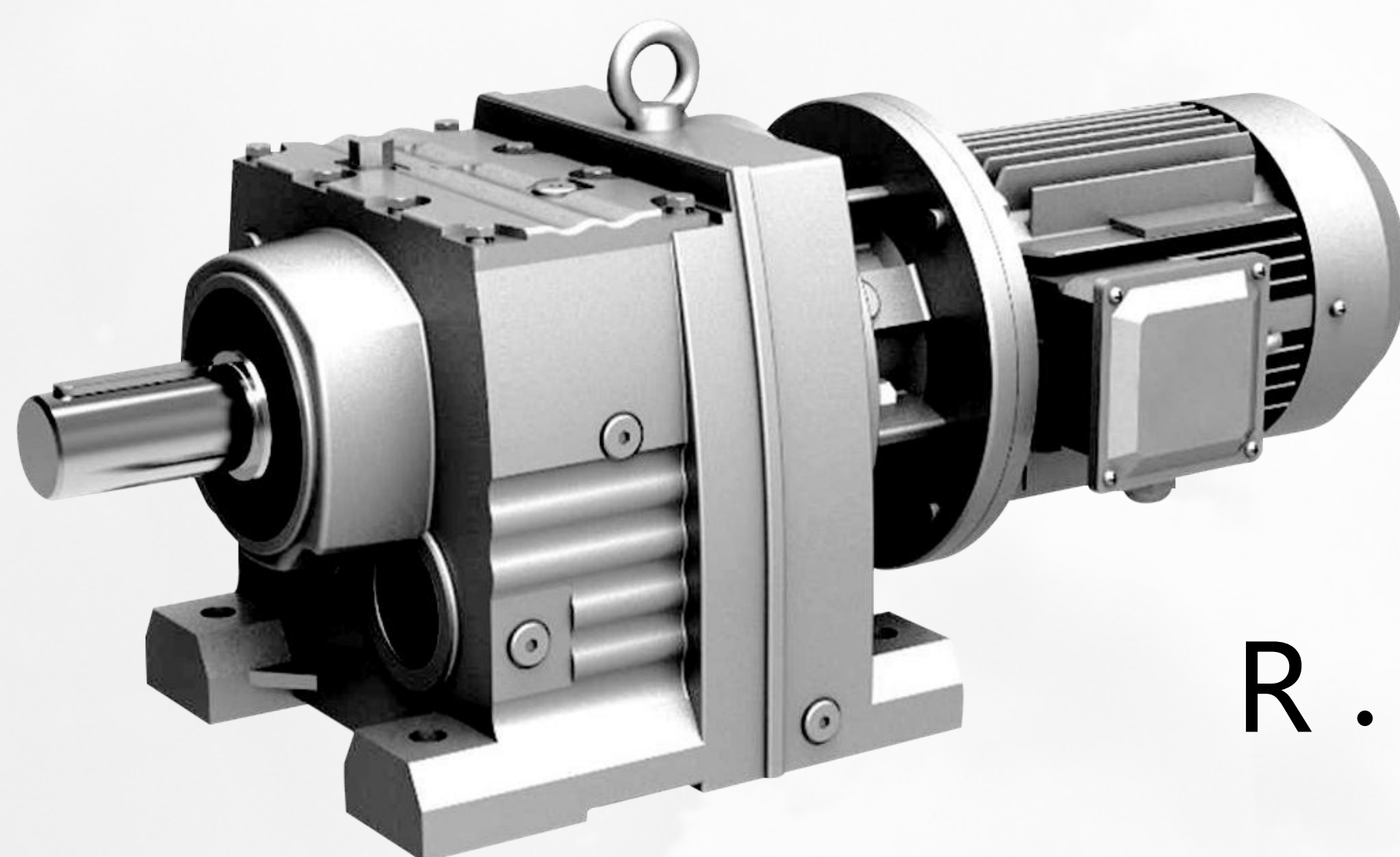
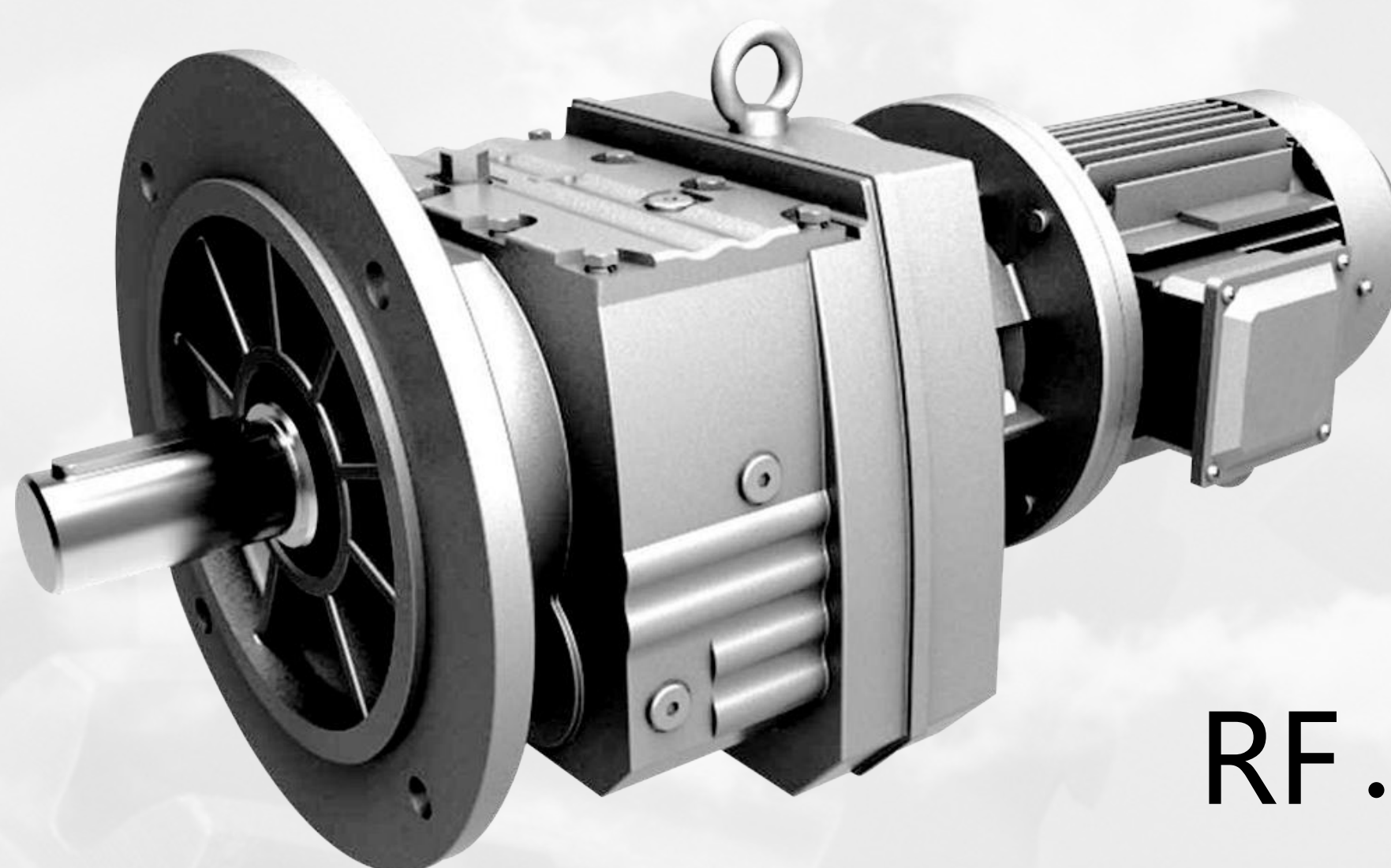


R系列

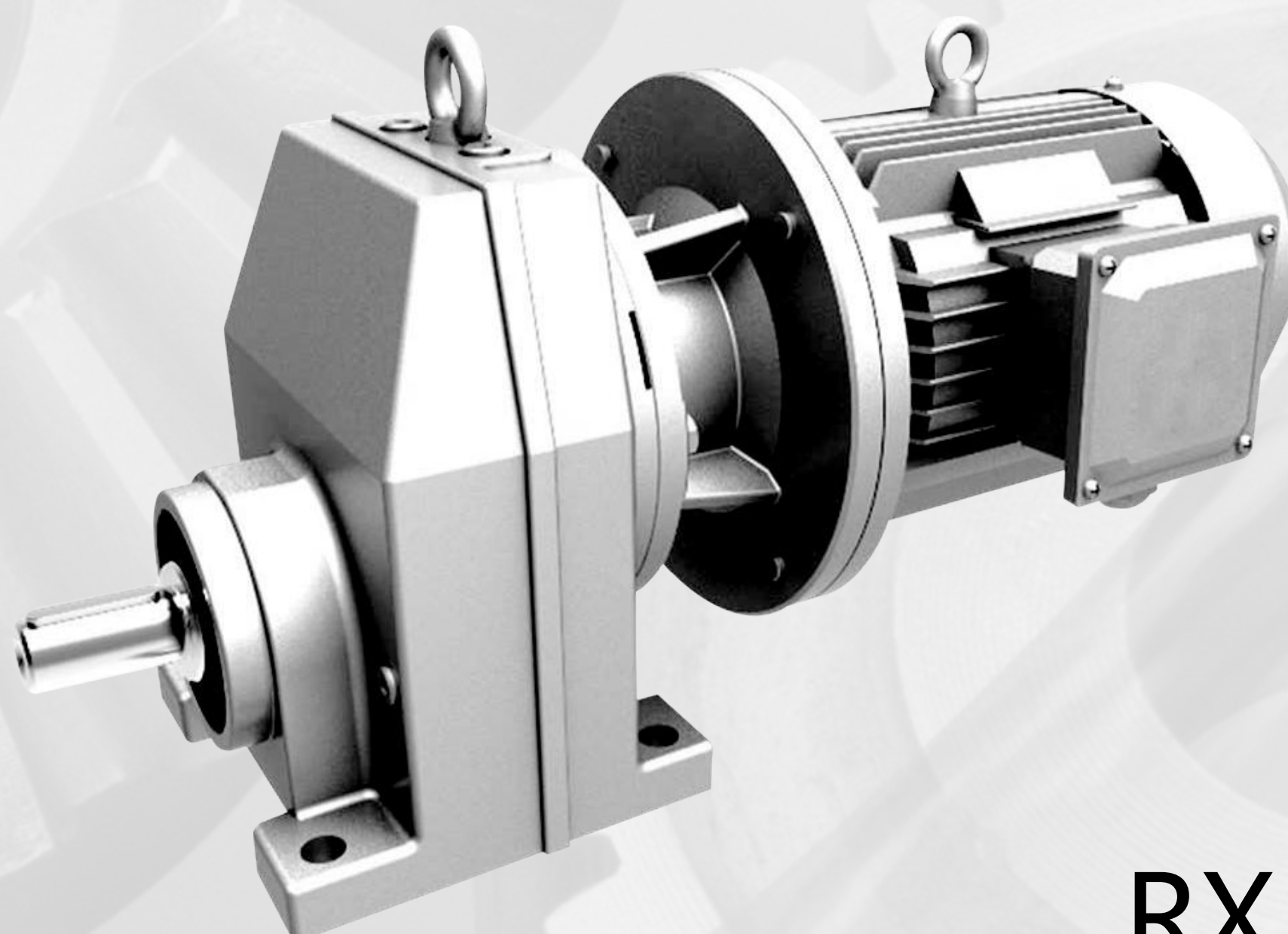
R Series Helical Gear Motor



R ..



RF ..



RX ..

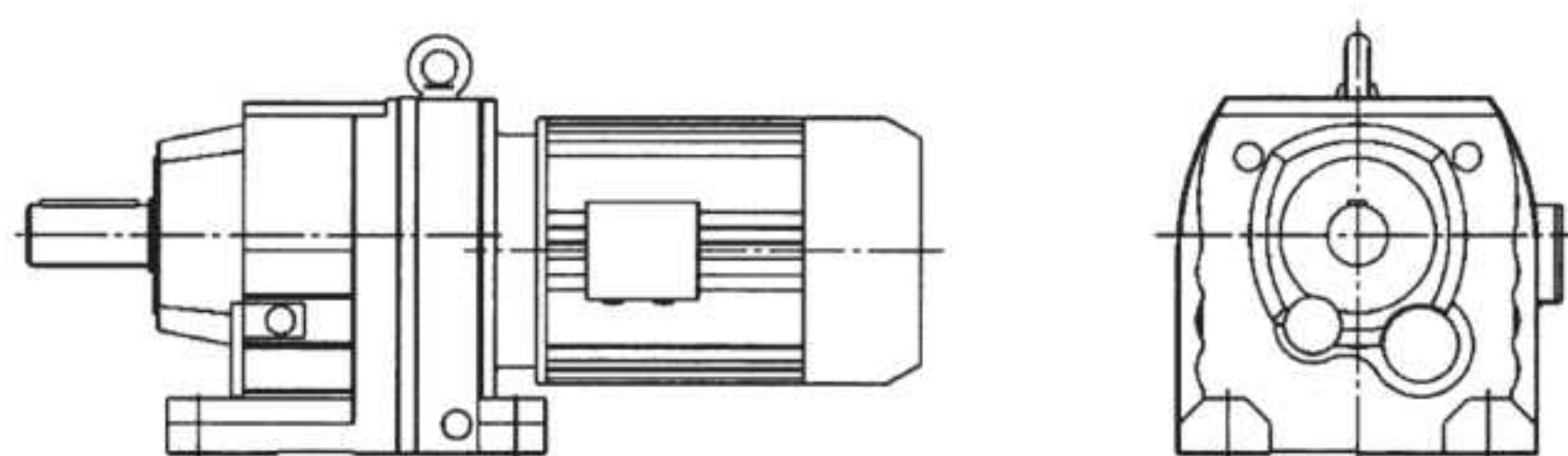
R
系
列

斜
齿
轮
减
速
电
机

结构型式说明 Dimensional Description

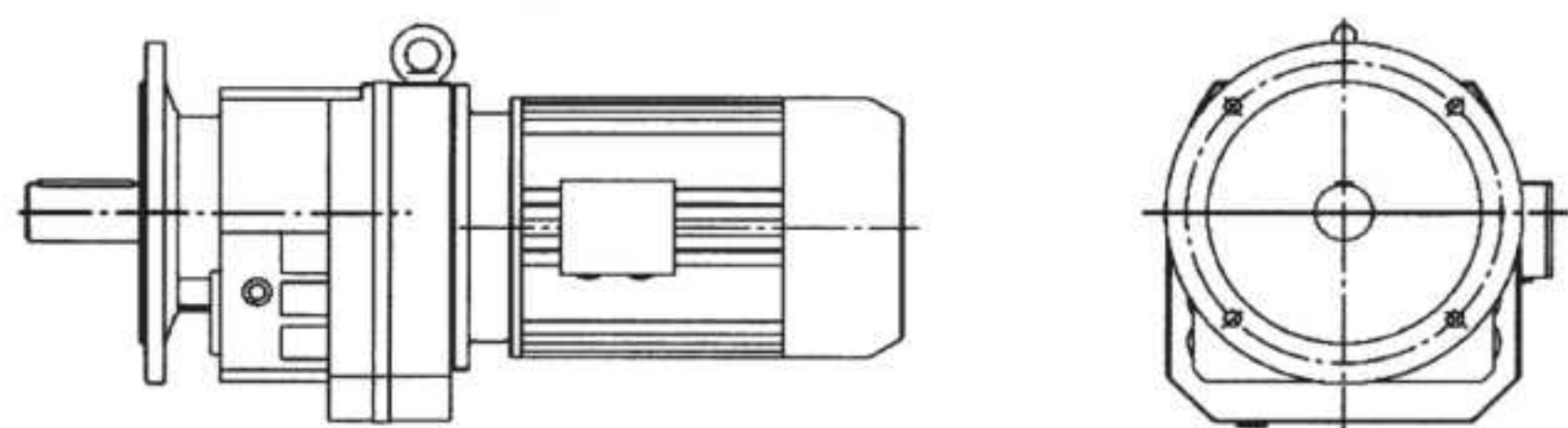
1、**R 型**:底脚安装三级或二级斜齿轮减速电机。

Type R: Foot mounted units of two or three stages helical gears.



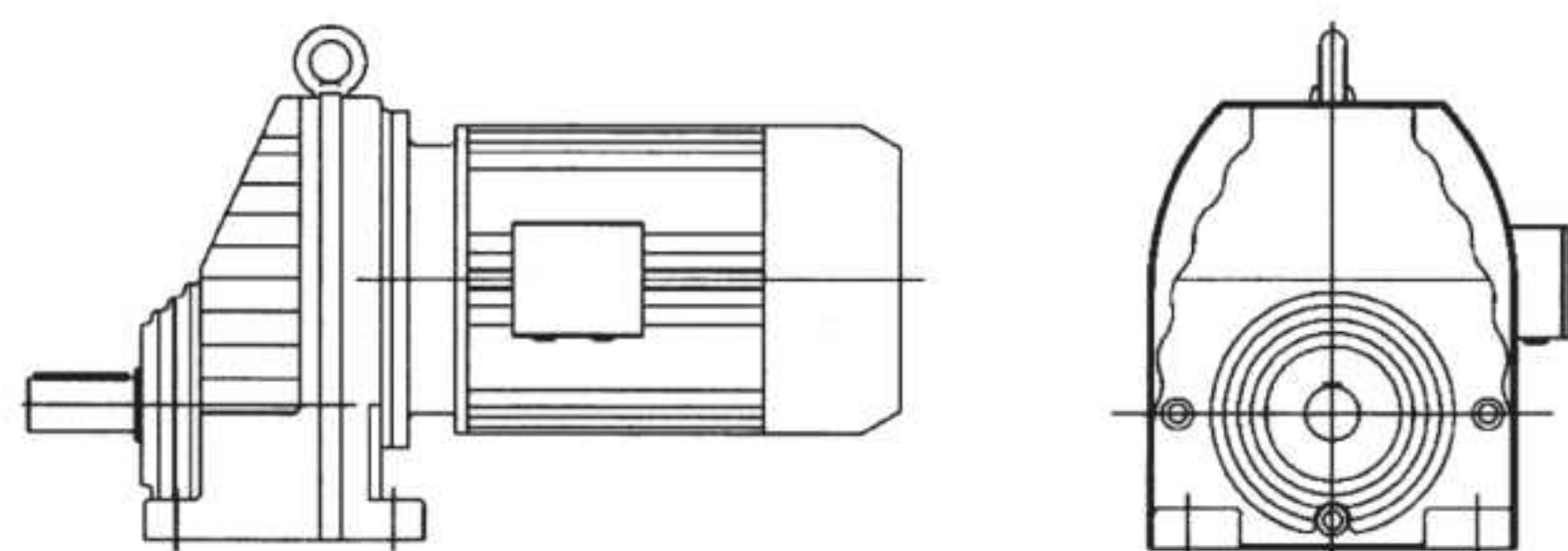
2、**RF 型**:法兰安装三级或二级斜齿轮减速电机。

Type RF: B5 flange mounted units of two or three stages helical gears.



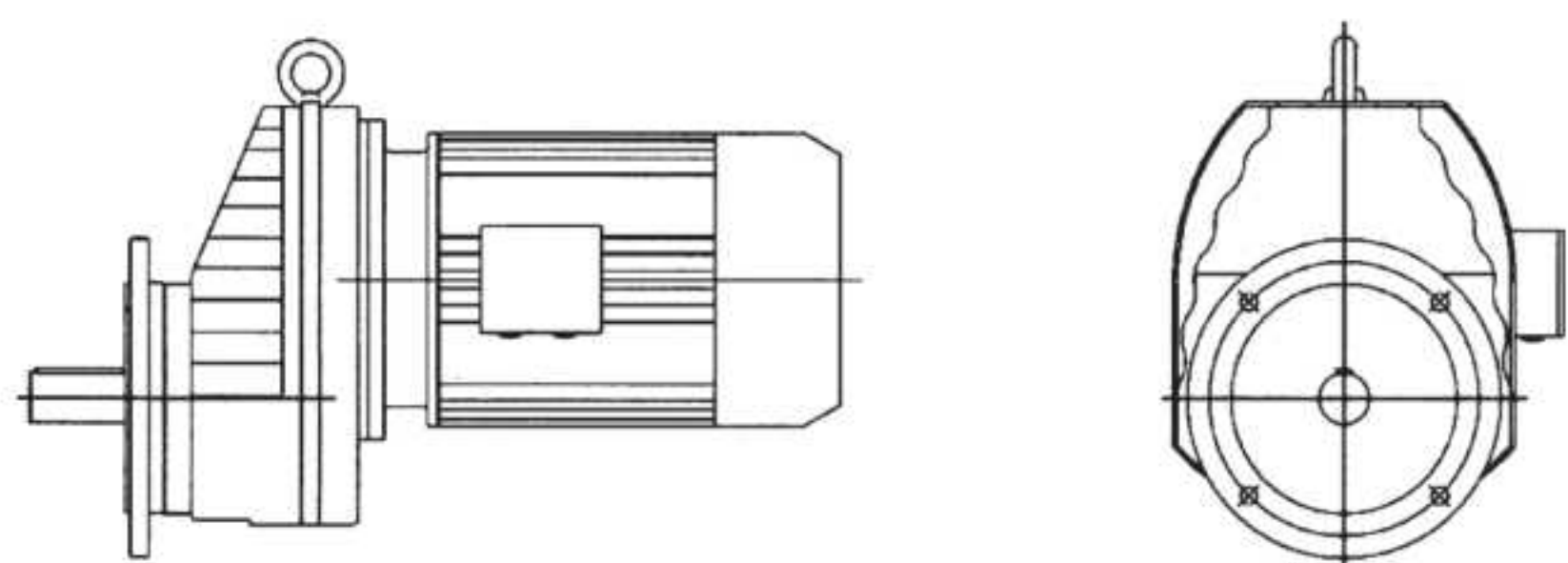
3、**RX 型**:底脚安装单级斜齿轮减速电机。

Type RX: Foot mounted units of single stage helical gears.



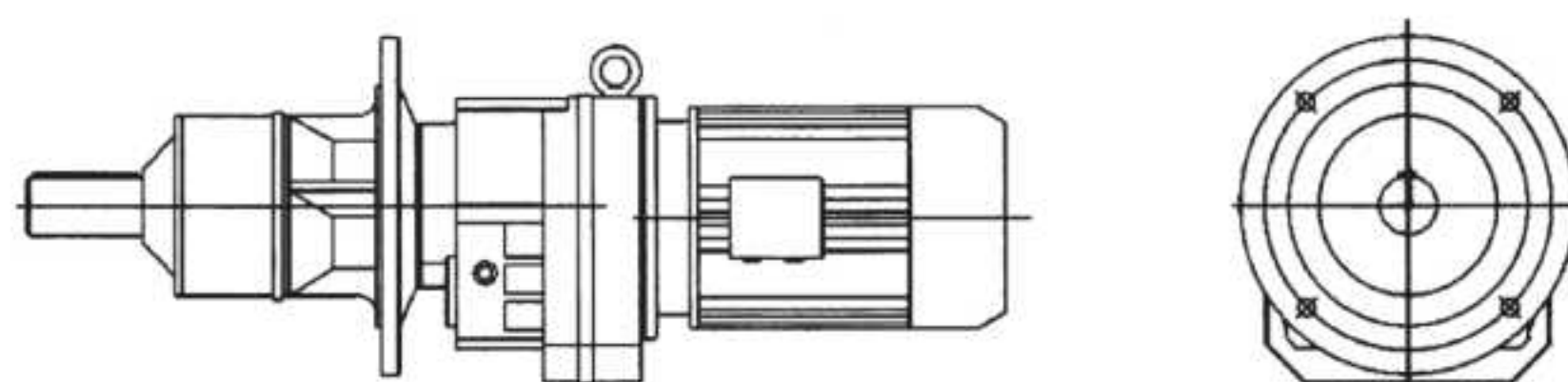
4、**RXF 型**:法兰安装单级斜齿轮减速电机。

Type RFX: Flange mounted units of single stage helical gears.



