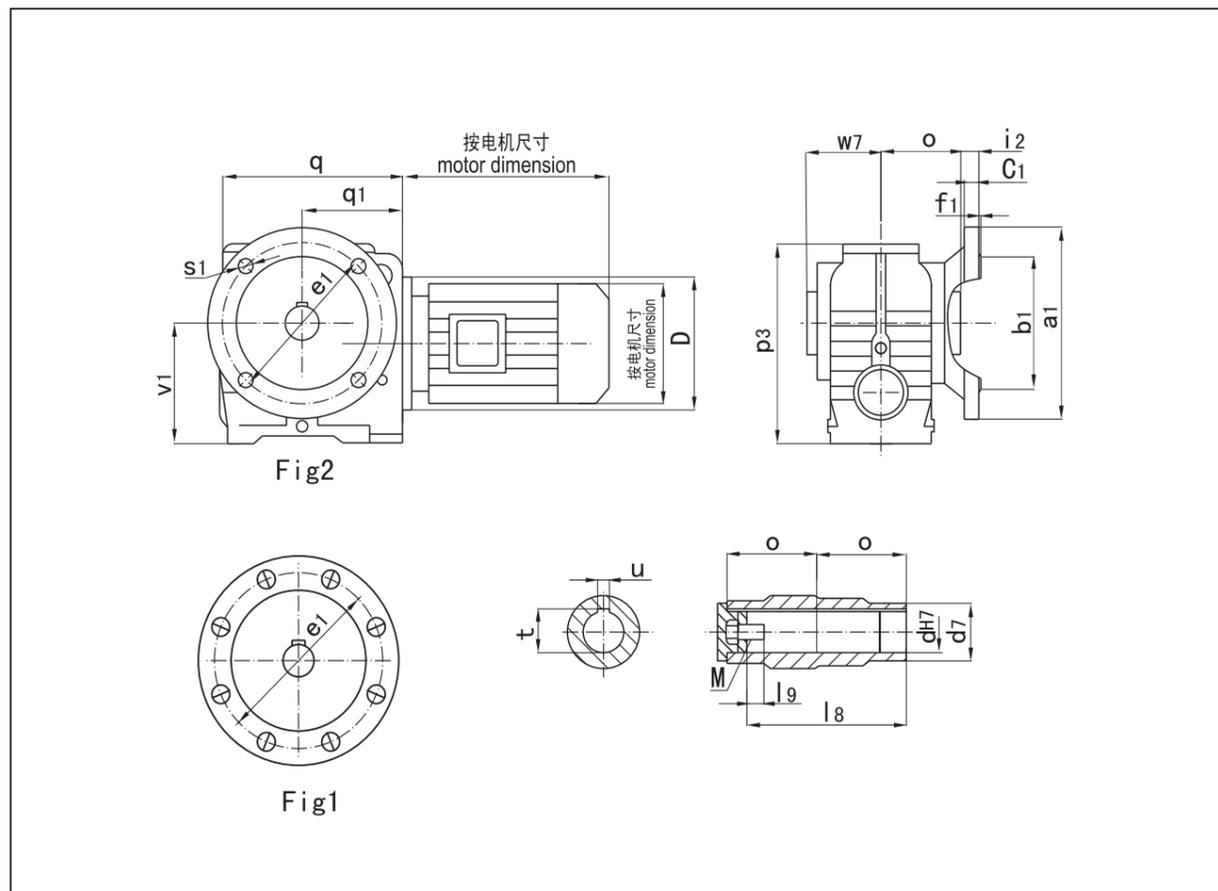
EAF37外形安装尺寸
EAF37 outline and mounting dimension



E系列外形安装尺寸

E series outline and mounting dimension

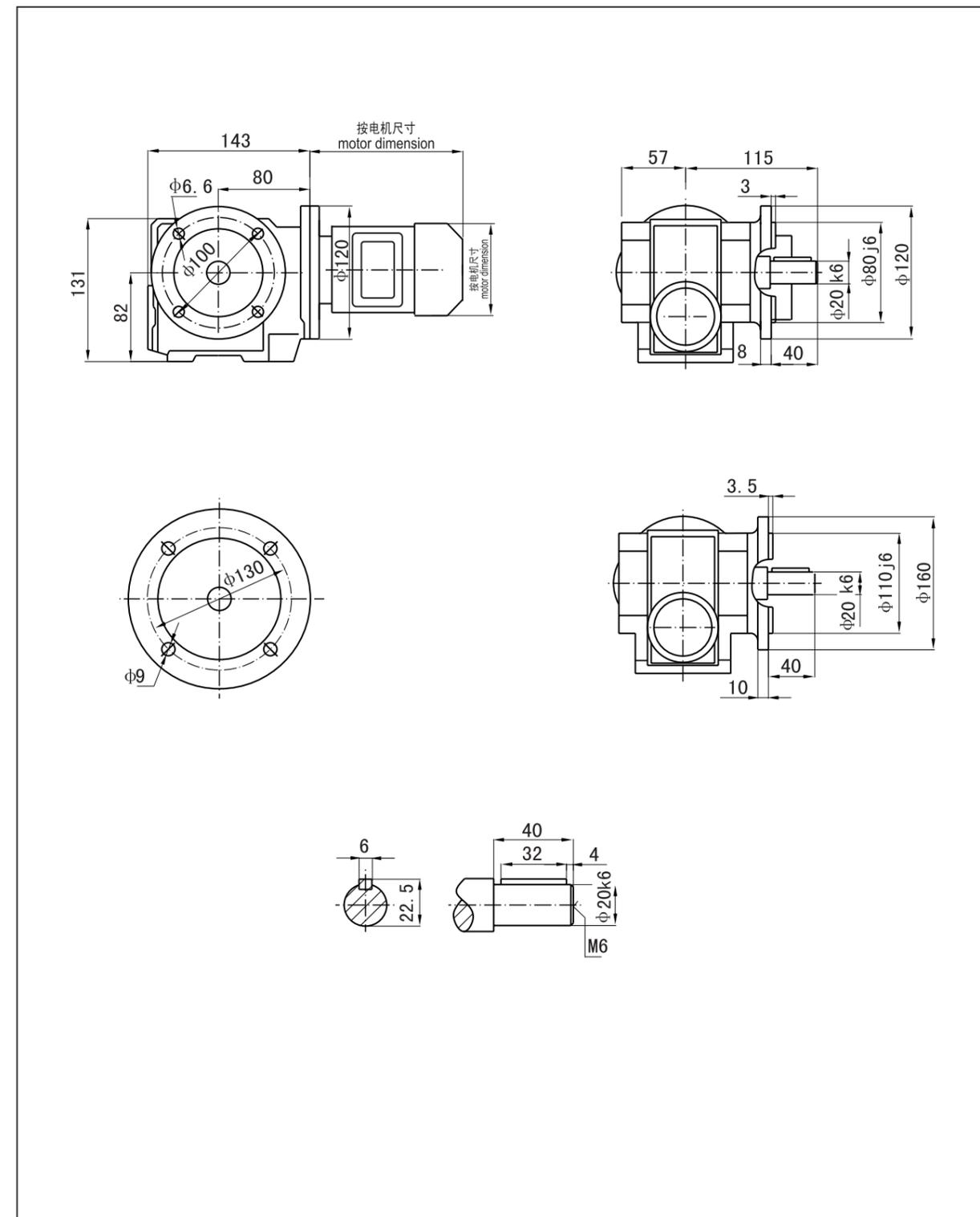
EAF37-EAF97



型号 Type	a1	Fig	b1	C1	D	e1	f1	i2	o	p3	q	q1	s1	v1	w7	d	d7	l8	l9	t	u	M
EAF47	160	2	110	10	120	130	3.5	24	60	179	171	96	9	100	63	30 25	45	105	17	33.3 28.3	8	M10
EAF57	200	2	130	12	120	165	3.5	25	75	189	187	107	11	112	78	35 30	50	132	22 17	38.3 33.3	10 8	M12 M10
EAF67	200	2	130	12	160	165	3.5	42.5	84	236	242	135	11	140	87	45 40	65	144	29	48.8 43.3	14 12	M16
EAF77	250	2	180	15	200	215	4	37	105	301	287	162	13.5	180	108	60 50	80	180 183	37 32	64.4 53.8	18 14	M20 M16
EAF87	350	2	250	18	250	300	5	45	125	368	340	190	17.5	225	128	70 60	95	220	34 36	74.9 64.4	20 18	M20
EAF97	450	1	350	22	300	400	5	60	145	455	420	240	17.5	280	149	90 70	120	255 260	41 34	95.4 74.9	25 20	M24 M20