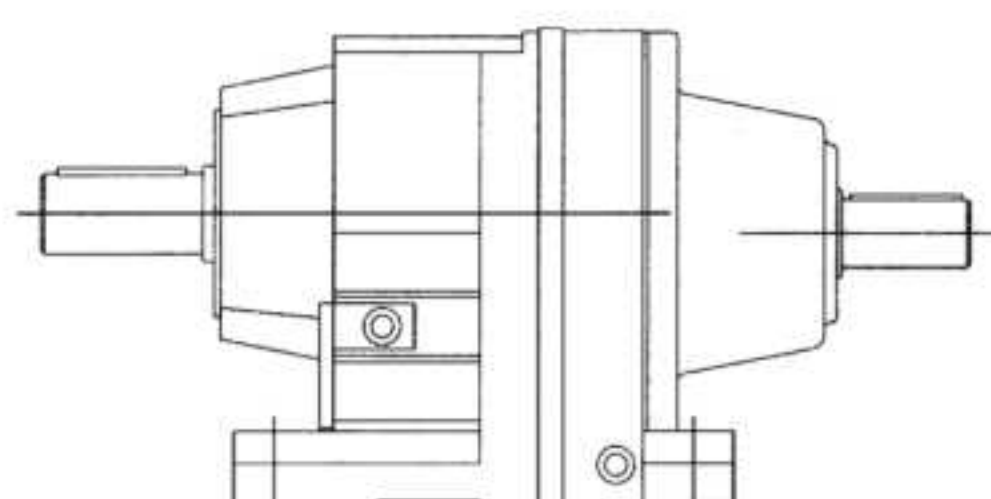
5、**RM 型**:带有加长轴承箱的法兰安装斜齿轮减速电机。

Type RM: Flange mounted helical geared motor with extended bearing housing.



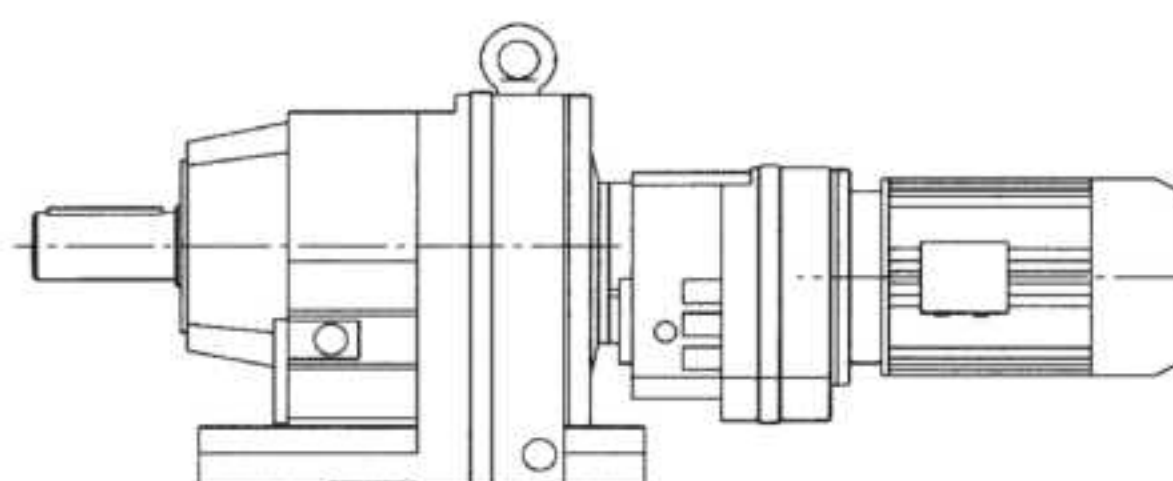
6、**RSZAD 型**:输入轴型,作为上述各种机型的变型品种,即不配电动机而配用输入轴。

Type RSZAD: Input shaft type. As altered type from above mentioned types, it is connected with input shaft, instead of motor.

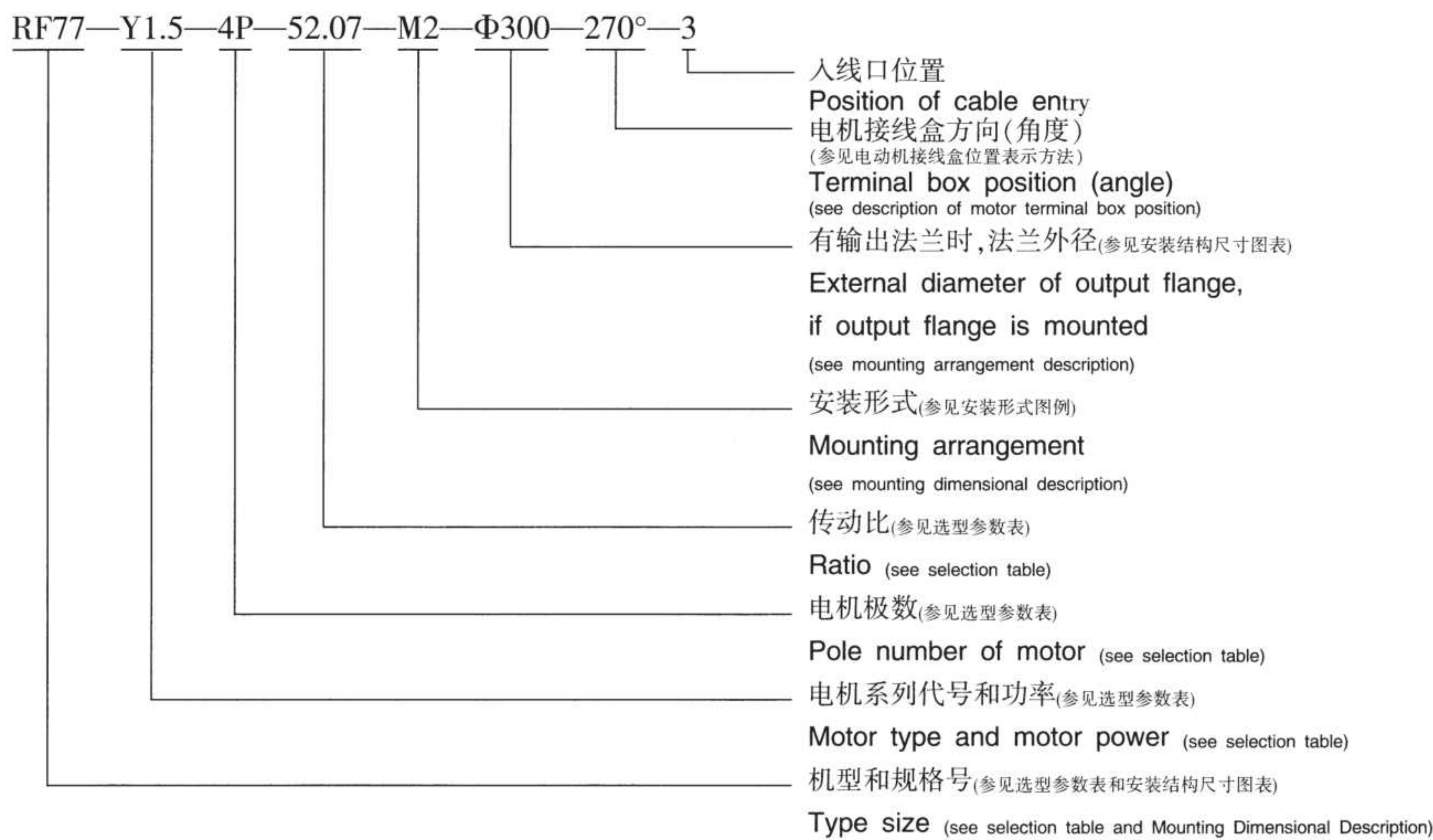


7、**R..R 型**:两机型的组合,可形成很大的传动比。

Type R..R: Combined types of two different types. Very big ratios are available with these combined units.



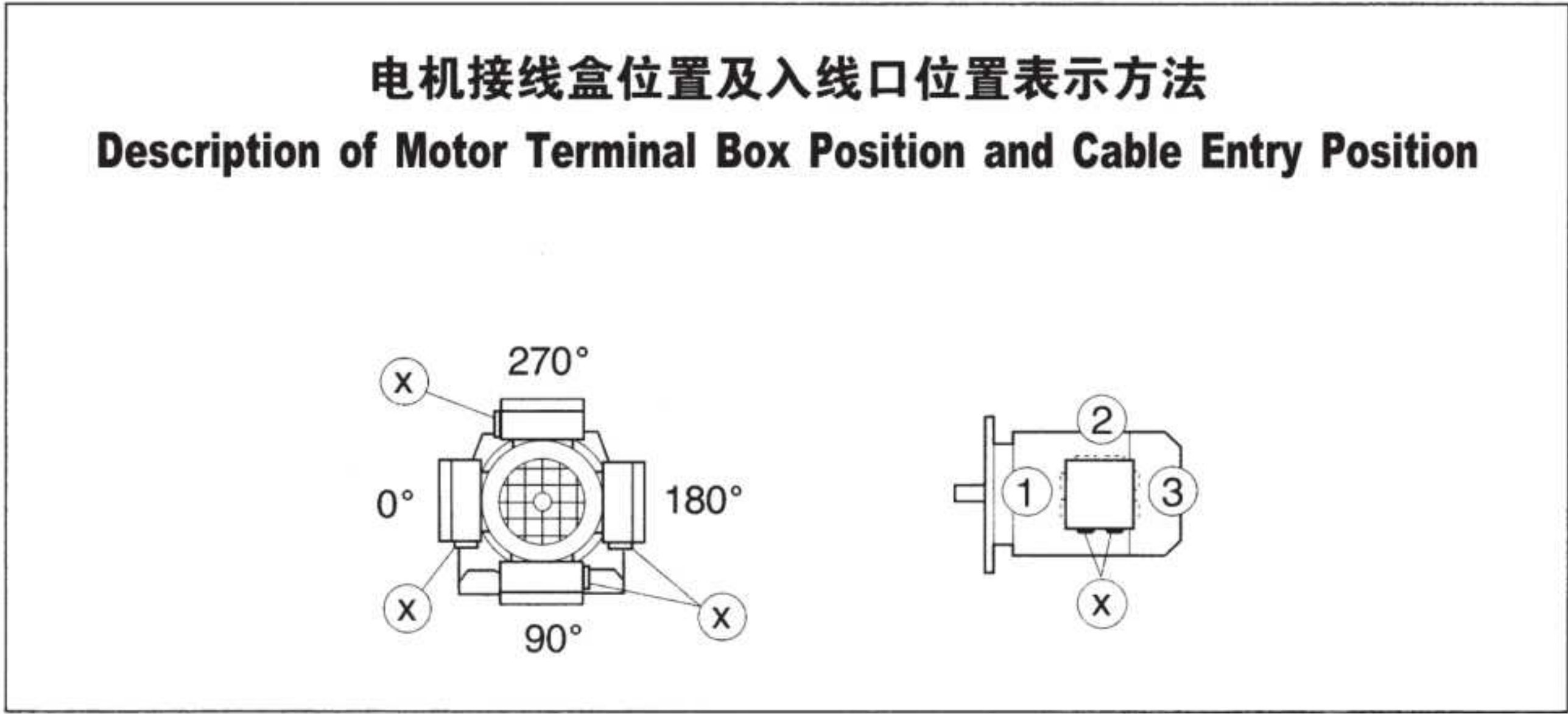
R 系列机型号表示方法 **Type Expression of R Series**



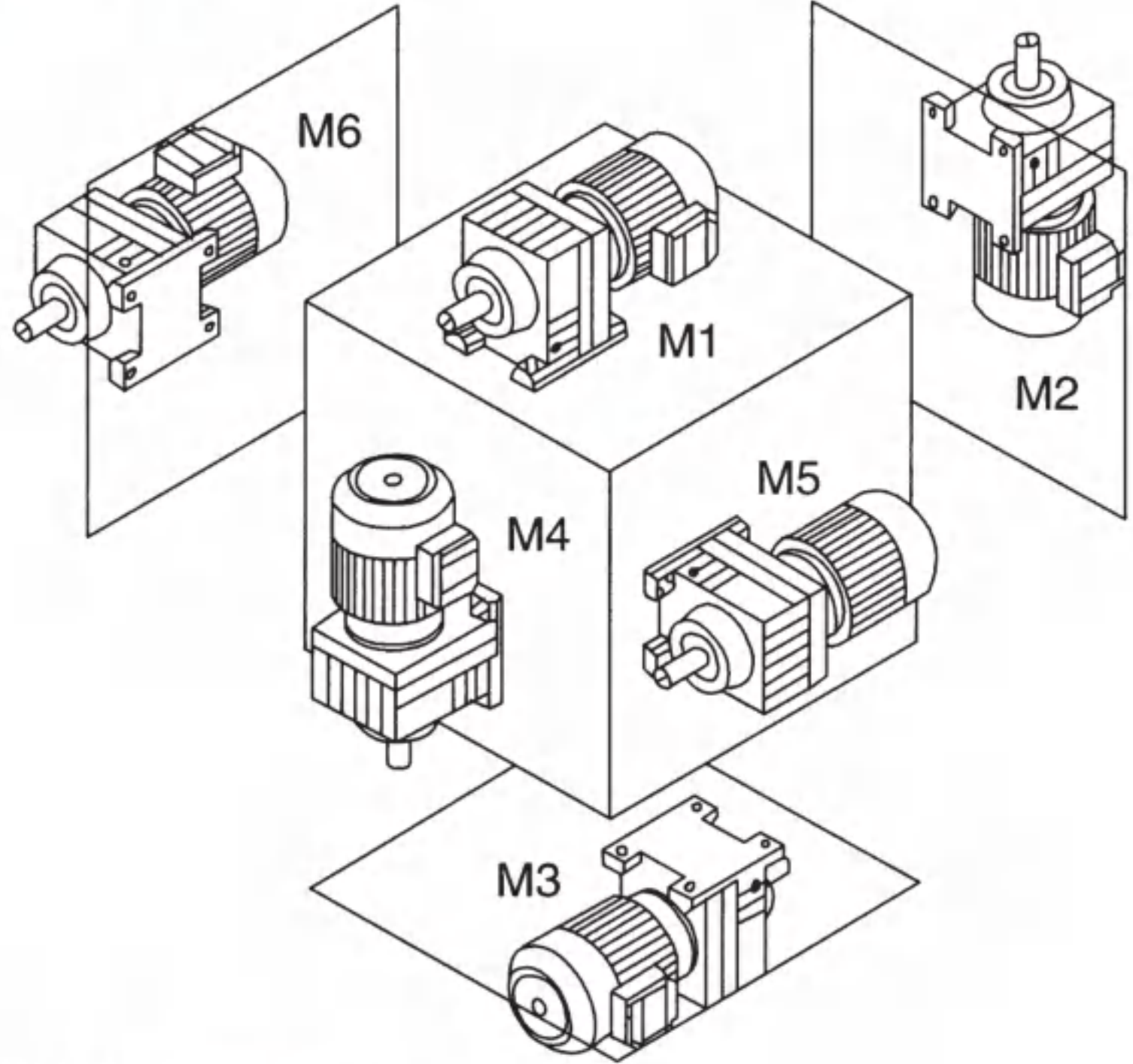
- 注:1、需带联接法兰时请注明。
2、输入轴型没有电动机各项内容。
3、不注明接线盒方向时,则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时,则默认为 X 位置。
4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户,请与技术部联系,并在订货时用简图或文字说明。

Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
3、Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is x, if cable entry position is not mentioned.
3、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法
Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例



各种安装形式定义为：

M1—电机水平放置；减速机底脚(R、RX 型)或底部(RF、RXF 型)朝下。

M2—电机居下。

M3—电机水平放置；减速机底脚(R、RX 型)或底部(RF、RXF 型)朝上。

M4—电机居上。

M5—电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时,从电机方向看,减速机的左面旋转下方位置。

M6—电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时,从电机方向看,减速机的左面旋转到上方位置。

减速机重量 (Gear unit weight)

规格 Size	R17	R27	R37	R47	R57	R67	R77	R87	R97	R107	R137	R147	R167	R177
重量(kg) Weight	5	6	7.5	13	21	25	35	67	100	187	280	450	795	1250
规格 Size	RX57	RX67	RX77	RX87	RX97	RX107	RX137							
重量(kg) Weight	11	15	25	47	80	115	130							

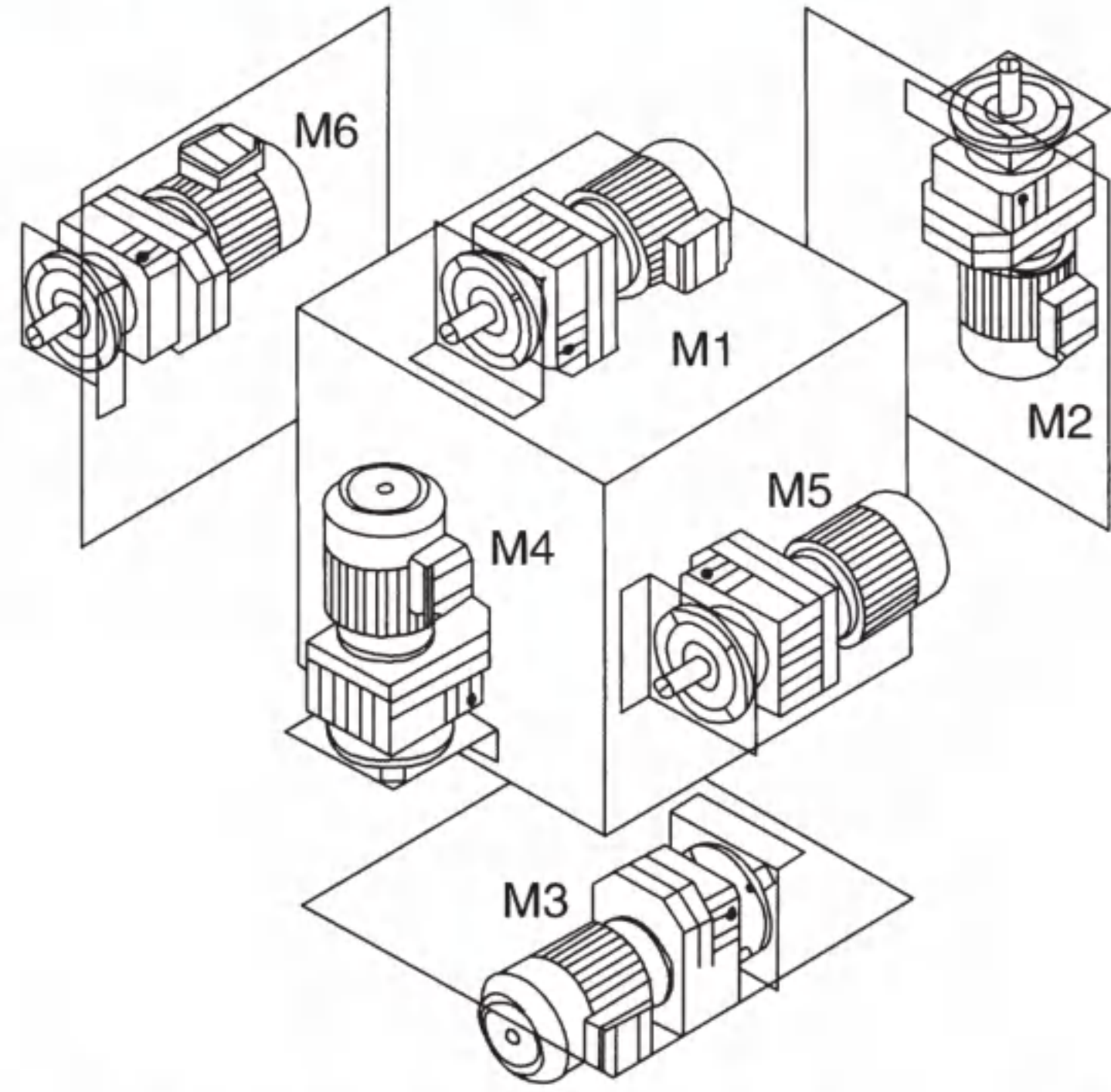
注：重量为平均值,不包括电机,仅供参考。(Note: The weights are mean values, without the motor, only for reference.)

选型表注释 Description of selection table

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{ra} [kN]	F_B	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓		
输出转速 Output speed	↓	减速机速比 Gear unit ratio	↓	使用系数 Service factor		
	输出转矩 Output torque	↓	许用径向载荷 Permissible radial load			

Mounting Arrangements Description



Different kinds of mounting arrangements are defined as following:

M1—horizontally mounted motor, unit foot (for R, RX) or unit base (for RF, RXF) is at bottom.

M2—motor is vertically mounted downwards.

M3—horizontally mounted motor, unit foot (for R, RX) or unit base (for RF, RXF) is top.

M4—motor is vertically mounted upwards.

M5—horizontally mounted motor, if placed on M1 position, left side of unit turns to bottom (view point: towards from motor side).

M6—horizontally mounted motor, if placed on M1 position, left side of unit turns to top (view point: towards from motor side).