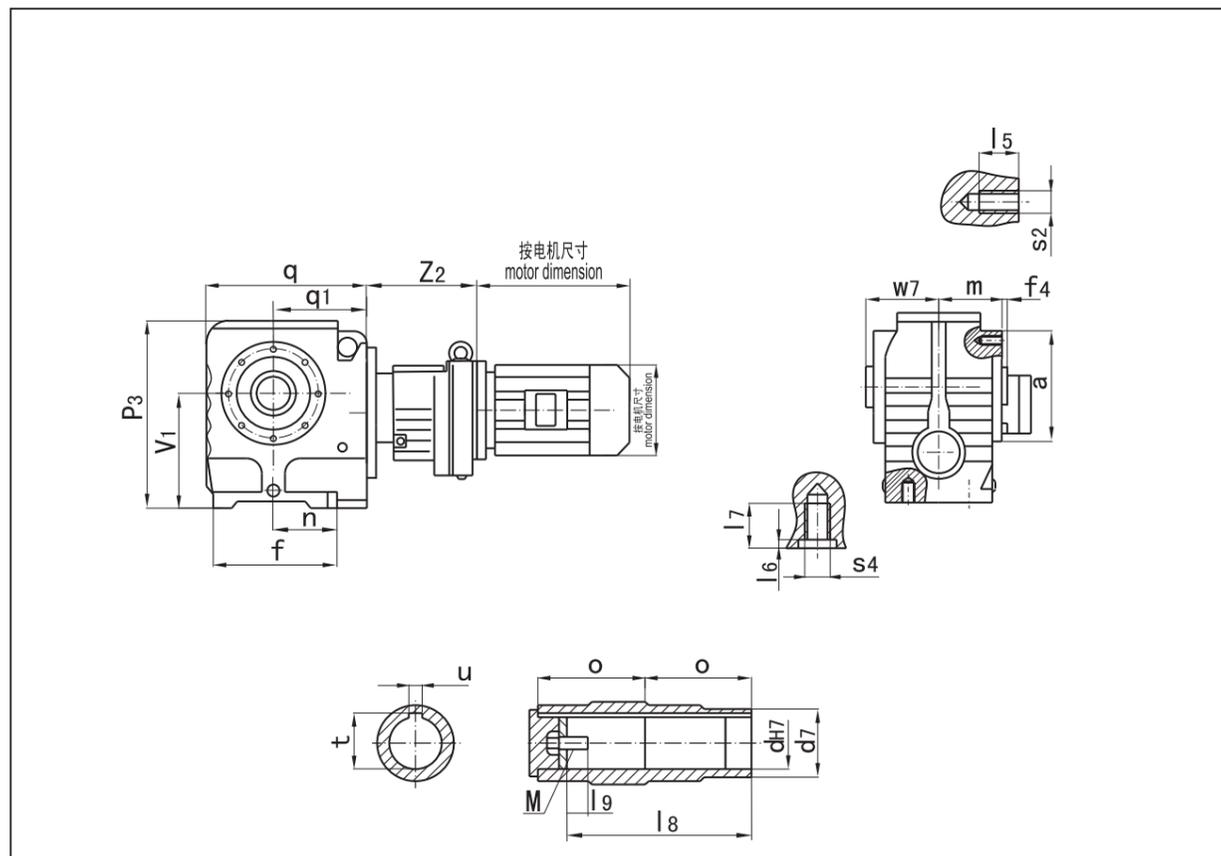
注: b1 ≤ 230mm公差是j6, b1 > 230mm公差是h6
 Note: b1 ≤ 230mm Tolerance j6, b1 > 230mm Tolerance h6

EF37外形安装尺寸
 EF37 Outline And Mounting Dimension



EA37D17-EA97D57轴装
E系列双级外形安装尺寸

EA37D17-EA97D57 Shaft mounting
E series double stages outline and mounting dimension