恒转矩 Constant torque

M_{amax} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓		↓
最大输出转矩 Max. output torque	↓	减速机速比 Gear unit ratio	↓		电机功率 Motor power
	输出转速 Output speed	↓	许用径向载荷 Permissible radial load		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.12kW							0.12kW						
0.06	16754	21221	56	0.80	R147R77 RF147R77	4P	0.92	1129	1430	7.8	0.80	R77R37 RF77R37	4P
0.07	14296	18107	61	0.95			1.0	1029	1303	8.6	0.85		
0.08	12500	15833	64	1.10			1.2	887	1124	10	1.00		
0.09	10925	13837	65	1.25			1.3	827	1047	10	1.05		
0.11	9694	12278	67	1.40	R147R77 RF147R77	4P	1.4	722	915	11	1.20	R77R37 RF77R37	4P
0.12	8751	11084	68	1.60			0.94	1101	1394	8.2	0.80		
0.13	7706	9760	69	1.80			1.1	962	1218	10	0.90		
0.16	6628	8395	69	2.10			1.2	856	1084	10	1.00		
0.18	5779	7320	70	2.40			1.4	742	940	11	1.15		
0.20	5084	6439	70	2.70			1.6	648	821	11	1.35		
0.24	4322	5474	70	3.20	R137R77 RF137R77	4P	1.8	577	731	12	1.50	R67R37 RF67R37	4P
0.10	10219	12943	50	0.85			2.0	510	646	12	1.70		
0.11	9262	11731	52	0.90			2.5	411	520	12	2.10		
0.12	8360	10589	54	1.00			2.9	356	451	12	2.45		
0.15	6946	8798	55	1.20			3.1	333	422	12	2.60		
0.17	5914	7491	56	1.45			3.6	288	365	12	3.00		
0.20	5187	6570	57	1.65	R107R77 RF107R77	4P	1.4	755	956	5.7	0.85	R67R37 RF67R37	4P
0.22	4614	5844	57	1.85			1.5	703	891	7.1	0.90		
0.26	4046	5125	57	2.10			1.8	576	730	8.2	1.10		
0.17	5987	7583	27	0.80			2.0	508	644	8.7	1.25		
0.19	5324	6743	30	0.85			2.3	451	571	9.0	1.40		
0.22	4669	5914	31	1.00			2.7	384	486	9.3	1.65		
0.25	4080	5168	33	1.10	R107R77 RF107R77	4P	1.6	660	836	7.6	0.95	R67R37 RF67R37	4P
0.30	3502	4435	34	1.30			1.7	592	750	8.4	1.05		
0.34	3076	3896	35	1.50			2.0	510	646	8.7	1.25		
0.43	2399	3039	35	1.90			2.3	453	574	9.0	1.40		
0.33	3093	3918	34	1.45			2.6	391	495	9.3	1.60		
0.39	2639	3343	35	1.70			3.0	346	438	9.5	1.85		
0.43	2395	3034	35	1.90	R97R57 RF97R57	4P	1.7	617	782	5.4	0.80	R57R37 RF57R37	4P
0.49	2095	2653	35	2.15			1.9	535	678	6.8	0.90		
0.57	1800	2280	35	2.50			2.2	477	604	7.0	1.00		
0.63	1632	2067	36	2.80			2.4	424	537	7.1	1.10		
0.29	3599	4559	20	0.90			2.8	372	471	7.2	1.30		
0.33	3161	4004	23	1.00			3.7	282	357	7.4	1.70		
0.38	2748	3481	24	1.15	R97R57 RF97R57	4P	4.1	252	319	7.4	1.90	R57R37 RF57R37	4P
0.28	3693	4678	3.8	0.85			3.6	283	359	7.4	1.70		
0.30	3402	4309	20	0.95			4.0	256	324	7.4	1.85		
0.35	2923	3702	23	1.10			4.5	229	290	7.5	2.10		
0.43	2384	3019	25	1.30			5.0	207	262	7.5	2.30		
0.49	2106	2668	26	1.50			5.3	194	246	7.5	2.45		
0.58	1772	2245	26	1.80	R97R57 RF97R57	4P	6.0	174	220	7.5	2.75	R47R37 RF47R37	4P
0.65	1592	2016	27	2.00			2.3	452	572	2.4	0.80		
0.76	1368	1733	27	2.30			2.6	403	510	4.9	0.80		
0.43	2420	3065	25	1.30			3.0	344	436	5.3	0.90		
0.48	2149	2722	26	1.50			3.2	322	408	5.3	1.00		
0.57	1825	2311	26	1.75			3.8	272	344	5.5	1.15		
0.63	1641	2078	26	1.95	R87R57 RF87R57	4P	2.6	396	502	3.6	0.80	R47R37 RF47R37	4P
0.72	1439	1823	27	2.20			3.1	339	429	5.2	0.95		
0.83	1250	1583	27	2.55			3.5	294	372	5.4	1.10		
0.94	1102	1396	27	2.90			3.8	275	348	5.4	1.15		
1.1	970	1228	27	3.30			4.4	238	301	5.5	1.35		
0.45	2278	2885	15	0.80			5.1	201	255	5.7	1.55		
0.67	1555	1969	18	1.05	R87R57 RF87R57	4P	5.7	180	228	5.7	1.75	R37R17 RF37R17	4P
0.47	2196	2781	10	0.80			6.7	154	195	5.7	2.10		
0.50	2057	2606	15	0.80			3.9	267	338	4.5	0.80		
0.61	1688	2138	17	0.95			4.4	234	296	4.7	0.90		
0.68	1530	1938	18	1.05			5.1	204	259	5.0	1.00		
0.75	1374	1740	18	1.20			5.7	180	228	5.1	1.15		
0.75	1377	1744	19	1.20	R87R57 RF87R57	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	R37R17 RF37R17	4P
0.86	1208	1530	19	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55		
1.0	1033	1308	19	1.60			4.0	259	328	4.3	0.80		
1.1	906	1148	19	1.80			4.5	228	289	4.7	0.90		
1.5	702	889	19	2.35			4.9	209	265	4.9	1.00		
1.7	616	780	19	2.65			5.8	178	226	5.2	1.20		
1.9	543	688	19	3.00			6.5	159	202	5.3	1.30		
2.2	474	601	19	3.50			7.3	141	179	5.4	1.50		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.12kW							0.12kW						
5.7	181	229	3.9	0.80	R27R17 RF27R17	4P	15	68	84.78	4.2	1.85	R27 RF27	4P
6.6	158	200	4.0	0.85			18	60	74.11	4.2	2.10		
7.4	140	177	4.1	1.00			19	56	69.47	4.2	2.20		
7.9	131	166	4.1	1.05			21	49	61.30	4.2	2.50		
5.8	179	227	3.9	0.80	R27R17 RF27R17	4P	23	45	55.87	4.1	2.80		
6.5	160	203	4.0	0.85			27	39	48.17	3.9	3.20		
7.3	141	179	4.1	1.00			29	36	44.90	3.8	3.50		
8.4	123	156	4.1	1.10			10	101	81.64	1.3	0.80	R17 RF17	6P*
4.4	250	195.24	12	3.30	R77 RF77	6P*	12	87	70.39	1.4	0.95		
5.1	213	166.59	12	3.90			13	81	65.61	1.8	1.00		
5.8	187	145.67	12	4.40			15	71	57.35	2.3	1.15		
4.3	256	199.81	10	2.40	R67 RF67	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25		
4.6	236	184.07	10	2.60			18	59	47.44	2.4	1.40		
5.4	203	158.14	10	3.00			16	66	81.64	2.4	1.25	R17 RF17	4P
6.2	176	137.67	10	3.40			19	57	70.39	2.4	1.45		
6.6	165	128.97	10	3.70			20	53	65.61	2.4	1.55		
7.5	90	113.94	10	4.10			23	46	57.35	2.4	1.80		
6.6	166	199.81	10	3.60	R67 RF67	4P	24	43	53.76	2.4	1.90		
7.1	153	184.07	10	3.90			28	38	47.44	2.4	2.20		
4.5	239	186.89	7.4	1.90	R57 RF57	6P*	30	36	44.18	2.4	2.30		
4.9	221	172.17	7.4	2.00			34	31	38.61	2.3	2.70		
5.7	189	147.92	7.5	2.40			36	29	36.20	2.3	2.80		
6.6	165	128.77	7.5	2.70			41	26	31.94	2.2	3.20		
7.0	155	120.63	7.5	2.90			46	23	28.32	2.1	3.60		
8.0	137	106.58	7.6	3.30			54	19	24.07	2.0	4.20		
8.6	127	98.99	7.6	3.60			52	20	25.23	2.1	4.10	R17 RF17	4P
7.0	155	186.89	7.5	2.90	R57 RF57	4P	57	19	23.15	2.0	4.40		
7.6	143	172.17	7.5	3.20			66	16	19.71	1.9	5.20		
8.9	123	147.92	7.6	3.70			77	14	16.99	1.8	6.00		
10.2	107	128.77	7.6	4.20			83	13	15.84	1.8	6.40		
4.8	227	176.88	5.5	1.35	R47 RF47	6P*	95	11	13.84	1.7	7.40		
5.2	209	162.94	5.5	1.45			101	10	12.98	1.7	7.90		
6.1	179	139.99	5.6	1.70			114	9.2	11.45	1.6	8.50		
7.0	156	121.87	5.7	1.95			129	8.2	10.15	1.6	9.20		
7.4	147	176.88	5.7	2.00	R47 RF47	4P	152	6.9	8.63	1.5	10		
8.0	135	162.94	5.7	2.20			174	6.1	7.55	1.4	8.90		
9.4	116	139.99	5.8	2.60			186	5.7	7.04	1.4	9.50		
11	101	121.87	5.8	3.00			213	4.9	6.15	1.3	11		
11	95	114.17	5.8	3.20			227	4.6	5.76	1.3	11		
13	84	100.86	5.8	3.60			257	4.1	5.09	1.3	12		
14	78	93.68	5.8	3.90			290	3.6	4.51	1.2	13		
6.3	167	134.82	5.0	1.15	R37 RF37	6P*	342	3.1	3.83	1.1	14		
6.9	153	123.66	5.1	1.25			216	5.2	6.07	4.1	8.60	RX67 RXF67	4P
8.1	131	105.28	5.3	1.50			253	4.4	5.18	3.8	17		
9.4	113	90.77	5.4	1.75			289	3.9	4.53	3.7	22		
10	105	84.61	5.5	1.85			305	3.7	4.30	3.6	22		
11	92	73.96	5.6	2.10	R37 RF37	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	RX57 RXF57	4P
9.7	109	134.82	5.5	1.80			258	4.3	5.07	3.1	8.60		
11	100	123.66	5.5	1.95			301	3.7	4.35	3.0	19		
12	85	105.28	5.6	2.30			346	3.2	3.79	2.8	22		
14	73	90.77	5.6	2.70			369	3.0	3.55	2.8	24		
15	68	84.61	5.7	2.80			417	2.7	3.14	2.7	25		
18	60	73.96	5.7	3.30	R27 RF27	6P*	450	2.5	2.91	2.6	28		
6.9	154	123.91	3.9	0.80			496	2.3	2.64	2.5	31		
8.1	131	105.49	4.0	0.95			553	2.0	2.37	2.4	35		
9.3	113	90.96	4.1	1.10			642	1.7	2.04	2.3	41		
10	105	84.78	4.1	1.20			682	1.6	1.92	2.3	43		
11	92	74.11	4.2	1.40	R27 RF27	4P	794	1.4	1.65	2.1	49		
9.7	109	135.09	4.1	1.15									
11	100	123.91	4.1	1.25									
12	85	105.49	4.2	1.50									
14	73	90.96	4.2	1.70									

*0.12kW(6 极)电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.18kW						
0.09	16387	13837	42	0.85	R147R77 RF147R77	4P
0.11	14541	12278	60	0.95		
0.12	13126	11084	62	1.05		
0.13	11559	9760	64	1.20		
0.16	9942	8395	66	1.40	R147R77 RF147R77	4P
0.18	8669	7320	67	1.60		
0.20	7626	6439	68	1.80		
0.24	6483	5474	69	2.10		
0.27	5844	4935	69	2.35		
0.30	5143	4343	70	2.70		
0.36	4370	3690	70	3.15		
0.40	3845	3247	70	3.60		
0.15	10419	8798	47	0.80	R137R77 RF137R77	4P
0.17	8871	7491	52	0.95		
0.20	7781	6570	53	1.10		
0.22	6921	5844	54	1.20		
0.26	6069	5125	55	1.40		
0.29	5295	4471	56	1.60		
0.33	4679	3951	57	1.80	R137R77 RF137R77	4P
0.28	5637	4760	55	1.50		
0.32	4809	4061	56	1.75		
0.37	4205	3551	57	2.00		
0.39	3996	3374	57	2.10		
0.44	3505	2960	57	2.40		
0.30	5252	4435	27	0.85	R107R77 RF107R77	4P
0.34	4614	3896	30	1.00		
0.43	3599	3039	33	1.25	R107R77 RF107R77	4P
0.33	4640	3918	28	1.00		
0.39	3959	3343	31	1.15		
0.43	3593	3034	32	1.25		
0.49	3142	2653	33	1.45		
0.57	2700	2280	34	1.70		
0.63	2448	2067	35	1.85		
0.66	2353	1987	35	1.95	R107R77 RF107R77	4P
0.72	2164	1827	35	2.10		
0.82	1894	1599	35	2.40		
0.94	1658	1400	35	2.75		
1.1	1452	1226	36	3.15		
0.49	3160	2668	20	1.00	R97R57 RF97R57	4P
0.58	2659	2245	23	1.20		
0.65	2387	2016	24	1.35		
0.76	2052	1733	25	1.55		
0.81	1922	1623	26	1.65		
0.91	1698	1434	26	1.85		
1.1	1429	1207	27	2.20		
1.2	1284	1084	27	2.45		
1.4	1106	934	27	2.85		
1.5	1040	878	27	3.05		
1.7	894	755	27	3.55		
0.48	3224	2722	19	1.00		
0.57	2737	2311	23	1.15		
0.63	2461	2078	24	1.30		
0.75	2061	1740	10	0.80	R87R57 RF87R57	4P
0.88	1770	1495	15	0.95		
0.94	1659	1401	16	1.00		
1.1	1465	1237	17	1.10		
1.1	1362	1150	18	1.20		
1.3	1234	1042	18	1.35		
1.4	1107	935	19	1.50		
1.6	955	806	19	1.70		
0.75	2065	1744	11	0.80	R87R57 RF87R57	4P
0.86	1812	1530	13	0.90		
1.0	1549	1308	17	1.05		

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.18kW						
1.1	1360	1148	18	1.20	R87R57 RF87R57	4P
1.5	1053	889	19	1.55		
1.7	924	780	19	1.80		
1.5	1016	858	7.7	0.85	R77R37 RF77R37	4P
1.7	896	757	9.3	1.00		
2.0	795	671	10	1.10		
2.3	676	571	11	1.30		
1.6	972	821	9.0	0.90	R77R37 RF77R37	4P
1.8	866	731	10	1.00		
2.0	765	646	10	1.15		
2.3	663	560	11	1.30		
2.7	578	488	11	1.50		
3.0	516	436	12	1.70		
3.5	442	373	12	2.00		
4.0	387	327	12	2.25		
4.5	342	289	12	2.55	R67R37 RF67R37	4P
2.3	676	571	6.9	0.95		
2.7	576	486	7.9	1.10		
2.3	680	574	6.8	0.95	R67R37 RF67R37	4P
2.6	586	495	7.8	1.10		
3.0	519	438	8.4	1.25		
3.4	459	388	8.8	1.40		
3.8	407	344	9.0	1.55		
4.5	348	294	9.3	1.85		
5.0	309	261	9.5	2.05		
2.9	538	454	6.6	0.90	R57R37 RF57R37	4P
3.2	486	410	6.8	1.00		
2.8	558	471	5.7	0.85	R57R37 RF57R37	4P
3.7	423	357	7.0	1.15		
4.1	378	319	7.1	1.25		
4.8	323	273	7.3	1.45		
5.4	285	241	7.4	1.65		
6.1	255	215	7.4	1.85		
3.6	425	359	6.9	1.10		
4.0	384	324	7.1	1.25	R57R37 RF57R37	4P
4.5	343	290	7.2	1.40		
5.0	310	262	7.3	1.55		
5.3	291	246	7.3	1.65		
6.0	261	220	7.4	1.85		
7.0	223	188	7.4	2.15		
8.2	188	159	7.5	2.55		
4.4	356	301	4.5	0.90	R47R37 RF47R37	4P
5.1	302	255	5.2	1.05		
5.7	270	228	5.4	1.20		
6.7	231	195	5.5	1.40		
6.6	236	199	4.4	0.90	R37R17 RF37R17	4P
7.6	204	172	4.8	1.05		
8.7	178	150	5.1	1.20		
5.8	268	226	2.0	0.80	R37R17 RF37R17	4P
6.5	239	202	4.3	0.90		
7.3	212	179	4.7	1.00		
8.4	185	156	5.0	1.15		
9.3	167	141	3.9	0.85	R27R17 RF27R17	4P
11	147	124	4.0	0.95		
12	130	110	4.1	1.05		
14	111	94	4.1	1.25		
9.7	160	135	3.9	0.85	R27R17 RF27R17	4P
11	140	118	4.0	1.00		
13	123	104	4.1	1.10		
15	107	90	4.1	1.30		

R.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.18kW							0.18kW						
4.4	375	195.24	12	2.10	R77 RF77	6P	11	150	123.91	3.9	0.80	R27 RF27	4P
5.1	320	166.59	12	2.50			12	127	105.49	4.0	0.95		
5.8	280	145.67	12	2.80			14	110	90.96	4.1	1.10		
6.1	266	138.39	12	3.00			15	102	84.78	4.1	1.20		
7.0	233	121.42	12	3.40			18	89	74.11	4.2	1.35		
6.7	243	195.24	12	3.20	R77 RF77	4P	19	84	69.47	4.2	1.45		
7.9	208	166.59	12	3.80			21	74	61.3	4.1	1.65		
9.0	182	145.67	12	4.30			23	67	55.87	4.0	1.80		
9.5	173	138.39	12	4.60			27	58	48.17	3.8	2.10		
4.3	384	199.81	8.9	1.50	R67 RF67	6P	29	54	44.9	3.8	2.20		
4.6	354	184.07	9.1	1.65			33	47	39.25	3.6	2.50		
5.4	304	158.14	9.3	1.90			36	44	36.79	3.6	2.70		
6.2	264	137.67	10	2.20			40	39	32.47	3.4	3.10		
6.6	248	128.97	10	2.30			46	35	28.78	3.3	3.50		
7.5	219	113.94	10	2.70			54	30	24.47	3.1	4.10		
8.0	203	105.83	10	2.90			46	34	28.37	3.3	3.50	R27 RF27	4P
8.9	184	95.91	10	3.20			50	31	26.09	3.2	3.80		
9.9	165	86.11	10	3.50			59	27	22.32	3.1	4.50		
11	142	74.17	10	4.10			68	23	19.35	2.9	5.20		
12	134	69.75	10	4.30			72	22	18.08	2.9	5.50		
6.6	249	199.81	10	2.30	R67 RF67	4P	84	19	15.63	2.7	6.40		
7.1	229	184.07	10	2.50			99	16	13.28	2.6	7.50		
8.3	197	158.14	10	2.90			16	99	81.64	1.0	0.80	R17 RF17	4P
9.5	172	137.67	10	3.30			19	85	70.39	1.3	0.95		
10	161	128.97	10	3.60			20	79	65.61	1.7	1.00		
11	142	113.94	10	4.00			23	69	57.35	2.2	1.15		
12	132	105.83	10	4.30			24	65	53.76	2.4	1.20		
4.5	359	186.89	7.0	1.20	R57 RF57	6P	28	57	47.44	2.3	1.40		
4.9	331	172.17	7.1	1.30			30	53	44.18	2.3	1.50		
5.7	284	147.92	7.3	1.55			34	47	38.61	2.2	1.70		
6.6	247	128.77	7.4	1.75			36	44	36.2	2.2	1.80		
7.0	232	120.63	7.4	1.90			41	39	31.94	2.1	2.00		
7.0	233	186.89	7.4	1.85	R57 RF57	4P	46	34	28.32	2.1	2.30	R17 RF17	6P
7.6	215	172.17	7.4	2.00			54	29	24.07	2.0	2.70		
8.9	184	147.92	7.5	2.30			34	47	24.8	2.2	1.70		
10	161	128.77	7.5	2.70			37	43	23.15	2.2	1.85		
11	150	120.63	7.5	2.90			43	37	19.71	2.1	2.20	R17 RF17	4P
12	133	106.58	7.5	3.20			52	30	24.8	2.0	2.60		
13	123	98.99	7.6	3.50			57	28	23.15	2.0	2.80		
15	112	89.71	7.6	3.80			66	24	19.71	1.9	3.30		
7.4	220	176.88	5.5	1.30	R47 RF47	4P	77	21	16.99	1.8	3.80		
8.0	203	162.94	5.5	1.40			83	19	15.84	1.8	4.10		
9.4	175	139.99	5.6	1.65			95	17	13.84	1.7	4.70		
11	152	121.87	5.7	1.90			101	16	12.98	1.7	5.00		
11	142	114.17	5.7	2.00			114	14	11.45	1.6	5.40		
13	126	100.86	5.7	2.30			129	12	10.15	1.6	5.80		
14	117	93.68	5.8	2.50			152	10	8.63	1.5	6.40		
15	106	84.90	5.8	2.70			174	9.1	7.55	1.4	5.70		
17	95	76.23	5.8	3.00	R37 RF37	6P	186	8.5	7.04	1.4	6.00		
6.9	238	123.66	2.9	0.80			213	7.4	6.15	1.3	6.80		
8.1	202	105.28	4.6	0.95			227	7.0	5.76	1.3	7.10		
9.4	174	90.77	4.9	1.10			257	6.1	5.09	1.3	7.70		
10	163	84.61	5.0	1.20			290	5.4	4.51	1.2	8.10		
10	163	134.82	5.0	1.15	R37 RF37	4P	342	4.6	3.83	1.1	9.00	R17 RF17	2P
11	149	123.66	5.1	1.25			268	5.9	10.15	1.2	12		
12	127	105.28	5.3	1.45			315	5.0	8.63	1.2	13		
14	110	90.77	5.4	1.70			360	4.4	7.55	1.1	12		
15	102	84.61	5.5	1.80			386	4.1	7.04	1.1	13		
18	89	73.96	5.5	2.10			442	3.6	6.15	1.1	14		
19	84	69.33	5.6	2.20			472	3.3	5.76	1.0	15		
21	74	61.18	5.6	2.50			534	3.0	5.09	1.0	16		
23	67	55.76	5.6	2.80			603	2.6	4.51	1.0	17		
27	58	48.08	5.7	3.20			710	2.2	3.83	0.9	19		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	Ma [Nm]	i	F_{ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	Ma [Nm]	i	F_{ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.18kW							0.25kW						
140	12	6.07	4.7	3.60	RX67 RXF67	6P	0.95	2268	1400	35	2.00	R107R77 RF107R77	4P
164	10	5.18	4.5	7.30			1.1	1986	1226	35	2.25		
188	8.9	4.53	4.3	9.20			1.4	1521	939	35	2.95		
198	8.5	4.30	4.2	9.40			1.6	1332	822	36	3.40		
216	7.5	6.07	4.1	5.40	RX67 RXF67	4P	0.66	3266	2016	12	0.95	R97R57 RF97R57	4P
253	6.4	5.18	3.9	11			0.77	2808	1733	21	1.10	R97R57 RF97R57	4P
289	5.6	4.53	3.7	14			0.82	2629	1623	22	1.20		
305	5.3	4.30	3.7	14			0.73	2953	1823	21	1.05		
347	4.7	3.77	3.5	18			0.84	2565	1583	23	1.20		
409	4.0	3.20	3.3	24			0.95	2262	1396	24	1.40		
453	3.6	2.89	3.2	28			1.1	1989	1228	25	1.60		
516	3.1	2.54	3.1	36			1.2	1732	1069	26	1.80		
546	3.0	2.40	3.0	40			1.4	1520	938	26	2.00		
642	2.5	2.04	2.9	50	1.6	1335	824	27	2.35	R87R57 RF87R57	4P		
155	11	5.50	3.7	3.60	1.8	1194	737	27	2.60				
168	10	5.07	3.6	3.60	2.1	1024	632	27	3.05				
195	8.6	4.35	3.4	7.90	1.2	1863	1150	13	0.85				
224	7.5	3.79	3.3	9.20	1.3	1688	1042	15	0.95	R87R57 RF87R57	4P		
238	6.8	5.50	3.2	5.40	1.4	1515	935	17	1.05				
258	6.3	5.07	3.1	5.40	1.7	1306	806	18	1.25				
301	5.4	4.35	3.0	12	1.2	1860	1148	15	0.85				
346	4.7	3.79	2.9	14	1.5	1440	889	17	1.10	R87R57 RF87R57	4P		
369	4.4	3.55	2.8	15	1.7	1264	780	18	1.30				
417	3.9	3.14	2.7	16	1.9	1115	688	19	1.45				
450	3.6	2.91	2.6	18	2.2	974	601	19	1.65				
496	3.3	2.64	2.5	20	2.5	854	527	19	1.90				
553	2.9	2.37	2.5	22	2.9	742	458	19	2.20				
642	2.5	2.04	2.3	26	4.9	436	269	19	3.70				
682	2.4	1.92	2.3	28	2.3	925	571	8.7	0.90	R77R37 RF77R37	4P		
794	2.0	1.65	2.2	31	2.4	907	560	8.6	0.95	R77R37 RF77R37	4P		
0.25kW							2.7	791	488			10	1.05
0.14	15812	9760	48	0.85	R147R77 RF147R77	4P	3.1	706	436			10	1.20
0.16	13601	8395	60	1.00			3.6	604	373			11	1.40
0.18	11859	7320	63	1.15			4.1	530	327			11	1.60
0.21	10432	6439	65	1.30			4.6	468	289			12	1.80
0.24	8868	5474	66	1.55			5.1	421	260			12	2.00
0.27	7995	4935	67	1.70			5.9	363	224	12	2.35		
0.31	7036	4343	68	1.95			3.4	629	388	7.1	1.00	R67R37 RF67R37	4P
0.36	5978	3690	69	2.25			3.9	557	344	7.7	1.10		
0.41	5260	3247	69	2.60			4.5	476	294	8.5	1.30		
0.46	4682	2890	70	2.90	5.1	423	261	8.8	1.45				
0.23	9468	5844	48	0.90	5.7	379	234	9.0	1.65	R67R37 RF67R37	4P		
0.26	8303	5125	51	1.00	6.7	324	200	9.3	1.90				
0.30	7243	4471	53	1.15	7.6	285	176	10	2.20				
0.34	6401	3951	54	1.30	8.4	256	158	10	2.45				
0.28	7712	4760	51	1.05	3.5	622	384	6.9	1.00			R67R37 RF67R37	4P
0.33	6579	4061	53	1.25	3.7	582	359	7.3	1.05				
0.37	5753	3551	55	1.45	4.3	502	310	8.1	1.25				
0.39	5466	3374	55	1.50	5.0	428	264	8.7	1.45				
0.45	4795	2960	56	1.75	5.7	381	235	9.0	1.65				
0.50	4313	2662	56	1.95	6.6	326	201	9.3	1.90				
0.55	3914	2416	57	2.15	7.3	293	181	9.4	2.10				
0.64	3363	2076	57	2.50	R137R77 RF137R77	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	R57R37 RF57R37	4P
0.72	2984	1842	57	2.80			4.9	442	273	6.8	1.05		
0.95	2276	1405	58	3.65			5.5	390	241	7.0	1.20		
1.1	1998	1233	58	4.20			6.2	348	215	7.2	1.35		
0.44	4923	3039	26	0.90			7.1	303	187	7.3	1.55		
0.44	4915	3034	20	0.90	8.1	266	164	7.4	1.75				
0.67	3219	1987	33	1.40	R107R77 RF107R77	4P	9.4	230	142	7.4	2.05		
0.73	2960	1827	34	1.50			4.1	525	324	5.3	0.90	R57R37 RF57R37	4P
0.83	2591	1599	34	1.75			4.6	470	290	6.7	1.00		
							5.1	424	262	6.8	1.10		