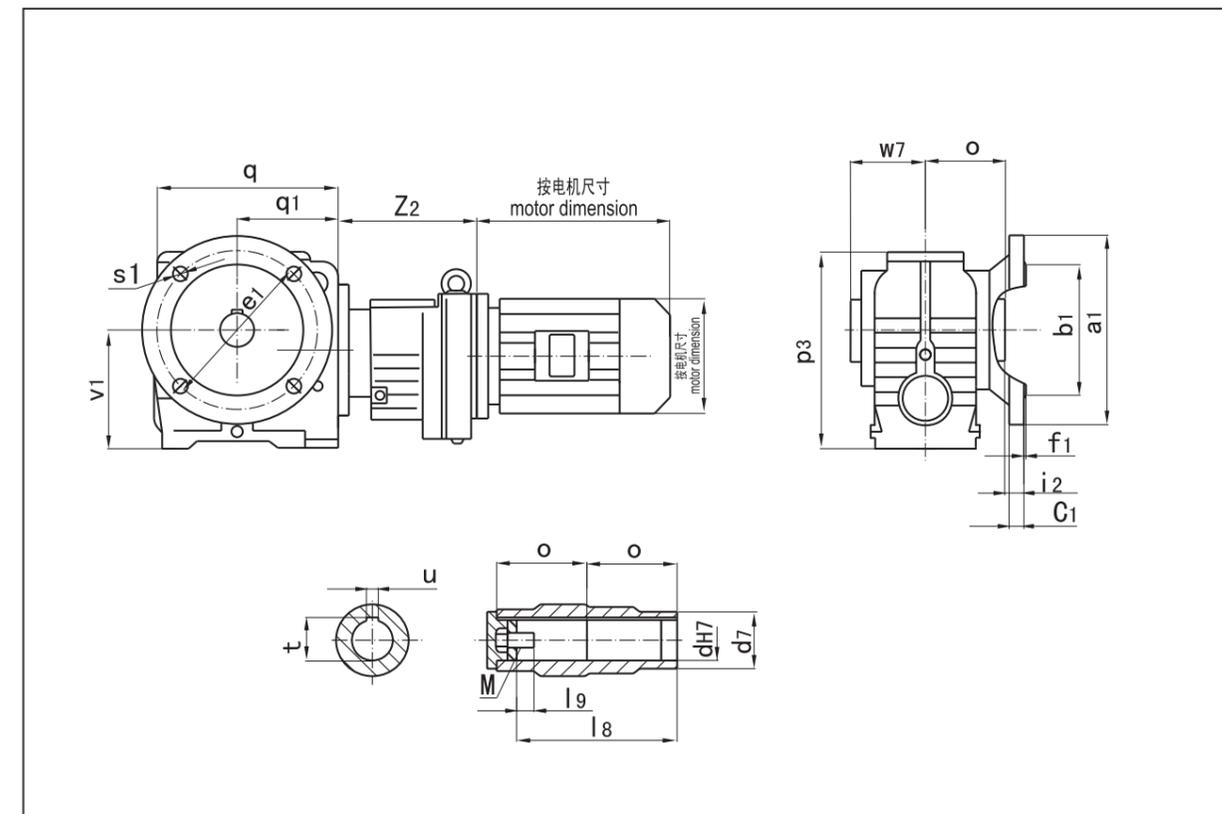


型号 Type	a	m	f	f4	$\frac{l5}{l6}$	l9	l7	l8	o	n	P3	q	q1	s2	s4	v1	w7	z2	d	d7	u	t	M
EA37D17	130	57	127	2.5	$\frac{12}{4}$	8	20	105	60	66	179	171	96	M6	M10	82	62.5	175	20	45	8	$\frac{33.3}{28.3}$	M10
EA47D17	130	57.5	127	2.5	$\frac{12}{4}$	17	20	105	60	67	179	171	96	M8	M10	100	63	175	$\frac{30}{25}$	45	8	$\frac{33.3}{28.3}$	M10
EA57D17	120	72	146	3	$\frac{12}{4}$	$\frac{22}{17}$	20	132	75	73	189	187	107	M8	M10	112	78	175	$\frac{35}{30}$	50	10	$\frac{38.3}{8}$	$\frac{M12}{M10}$
EA67D37	155	80.5	182	3.5	$\frac{20}{5}$	29	25	144	84	95.5	236	242	135	M12	M12	140	87	165	$\frac{45}{40}$	65	14	$\frac{48.8}{12}$	M16
EA77D37	178	101	204	4	$\frac{20}{6}$	$\frac{37}{32}$	32	$\frac{180}{183}$	105	104	301	287	162	M12	M16	180	108	165	$\frac{60}{50}$	80	18	$\frac{64.4}{14}$	$\frac{M20}{M16}$
EA87D57	215	120	260	5	$\frac{26}{6}$	$\frac{36}{34}$	32	220	125	125	368	340	190	M16	M16	225	128	190	$\frac{70}{60}$	95	20	$\frac{74.9}{18}$	M20
EA97D57	260	140	301	5	$\frac{26}{6}$	$\frac{41}{34}$	36	$\frac{255}{260}$	145	140	455	420	240	M16	M20	280	149	190	$\frac{90}{70}$	120	25	$\frac{95.4}{20}$	$\frac{M24}{M20}$