R.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.25kW							0.25kW						
5.4	399	246	7.0	1.15	R57R37	4P	7.1	319	186.89	7.1	1.30	R57 RF57	4P
6.0	356	220	7.1	1.30	RF57R37		7.7	294	172.17	7.2	1.40		
5.8	369	228	2.9	0.85	R47R37 RF47R37	4P	9.0	252	147.92	7.3	1.65		
6.8	316	195	5.1	1.00			10	220	128.77	7.4	1.90		
7.3	295	182	5.2	1.05			11	206	120.63	7.4	2.00		
8.6	249	154	5.4	1.25			12	182	106.58	7.5	2.30		
8.9	243	150	3.2	0.85	R37R17 RF37R17	4P	13	169	98.99	7.5	2.50		
10	211	130	4.6	1.00			15	153	89.71	7.5	2.70		
11	201	124	4.8	1.05			17	137	80.55	7.5	3.00		
12	178	110	5.0	1.15			19	118	69.23	7.6	3.50		
14	152	94	5.2	1.35			7.5	302	176.88	5.0	0.90		
8.5	253	156	2.2	0.80	R37R17 RF37R17	4P	8.2	278	162.94	5.1	1.00		
9.9	219	135	4.5	0.95			9.5	239	139.99	5.3	1.15		
10.5	206	127	4.6	1.00			11	208	121.87	5.5	1.35		
12.8	168	104	5.0	1.25			12	195	114.17	5.5	1.45		
14.8	146	90	5.2	1.40			13	172	100.86	5.6	1.60		
2.2	1027	289.74	27	3.00	R97 RF97	8P	14	160	93.68	5.6	1.75		
2.5	906	255.71	27	3.30			16	145	84.90	5.7	1.90		
2.7	855	241.25	27	3.50			17	130	76.23	5.7	2.10		
3.0	766	216.28	27	4.00			19	117	68.54	5.7	2.40		
2.6	878	247.61	19	1.80	R87 RF87	8P	21	110	64.21	5.8	2.50		
2.9	771	217.48	19	2.00			23	97	56.73	5.8	2.90		
3.1	732	206.6	19	2.20			25	90	52.69	5.8	3.10		
3.5	647	182.56	19	2.40			28	81	47.75	5.8	3.40		
3.8	590	166.59	11	1.40			9.9	230	134.82	2.5	0.80		
4.4	516	145.67	11	1.60	R77 RF77	8P	11	211	123.66	4.3	0.90		
4.6	490	138.39	11	1.70			13	180	105.28	4.8	1.05		
5.3	430	121.42	12	1.90			15	155	90.77	5.1	1.20		
4.4	521	195.24	11	1.55			16	144	84.61	5.1	1.30		
5.1	445	166.59	12	1.80	R77 RF77	6P	18	126	73.96	5.3	1.45		
5.8	389	145.67	12	2.10			19	118	69.33	5.4	1.55		
6.8	333	195.24	12	2.30			22	104	61.18	5.5	1.80		
8.0	284	166.59	12	2.70	R77 RF77	4P	24	95	55.76	5.5	1.95		
9.1	248	145.67	12	3.10			28	82	48.08	5.6	2.30		
9.6	236	138.39	12	3.20			30	76	44.81	5.5	2.40		
11	207	121.42	12	3.70			34	67	39.17	5.3	2.80		
4.0	560	158.14	7.7	1.10			36	63	36.72	5.2	3.00		
4.6	488	137.67	8.3	1.25	R67 RF67	8P	41	55	32.40	5.0	3.40		
5.0	457	128.97	8.5	1.35			16	145	84.78	3.9	0.85		
5.6	404	113.94	8.9	1.50			18	126	74.11	4.0	0.95		
4.3	533	199.81	7.8	1.10			19	118	69.47	4.0	1.00		
4.6	491	184.07	8.2	1.20	R67 RF67	6P	22	105	61.30	4.0	1.15		
5.4	422	158.14	8.7	1.40			24	95	55.87	3.9	1.25		
6.2	367	137.67	9.0	1.60			28	82	48.17	3.7	1.45		
6.6	344	128.97	9.1	1.70			30	77	44.90	3.7	1.60		
7.5	304	113.94	9.3	1.95			34	67	39.25	3.5	1.80		
8.0	282	105.83	9.4	2.10			36	63	36.79	3.5	1.90		
6.7	341	199.81	9.1	1.65	R67 RF67	4P	41	55	32.47	3.4	2.20		
7.2	314	184.07	9.2	1.80			46	49	28.78	3.2	2.50		
8.4	270	158.14	9.4	2.10			54	42	24.47	3.1	2.90		
9.7	235	137.67	10	2.40			47	48	28.37	3.2	2.50		
10	220	128.97	10	2.50			51	44	26.09	3.2	2.70		
12	194	113.94	10	2.90			60	38	22.32	3.0	3.20		
13	180	105.83	10	3.10			69	33	19.35	2.9	3.70		
14	164	95.91	10	3.40			74	31	18.08	2.8	3.90		
15	147	86.11	10	3.80			85	27	15.63	2.7	4.50		
4.5	499	186.89	6.1	0.90			R57 RF57	6P	100	23	13.28	2.6	5.30
4.9	459	172.17	6.7	0.95	112	20			11.86	2.5	5.90		
5.7	395	147.92	6.9	1.10	131	17			10.13	2.4	6.60		
6.6	344	128.77	7.1	1.30	141	16			9.41	2.3	7.10		
7.0	322	120.63	7.2	1.35	163	14			8.16	2.2	7.70		
8.0	284	106.58	7.3	1.55	174	13			7.63	2.2	8.00		
8.6	264	98.99	7.3	1.70	202	11			6.59	2.1	8.80		
					238	9.6			5.60	2.0	9.60		
					266	8.5			5.00	1.9	10		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.25kW						
311	7.3	4.27	1.8	11	R27 RF27	4P
333	6.8	4.00	1.8	12		
395	5.7	3.37	1.7	13		
23	98	57.35	0.7	0.80	R17 RF17	4P
25	92	53.76	0.7	0.85		
28	81	47.44	1.5	1.00		
30	75	44.18	1.9	1.05		
34	66	38.61	2.1	1.20		
37	62	36.20	2.1	1.30		
42	54	31.94	2.0	1.45		
47	48	28.32	2.0	1.65		
55	41	24.07	1.9	1.90		
53	42	24.8	1.9	1.85	R17 RF17	4P
57	38	23.15	1.9	2.00		
67	33	19.71	1.8	2.30		
78	28	16.99	1.7	2.70		
84	26	15.84	1.7	2.90		
96	23	13.84	1.7	3.30		
102	21	12.98	1.6	3.60		
116	19	11.45	1.6	3.90		
131	17	10.15	1.5	4.10		
154	14	8.63	1.5	4.60		
176	12	7.55	1.4	4.00		
189	12	7.04	1.3	4.30		
216	10	6.15	1.3	4.80		
231	9.5	5.76	1.3	5.00		
261	8.4	5.09	1.2	5.50		
295	7.4	4.51	1.2	5.80		
347	6.3	3.83	1.1	6.40		
442	5.0	6.15	1.1	9.80	R17 RF17	2P
472	4.7	5.76	1.0	10.00		
534	4.1	5.09	1.0	11.00		
603	3.6	4.51	1.0	12.00		
710	3.1	3.83	0.9	13.00	RX67 RXF67	6P
140	17	6.07	4.6	2.60		
164	14	5.18	4.4	5.40		
188	12	4.53	4.2	6.70		
198	12	4.30	4.2	6.80		
219	11	6.07	4.1	3.90	RX67 RXF67	4P
257	9.1	5.18	3.9	7.90		
294	7.9	4.53	3.7	9.90		
309	7.5	4.30	3.7	10.00		
353	6.6	3.77	3.5	13.00		
416	5.6	3.20	3.3	17.00		
460	5.1	2.89	3.2	20.00		
524	4.4	2.54	3.1	25.00		
554	4.2	2.40	3.0	28.00		
652	3.6	2.04	2.9	35.00		
155	15	5.50	3.6	2.60	RX57 RXF57	6P
168	14	5.07	3.6	2.60		
195	12	4.35	3.4	5.80		
224	10	3.79	3.2	6.70		
242	9.6	5.50	3.2	3.90	RX57 RXF57	4P
262	8.9	5.07	3.1	3.90		
306	7.6	4.35	3.0	8.50		
351	6.6	3.79	2.9	9.90		
375	6.2	3.55	2.8	11.00		
424	5.5	3.14	2.7	11.00		
457	5.1	2.91	2.6	13.00		
504	4.6	2.64	2.5	14.00		
561	4.1	2.37	2.5	16.00		
652	3.6	2.04	2.3	19.00		
693	3.4	1.92	2.3	20.00		
806	2.9	1.65	2.2	23.00		

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.37kW						
0.18	17551	7320	37	0.80	R147R77 RF147R77	4P
0.21	15439	6439	58	0.90		
0.24	13125	5474	61	1.05		
0.27	11833	4935	63	1.15		
0.31	10413	4343	65	1.30		
0.36	8848	3690	67	1.55		
0.41	7785	3247	68	1.75		
0.46	6929	2890	68	1.95		
0.30	10720	4471	39	0.80	R137R77 RF137R77	4P
0.34	9473	3951	49	0.90		
0.33	9737	4061	46	0.85	R137R77 RF137R77	4P
0.37	8514	3551	51	1.00		
0.39	8090	3374	52	1.05		
0.45	7097	2960	53	1.20		
0.53	6021	2511	55	1.40		
0.59	5436	2267	55	1.55		
0.50	6383	2662	54	1.30	R137R77 RF137R77	4P
0.55	5793	2416	55	1.45		
0.64	4978	2076	56	1.70		
0.72	4417	1842	57	1.90		
0.95	3369	1405	57	2.50		
1.1	2956	1233	58	2.85		
1.2	2628	1096	58	3.20		
1.4	2295	957	58	3.65		
0.64	4956	2067	26	0.90	R107R77 RF107R77	4P
0.79	4059	1693	30	1.10		
0.86	3716	1550	32	1.20		
0.95	3374	1407	33	1.35		
1.1	2899	1209	34	1.55		
1.3	2530	1055	35	1.75		
0.67	4764	1987	28	0.95	R107R77 RF107R77	4P
0.73	4381	1827	30	1.00		
0.83	3834	1599	32	1.15		
0.95	3357	1400	33	1.35		
1.1	2940	1226	34	1.50		
1.4	2251	939	35	2.00		
1.6	1971	822	35	2.25	R97R57 RF97R57	4P
0.93	3438	1434	4.2	0.90		
1.1	2894	1207	22	1.10		
1.2	2599	1084	23	1.20		
0.95	3347	1396	15	0.95		
1.1	2944	1228	22	1.05		
1.2	2563	1069	23	1.20	R97R57 RF97R57	4P
1.4	2249	938	25	1.40		
1.6	1976	824	26	1.60		
1.8	1767	737	26	1.75		
2.1	1515	632	26	2.00		
3.1	1033	431	27	3.00		
3.5	909	379	27	3.45		
4.0	806	336	27	3.90		
1.7	1933	806	14	0.85	R87R57 RF87R57	4P
1.8	1817	758	15	0.90		
2.0	1563	652	17	1.05		
1.7	1870	780	15	0.85	R87R57 RF87R57	4P
1.9	1650	688	16	1.00		
2.2	1441	601	17	1.10		
2.5	1264	527	18	1.30		
2.9	1098	458	19	1.45		
4.9	645	269	19	2.50		
5.6	568	237	19	2.85		
2.5	1295	540	18	1.25	R87R57 RF87R57	4P
2.8	1137	474	19	1.45		
3.3	964	402	19	1.70		
3.7	870	363	19	1.85		

R.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.37kW						
3.1	1045	436	5.1	0.80	R77R37 RF77R37	4P
3.6	894	373	9.2	0.95		
4.1	784	327	10	1.10		
4.6	693	289	11	1.25		
5.1	623	260	11	1.40		
5.9	537	224	11	1.60		
6.8	472	197	12	1.80		
7.9	405	169	12	2.10		
8.9	357	149	12	2.40		
4.5	705	294	5.9	0.90	R67R37 RF67R37	4P
5.1	626	261	7.3	1.00		
5.7	561	234	7.9	1.10		
6.7	480	200	8.6	1.30		
2.6	1301	255.71	27	2.30	R97 RF97	8P
2.7	1227	241.25	27	2.40		
3.1	1100	216.28	27	2.70		
3.5	948	186.30	27	3.10		
3.1	1093	289.74	27	2.70	R97 RF97	6P
3.5	964	255.71	27	3.00		
3.7	910	241.25	27	3.25		
4.1	816	216.28	27	3.65		
3.0	1106	217.48	18	1.40	R87 RF87	8P
3.2	1051	206.60	19	1.50		
3.6	929	182.56	19	1.70		
3.6	934	247.61	19	1.65	R87 RF87	6P
4.1	820	217.48	19	1.85		
4.3	779	206.60	19	1.95		
4.9	689	182.56	19	2.25		
5.7	588	156.01	19	2.60		
6.2	539	143.03	19	2.85		
4.5	741	145.67	10	1.10	R77 RF77	8P
4.8	704	138.39	10	1.15		
5.4	618	121.42	11	1.35		
5.3	628	166.59	11	1.30	R77 RF77	6P
6.1	549	145.67	11	1.50		
6.4	522	138.39	11	1.55		
6.8	493	195.24	11	1.70	R77 RF77	4P
8.0	420	166.59	12	2.00		
9.1	368	145.67	12	2.20		
9.6	349	138.39	12	2.30		
11	306	121.42	12	2.60		
13	260	102.99	12	3.10		
14	235	92.97	12	3.50		
5.6	596	158.14	6.9	0.95	R67 RF67	6P
6.5	519	137.67	7.8	1.10		
6.9	486	128.97	8.1	1.20		
7.8	430	113.94	8.6	1.35		
6.7	483	199.81	8.1	1.15	R67 RF67	4P
7.2	445	184.07	8.4	1.25		
8.4	382	158.14	8.8	1.50		
9.7	347	137.67	9.1	1.70		
10	326	128.97	9.3	1.80		
12	288	113.94	9.4	2.10		
13	267	105.83	10	2.20		
14	242	95.91	10	2.40		
15	217	86.11	10	2.70		
18	187	74.17	10	3.20		
19	176	69.75	10	3.40		
22	155	61.26	13	3.80		
23	144	56.89	10	4.10		
6.9	486	128.77	6.2	0.90	R57 RF57	6P
7.4	455	120.63	6.7	0.95		
8.4	402	106.58	6.9	1.10		
9.0	373	98.99	7.0	1.15		
0.37kW						
7.1	472	186.89	6.6	0.95	R57 RF57	4P
7.7	435	172.17	6.8	1.00		
9.0	373	147.92	7.0	1.20		
10	325	128.77	7.2	1.35		
11	304	120.63	7.2	1.45		
12	269	106.58	7.3	1.65		
13	250	98.99	7.4	1.80		
15	226	89.71	7.4	1.95		
17	203	80.55	7.4	2.20		
19	175	69.23	7.5	2.50		
21	164	64.85	7.5	2.70		
23	145	57.29	7.4	3.10		
25	134	53.22	7.2	3.30		
28	122	48.23	7.0	3.60		
9.5	353	139.99	3.3	0.85	R47 RF47	4P
11	308	121.87	5.1	0.95		
12	288	114.17	5.2	1.05		
13	255	100.86	5.3	1.15		
14	236	93.68	5.4	1.25		
16	214	84.90	5.5	1.40		
17	192	76.23	5.6	1.55		
19	173	68.54	5.6	1.70		
21	162	64.21	5.7	1.80		
23	143	56.73	5.7	2.10		
25	133	52.69	5.7	2.20		
28	121	47.75	5.5	2.50		
31	108	42.87	5.4	2.70		
36	93	36.93	5.1	3.20		
38	88	34.73	5.0	3.40		
39	85	33.79	5.0	2.80	R47 RF47	4P
43	79	31.12	4.9	2.80		
50	67	26.74	4.7	4.40		
57	59	23.28	4.5	5.00		
61	55	21.81	4.4	5.40		
15	229	90.77	4.0	0.85	R37 RF37	4P
16	214	84.61	4.5	0.90		
18	187	73.96	4.8	1.05		
19	175	69.33	4.9	1.15	R37 RF37	4P
22	154	61.18	5.1	1.30		
24	141	55.76	5.3	1.40		
28	121	48.08	5.3	1.60		
30	113	44.81	5.2	1.75		
34	99	39.17	5.0	2.00		
36	93	36.72	4.9	2.10		
41	82	32.40	4.8	2.40		
46	73	28.73	4.6	2.70		
54	62	24.42	4.4	3.20		
47	71	28.32	4.6	2.80	R37 RF37	4P
51	66	26.03	4.5	2.80		
60	56	22.27	4.3	3.50		
70	48	19.31	4.1	4.10		
74	46	18.05	4.0	4.30		
85	39	15.60	3.8	5.00	R37 RF37	4P
100	33	13.25	3.7	5.60		
112	30	11.83	3.5	6.00		
22	155	61.30	3.7	0.85	R27 RF27	4P
24	141	55.87	3.6	0.90		
28	122	48.17	3.5	1.05		
30	113	44.90	3.4	1.15		
34	99	39.25	3.3	1.30		
36	93	36.79	3.3	1.40		
41	82	32.47	3.2	1.55		
46	73	28.78	3.1	1.75		
54	62	24.47	3.0	2.10		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.37kW							0.37kW						
47	72	28.37	3.1	1.80	R27 RF27	4P	375	9.2	3.55	2.7	7.60	RX57 RXF57	4P
51	66	26.09	3.0	1.95			424	8.1	3.14	2.6	8.10		
60	56	22.32	2.9	2.30			457	7.5	2.91	2.6	8.90		
69	49	19.35	2.8	2.60			504	6.8	2.64	2.5	10		
74	46	18.08	2.7	2.80			561	6.1	2.37	2.4	11		
85	39	15.63	2.6	3.20			652	5.3	2.04	2.3	13		
100	34	13.28	2.5	3.80			693	5.0	1.92	2.2	14		
34	97	38.61	0.7	0.85	R17 RF17	4P	806	4.3	1.65	2.1	16	0.55kW	
37	91	36.20	1.2	0.90			0.12	44857.9	11871	128	0.80		
42	81	31.94	1.8	1.05			0.13	40123.1	10618	128	0.90		
47	71	28.32	1.8	1.15			0.15	34402	9104	128	1.05		
55	61	24.07	1.7	1.40			0.24	21508.8	5692	128	1.70		
53	62	24.8	1.7	1.30	R17 RF17	4P	0.27	19101.7	5055	128	1.90		
57	57	23.15	1.7	1.45			0.23	20721	6076	114	0.85		
67	48	19.71	1.7	1.70			0.26	18522	5431	114	0.95		
78	42	16.99	1.6	1.95			0.30	15991	4689	114	1.10		
84	39	15.84	1.6	2.10			0.33	14201	4164	114	1.25		
96	34	13.84	1.5	2.40			0.28	16250	4935	25	0.80		
102	32	12.98	1.5	2.60			0.32	14811	4343	53	0.85		
116	28	11.45	1.5	2.80			0.38	12584	3690	60	1.05		
131	25	10.15	1.4	3.00			0.43	11073	3247	63	1.15		
154	21	8.63	1.4	3.30			0.48	9856	2890	65	1.30		
176	18	7.55	1.3	2.90			0.55	8662	2540	66	1.50		
189	17	7.04	1.3	3.10			0.63	7554	2215	67	1.70		
216	15	6.15	1.2	3.40			0.71	6643	1948	68	1.95		
231	14	5.76	1.2	3.60			0.82	5784	1696	69	2.25		
261	12	5.09	1.2	3.90			0.91	5208	1527	69	2.50		
295	11	4.51	1.1	4.20			1.0	4543	1332	70	2.85		
347	9.4	3.83	1.1	4.60	1.2	3987	1169	70	3.25				
198	16	13.84	1.3	4.60	R17 RF17	2P	0.55	8563	2511	49	0.95		
211	15	12.98	1.3	4.90			0.52	9078	2662	47	0.90		
239	14	11.45	1.3	5.30			0.58	8239	2416	50	0.95		
270	12	10.15	1.2	5.70			0.67	7080	2076	52	1.10		
317	10	8.63	1.2	6.30			0.75	6282	1842	54	1.25		
363	9.0	7.55	1.1	5.50			0.87	5457	1600	55	1.45		
389	8.4	7.04	1.1	5.80			0.99	4792	1405	56	1.65		
446	7.3	6.15	1.0	6.60			1.1	4205	1233	56	1.90		
476	6.8	5.76	1.0	6.90			1.3	3738	1096	57	2.15		
538	6.0	5.09	1.0	7.50			1.5	3264	957	57	2.45		
608	5.4	4.51	0.9	8.00			1.7	2851	836	57	2.80		
715	4.5	3.83	0.9	8.80			0.99	4798	1407	22	0.90		
172	20	5.18	4.3	3.70			1.1	4123	1209	29	1.05		
196	18	4.53	4.2	4.60	1.3	3598	1055	31	1.20				
207	17	4.30	4.1	4.70	1.5	3134	919	33	1.35				
236	15	3.77	3.9	5.90	1.7	2779	815	34	1.55				
219	16	6.07	4.0	2.80	1.9	2445	717	34	1.75				
257	13	5.18	3.8	5.60	2.2	2135	626	35	2.00				
294	12	4.53	3.6	7.10	0.99	4774	1400	24	0.90				
309	11	4.30	3.6	7.30	1.1	4181	1226	29	1.05				
353	10	3.77	3.4	9.00	1.3	3765	1104	31	1.15				
416	8	3.20	3.2	12	1.5	3202	939	33	1.35				
460	7	2.89	3.1	14	1.7	2803	822	34	1.55				
524	7	2.54	3.0	18	1.5	3199	938	4.4	0.95				
554	6	2.40	3.0	20	1.7	2810	824	21	1.05				
652	5	2.04	2.8	26	1.9	2513	737	23	1.20				
205	17	4.35	3.3	4.00	2.2	2155	632	24	1.40				
235	15	3.79	3.2	4.60	2.5	1910	560	25	1.55				
251	14	3.55	3.1	5.00	2.9	1651	484	26	1.80				
242	14	5.50	3.1	2.80	3.2	1470	431	26	2.00				
262	13	5.07	3.0	2.80	3.7	1293	379	27	2.30				
306	11	4.35	2.9	6.10									
351	9.8	3.79	2.8	7.10									



选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.55kW							0.55kW						
4.1	1146	336	27	2.60	R97R57 RF97R57	4P	17	289	80.55	7.2	1.45	R57 RF57	4P
4.7	1009	296	27	3.00			20	249	69.23	7.3	1.70		
5.6	849	249	27	3.55			21	233	64.85	7.4	1.80		
2.6	1790	525	14	0.85	R87R57 RF87R57	4P	24	206	57.29	7.2	2.00		
3.0	1562	458	16	1.00			26	191	53.22	7.0	2.20		
3.5	1361	399	17	1.15			29	173	48.23	6.8	2.40		
3.9	1207	354	18	1.30			32	155	43.30	6.6	2.70		
4.6	1030	302	19	1.50			37	134	37.30	6.4	3.10		
2.9	1617	474	15	0.95	R87R57 RF87R57	4P	40	126	35.07	6.3	3.30	R57 RF57	4P
3.5	1371	402	17	1.10			53	94	26.31	5.8	4.40		
3.8	1238	363	18	1.25			56	90	24.99	5.7	4.70		
5.0	941	276	6.1	0.85	R77R37 RF77R37	4P	63	79	21.93	5.5	5.30		
5.9	805	236	9.4	1.00			75	67	18.60	5.2	6.30	R47 RF47	4P
6.3	754	221	10	1.05			15	336	93.68	3.1	0.85		
7.5	634	186	11	1.30			16	305	84.90	5.0	0.90		
2.6	1933	255.71	25	1.50	R97 RF97	8P	18	274	76.23	5.2	1.00		
2.7	1824	241.25	26	1.60			20	246	68.54	5.3	1.15		
3.1	1635	216.28	26	1.80			22	231	64.21	5.4	1.20		
3.1	1624	289.74	26	1.75	R97 RF97	6P	25	204	56.73	5.5	1.35		
3.5	1434	255.71	26	2.00			26	189	52.69	5.5	1.45		
3.7	1353	241.25	26	2.10			29	171	47.75	5.3	1.65		
4.1	1213	216.28	27	2.40			32	154	42.87	5.2	1.80		
4.8	1040	289.74	27	2.70	R97 RF97	4P	38	133	36.93	5.0	2.10	R37 RF37	4P
5.4	918	255.71	27	3.00			40	125	34.73	4.9	2.20		
5.8	866	241.25	27	3.20			47	107	29.88	4.7	2.60		
6.4	776	216.28	27	3.60			52	96	26.74	4.6	2.90		
3.6	1388	247.61	17	1.10	R87 RF87	6P	60	84	23.28	4.4	3.30		
4.1	1219	217.48	18	1.25			64	78	21.81	4.3	3.60		
4.3	1158	206.60	18	1.30			23	213	61.18	3.7	0.85		
4.9	1024	182.56	19	1.45			25	194	55.76	4.5	0.95		
5.7	875	156.01	19	1.70			29	167	48.08	4.9	1.10		
5.6	889	247.61	19	1.65	R87 RF87	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	R37 RF37	4P
6.4	781	217.48	19	1.85			35	136	39.17	4.8	1.30		
6.7	742	206.60	19	1.95			38	128	36.72	4.7	1.40		
7.6	655	182.56	19	2.20			43	113	32.40	4.6	1.60		
8.9	560	156.01	19	2.60			48	100	28.73	4.5	1.80	R37 RF37	4P
9.7	513	143.03	19	2.80			57	85	24.42	4.3	2.10		
11	451	125.51	19	3.20			62	77	22.27	4.2	2.30		
12	427	118.94	19	3.40			72	67	19.31	4.0	2.70	R27 RF27	4P
13	374	104.10	19	3.90	R77 RF77	4P	77	63	18.05	3.9	2.90		
8.3	598	166.59	11	1.25			89	54	15.60	3.8	3.30		
9.5	523	145.67	11	1.45			105	46	13.25	3.6	3.70		
10	497	138.39	11	1.55			117	41	11.83	3.5	4.00	R27 RF27	4P
11	436	121.42	12	1.75			35	136	39.25	3.1	0.85		
13	370	102.99	12	2.10			38	128	36.79	3.1	0.90		
15	334	92.97	12	2.30			43	113	32.47	3.0	1.05		
17	294	81.80	12	2.60			48	100	28.78	2.9	1.15	R27 RF27	4P
18	277	77.24	12	2.80	R67 RF67	4P	57	85	24.47	2.8	1.40		
21	236	65.77	12	3.20			62	78	22.32	2.8	1.50		
8.8	568	158.14	7.1	1.00			72	67	19.35	2.7	1.75		
10	494	137.67	7.9	1.15			77	63	18.08	2.6	1.85		
11	463	128.97	8.2	1.20			89	54	15.63	2.5	2.20		
12	409	113.94	8.6	1.35			105	46	13.28	2.4	2.50		
13	380	105.83	8.8	1.45			117	41	11.86	2.3	2.80		
14	344	95.91	9.0	1.60			137	35	10.13	2.3	3.10		
16	309	86.11	9.2	1.80	R57 RF57	4P	148	33	9.41	2.2	3.40		
19	266	74.17	9.4	2.10			170	28	8.16	2.1	3.70		
20	250	69.75	10	2.20			182	27	7.63	2.1	3.80		
23	220	61.26	10	2.50			211	23	6.59	2.0	4.20		
24	204	56.89	10	2.70			248	19	5.60	1.9	4.60		
12	433	120.63	6.7	0.95			278	17	5.00	1.8	4.90		
13	383	106.58	6.9	1.10			326	15	4.27	1.7	5.30		
14	355	98.99	7.0	1.20			348	14	4.00	1.7	5.50		
15	322	89.71	7.1	1.30			412	12	3.37	1.6	6.10		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.55kW							0.75kW						
51	95	53.76	1.2	0.80	R17 RF17	2P	0.50	14279	2771	128	2.55	R177R97	4P
58	84	47.44	1.2	0.90			0.54	13145	2551	128	2.80	RF177R97	
62	78	44.18	1.5	1.00			0.26	25257	5431	114	0.80	R167R97	4P
71	68	38.61	1.5	1.15			0.30	21806	4689	114	0.80	RF167R97	
71	69	19.71	1.5	1.10	R17 RF17	4P	0.33	19365	4164	114	0.90	R167R97 RF167R97	4P
82	59	16.99	1.5	1.30			0.52	12412	2669	114	1.45		
88	55	15.84	1.5	1.40			0.60	10845	2332	114	1.65		
100	48	13.84	1.4	1.60			0.67	9692	2084	114	1.85		
107	45	12.98	1.4	1.70			0.96	6715	1444	114	2.70	R147R77 RF147R77	4P
121	40	11.45	1.4	1.85			0.43	15100	3247	47	0.85		
137	35	10.15	1.4	1.95			0.48	13440	2890	59	0.95	R147R77 RF147R77	4P
161	30	8.63	1.3	2.20			0.55	11812	2540	62	1.10		
184	26	7.55	1.2	1.90			0.63	10301	2215	64	1.25		
197	24	7.04	1.2	2.00			0.71	9059	1948	66	1.45		
226	21	6.15	1.2	2.30			0.82	7887	1696	67	1.65	R137R77 RF137R77	4P
241	20	5.76	1.2	2.40			0.91	7101	1527	68	1.85		
273	18	5.09	1.1	2.60			1.0	6194	1332	68	2.10		
308	16	4.51	1.1	2.80			1.2	5436	1169	69	2.40		
363	13	3.83	1.1	3.00	R17 RF17	2P	0.74	8757	1883	49	0.90	R137R77 RF137R77	4P
317	15	8.63	1.1	4.30			0.87	7455	1603	52	1.05		
363	13	7.55	1.0	3.80			1.0	6539	1406	53	1.20		
389	12	7.04	1.0	4.00			1.1	5901	1269	54	1.35		
446	11	6.15	1.0	4.50	R17 RF17	2P	0.67	9654	2076	39	0.80	R137R77 RF137R77	4P
476	10	5.76	1.0	4.70			0.75	8566	1842	49	0.95		
538	9.0	5.09	0.9	5.20			0.87	7441	1600	52	1.05		
608	8.0	4.51	0.9	5.40			1.0	6534	1405	53	1.20		
715	6.8	3.83	0.9	6.00	RX67 RXF67	6P	1.1	5734	1233	55	1.40	R107R77 RF107R77	4P
172	30	5.18	4.3	2.50			1.3	5097	1096	55	1.55		
196	26	4.53	4.1	3.10			1.5	4451	957	56	1.80		
207	25	4.30	4.0	3.20			1.7	3888	836	57	2.05		
236	22	3.77	3.9	4.00	RX67 RXF67	4P	1.9	3413	734	57	2.35	R107R77 RF107R77	4P
268	19	5.18	3.8	3.80			1.3	4906	1055	18	0.85		
307	17	4.53	3.6	4.70			1.5	4274	919	28	1.00		
323	16	4.30	3.6	4.80			1.7	3790	815	30	1.15		
369	14	3.77	3.4	6.00	RX67 RXF67	4P	1.3	5134	1104	7	0.85	R107R77 RF107R77	4P
434	12	3.20	3.2	8.10			1.5	4367	939	28	1.00		
481	11	2.89	3.1	9.50			1.7	3823	822	30	1.10		
547	9.4	2.54	3.0	12			3.8	1716	369	35	2.50		
579	8.8	2.40	3.0	13	RX57 RXF57	6P	4.3	1502	323	35	2.85	R97R57 RF97R57	4P
681	7.5	2.04	2.8	17			2.2	2939	632	20	1.00		
747	6.9	1.86	2.7	18			2.5	2604	560	23	1.15		
863	5.9	1.61	2.6	18			2.9	2251	484	24	1.35		
205	25	4.35	3.3	2.70	RX57 RXF57	4P	3.2	2004	431	25	1.50	R87R57 RF87R57	4P
235	22	3.79	3.1	3.10			3.7	1763	379	26	1.70		
251	20	3.55	3.1	3.30			4.1	1563	336	26	1.90		
283	18	3.14	3.0	3.50			4.7	1377	296	26	2.20		
306	17	2.91	2.9	3.90	RX57 RXF57	4P	5.6	1158	249	27	2.60	R87R57 RF87R57	4P
320	16	4.35	2.9	4.10			3.5	1856	399	12	0.85		
367	14	3.79	2.8	4.70			3.9	1646	354	16	0.95		
392	13	3.55	2.7	5.00			4.6	1404	302	17	1.10		
443	12	3.14	2.6	5.40	RX57 RXF57	4P	5.2	1251	269	18	1.25	R107 RF107	8P
478	11	2.91	2.5	6.00			5.9	1102	237	19	1.40		
527	9.7	2.64	2.5	6.80			3.8	1688	363	15	0.90		
586	8.7	2.37	2.4	7.50			4.6	1400	301	17	1.10		
681	7.5	2.04	2.3	8.70	R97 RF97	8P	5.4	1195	257	18	1.30	R97 RF97	6P
724	7.1	1.92	2.2	9.30			2.7	2477	251.15	34	1.65		
842	6.1	1.65	2.1	11			3.0	2268	229.95	34	1.80		
939	5.5	1.48	2.0	12			3.4	2003	203.16	35	2.00		
1069	4.8	1.30	2.0	13	R177R97 RF177R97	4P	3.2	2133	216.28	24	1.35	R97 RF97	8P
0.15	46912	9104	128	0.80			3.7	1837	186.30	25	1.55		
0.24	29330	5692	128	1.25			4.1	1677	170.02	26	1.70		
0.27	26048	5055	128	1.40			3.6	1912	255.71	25	1.45		
0.44	16422	3187	128	2.20			3.8	1804	241.25	25	1.55		
							4.2	1617	216.28	26	1.75		



选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.75kW							0.75kW						
4.8	1418	289.74	26	2.00	R97 RF97	4P	20	336	68.54	3.5	0.85	R47 RF47	4P
5.4	1252	255.71	27	2.30			22	314	64.21	4.7	0.90		
5.8	1181	241.25	27	2.40			25	278	56.73	5.2	1.00		
6.4	1059	216.28	27	2.70			26	258	52.69	5.2	1.10	R47 RF47	4P
7.5	912	186.30	27	3.10			29	234	47.75	5.1	1.20		
8.2	832	170.02	27	3.40			32	210	42.87	5.0	1.35		
4.2	1626	217.48	15	0.90	R87 RF87	6P	38	181	36.93	4.8	1.55		
4.4	1545	206.60	15	0.95			40	170	34.73	4.7	1.65		
5.0	1365	182.56	17	1.05			47	146	29.88	4.6	1.95		
5.8	1167	156.01	18	1.25	R87 RF87	6P	52	131	26.70	4.4	2.20	R47 RF47	4P
6.4	1069	143.03	18	1.35			59	115	23.59	4.3	2.50		
5.6	1212	247.61	18	1.20	R87 RF87	4P	52	131	26.74	4.4	2.20		
6.4	1065	217.48	18	1.40			60	114	23.28	4.3	2.50		
6.7	1011	206.60	19	1.45			64	107	21.81	4.2	2.70		
7.6	894	182.56	19	1.65			72	94	19.27	4.1	3.00		
8.9	764	156.01	19	1.90			78	88	17.89	4.0	3.10		
9.7	700	143.03	19	2.10			86	79	16.22	3.9	3.30		
11	614	125.51	19	2.40			29	228	48.08	2.2	0.80	R37 RF37	4P
12	582	118.94	19	2.50			31	212	44.81	4.0	0.85		
13	510	104.10	19	2.90			35	186	39.17	4.5	1.00		
15	459	93.79	19	3.20			38	174	36.72	4.5	1.05	R37 RF37	4P
8.3	815	166.59	9.0	0.95	R77 RF77	4P	43	154	32.40	4.4	1.20		
9.5	713	145.67	10	1.10			48	136	28.73	4.3	1.35		
10	677	138.39	10	1.15			57	116	24.42	4.1	1.60		
11	594	121.42	11	1.30	R77 RF77	4P	62	106	22.27	4.0	1.75	R37 RF37	4P
13	504	102.99	11	1.55			72	92	19.31	3.9	2.00		
15	455	92.97	12	1.70			77	86	18.05	3.8	2.10		
17	400	81.80	12	1.95			89	74	15.60	3.7	2.50		
18	378	77.24	12	2.00			105	63	13.25	3.5	2.80		
21	322	65.77	12	2.40			117	56	11.83	3.4	3.00		
24	282	57.68	12	2.70			137	48	10.11	3.2	3.20		
27	255	52.07	12	3.00			147	45	9.47	3.2	3.40		
30	224	45.81	12	3.50			48	136	28.78	2.7	0.85	R27 RF27	4P
32	212	43.26	12	3.70			57	116	24.47	2.7	1.00		
11	631	128.97	3.8	0.90	R67 RF67	4P	62	106	22.32	2.6	1.10	R27 RF27	4P
12	558	113.94	7.3	1.00			72	92	19.35	2.5	1.30		
13	518	105.83	7.7	1.10			77	86	18.08	2.5	1.40		
14	470	95.91	8.2	1.20			89	74	15.63	2.4	1.60		
16	422	86.11	8.6	1.35			105	63	13.28	2.3	1.90		
19	363	74.17	9.0	1.55			117	56	11.86	2.3	2.10		
20	341	69.75	9.1	1.65			137	48	10.13	2.2	2.30		
23	300	61.26	9.3	1.90			148	45	9.41	2.1	2.50		
24	278	56.89	9.4	2.00			170	39	8.16	2.0	2.70		
27	252	51.56	10	2.20			182	36	7.63	2.0	2.80		
30	227	46.29	10	2.50			211	31	6.59	1.9	3.10		
13	522	106.58	4.4	0.80	R57 RF57	4P	248	27	5.60	1.8	3.40		
14	485	98.99	5.9	0.90			278	24	5.00	1.8	3.70		
15	439	89.71	6.7	0.95			71	93	19.71	1.4	0.85	R17 RF17	4P
17	394	80.55	6.9	1.10			82	81	16.99	1.3	0.95		
20	339	69.23	7.1	1.25			88	75	15.84	1.3	1.05		
21	317	64.85	7.1	1.35			100	66	13.84	1.3	1.20		
24	280	57.29	6.9	1.50			107	62	12.98	1.3	1.25		
26	261	53.22	6.7	1.65			121	54	11.45	1.3	1.35		
29	236	48.23	6.6	1.80			137	48	10.15	1.3	1.45		
32	212	43.30	6.4	2.00			161	41	8.63	1.2	1.60		
37	183	37.30	6.2	2.30			184	36	7.55	1.1	1.45		
40	172	35.07	6.1	2.50			197	33	7.04	1.1	1.50		
46	148	30.18	5.8	2.90			226	29	6.15	1.1	1.70		
52	132	26.97	5.6	3.20			241	27	5.76	1.1	1.75		
53	129	26.31	5.6	3.30	R57 RF57	4P	273	24	5.09	1.1	1.95		
56	122	24.99	5.5	3.50			308	21	4.51	1.0	2.00		
63	107	21.93	5.3	4.00			363	18	3.83	1.0	2.30		
75	91	18.60	5.1	4.70									

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole		
0.75kW							1.1kW								
247	27	11.45	1.1	2.70	R17 RF17	2P	0.63	15000	2215	48	0.85	R147R77	4P		
279	24	10.15	1.1	2.90			0.72	13192	1948	59	1.00	RF147R77			
328	20	8.63	1.1	3.10			0.83	11485	1696	62	1.15				
375	18	7.55	1.0	2.80			0.92	10341	1527	64	1.25				
402	16	7.04	1.0	2.90			1.1	9020	1332	66	1.45	R147R77 RF147R77	4P		
460	14	6.15	1.0	3.30			1.2	7916	1169	67	1.65				
491	13	5.76	0.9	3.50			1.4	6962	1028	68	1.85				
556	12	5.09	0.9	3.80			1.6	5919	874	69	2.20				
627	11	4.51	0.9	4.00			1.8	5221	771	69	2.50				
739	8.9	3.83	0.8	4.40			2.0	4625	683	70	2.80				
201	35	4.53	4.0	2.30	RX67 RXF67	6P	1.0	9521	1406	42	0.85	R137R77 RF137R77	4P		
212	33	4.30	4.0	2.30			1.1	8594	1269	49	0.95				
241	29	3.77	3.8	2.90			1.3	7564	1117	52	1.05				
284	25	3.20	3.6	3.90			1.3	7144	1055	52	1.10				
268	26	5.18	3.7	2.80	RX67 RXF67	4P	1.6	6081	898	54	1.30				
307	23	4.53	3.6	3.50			1.0	9515	1405	42	0.85	R137R77 RF137R77	4P		
323	22	4.30	3.5	3.60			1.1	8350	1233	50	0.95				
369	19	3.77	3.4	4.40			1.3	7422	1096	52	1.10				
434	16	3.20	3.2	6.00			1.5	6481	957	53	1.25				
481	15	2.89	3.1	7.10			1.7	5661	836	55	1.40				
547	13	2.54	3.0	8.90			1.9	4971	734	56	1.60				
579	12	2.40	2.9	9.80			2.2	4280	632	56	1.85				
681	10	2.04	2.8	13			2.5	3813	563	57	2.10				
747	9.3	1.86	2.7	13			2.8	3339	493	57	2.40				
863	8.1	1.61	2.6	14			2.0	4856	717	19	0.90	R107R77 RF107R77	4P		
240	29	3.79	3.1	2.30	RX57 RXF57	6P	2.3	4158	614	29	1.05	R107R77 RF107R77	4P		
256	27	3.55	3.0	2.40			2.6	3684	544	31	1.15				
290	24	3.14	2.9	2.60			2.8	3332	492	32	1.30				
313	22	2.91	2.9	2.90			3.4	2824	417	34	1.50				
345	20	2.64	2.8	3.30			3.8	2499	369	34	1.70				
320	22	4.35	2.8	3.00	RX57 RXF57	4P	4.3	2187	323	35	1.95				
367	19	3.79	2.7	3.50			4.9	1930	285	35	2.25				
392	18	3.55	2.7	3.80			5.5	1713	253	35	2.50				
443	16	3.14	2.6	4.00			3.2	2919	431	20	1.05	R97R57 RF97R57	4P		
478	15	2.91	2.5	4.40			3.7	2567	379	23	1.15				
527	13	2.64	2.4	5.00			4.2	2275	336	24	1.30				
586	12	2.37	2.3	5.60			4.7	2005	296	25	1.50				
681	10	2.04	2.2	6.50			5.6	1686	249	26	1.80				
724	9.6	1.92	2.2	6.90			6.0	1585	234	26	1.90				
842	8.3	1.65	2.1	8.00			6.7	1415	209	26	2.10	R87R57 RF87R57	4P		
939	7.4	1.48	2.0	8.80			5.2	1822	269	13	0.85				
1069	6.5	1.30	1.9	9.30			5.9	1605	237	16	0.95				
1.1kW							6.7	1422	210	17	1.10	R87R57 RF87R57	4P		
0.25	42710	5692	128	0.85			R177R97 RF177R97	4P	5.4	1740	257			15	0.90
0.28	37931	5055	128	0.95	6.0	1578			233	16	1.00				
0.31	33909	4519	128	1.10	7.1	1327			196	17	1.15				
0.34	30487	4063	128	1.20	2.7	3632			251.15	30	1.10	R107 RF107	8P		
0.40	26465	3527	128	1.40	3.0	3326			229.95	31	1.20				
0.44	23914	3187	128	1.55	3.4	2938			203.16	33	1.35				
0.51	20792	2771	128	1.75	4.0	2493			172.34	34	1.60				
0.55	19142	2551	128	1.90	R167R97 RF167R97	4P			3.6	2804	255.71	20	1.05	R97 RF97	6P
0.61	17123	2282	128	2.15					3.8	2646	241.25	21	1.10		
0.68	15397	2052	128	2.40					4.2	2372	216.28	23	1.20		
0.76	13777	1836	128	2.65			4.9	2043	186.30	25	1.40				
0.52	18074	2669	114	1.00			5.5	1823	255.71	25	1.55	R97 RF97	4P		
0.60	15792	2332	114	1.15			5.8	1720	241.25	26	1.65				
0.67	14113	2084	114	1.30			6.5	1542	216.28	26	1.85				
0.75	12704	1876	114	1.40			7.5	1328	186.30	26	2.20				
0.83	11357	1677	114	1.60			8.2	1212	170.02	27	2.30				
0.97	9779	1444	114	1.85			9.3	1075	150.78	27	2.70				
1.1	8736	1290	114	2.05	11	904	126.75	27	3.20						
1.2	7632	1127	114	2.35	12	830	116.48	27	3.40						