注：EA37-EA97详细外形安装尺寸（见20-21页）
Note:EA37-EA97 Detail of Outline and mounting dimension (Pls refer to 20-21 pages)

EAF37D17-EAF97D57法兰安装
E系列双级外形安装尺寸

EAF37D17-EAF97D57 Flange mounting
E series double stages outline and mounting dimension

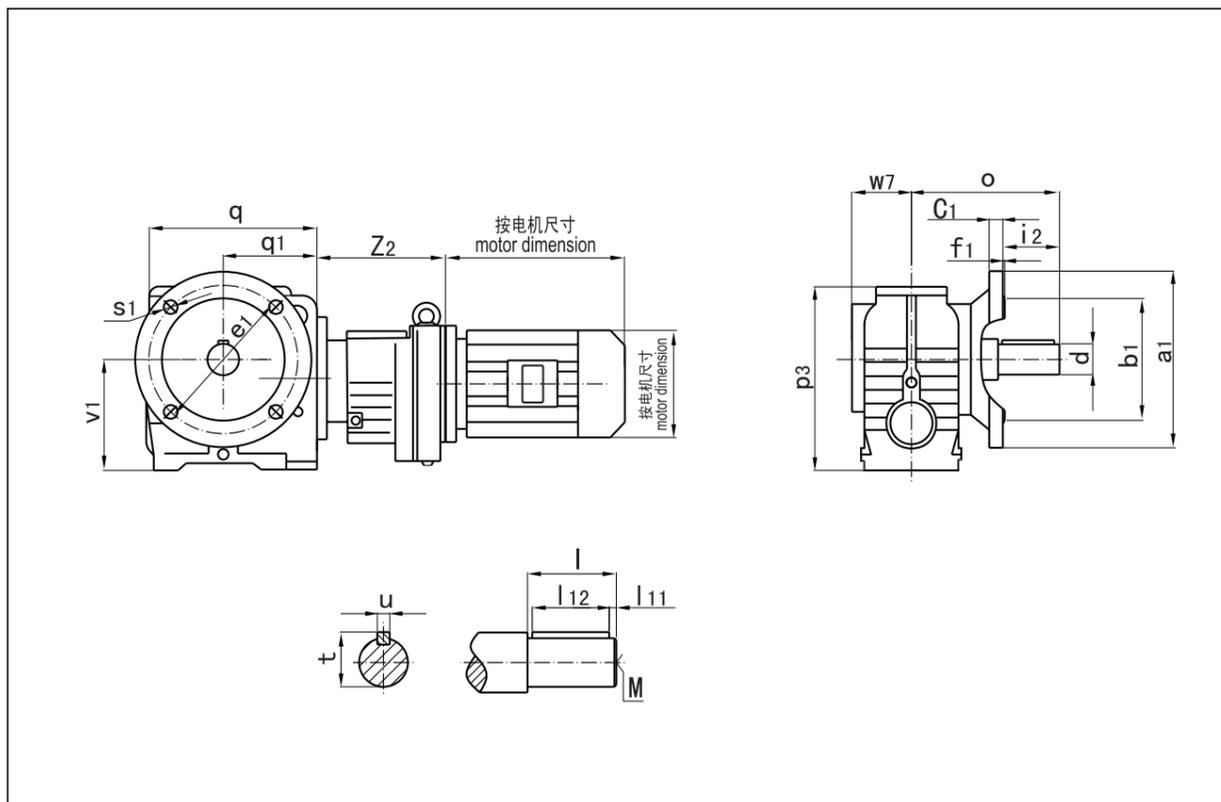


型号 Type	a1	b1	C1	Z2	e1	f1	i2	o	p3	q	q1	s1	v1	w7	d	d7	l8	l9	t	u	M
EAF37D17	120	80	8	175	100	3	15	60	131	143	80	6.6	82	62.5	20	35	104	8	22.8	6	M6
EAF47D17	160	110	10	175	130	3.5	24	60	179	171	96	9	100	63	$\frac{25}{30}$	45	105	17	$\frac{28.3}{33.3}$	8	M10
EAF57D17	200	130	12	175	165	3.5	25	75	189	187	107	11	112	78	$\frac{35}{30}$	50	132	$\frac{22}{17}$	$\frac{38.3}{33.3}$	$\frac{10}{8}$	$\frac{M12}{M10}$
EAF67D37	200	130	12	165	165	3.5	42.5	84	236	242	135	11	140	87	$\frac{45}{40}$	65	144	29	$\frac{48.8}{43.3}$	$\frac{14}{12}$	M16
EAF77D37	250	180	15	165	215	4	37	105	301	287	162	13.5	180	108	$\frac{60}{50}$	80	$\frac{180}{183}$	$\frac{37}{32}$	$\frac{64.4}{53.8}$	$\frac{18}{14}$	$\frac{M20}{M16}$
EAF87D57	350	250	18	190	300	5	45	125	368	340	190	17.5	225	128	$\frac{70}{60}$	95	220	$\frac{34}{36}$	$\frac{74.9}{64.4}$	$\frac{20}{18}$	M20