R.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
1.1kW							1.1kW						
6.4	1550	217.48	16	0.95	R87 RF87	4P	64	155	21.81	4.0	1.85	R47 RF47	4P
6.8	1473	206.6	16	1.00			73	137	19.27	3.9	2.00		
7.7	1301	182.56	17	1.15			78	128	17.89	3.8	2.20		
9.0	1112	156.01	18	1.35			86	116	16.22	3.7	2.30		
9.8	1020	143.03	19	1.45			96	104	14.56	3.6	2.40		
11	895	125.51	19	1.65			112	89	12.54	3.5	2.70		
12	848	118.94	19	1.75			119	84	11.79	3.4	2.80		
13	742	104.1	19	2.00			138	72	10.15	3.3	3.00		
15	669	93.79	19	2.20			154	65	9.07	3.2	3.20		
17	586	82.27	19	2.50			43	224	32.40	2.8	0.80	R37 RF37	4P
19	520	72.88	19	2.80			49	198	28.73	3.1	0.95		
22	456	63.96	19	3.20			57	169	24.42	3.5	1.10		
23	432	60.61	19	3.40			73	133	19.31	3.6	1.40		
26	378	53.05	19	3.90			78	125	18.05	3.6	1.50		
12	866	121.42	8.5	0.90	R77 RF77	4P	90	108	15.60	3.5	1.70		
14	734	102.97	10	1.05			106	91	13.25	3.3	1.90		
15	663	92.97	10	1.20			118	82	11.83	3.3	2.10		
17	583	81.80	11	1.35			138	70	10.11	3.1	2.20		
18	551	77.24	11	1.40			148	65	9.47	3.1	2.30		
21	469	65.77	11	1.65			176	55	7.97	2.9	2.60		
24	411	57.68	12	1.90			210	46	6.67	2.8	2.90		
27	371	52.07	12	2.10			247	39	5.67	2.7	3.30		
31	327	45.81	12	2.40			277	35	5.06	2.6	3.50		
32	308	43.26	12	2.50			72	134	19.35	2.3	0.90	R27 RF27	4P
38	263	36.83	12	3.00			77	125	18.08	2.3	0.95		
42	239	33.47	12	3.30			90	108	15.63	2.2	1.10		
16	614	86.11	6.5	0.95	R67 RF67	4P	105	92	13.28	2.2	1.30		
19	529	74.17	7.6	1.10			118	82	11.86	2.1	1.45		
20	497	69.75	8.0	1.15			138	70	10.13	2.1	1.60		
23	437	61.26	8.5	1.30			172	56	8.16	1.9	1.90		
25	406	56.89	8.7	1.40			183	53	7.63	1.9	1.95		
27	368	51.56	8.9	1.55			212	45	6.59	1.8	2.10		
30	330	46.29	9.2	1.75			250	39	5.60	1.7	2.40		
35	284	39.88	9.4	1.95			280	35	5.00	1.7	2.50		
37	267	37.50	9.5	2.00			328	29	4.27	1.6	2.70		
43	230	32.27	10	2.20			350	28	4.00	1.6	2.80		
49	206	28.83	10	2.40			415	23	3.37	1.5	3.10		
50	201	28.13	10	2.60	R67 RF67	4P	213	45	13.28	1.9	2.50	R27 RF27	2P
52	190	26.72	10	2.70			239	41	11.86	1.8	2.80		
60	167	23.44	9.2	3.20			279	35	10.13	1.7	3.10		
70	142	19.89	8.8	4.00			301	32	9.41	1.7	3.30		
20	493	69.23	5.7	0.85	R57 RF57	4P	347	28	8.16	1.6	3.70		
22	462	64.85	6.5	0.90			371	26	7.63	1.6	3.80		
24	408	57.29	6.4	1.05			429	23	6.59	1.5	4.10		
26	379	53.22	6.3	1.15			505	19	5.60	1.5	4.50		
29	344	48.23	6.2	1.25			566	17	5.00	1.4	4.90		
32	309	43.30	6.0	1.40			663	15	4.27	1.4	5.20		
38	266	37.30	5.8	1.60			708	14	4.00	1.3	5.40		
40	250	35.07	5.8	1.70			840	12	3.37	1.3	6.00		
46	215	30.18	5.6	2.00			144	67	19.71	1.1	1.10	R17 RF17	2P
52	192	26.97	5.4	2.20			167	58	16.99	1.1	1.30		
53	188	26.31	5.4	2.30	R57 RF57	4P	179	54	15.84	1.1	1.40		
56	178	24.99	5.3	2.40			204	47	13.84	1.1	1.60		
64	156	21.93	5.1	2.70			218	44	12.98	1.1	1.70		
75	133	18.60	4.9	3.20			247	39	11.45	1.0	1.80		
83	120	16.79	4.8	3.60			279	35	10.15	1.0	1.95		
29	340	47.75	3.3	0.85	R47 RF47	4P	328	29	8.63	1.0	2.10		
33	306	42.87	4.6	0.95			375	26	7.55	0.9	1.90		
38	263	36.93	4.5	1.10			402	24	7.04	0.9	2.00		
40	248	34.73	4.4	1.15			460	21	6.15	0.9	2.30		
47	213	29.88	4.3	1.35			491	20	5.76	0.9	2.40		
52	190	26.70	4.2	1.50			556	17	5.09	0.9	2.60		
59	168	23.59	4.1	1.70			627	15	4.51	0.8	2.70		
60	166	23.28	4.1	1.70			739	13	3.83	0.8	3.00		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
1.1kW						
249	41	5.63	5.4	2.60	RX77 RXF77	4P
262	39	5.35	5.3	2.60		
296	35	4.73	5.1	3.50		
201	51	4.53	3.9	1.60	RX67 RXF67	6P
212	48	4.30	3.9	1.65		
241	42	3.77	3.7	2.00		
309	33	4.53	3.5	2.40	RX67 RXF67	4P
326	31	4.30	3.4	2.50		
371	28	3.77	3.3	3.10		
438	23	3.20	3.1	4.20		
484	21	2.89	3.0	4.90		
551	19	2.54	2.9	6.20		
583	18	2.40	2.9	6.80		
686	15	2.04	2.7	8.80		
753	14	1.86	2.6	9.10		
870	12	1.61	2.5	9.40		
1000	10	1.40	2.4	9.90		
240	43	3.79	3.0	1.60	RX57 RXF57	6P
256	40	3.55	2.9	1.70		
290	35	3.14	2.8	1.80		
313	33	2.91	2.8	2.00		
345	30	2.64	2.7	2.30		
369	28	3.79	2.6	2.40	RX57 RXF57	4P
394	26	3.55	2.6	2.60		
446	23	3.14	2.5	2.80		
481	21	2.91	2.4	3.10		
530	19	2.64	2.4	3.50		
591	17	2.37	2.3	3.90		
686	15	2.04	2.2	4.50		
729	14	1.92	2.2	4.80		
848	12	1.65	2.1	5.60		
946	11	1.48	2.0	6.10		
1077	9.5	1.30	1.9	6.40		
1.5kW						
0.31	46239	4519	128	0.80	R177R97 RF177R97	4P
0.34	41573	4063	128	0.90		
0.40	36089	3527	128	1.00		
0.44	32610	3187	128	1.10		
0.51	28353	2771	128	1.30		
0.55	26102	2551	128	1.40		
0.61	23350	2282	128	1.55		
0.68	20996	2052	128	1.75		
0.76	18786	1836	128	1.95		
0.98	14601	1427	128	2.50		
1.14	12514	1223	128	2.90		
0.60	21535	2332	114	0.85	R167R97 RF167R97	4P
0.67	19245	2084	114	0.95		
0.75	17324	1876	114	1.05		
0.83	15486	1677	114	1.15		
0.97	13335	1444	114	1.35		
1.1	11913	1290	114	1.50		
1.2	10407	1127	114	1.75		
1.4	9308	1008	114	1.95		
3.3	3943	427	70	3.30	R147R87 RF147R87	4P
3.9	3352	363	70	3.90		
0.83	15662	1696	39	0.85	R147R77 RF147R77	4P
0.92	14101	1527	57	0.90		
1.1	12300	1332	61	1.05		
1.2	10795	1169	63	1.20		
1.4	9493	1028	65	1.35		
1.6	8071	874	67	1.60		
1.8	7120	771	68	1.85		
2.0	6307	683	68	2.05		
2.3	5624	609	69	2.30		
2.6	5070	549	69	2.55		

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole		
1.5kW								
1.3	9742	1055	39	0.80	R137R77 RF137R77	4P		
1.6	8293	898	50	0.95				
2.0	6529	707	53	1.25				
2.3	5679	615	55	1.40				
1.3	10121	1096	31	0.80	R137R77 RF137R77	4P		
1.5	8837	957	48	0.90				
1.7	7720	836	51	1.05				
1.9	6778	734	53	1.20				
2.2	5836	632	55	1.35				
2.5	5199	563	55	1.55				
2.8	4553	493	56	1.75				
3.3	3971	430	57	2.00				
3.6	3546	384	57	2.25				
4.3	3001	325	57	2.65				
2.7	4876	528	20	0.90	R107R77 RF107R77	4P		
2.6	5024	544	14	0.85	R107R77 RF107R77	4P		
2.8	4543	492	27	0.95				
3.4	3851	417	30	1.10				
3.8	3408	369	32	1.25				
4.3	2983	323	33	1.45				
3.0	4331	469	27	1.00	R107R77 RF107R77	4P		
4.2	3103	336	14	0.95	R97R57 RF97R57	4P		
4.7	2733	296	22	1.10				
5.6	2299	249	24	1.30				
6.0	2161	234	25	1.40				
6.7	1930	209	25	1.55				
3.0	4602	229.95	25	0.90			R107 RF107	8P
3.3	4066	203.16	29	1.05				
3.9	3449	172.34	31	1.20				
4.3	3176	158.68	32	1.30				
3.7	3636	251.15	30	1.10	R107 RF107	6P		
4.1	3329	229.95	31	1.20				
4.6	2941	203.16	33	1.35				
5.5	2495	172.34	34	1.60				
5.9	2297	158.68	34	1.75				
6.6	2053	141.83	35	1.95				
5.5	2486	255.71	22	1.15			R97 RF97	4P
5.8	2345	241.25	23	1.20				
6.5	2102	216.28	24	1.35				
7.5	1811	186.30	25	1.60				
8.2	1653	170.02	26	1.75				
9.3	1466	150.78	26	1.95				
11	1232	126.75	27	2.30				
12	1132	116.48	27	2.50	R87 RF87	4P		
14	1005	103.44	27	2.80				
15	899	92.48	27	3.20				
7.7	1775	182.56	11	0.95			R87 RF87	4P
9.0	1517	156.01	16	1.00				
9.8	1390	143.03	17	1.05				
11	1220	125.51	18	1.20				
12	1156	118.94	18	1.30				
13	1012	104.10	19	1.45				
15	912	93.79	19	1.65	R87 RF87	4P		
17	800	82.27	19	1.85				
19	708	72.88	19	2.10				
22	622	63.96	19	2.40				
23	589	60.61	19	2.50				
26	516	53.05	19	2.90				
29	465	47.79	19	3.20				
33	407	41.92	19	3.70				
38	360	37.00	19	4.10				



选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
1.5kW							1.5kW						
15	904	92.97	8.1	0.85	R77 RF77	4P	73	182	19.31	2.5	1.00	R37 RF37	4P
17	795	81.80	9.3	1.00			78	170	18.05	2.7	1.10		
18	751	77.24	10	1.05			90	147	15.60	3.0	1.25		
21	639	65.77	11	1.25			106	125	13.25	3.2	1.40		
24	561	57.68	11	1.40			118	111	11.83	3.1	1.50		
27	506	52.07	11	1.55			138	95	10.11	3.0	1.65		
31	445	45.81	12	1.75			148	89	9.47	3.0	1.75		
32	421	43.26	12	1.85			176	75	7.97	2.8	1.95		
38	358	36.83	12	2.20			210	63	6.67	2.7	2.10		
42	325	33.47	12	2.40			247	53	5.67	2.6	2.50		
48	282	29.00	12	2.80	R67 RF67	4P	277	48	5.06	2.5	2.60	R37 RF37	2P
55	245	25.23	11	3.00			324	41	4.32	2.4	2.90		
60	227	23.37	11	3.50			346	38	4.05	2.3	3.00		
65	208	21.43	11	3.80			411	32	3.41	2.2	3.20		
74	183	18.80	10	4.10			214	61	13.25	2.7	2.70		
23	595	61.26	6.9	0.95	R67 RF67	4P	240	55	11.83	2.7	2.90	R37 RF37	2P
25	553	56.89	7.4	1.05			281	47	10.11	2.5	3.20		
27	501	51.56	8.0	1.15			300	44	9.47	2.5	3.30		
30	450	46.29	8.4	1.30			356	37	7.97	2.4	3.70		
35	388	39.88	8.8	1.45			90	147	15.63	1.6	0.80	R27 RF27	4P
37	365	37.50	9.0	1.50	R67 RF67	4P	105	125	13.28	1.9	0.95		
43	314	32.27	9.3	1.65			118	112	11.86	2.0	1.05		
49	280	28.83	9.4	1.80			138	95	10.13	1.9	1.20		
50	273	28.13	9.5	1.90			172	77	8.16	1.8	1.40		
52	260	26.72	9.4	2.00	R67 RF67	4P	183	72	7.63	1.8	1.45		
60	228	23.44	9.0	2.30			212	62	6.59	1.7	1.60		
70	193	19.89	8.6	3.00			250	53	5.60	1.7	1.75		
78	174	17.95	8.4	3.20			280	47	5.00	1.6	1.85		
26	517	53.22	4.9	0.85	R57 RF57	4P	328	40	4.27	1.6	2.00		
29	469	48.23	5.7	0.90			350	38	4.00	1.5	2.10	R27 RF27	2P
32	421	43.30	5.6	1.00			415	32	3.37	1.5	2.30		
38	363	37.30	5.5	1.20			239	55	11.86	1.7	2.00		
40	341	35.07	5.4	1.25			280	47	10.13	1.7	2.30		
46	293	30.18	5.3	1.45	R57 RF57	4P	348	38	8.16	1.6	2.70		
52	262	26.97	5.1	1.65			372	35	7.63	1.5	2.80		
53	256	26.31	5.1	1.70			431	31	6.59	1.5	3.00		
56	243	24.99	5.1	1.75			507	26	5.60	1.4	3.30		
64	213	21.93	4.9	2.00	R57 RF57	4P	568	23	5.00	1.4	3.60		
75	181	18.60	4.7	2.40			665	20	4.27	1.3	3.80		
83	163	16.79	4.6	2.60			710	19	4.00	1.3	4.00	RX77 RXF77	4P
95	144	14.77	4.5	2.90			843	16	3.37	1.2	4.40		
100	136	13.95	4.4	3.00			249	56	5.63	5.3	1.90		
118	115	11.88	4.2	3.40	R47 RF47	4P	262	53	5.35	5.2	1.90		
38	359	36.93	2.3	0.80			296	47	4.73	5.0	2.60		
40	338	34.73	3.6	0.85			347	40	4.04	4.8	3.50		
47	290	29.88	4.0	1.00			378	37	3.70	4.7	4.10		
52	260	26.70	3.9	1.10			431	32	3.25	4.5	5.50		
59	229	23.59	3.8	1.25			455	31	3.08	4.4	6.20	RX67 RXF67	4P
60	226	23.28	3.8	1.25			519	27	2.70	4.2	7.80		
64	212	21.81	3.8	1.35			576	24	2.43	4.1	8.70		
73	187	19.27	3.7	1.50			309	45	4.53	3.4	1.80		
78	174	17.89	3.6	1.60			326	43	4.30	3.3	1.85		
86	158	16.22	3.6	1.65			371	38	3.77	3.2	2.30		
96	142	14.56	3.5	1.80			438	32	3.20	3.1	3.10		
112	122	12.54	3.3	1.95			484	29	2.89	3.0	3.60		
119	115	11.79	3.3	2.00			551	25	2.54	2.9	4.60		
138	99	10.15	3.2	2.20			583	24	2.40	2.8	5.00	RX57 RXF57	4P
154	88	9.07	3.1	2.40			686	20	2.04	2.7	6.40		
175	78	8.01	3.0	2.50			753	19	1.86	2.6	6.70		
180	75	7.76	2.9	2.10			870	16	1.61	2.5	7.00		
201	68	6.96	2.8	2.20			1000	14	1.40	2.4	7.30		
233	58	6.00	2.7	2.60			369	38	3.79	2.6	1.80		
248	55	5.64	2.7	2.70			394	35	3.55	2.5	1.90		
289	47	4.85	2.6	3.00			446	31	3.14	2.4	2.00		
323	42	4.34	2.5	3.30			481	29	2.91	2.4	2.30		
366	37	3.83	2.4	3.70			530	26	2.64	2.3	2.60		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole		
1.5kW							2.2kW								
591	24	2.37	2.2	2.90	RX57 RXF57	4P	3.9	4893	369	11	0.85	R107R77 RF107R77	4P		
686	20	2.04	2.1	3.30			4.4	4283	323	28	1.00				
729	19	1.92	2.1	3.50			5.0	3779	285	30	1.15				
848	16	1.65	2.0	4.10			5.7	3355	253	32	1.25				
946	15	1.48	1.9	4.50			6.7	2838	214	34	1.50				
1077	13	1.30	1.9	4.70			4.4	4309	325	27	1.00				
2.2kW							R107R77 RF107R77 4P								
0.45	47045	3202	128	0.80	R177R107 RF177R107	4P	6.1	3103	234	11	0.95	R97R57 RF97R57	4P		
0.50	41770	2843	128	0.90			6.8	2771	209	21	1.05	R137 RF137	8P		
0.57	36907	2512	128	1.00			3.2	6258	222.60	53	1.20				
0.65	32470	2210	128	1.10			3.8	5306	188.75	55	1.40				
0.73	28826	1962	128	1.25			4.1	4911	174.68	55	1.55				
0.80	26123	1778	128	1.40			4.5	4401	156.56	56	1.70				
0.89	23655	1610	128	1.55			5.0	3974	141.35	56	1.90				
1.00	20981	1428	128	1.75			5.5	3609	128.38	57	2.10				
1.11	18968	1291	128	1.90			6.2	3202	113.90	57	2.30				
1.25	16837	1146	128	2.15			6.9	2901	103.20	57	2.60				
1.41	14913	1015	128	2.45			4.6	4314	203.16	27	0.95	R107 RF107	6P		
1.56	13429	914	128	2.70			5.5	3659	172.34	30	1.10				
0.45	46824	3187	128	0.80	5.9	3369	158.68	31	1.20						
0.52	40712	2771	128	0.90	R177R97 RF177R97	4P	6.6	3012	141.83	33	1.35	R107 RF107	4P		
0.56	37480	2551	128	1.00			5.7	3505	251.15	31	1.15				
0.63	33528	2282	128	1.10			6.2	3210	229.95	32	1.25				
0.70	30149	2052	128	1.20			7.0	2836	203.16	33	1.40				
0.78	26975	1836	128	1.35			8.3	2405	172.34	34	1.65				
1.00	20966	1427	128	1.75			9.0	2230	158.68	34	1.80				
1.2	17969	1223	128	2.05			10	1980	141.83	35	2.00				
1.2	16867	1148	128	2.15			11	1782	127.68	35	2.30				
1.5	14457	984	128	2.50			12	1614	115.63	35	2.50				
0.85	22237	1677	114	0.80			14	1431	102.53	35	2.80				
0.99	19147	1444	114	0.95	15	1294	92.70	35	3.10						
1.1	17105	1290	114	1.05	R167R97 RF167R97	4P	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	R97 RF97	4P		
1.3	14944	1127	114	1.20			7.7	2600	186.30	21	1.10				
1.4	13366	1008	114	1.35			8.4	2373	170.02	23	1.20				
1.6	11616	876	114	1.55			9.5	2105	150.78	24	1.35				
1.9	10237	772	114	1.75			11	1769	126.75	25	1.60				
2.2	8725	658	114	2.05			12	1626	116.48	26	1.75				
2.7	7067	533	68	1.85			14	1444	103.44	26	1.95				
3.1	6153	464	68	2.10			15	1291	92.48	26	2.20				
3.3	5662	427	69	2.30	17	1161	83.15	27	2.40						
3.9	4813	363	69	2.70	20	1007	72.17	27	2.80						
4.5	4243	320	70	3.05	22	910	65.21	26	3.10						
1.2	15501	1169	37	0.85	R147R77 RF147R77	4P	24	836	59.92	26	3.40			R87 RF87	4P
1.4	13631	1028	58	0.95			27	743	53.21	25	3.80				
1.6	11589	874	61	1.10			30	664	47.58	24	4.20				
1.9	10223	771	64	1.25			11	1752	125.51	10	0.85				
2.1	9056	683	65	1.45			12	1660	118.94	14	0.90				
2.3	8075	609	66	1.60			14	1453	104.10	16	1.00				
2.6	7280	549	67	1.75			15	1309	93.79	17	1.10				
3.0	6378	481	68	2.00			17	1148	82.27	18	1.25				
2.0	9375	707	42	0.85	20	1017	72.88	19	1.45	R87 RF87	4P				
2.3	8155	615	50	0.95	22	893	63.96	19	1.65						
1.9	9733	734	34	0.80	24	846	60.61	19	1.70						
2.3	8380	632	49	0.95	27	740	53.05	19	1.95						
2.5	7465	563	51	1.05	30	667	47.79	19	2.20						
2.9	6537	493	53	1.20	34	585	41.92	19	2.50						
3.3	5702	430	55	1.40	39	516	37.00	18	2.80						
3.7	5092	384	55	1.55	44	458	32.80	18	3.20						
4.4	4309	325	56	1.85	41	482	34.55	18	2.90	R87 RF87	4P				
4.9	3885	293	57	2.05	45	440	31.53	17	3.30						
5.6	3395	256	57	2.35	51	390	27.96	17	3.70						
6.4	2944	222	57	2.70	61	328	23.51	16	4.40						
					66	301	21.60	16	4.70						





选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
2.2kW						
22	918	65.77	5.2	0.85	R77 RF77	4P
25	805	57.68	9.1	0.95		
27	727	52.07	10	1.05		
31	639	45.81	10	1.20		
33	604	43.26	11	1.25		
39	514	36.83	11	1.50		
43	467	33.47	11	1.65		
49	405	29.00	11	1.90		
57	352	25.23	11	2.10		
61	326	23.37	11	2.30	R77 RF77	4P
67	299	21.43	11	2.60		
76	262	18.80	10	2.80		
80	249	17.82	10	2.90		
92	218	15.60	10	3.20		
102	196	14.05	9.4	3.40	R67 RF67	4P
36	557	39.88	7.2	1.00		
38	523	37.50	7.6	1.00		
44	450	32.27	8.3	1.10		
50	402	28.83	8.7	1.20		
61	327	23.44	8.7	1.60	R67 RF67	4P
72	278	19.89	8.3	2.00		
80	251	17.95	8.1	2.20		
91	220	15.79	7.8	2.40		
96	208	14.91	7.7	2.50		
113	177	12.70	7.4	2.80		
124	161	11.54	7.2	2.90		
143	140	10.00	6.9	3.20		
164	121	8.70	6.6	3.40		
184	109	7.79	6.4	3.30		
38	521	37.30	4.3	0.80	R57 RF57	4P
41	489	35.07	4.9	0.85		
47	421	30.18	4.8	1.00		
53	376	26.97	4.7	1.10		
65	306	21.93	4.6	1.40	R57 RF57	4P
77	260	18.60	4.4	1.60		
85	234	16.79	4.3	1.80		
97	206	14.77	4.2	2.00		
103	195	13.95	4.2	2.10		
120	166	11.88	4.0	2.30		
133	151	10.79	3.9	2.40		
153	131	9.35	3.8	2.70		
158	126	9.06	3.8	2.80		
179	111	7.97	3.7	3.00	R57 RF57	2P
108	185	26.31	4.2	2.20		
114	176	24.99	4.1	2.30		
130	154	21.93	4.0	2.70		
153	131	18.60	3.8	3.10		
169	118	16.79	3.7	3.50		
192	104	14.77	3.6	3.80		
204	98	13.95	3.6	4.00	R47 RF47	4P
74	269	19.27	3.4	1.05		
88	226	16.22	3.3	1.15		
98	203	14.56	3.2	1.20		
114	175	12.54	3.1	1.35		
121	165	11.79	3.1	1.40		
141	142	10.15	3.0	1.50		
158	127	9.07	2.9	1.65		
179	112	8.01	2.9	1.70		
184	108	7.76	2.8	1.40		
205	97	6.96	2.7	1.55		
238	84	6.00	2.6	1.75		
254	79	5.64	2.6	1.85		
295	68	4.85	2.5	2.10		
329	61	4.34	2.4	2.30		
373	53	3.83	2.3	2.50		

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
2.2kW						
122	164	23.28	3.1	1.70	R47 RF47	2P
130	153	21.81	3.1	1.80		
147	135	19.27	3.0	2.00		
159	126	17.89	2.9	2.10		
175	114	16.22	2.9	2.20		
195	102	14.56	2.8	2.40		
226	88	12.54	2.7	2.60		
241	83	11.79	2.7	2.70		
280	71	10.15	2.6	2.90		
313	64	9.07	2.5	3.20		
355	56	8.01	2.4	3.30		
92	211	15.60	1.0	0.85	R37 RF37	4P
108	179	13.25	1.6	0.95		
121	160	11.83	1.9	1.05		
141	137	10.11	2.2	1.15		
151	128	9.47	2.4	1.20		
179	108	7.97	2.6	1.30		
214	90	6.67	2.3	1.45		
252	77	5.67	2.4	1.70		
283	68	5.06	2.4	1.80		
331	58	4.32	2.3	1.95		
353	55	4.05	2.3	2.00		
419	46	3.41	2.2	2.20		
147	131	19.31	2.3	1.35	R37 RF37	2P
157	123	18.05	2.4	1.45		
182	106	15.60	2.6	1.65		
214	90	13.25	2.6	1.85		
240	81	11.83	2.5	2.00		
281	69	10.11	2.4	2.20		
300	64	9.47	2.4	2.30		
356	54	7.97	2.3	2.50		
426	45	6.67	2.2	2.80		
501	39	5.67	2.1	3.30		
561	34	5.06	2.0	3.50		
657	29	4.32	1.9	3.80		
701	28	4.05	1.9	3.90		
833	23	3.41	1.8	4.30		
141	137	10.13	1.1	0.80	R27 RF27	4P
217	89	6.59	1.1	1.10		
255	76	5.60	1.3	1.20		
286	68	5.00	1.5	1.30		
335	58	4.27	1.5	1.35		
358	54	4.00	1.4	1.45		
424	46	3.37	1.4	1.55		
214	90	13.28	1.6	1.25	R27 RF27	2P
239	81	11.86	1.6	1.40		
280	69	10.13	1.6	1.55		
348	56	8.16	1.5	1.85		
372	52	7.63	1.4	1.90		
431	45	6.59	1.4	2.10		
507	38	5.60	1.3	2.30		
568	34	5.00	1.3	2.50		
665	29	4.27	1.3	2.60		
710	27	4.00	1.2	2.80		
843	23	3.37	1.2	3.00		
302	68	4.73	4.9	1.75	RX77 RXF77	4P
354	58	4.04	4.7	2.40		
386	53	3.70	4.6	2.80		
440	47	3.25	4.4	3.80		
464	44	3.08	4.3	4.20		
530	39	2.70	4.2	5.30		
588	35	2.43	4.0	5.90		
671	31	2.13	3.9	6.30		
761	27	1.88	3.7	6.70		
856	24	1.67	3.6	7.00		
1007	20	1.42	3.4	7.30		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	Ma [Nm]	i	F_{ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	Ma [Nm]	i	F_{ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
2.2kW							3.0kW						
379	54	3.77	3.1	1.55	RX67 RXF67	4P	2.7	9439	522	35	0.85	R137R77	4P
447	46	3.20	3.0	2.10			3.1	8281	458	49	0.95	RF137R77	
495	41	2.89	2.9	2.50			5.7	4575	253	25	0.95	R107R77	4P
563	36	2.54	2.8	3.10			6.7	3869	214	29	1.10	RF107R77	
596	34	2.40	2.7	3.40			7.6	3381	187	32	1.25		
701	29	2.04	2.6	4.40			5.6	4629	256	19	0.90	R107R77 RF107R77	4P
769	27	1.86	2.5	4.60			3.2	8547	222.96	48	0.90	R137 RF137	8P
888	23	1.61	2.4	4.80			3.8	7236	188.75	52	1.05		
1021	20	1.40	2.3	5.00			4.1	6696	174.68	53	1.15		
455	45	3.14	2.3	1.40	RX57 RXF57	4P	4.5	6002	156.56	54	1.30		
542	38	2.64	2.2	1.75			5.0	5419	141.35	55	1.40		
603	34	2.37	2.2	1.95			5.5	4921	128.38	55	1.55		
701	29	2.04	2.1	2.30			6.2	4366	113.90	56	1.75		
745	28	1.92	2.0	2.40			6.9	3962	103.36	56	1.95		
867	24	1.65	2.0	2.80			8.0	3406	88.85	57	2.30		
966	21	1.48	1.9	3.10			4.3	6321	222.96	53	1.20	R137 RF137	6P
1100	19	1.30	1.8	3.20			5.1	5351	188.75	55	1.40		
3.0kW							5.5	4952	174.68	55	1.50		
0.65	44277	2210	128	0.85	R177R107 RF177R107	4P	6.1	4439	156.56	56	1.70		
0.73	39309	1962	128	0.95			6.8	4007	141.35	56	1.85		
0.80	35622	1778	128	1.05			7.5	3640	128.38	57	2.00		
0.89	32256	1610	128	1.15			8.4	3229	113.90	57	2.30		
1.0	28610	1428	128	1.30			9.3	2930	103.36	57	2.50		
1.1	25865	1291	128	1.40			6.0	4499	158.68	21	0.90	R107 RF107	6P
1.2	22960	1146	128	1.60			6.8	4021	141.83	28	1.00		
1.4	20335	1015	128	1.80			7.5	3620	127.68	30	1.10		
1.6	18312	914	128	2.00			6.2	4377	229.95	25	0.90	R107 RF107	4P
1.8	16248	811	128	2.25			7.0	3867	203.16	29	1.05		
1.9	14706	734	128	2.50			8.3	3280	172.34	31	1.20		
2.2	13283	663	128	2.75			9.0	3020	158.68	32	1.30		
0.63	45720	2282	128	0.80	R177R97 RF177R97	4P	10	2699	141.83	34	1.50		
0.70	41112	2052	128	0.90			11	2430	127.68	34	1.65		
0.78	36784	1836	128	1.00			12	2201	115.63	34	1.80		
1.0	28590	1427	128	1.30			14	1951	102.53	35	2.00		
1.2	24503	1223	128	1.50			15	1764	92.70	35	2.30		
1.2	23000	1148	128	1.60			18	1495	78.57	34	2.70		
1.5	19714	984	128	1.85			20	1387	72.88	33	2.90		
1.8	15828	790	128	2.30			9.5	2870	150.78	15	0.95	R97 RF97	4P
2.0	14145	706	128	2.60			11	2412	126.75	22	1.15		
1.3	20378	1127	114	0.90	R167R97 RF167R97	4P	12	2217	116.48	23	1.25		
1.4	18226	1008	114	1.00			14	1969	103.44	25	1.40		
1.6	15839	876	114	1.15			15	1760	92.48	25	1.60		
1.9	13959	772	114	1.30			17	1583	83.15	26	1.75		
2.2	11898	658	114	1.50			20	1374	72.17	26	2.00		
2.8	9258	512	114	1.95			22	1241	65.21	26	2.20		
2.7	9637	533	65	1.35	R147R87 RF147R87	4P	24	1140	59.92	25	2.50		
3.1	8390	464	66	1.55			27	1013	53.21	24	2.80		
3.3	7721	427	67	1.65			30	906	47.58	24	3.10		
3.9	6564	363	68	1.95			33	814	42.78	23	3.40		
4.5	5786	320	69	2.25			39	707	37.13	22	4.00		
5.1	5081	281	69	2.55			43	633	33.25	21	4.20		
1.6	15803	874	25	0.80	R147R77 RF147R77	4P	15	1785	93.79	3.4	0.80	R87 RF87	4P
1.9	13941	771	52	0.95			17	1566	82.27	15	0.90		
2.1	12350	683	60	1.05			20	1387	72.88	17	1.05		
2.3	11012	609	62	1.15			22	1217	63.96	17	1.20		
2.6	9927	549	64	1.30			24	1154	60.61	18	1.25		
2.9	8914	493	46	0.90	R137R77 RF137R77	4P	27	1010	53.05	19	1.45		
3.3	7775	430	51	1.00			30	910	47.79	19	1.60		
3.7	6943	384	52	1.15			34	798	41.92	18	1.80		
4.4	5877	325	54	1.35			39	704	37.00	18	2.10		
4.9	5298	293	55	1.50			44	624	32.80	17	2.30		
5.6	4629	256	56	1.70			51	533	28.00	17	2.60		
6.4	4014	222	56	2.00									

R.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
3.0kW							3.0kW						
41	658	34.55	17	2.10	R87 RF87	4P	158	173	9.07	2.8	1.20	R47 RF47	4P
45	600	31.53	17	2.40			179	152	8.01	2.7	1.25		
51	532	27.96	17	2.70			184	148	7.76	2.6	1.05		
61	447	23.51	16	3.20			205	132	6.96	2.5	1.10		
66	411	21.60	15	3.40			238	114	6.00	2.5	1.25		
75	365	19.18	15	3.70			254	107	5.64	2.5	1.34		
83	326	17.15	14	4.00			295	92	4.85	2.4	1.50		
93	293	15.42	14	4.30			329	83	4.34	2.3	1.65		
31	872	45.81	8.2	0.85	R77 RF77	4P	373	73	3.83	2.2	1.85	R47 RF47	2P
33	823	43.26	8.8	0.95			243	112	11.79	2.5	2.00		
39	701	36.83	10	1.10			283	96	10.15	2.5	2.20		
43	637	33.47	10	1.20			316	86	9.07	2.4	2.40		
49	552	29.00	11	1.40			358	76	8.01	2.3	2.50		
57	480	25.23	11	1.50			370	74	7.76	2.3	2.10		
61	445	23.37	11	1.70	R77 RF77	4P	412	66	6.96	2.2	2.20		
67	408	21.43	10	1.85			478	57	6.00	2.1	2.50		
76	358	18.80	10	2.00			509	53	5.64	2.1	2.70		
80	339	17.82	10	2.10			592	46	4.85	2.0	3.00		
92	297	15.60	9.5	2.30			661	41	4.34	1.9	3.30		
102	267	14.05	9.2	2.50			749	36	3.83	1.9	3.70		
116	235	12.33	8.9	2.70			141	186	10.11	0.7	0.80	R37 RF37	4P
131	207	10.88	8.6	3.00			151	175	9.47	1.0	0.85		
148	183	9.64	8.3	3.20			179	147	7.97	1.4	0.95		
166	163	8.59	8.1	3.60			214	123	6.67	1.2	1.05		
185	147	7.74	7.8	3.80			252	105	5.67	1.5	1.25		
211	129	6.79	7.5	4.20			283	93	5.06	1.7	1.30		
61	446	23.44	8.3	1.15	R67 RF67	4P	331	80	4.32	2.0	1.45		
72	379	19.89	8.0	1.45			353	75	4.05	2.0	1.45	R37 RF37	2P
80	342	17.95	7.8	1.60			419	63	3.41	2.1	1.60		
91	301	15.79	7.6	1.75			284	93	10.11	2.2	1.65		
96	284	14.91	7.5	1.80			303	87	9.47	2.3	1.70		
113	242	12.70	7.2	2.00			360	73	7.97	2.2	1.90		
124	220	11.54	7.0	2.10			430	61	6.67	2.1	2.10		
143	190	10.00	6.7	2.30			506	52	5.67	2.0	2.50		
53	513	26.97	4.1	0.80	R57 RF57	4P	567	46	5.06	1.9	2.60	R27 RF27	4P
65	417	21.93	4.2	1.00	R57 RF57	4P	664	40	4.32	1.9	2.80		
77	354	18.60	4.1	1.20			709	37	4.05	1.8	3.00		
85	320	16.79	4.0	1.30			842	31	3.41	1.7	3.20		
97	281	14.77	4.0	1.45			255	103	5.60	0.3	0.85	R27 RF27	4P
103	266	13.95	3.9	1.50			286	92	5.00	0.6	0.95		
120	226	11.88	3.8	1.65			335	79	4.27	0.9	1.00		
133	205	10.79	3.7	1.75			358	74	4.00	1.0	1.05		
153	178	9.35	3.6	1.95			424	62	3.37	1.2	1.15		
158	172	9.06	3.6	2.00			436	61	6.59	1.2	1.55	R27 RF27	2P
179	152	7.97	3.5	2.20			513	51	5.60	1.3	1.75		
190	143	7.53	3.5	2.30			574	46	5.00	1.2	1.85		
223	122	6.41	3.3	2.60			672	39	4.27	1.2	2.00		
246	111	5.82	3.3	2.70			718	37	4.00	1.2	2.10		
283	96	5.05	3.1	3.00			852	31	3.37	1.1	2.30	RX87 RXF87	4P
326	84	4.39	3.0	3.10			222	126	6.45	6.8	1.45		
131	208	21.93	3.8	2.00			257	109	5.56	6.5	2.00		
154	176	18.60	3.6	2.40			282	99	5.07	6.3	2.40		
171	159	16.79	3.5	2.60			318	88	4.50	6.1	3.20		
194	140	14.77	3.4	2.90	R57 RF57	2P	378	74	3.78	5.8	3.90	RX77 RXF77	4P
206	132	13.95	3.4	3.00			302	92	4.73	4.8	1.25		
242	113	11.88	3.3	3.30			354	79	4.04	4.6	1.75		
266	102	10.79	3.2	3.50			386	72	3.70	4.5	2.00		
88	309	16.22	1.9	0.85			440	63	3.25	4.3	2.70		
98	277	14.56	2.4	0.90	R47 RF47	4P	464	60	3.08	4.3	3.10	RX67 RXF67	4P
114	239	12.54	2.9	0.95			379	74	3.77	3.0	1.15		
121	224	11.79	2.9	1.00			447	63	3.20	2.9	1.55		
141	193	10.15	2.8	1.10			495	56	2.89	2.8	1.80		
							563	50	2.54	2.7	2.30		

选型参数表
(恒功率)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
3.0kW						
596	47	2.40	2.7	2.50	RX67 RXF67	4P
701	40	2.04	2.6	3.20		
769	36	1.86	2.5	3.30		
888	31	1.61	2.4	3.50		
1021	27	1.40	2.3	3.60		
455	61	3.14	2.2	1.00	RX57 RXF57	4P
542	52	2.64	2.1	1.30		
603	46	2.37	2.1	1.40		
701	40	2.04	2.0	1.65		
745	38	1.92	2.0	1.75		
867	32	1.65	1.9	2.00		
966	29	1.48	1.8	2.20		
1100	25	1.30	1.8	2.40		
4.0kW						
0.89	43008	1610	128	0.85	R177R107 RF177R107	4P
1.0	38147	1428	128	0.95		
1.1	34487	1291	128	1.05		
1.3	30613	1146	128	1.20		
1.4	27114	1015	128	1.35		
1.6	24416	914	128	1.50		
1.8	21664	811	128	1.70		
2.0	19608	734	128	1.85		
2.2	17711	663	128	2.05		
2.6	15013	562	128	2.45		
2.9	13330	499	128	2.75		
1.0	37855	1427	128	0.95	R177R97 RF177R97	4P
1.2	32443	1223	128	1.15		
1.3	30454	1148	128	1.20		
1.5	26103	984	128	1.40		
1.8	20957	790	128	1.75		
2.0	18729	706	128	1.95		
2.7	14192	535	128	2.60		
3.0	12707	479	128	2.90		
1.6	20973	876	114	0.85	R167R97 RF167R97	4P
1.9	18483	772	114	0.95		
2.2	15753	658	114	1.15		
2.8	12258	512	114	1.45		
3.8	9050	378	114	2.00		
4.3	8092	338	114	2.20		
2.7	12761	533	59	1.00	R147R87 RF147R87	4P
3.1	11109	464	63	1.20		
3.4	10223	427	64	1.25		
4.0	8691	363	66	1.50		
4.5	7661	320	67	1.70	R147R87 RF147R87	4P
5.1	6728	281	68	1.95		
5.8	5937	248	69	2.20		
6.7	5171	216	69	2.50		
7.8	4429	185	70	2.95		
8.9	3855	161	70	3.35		
2.4	14580	609	44	0.90	R147R77 RF147R77	4P
2.6	13144	549	58	1.00		
3.0	11516	481	61	1.15		
3.5	9912	414	64	1.30		
3.8	9193	384	43	0.85	R137R77 RF137R77	4P
4.4	7781	325	51	1.05		
4.9	7015	293	52	1.15		
5.6	6129	256	54	1.30		
6.5	5315	222	55	1.50		

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
4.0kW						
3.8	9098	380	43	0.90	R137R77	4P
4.2	8212	343	49	0.95	RF137R77	
4.8	7206	301	52	1.10		
7.7	4477	187	26	0.95	R107R77 RF107R77	4P
7.5	4621	193	20	0.95	R107R77	4P
8.4	4118	172	28	1.05	RF107R77	
4.4	8241	163.51	66	1.50	R147 RF147	8P
4.9	7396	146.74	67	1.65		
6.0	6009	119.22	68	2.00		
6.6	5478	108.69	69	2.20		
4.1	8804	174.68	46	0.85	R137 RF137	8P
4.6	7891	156.56	50	0.95		
5.1	7124	141.35	52	1.05		
5.6	6471	128.38	53	1.20		
6.3	5741	113.90	54	1.35		
7.0	5210	103.36	55	1.45	R137 RF137	6P
4.3	8428	222.96	48	0.90		
5.1	7135	188.75	52	1.05		
5.5	6603	174.68	53	1.15		
6.1	5918	156.56	54	1.30		
6.8	5343	141.35	55	1.40		
7.5	4853	128.38	55	1.55		
8.4	4306	113.90	56	1.75		
9.3	3907	103.36	56	1.95		
11	3359	88.85	57	2.30		
8.4	4343	172.34	26	0.95	R107 RF107	4P
9.1	3999	158.68	28	1.00		
10	3574	141.83	30	1.15		
11	3218	127.68	32	1.25		
12	2914	115.63	33	1.40		
14	2584	102.53	34	1.55		
16	2336	92.70	34	1.70		
18	1980	78.57	33	2.00		
20	1837	72.88	32	2.20		
22	1653	65.60	32	2.40		
24	1497	59.41	31	2.70		
27	1328	52.68	30	3.00		
12	2935	116.48	13	0.95	R97 RF97	4P
14	2607	103.44	21	1.10		
16	2331	92.48	23	1.20		
17	2095	83.15	24	1.35		
20	1819	72.17	25	1.55		
22	1643	65.21	25	1.70		
24	1510	59.92	24	1.85		
27	1341	53.21	23	2.10		
30	1199	47.58	23	2.30		
34	1078	42.78	22	2.60		
39	936	37.13	21	3.00		
43	838	33.25	21	3.20		
45	808	32.05	21	3.00	R97 RF97	4P
53	685	27.19	20	3.50		
58	631	25.03	19	4.20		
64	564	22.37	19	4.50		
71	508	20.14	18	4.80	R87 RF87	4P
23	1612	63.96	13	0.90		
24	1527	60.61	13	0.95		
27	1337	53.05	14	1.10		
30	1204	47.79	15	1.20		
34	1056	41.92	16	1.40		



R.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
4.0kW							4.0kW						
39	932	37.00	17	1.55	R87 RF87	4P	207	175	6.96	2.4	0.85	R47 RF47	4P
44	827	32.80	17	1.75			240	151	6.00	2.3	0.95		
51	706	28.00	16	2.00			255	142	5.64	2.3	1.00		
42	871	34.55	17	1.60	R87 RF87	4P	297	122	4.85	2.2	1.15		
46	795	31.53	17	1.85			332	109	4.34	2.2	1.25		
52	705	27.96	16	2.10			376	97	3.83	2.1	1.40		
61	592	23.51	15	2.50			178	204	16.22	2.5	1.25	R47 RF47	2P
67	544	21.60	15	2.60			198	183	14.56	2.5	1.35		
75	483	19.18	14	2.80			230	157	12.54	2.4	1.50		
84	432	17.15	14	3.00			245	148	11.79	2.4	1.55		
93	389	15.42	14	3.20			285	127	10.15	2.3	1.70		
108	337	13.38	13	3.60			319	114	9.07	2.3	1.80		
120	302	11.98	13	3.80			361	101	8.01	2.2	1.90		
39	928	36.83	3.9	0.85	R77 RF77	4P	372	97	7.76	2.1	1.55		
43	843	33.47	8.6	0.90			415	87	6.96	2.1	1.70		
50	731	29.00	10	1.05			482	75	6.00	2.0	1.95		
57	636	25.23	10	1.15			512	71	5.64	2.0	2.10		
62	589	23.37	10	1.30	R77 RF77	4P	596	61	4.85	1.9	2.30	RX87 RXF87	4P
67	540	21.43	10	1.40			666	54	4.34	1.9	2.50		
77	474	18.80	10	1.55			755	48	3.83	1.8	2.80		
81	449	17.82	9.5	1.65			259	144	5.56	6.3	1.50		
92	393	15.60	9.1	1.75			284	131	5.07	6.1	1.85		
102	354	14.05	8.9	1.90			320	116	4.50	5.9	2.40	RX77 RXF77	4P
117	311	12.33	8.6	2.10			381	98	3.78	5.7	3.00		
132	274	10.88	8.3	2.30			356	105	4.04	4.4	1.30		
149	243	9.64	8.1	2.40			389	96	3.70	4.3	1.55		
168	216	8.59	7.9	2.70			443	84	3.25	4.2	2.10		
186	195	7.74	7.7	2.90			468	80	3.08	4.1	2.30		
212	171	6.79	7.4	3.20			533	70	2.70	4.0	3.00		
240	151	5.99	7.1	3.30			593	63	2.43	3.9	3.30		
271	134	5.31	6.9	3.60			676	55	2.13	3.7	3.50	RX67 RXF67	4P
72	501	19.89	7.6	1.10	R67 RF67	4P	766	49	1.88	3.6	3.70		
80	452	17.95	7.4	1.20			862	43	1.67	3.5	3.90		
91	398	15.79	7.2	1.30			1014	37	1.42	3.3	4.10		
97	376	14.91	7.1	1.35			450	83	3.20	2.7	1.15	RX57 RXF57	4P
113	320	12.70	6.9	1.50			498	75	2.89	2.7	1.35		
125	291	11.54	6.7	1.60			567	66	2.54	2.6	1.75		
144	252	10.00	6.5	1.75			600	62	2.40	2.6	1.90		
166	219	8.70	6.3	1.90			706	53	2.04	2.5	2.40		
185	196	7.79	6.1	1.80			774	48	1.86	2.4	2.50		
196	185	7.36	6.0	1.85			894	42	1.61	2.3	2.60		
230	158	6.27	5.8	1.95			1029	36	1.40	2.2	2.80	R177R107 RF177R107	4P
253	144	5.70	5.6	2.00			545	68	2.64	1.6	0.95		
292	124	4.93	5.4	2.20			608	61	2.37	1.7	1.10		
336	108	4.29	5.2	2.30			706	53	2.04	1.8	1.25		
77	469	18.60	3.3	0.90	R57 RF57	4P	750	50	1.92	1.8	1.35		
86	423	16.79	3.6	1.00			873	43	1.65	1.8	1.55	5.5kW	
97	372	14.77	3.6	1.10			973	38	1.48	1.7	1.70		
103	352	13.95	3.6	1.15			1108	34	1.30	1.7	1.80		
121	299	11.88	3.5	1.25			1.3	42093	1146	128	0.85		
133	272	10.79	3.5	1.35			1.4	37282	1015	128	1.00		
154	236	9.35	3.4	1.45			1.6	33572	914	128	1.10		
159	228	9.06	3.4	1.55			1.8	29789	811	128	1.20		
181	201	7.97	3.3	1.65			2.0	26960	734	128	1.35		
191	190	7.53	3.3	1.75			2.2	24353	663	128	1.50		
225	162	6.41	3.2	1.95			2.6	20643	562	128	1.75		
247	147	5.82	3.1	2.00			2.9	18329	499	128	2.00		
285	127	5.05	3.0	2.20	R47 RF47	4P	3.4	15721	428	128	2.30		
328	111	4.39	2.9	2.40			3.8	14105	384	128	2.60		
142	256	10.15	1.9	0.85			4.1	12746	347	128	2.85		
159	229	9.07	2.2	0.90									
180	202	8.01	2.5	0.95									