EAF97D57	450	350	22	190	400	5	60	145	455	420	240	17.5	280	149	$\frac{90}{70}$	120	$\frac{255}{260}$	$\frac{41}{34}$	$\frac{95.4}{74.9}$	$\frac{25}{20}$	$\frac{M24}{M20}$

注：EAF37-EAF97详细外形安装尺寸（见23-24页）
Note:EAF37-EAF97 Detail of outline and mounting dimension(Pls refer to 23-24 pages)

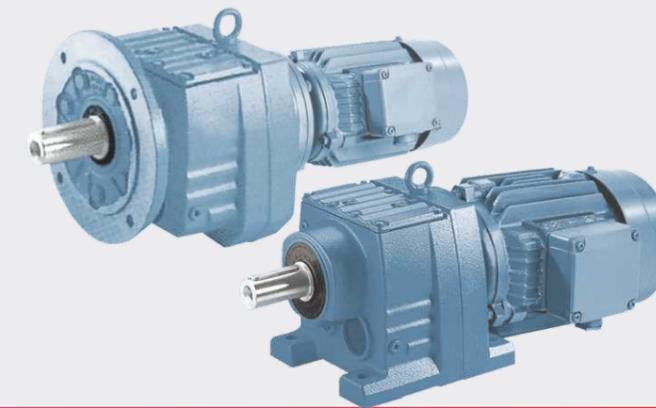
EF37D17-EF97D57法兰安装
E系列双级外形安装尺寸

EF37D17-EF97D57 Flange mounting
E series double stages outline and mounting dimension



型号 Type	a1	b1	C1	Z2	e1	f1	i2	o	p3	q	q1	s1	v1	w7	d	l	l11	l12	t	u	M
EF37D17	120	80	8	175	100	3	40	115	131	143	80	6.6	82	57	20	40	4	32	22.5	6	M6
EF47D17	160	110	10	175	130	3.5	50	134	179	171	96	9	100	57.5	25	50	5	40	28	8	M10
EF57D17	200	130	12	175	165	3.5	60	160	189	187	107	11	112	72	30	60	3.5	50	33	8	M10
EF67D37	200	130	12	165	165	3.5	70	190	236	242	135	11	140	80.5	35	70	7	56	38	10	M12
EF77D37	250	180	15	165	215	4	90	232	301	287	162	13.5	180	101	45	90	5	80	48.5	14	M16
EF87D57	350	250	18	216	300	5	120	290	368	340	190	17.5	225	120	60	120	5	110	64	18	M20
EF97D57	450	350	22	211	400	5	140	345	455	420	240	17.5	280	140	70	140	7.5	125	74.5	20	M20

注：EF37-EF97详细外形安装尺寸（见25-26页）
Note:EF37-EF97 Detail of outline and mounting dimension(Pls refer to 25-26 pages)



D

系列-斜齿轮减速机