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
5.5kW							5.5kW						
1.2	44610	1223	128	0.80	R177R97 RF177R97	4P	14	3582	103.36	57	2.10	R137 RF137	4P
1.3	41874	1148	128	0.85			16	3079	88.85	57	2.50		
1.5	35892	984	128	1.00			18	2820	81.38	57	2.70		
1.8	28816	790	128	1.25			19	2561	73.91	57	3.00		
2.0	25752	706	128	1.40			22	2272	65.58	58	3.30		
2.3	22506	617	128	1.65			24	2062	59.51	58	3.70		
2.7	19514	535	128	1.90			28	1772	51.15	58	4.30		
3.0	17472	479	128	2.10			11	4424	127.68	26	0.90	R107 RF107	4P
3.2	16560	454	128	2.20			12	4007	115.63	28	1.00		
3.5	14809	406	128	2.45			14	3553	102.53	30	1.15		
4.1	12912	354	128	2.80			16	3212	92.70	32	1.25		
2.2	21661	658	114	0.85	R167R97 RF167R97	4P	18	2723	78.57	32	1.50		
2.5	19060	579	114	0.95			20	2525	72.88	31	1.60		
2.8	16855	512	114	1.05			22	2273	65.60	30	1.80		
3.3	14353	436	114	1.25			27	1825	52.68	29	2.20		
3.8	12444	378	114	1.45			30	1650	47.63	28	2.50		
4.3	11127	338	114	1.60			36	1399	40.37	27	2.90		
4.7	10139	308	114	1.80			17	2881	83.15	17	1.00	R97 RF97	4P
5.1	9217	280	114	1.95			20	2501	72.17	21	1.15		
3.1	15275	464	42	0.85	R147R87 RF147R87	4P	22	2260	65.21	23	1.25		
3.4	14057	427	55	0.90			24	2076	59.92	23	1.35		
4.0	11950	363	61	1.10			27	1844	53.21	22	1.55		
4.5	10534	320	63	1.25			30	1649	47.58	22	1.70		
5.1	9250	281	65	1.40			34	1482	42.78	21	1.90		
5.8	8164	248	67	1.60			39	1287	37.13	21	2.20		
6.9	6913	210	68	1.90			43	1152	33.25	20	2.40		
7.8	6090	185	68	2.15			52	956	27.58	19	2.60	R97 RF97	4P
3.6	13967	201.53	128	2.50	R177 RF177	8P	45	1111	32.05	20	2.20		
3.9	12706	183.34	128	2.75			53	942	27.19	19	2.60		
4.4	11406	164.59	128	3.05			58	867	25.03	19	3.10		
3.1	16043	231.49	114	1.05	R167 RF167	8P	64	775	22.37	18	3.30		
3.8	12970	187.15	114	1.30			71	698	20.14	17	3.50		
4.7	10511	151.66	114	1.60			79	632	18.24	17	3.70		
5.1	9716	140.20	114	1.75			89	560	16.17	16	4.00		
5.9	8498	122.62	114	2.00			30	1656	47.79	15	0.90	R87 RF87	4P
4.4	11332	163.51	61	1.10	R147 RF147	8P	34	1453	41.92	16	1.00		
4.9	10170	146.74	63	1.20			39	1282	37.00	16	1.15		
6.0	8262	119.22	66	1.45			44	1137	32.80	16	1.30		
6.6	7533	108.69	67	1.60			51	970	28.00	15	1.45		
5.9	8499	163.51	66	1.45	R147 RF147	6P	52	969	27.96	15	1.50	R87 RF87	4P
6.5	7627	146.74	67	1.60			61	815	23.51	15	1.80		
8.1	6197	119.22	68	2.00			67	748	21.60	14	1.90		
8.8	5649	108.69	69	2.20			75	665	19.18	14	2.00		
10	4926	94.77	69	2.50			84	594	17.15	14	2.20		
12	4333	83.37	70	2.80			93	534	15.42	13	2.40		
5.6	8897	128.38	42	0.85	R137 RF137	8P	108	464	13.38	13	2.60		
6.3	7894	113.90	50	0.95			120	415	11.98	12	2.80		
7.0	7163	103.36	51	1.05			145	344	9.94	12	3.20		
8.1	6158	88.85	53	1.20			158	317	9.14	12	3.60		
5.5	9079	174.68	41	0.85	R137 RF137	6P	175	285	8.22	11	3.80		
6.1	8138	156.56	49	0.95			202	247	7.13	11	4.10		
6.8	7347	141.35	51	1.05			77	651	18.80	8.8	1.15	R77 RF77	4P
7.5	6673	128.38	53	1.15			81	617	17.82	8.9	1.20		
8.4	5920	113.90	54	1.30			92	541	15.60	8.7	1.30		
9.3	5372	103.36	55	1.40			102	487	14.05	8.5	1.40		
6.5	7726	222.96	50	1.00	R137 RF137	4P	117	427	12.33	8.3	1.50		
7.6	6541	188.75	53	1.15			132	377	10.88	8.0	1.65		
8.2	6053	174.68	54	1.25			149	334	9.64	7.8	1.80		
9.2	5425	156.56	55	1.40			168	298	8.59	7.7	2.00		
10	4898	141.35	55	1.55			186	268	7.74	7.5	2.20		
11	4449	128.38	56	1.70			212	235	6.79	7.2	2.30		
13	3947	113.90	56	1.90			240	208	5.99	7.0	2.50		
							271	184	5.31	6.7	2.60		

R.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
5.5kW							5.5kW						
91	547	15.79	6.3	0.95	R67 RF67	4P	735	70	1.96	5.8	7.90	RX97 RXF97	4P
97	517	14.91	6.6	1.00			878	58	1.64	5.5	8.40		
113	440	12.70	6.5	1.10			1014	51	1.42	5.3	8.80		
125	400	11.54	6.4	1.20			320	160	4.50	5.7	1.75	RX87 RXF87	4P
144	347	10.00	6.2	1.30			381	134	3.78	5.5	2.20		
166	301	8.70	6.0	1.40			414	124	3.48	5.4	3.20		
185	270	7.79	5.9	1.35			466	110	3.09	5.2	3.60		
196	255	7.36	5.8	1.35			522	98	2.76	5.0	4.00		
230	217	6.27	5.6	1.45			581	88	2.48	4.9	4.40		
253	198	5.70	5.4	1.50			670	76	2.15	4.7	4.90		
292	171	4.93	5.2	1.60			443	116	3.25	4.0	1.50	RX77 RXF77	4P
336	149	4.29	5.0	1.70			468	110	3.08	4.0	1.70		
333	150	8.70	5.0	2.80	533	96	2.70	3.8	2.20				
372	134	7.79	4.9	2.70	593	86	2.43	3.7	2.40				
394	127	7.36	4.8	2.80	676	76	2.13	3.6	2.60				
463	108	6.27	4.6	2.90	766	67	1.88	3.5	2.70				
509	98	5.70	4.5	3.00	862	59	1.67	3.4	2.80				
588	85	4.93	4.3	3.20	1014	51	1.42	3.2	3.00	RX67 RXF67	4P		
676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25				
97	512	14.77	1.6	0.80	600	85	2.40	2.4	1.40				
103	483	13.95	2.0	0.85	706	73	2.04	2.3	1.80				
121	412	11.88	2.8	0.95	774	66	1.86	2.3	1.85				
133	374	10.79	3.1	1.00	894	57	1.61	2.2	1.95	RX57 RXF57	4P		
154	324	9.35	3.1	1.10	1029	50	1.40	2.1	2.00				
181	276	7.97	3.1	1.20	706	73	2.04	0.6	0.90				
191	261	7.53	3.0	1.25	750	68	1.92	0.7	1.00	RX57 RXF57	4P		
225	222	6.41	3.0	1.40	873	59	1.65	0.9	1.15				
247	202	5.82	2.9	1.50	973	53	1.48	1.0	1.25				
285	175	5.05	2.9	1.65	1108	46	1.30	1.1	1.30				
328	152	4.39	2.8	1.75	7.5kW								
310	161	9.35	2.8	2.20	R57 RF57	2P	1.6	45780	914	128	0.80	R177R107 RF177R107	4P
364	137	7.97	2.7	2.40			1.8	40621	811	128	0.90		
385	130	7.53	2.7	2.50			2.0	36764	734	128	1.00		
452	110	6.41	2.6	2.90			2.2	33208	663	128	1.10		
498	100	5.82	2.5	3.00			2.6	28149	562	128	1.30		
574	87	5.05	2.4	3.30			2.9	24994	499	128	1.45		
661	76	4.39	2.3	3.50			3.4	21437	428	128	1.70		
297	168	4.85	1.8	0.85			3.8	19234	384	128	1.90		
332	150	4.34	2.0	0.90	4.1	17380	347	128	2.10	R177R97 RF177R97	4P		
376	133	3.83	2.0	1.00	4.6	15778	315	128	2.30				
231	216	12.54	1.6	1.10	5.2	13974	279	128	2.60				
246	203	11.79	1.8	1.15	5.7	12722	254	128	2.85				
286	175	10.15	2.1	1.25	1.8	39294	790	128	0.95				
320	156	9.07	2.1	1.35	2.0	35116	706	128	1.05				
362	138	8.01	2.1	1.40	2.3	30689	617	128	1.20				
483	103	6.00	1.9	1.45	2.7	26611	535	128	1.40	R167R97 RF167R97	4P		
514	97	5.64	1.9	1.50	3.0	23825	479	128	1.55				
598	83	4.85	1.8	1.70	3.2	22582	454	128	1.60				
668	75	4.34	1.8	1.85	3.5	20194	406	128	1.80				
757	66	3.83	1.7	2.10	4.1	17608	354	128	2.10				
221	238	6.52	16	4.80	4.8	15071	303	128	2.45				
244	216	5.91	16	6.25	2.8	22984	512	54	0.80			R147R87 RF147R87	4P
217	236	6.63	10	1.90	3.3	19572	436	59	0.95				
257	200	5.61	9.5	2.20	3.8	16968	378	62	1.10				
277	185	5.19	9.3	3.70	4.3	15173	338	64	1.20				
310	165	4.65	9.0	4.10	4.7	13826	308	66	1.30				
249	206	5.79	8.0	1.95	5.1	12569	280	67	1.45				
293	175	4.91	7.6	2.20	4.5	14365	320	48	0.90				
319	161	4.52	7.4	3.60	5.1	12614	281	60	1.05	RX97 RXF97	4P		
356	144	4.04	7.2	4.00	5.8	11133	248	62	1.20				
396	129	3.64	7.0	4.40	6.9	9427	210	65	1.40				
436	117	3.30	6.8	4.90	7.8	8305	185	66	1.60				
493	104	2.92	6.5	5.50	8.9	7227	161	67	1.80				
545	94	2.64	6.4	6.10									
643	80	2.24	6.0	7.20									

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
7.5kW							7.5kW						
3.6	19046	201.53	128	1.85	R177 RF177	8P	34	2021	42.78	20	1.40	R97 RF97	4P
3.9	17326	183.34	128	2.00			39	1754	37.13	20	1.60		
4.4	15554	164.59	128	2.25			43	1571	33.25	19	1.75		
5.0	13691	144.87	128	2.55			52	1303	27.58	18	1.95		
5.7	12027	127.26	128	2.85			45	1514	32.05	19	1.60	R97 RF97	4P
3.1	21877	231.49	114	0.80	R167 RF167	8P	53	1285	27.19	18	1.90		
3.8	17687	187.15	114	0.95			58	1183	25.03	18	2.30		
4.7	14333	151.66	114	1.20			64	1057	22.37	17	2.40		
5.1	13250	140.20	114	1.30			71	952	20.14	17	2.60		
5.9	11588	122.62	114	1.50			79	862	18.24	17	2.70		
4.2	16239	231.49	114	1.05	R167 RF167	6P	89	764	16.17	17	3.00	R87 RF87	4P
5.2	13128	187.15	114	1.30			98	691	14.62	17	3.40		
6.4	10639	151.66	114	1.60			39	1748	37.00	11	0.85		
6.9	9835	140.20	114	1.70			44	1550	32.80	15	0.95	R87 RF87	4P
7.9	8602	122.62	114	2.00			51	1323	28.00	14	1.05		
9.2	7356	104.87	114	2.20			52	1321	27.96	14	1.10		
10	6536	93.17	114	2.60			61	1111	23.51	14	1.30		
12	5842	83.28	114	2.90			67	1021	21.60	14	1.40		
13	5143	73.31	114	3.30			75	906	19.18	13	1.50		
14	4755	67.78	114	3.60			84	810	17.15	13	1.65		
4.4	15453	163.51	31	0.80	R147 RF147	8P	93	729	15.42	12	1.75		
4.9	13868	146.74	52	0.90			108	632	13.38	12	1.90		
6.0	11267	119.22	61	1.10			120	566	11.98	12	2.10		
6.6	10272	108.69	63	1.20			145	470	9.94	11	2.40		
5.9	11470	163.51	61	1.05	R147 RF147	6P	158	432	9.14	11	2.60	R77 RF77	4P
6.6	10294	146.74	63	1.20			175	388	8.22	11	2.80		
8.1	8363	119.22	66	1.45			202	337	7.13	11	3.00		
8.9	7624	108.69	67	1.60			225	302	6.39	10	3.20		
10	6648	94.77	68	1.85			272	250	5.30	10	3.40		
12	5848	83.37	68	2.10			77	888	18.80	5.0	0.85		
7.6	8919	188.75	43	0.85	R137 RF137	4P	81	842	17.82	5.4	0.85		
8.2	8254	174.68	48	0.90			92	737	15.60	6.3	0.95		
9.2	7398	156.56	51	1.00			102	664	14.05	6.8	1.00		
10	6679	141.35	52	1.15			117	583	12.33	7.4	1.10		
11	6066	128.38	54	1.25			132	514	10.88	7.6	1.20		
13	5382	113.90	55	1.40			149	456	9.64	7.4	1.30		
14	4884	103.36	55	1.55			168	406	8.59	7.2	1.45	R67 RF67	4P
16	4198	88.85	56	1.80			186	366	7.74	7.2	1.55		
18	3845	81.38	57	1.95			212	321	6.79	7.0	1.70		
19	3492	73.91	57	2.20			240	283	5.99	6.8	1.80		
22	3099	65.58	57	2.50			271	251	5.31	6.5	1.90		
24	2812	59.51	57	2.70			113	600	12.70	4.0	0.80	R57 RF57	4P
28	2417	51.15	58	3.10	R107 RF107	4P	125	545	11.54	4.6	0.85		
32	2110	44.65	57	3.50			144	473	10.00	5.3	0.95		
16	4380	92.70	26	0.95			166	411	8.70	5.6	1.00		
18	3713	78.57	30	1.10			185	368	7.79	5.2	0.95		
20	3444	72.88	30	1.20			196	348	7.36	5.4	1.00	R57 RF57	2P
22	3100	65.60	29	1.30			230	296	6.27	5.3	1.05		
24	2807	59.41	29	1.45			253	269	5.70	5.2	1.10		
27	2489	52.68	28	1.65			292	233	4.93	5.0	1.15		
30	2251	47.63	27	1.80			336	203	4.29	4.9	1.25		
36	1908	40.37	26	2.10			181	377	7.97	0.9	0.90		
41	1666	35.26	25	2.40	R107 RF107	4P	191	356	7.53	1.2	0.95	R57 RF57	4P
49	1393	29.49	24	2.90			225	303	6.41	1.9	1.05		
47	1454	30.77	24	2.80			247	275	5.82	2.3	1.10		
52	1303	27.58	23	3.10			285	239	5.05	2.6	1.20		
58	1177	24.90	23	3.50	R97 RF97	4P	328	207	4.39	2.6	1.25	R57 RF57	2P
64	1069	22.62	22	3.80			196	347	14.77	2.5	1.20		
24	2831	59.92	19	1.00			208	327	13.95	2.6	1.25		
27	2514	53.21	21	1.15	R97 RF97	4P	244	279	11.88	2.6	1.40	R57 RF57	2P
30	2248	47.58	21	1.25			269	253	10.79	2.6	1.45		

R.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
7.5kW							11.0kW						
310	219	9.35	2.6	1.60	R57 RF57	2P	4.9	19481	300	114	0.90	R167R107 RF167R107	4P
364	187	7.97	2.5	1.80			5.3	17858	275	114	1.00		
385	177	7.53	2.5	1.90			6.3	15130	233	114	1.20		
452	150	6.41	2.4	2.10			7.2	13247	204	114	1.35		
498	137	5.82	2.4	2.20			8.5	11169	172	114	1.60		
574	118	5.05	2.3	2.50									
661	103	4.39	2.3	2.60									
221	324	6.52	16	3.55	RX137	4P	5.0	18897	291	114	0.95	R167R107 RF167R107	4P
244	294	5.91	16	4.60	RXF137								
217	322	6.63	10	1.40	RX107 RXF107	4P	4.3	21949	338	114	0.80	R167R97 RF167R97	4P
257	272	5.61	9.2	1.60			4.7	20001	308	114	0.90		
277	252	5.19	9.0	2.70			5.2	18182	280	114	1.00		
310	226	4.65	8.7	3.00			5.9	16104	248	25	0.80		
343	204	4.20	8.5	3.90			7.0	13637	210	55	0.95	R147R87 RF147R87	4P
249	281	5.79	7.7	1.45	RX97 RXF97	4P	7.9	12013	185	60	1.10		
293	238	4.91	7.4	1.60			9.1	10455	161	63	1.25		
319	219	4.52	7.2	2.60			3.6	27551	201.53	128	1.25		
356	196	4.04	7.0	2.90			4.0	25064	183.34	128	1.40	R177 RF177	8P
396	177	3.64	6.8	3.30			4.4	22500	164.59	128	1.55		
436	160	3.30	6.6	3.60			5.0	19805	144.87	128	1.75		
493	142	2.92	6.4	4.10			5.7	17398	127.26	128	2.00		
320	218	4.50	5.5	1.30			4.8	20734	201.53	128	1.70		
381	183	3.78	5.3	1.60	5.3	18862	183.34	128	1.85	R177 RF177	6P		
414	169	3.48	5.1	2.30	5.9	16933	164.59	128	2.05				
466	150	3.09	5.0	2.60	6.7	14905	144.87	128	2.30				
522	134	2.76	4.9	2.90	7.6	13093	127.26	128	2.65				
581	120	2.48	4.7	3.30	RX87 RXF87	4P	7.2	13776	201.53	128	2.55		
670	104	2.15	4.5	3.60	8.0		12532	183.34	128	2.80	R177 RF177	4P	
746	94	1.93	4.4	3.70	8.9		11250	164.59	128	3.10			
900	78	1.60	4.2	3.90	10		9902	144.87	128	3.50			
1036	67	1.39	4.0	4.20	11		8699	127.26	128	3.92			
443	158	3.25	3.6	1.10	5.2		19255	187.15	114	0.90			
468	149	3.08	3.7	1.25	6.4		15603	151.66	114	1.05	R167 RF167	6P	
533	131	2.70	3.6	1.60	6.9	14424	140.20	114	1.20				
593	118	2.43	3.5	1.75	7.9	12616	122.62	114	1.35				
676	103	2.13	3.4	1.85	6.3	15823	231.49	114	1.05				
766	91	1.88	3.3	2.00	7.8	12793	187.15	114	1.30				
862	81	1.67	3.2	2.10	9.6	10367	151.66	114	1.60				
1014	69	1.42	3.1	2.20	10	9583	140.20	114	1.75	R167 RF167	4P		
567	123	2.54	1.4	0.95	12	8382	122.62	114	2.00				
600	116	2.40	1.5	1.00	14	7168	104.87	114	2.30				
706	99	2.04	1.7	1.30	16	6369	93.17	114	2.70				
774	90	1.86	1.8	1.35	18	5693	83.28	114	3.00				
894	78	1.61	2.0	1.40	6.6	15097	146.74	34	0.80				
1029	68	1.40	2.0	1.50	8.1	12266	119.22	59	1.00				
11.0kW							8.9	11182	108.69	61	1.10	R147 RF147	6P
2.6	41285	562	128	0.90	10	9750	94.77	64	1.25				
2.9	36657	499	128	1.00	12	8577	83.37	66	1.40				
3.4	31442	428	128	1.15	8.9	11177	163.51	61	1.10				
3.8	28209	384	128	1.30	9.9	10030	146.74	63	1.20				
4.2	25491	347	128	1.45	12	8149	119.22	65	1.50				
4.6	23140	315	128	1.60	13	7429	108.69	66	1.65				
5.2	20496	279	128	1.80	15	6478	94.77	67	1.90	R147 RF147	4P		
5.7	18659	254	128	1.95	18	5699	83.37	68	2.10				
6.7	16015	218	128	2.30	21	4844	70.87	69	2.50				
7.7	13958	190	128	2.60	22	4566	66.80	69	2.70				
2.4	44394	617	128	0.80	24	4163	60.90	70	2.90				
2.7	38494	535	128	0.95	28	3629	53.09	70	3.40				
3.0	34465	479	128	1.05	10	9662	141.35	22	0.80				
3.2	32666	454	128	1.10	11	8775	128.38	45	0.85	R137 RF137	4P		
3.6	29213	406	128	1.25	13	7786	113.90	50	0.95				
4.1	25471	354	128	1.45	14	7065	103.36	52	1.05				
4.8	21801	303	128	1.70	16	6073	88.85	53	1.25				

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole				
11.0kW							11.0kW										
18	5563	81.38	54	1.35	R137 RF137	4P	281	364	5.19	8.6	1.85	RX107 RXF107	4P				
20	5052	73.91	55	1.50			314	326	4.65	8.3	2.00						
22	4483	65.58	56	1.70			348	295	4.20	8.1	2.70						
25	4068	59.51	56	1.85			383	267	3.81	7.9	3.00						
29	3496	51.15	57	2.20			432	237	3.38	7.7	3.40						
33	3052	44.65	57	2.50			476	215	3.07	7.5	3.70						
39	2589	37.87	57	2.90			553	185	2.64	7.2	4.30						
44	2263	33.10	58	3.30			323	317	4.52	6.8	1.80						
22	4484	65.60	23	0.90	R107 RF107	4P	361	283	4.04	6.6	2.00	RX97 RXF97	4P				
25	4061	59.41	26	1.00			401	255	3.64	6.5	2.20						
28	3601	52.68	26	1.10			442	232	3.30	6.3	2.50						
31	3256	47.63	25	1.25			500	205	2.92	6.1	2.80						
36	2759	40.37	24	1.45			553	185	2.64	6.0	3.10						
41	2410	35.26	24	1.65			652	157	2.24	5.7	3.60						
50	2016	29.49	23	2.00			745	138	1.96	5.5	4.00						
47	2103	30.77	23	1.90			890	115	1.64	5.2	4.20						
53	1885	27.58	22	2.10	R107 RF107	4P	1028	100	1.42	5.0	4.40	RX87 RXF87	4P				
59	1702	24.90	22	2.40			420	244	3.48	4.8	1.60						
65	1546	22.62	21	2.60			472	217	3.09	4.7	1.80						
73	1372	20.07	21	2.90			529	194	2.76	4.6	2.00						
80	1245	18.21	20	3.20			589	174	2.48	4.4	2.20						
34	2924	42.78	14	0.95			679	151	2.15	4.3	2.50						
39	2538	37.13	18	1.10			756	135	1.93	4.2	2.50						
44	2273	33.25	18	1.20			913	112	1.60	4.0	2.70						
53	1885	27.58	17	1.35	R97 RF97	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	RX77 RXF77	4P				
58	1711	25.03	17	1.55			601	171	2.43	1.8	1.20						
65	1529	22.37	16	1.65			685	149	2.13	2.0	1.30						
72	1377	20.14	16	1.80			777	132	1.88	2.2	1.35						
80	1247	18.24	16	1.90			874	117	1.67	2.3	1.40						
90	1105	16.17	15	2.00			1028	100	1.42	2.5	1.50						
100	999	14.62	15	2.20			15.0kW										
118	847	12.39	14	2.40			3.4	42875	428	128	0.85			R177R107 RF177R107	4P		
135	740	10.83	14	2.70	3.8	38467	384	128	0.95								
157	635	9.29	14	3.00	4.2	34761	347	128	1.05								
174	573	8.39	13	3.30	4.6	31555	315	128	1.15								
205	487	7.12	13	3.80	5.2	27949	279	128	1.30								
235	424	6.21	12	4.20	5.7	25444	254	128	1.45								
68	1476	21.60	13	0.95	6.7	21838	218	128	1.70								
76	1311	19.18	12	1.05	7.7	19033	190	128	1.90								
85	1172	17.15	12	1.10	R87 RF87	4P	9.1	16128	161	128	2.25	R177R97 RF177R97	4P				
95	1054	15.42	12	1.20			3.0	46998	479	128	0.80						
109	915	13.38	12	1.30			3.2	44545	454	128	0.80						
122	819	11.98	11	1.40			3.6	39835	406	128	0.90						
147	679	9.94	11	1.65			4.1	34733	354	128	1.05						
160	625	9.14	11	1.80			4.8	29729	303	128	1.20						
178	562	8.22	11	1.95			6.3	20632	233	114	0.85						
205	487	7.13	10	2.10			7.2	18064	204	114	1.00						
228	437	6.39	10	2.20	R77 RF77	4P	8.5	15231	172	114	1.20	R167R107 RF167R107	4P				
275	362	5.30	9.4	2.30			6.4	20189	228	114	0.90						
134	744	10.88	4.0	0.85			7.3	17621	199	114	1.00			R167R107 RF167R107	4P		
151	659	9.64	4.8	0.90			4.0	34178	183.34	128	1.00					R177 RF177	8P
189	529	7.74	4.4	1.10			4.4	30682	164.59	128	1.15						
215	464	6.79	5.0	1.15			5.0	27007	144.87	128	1.30						
244	409	5.99	5.4	1.25			5.7	23724	127.26	128	1.45						
275	363	5.31	5.8	1.30			4.8	28274	201.53	128	1.25						
224	469	6.52	16	2.45	5.3	25721	183.34	128	1.35								
247	425	5.91	12	3.20	5.9	23091	164.59	128	1.50								
273	385	5.35	12	3.65	6.7	20325	144.87	128	1.70								
304	345	4.80	10	3.85	7.6	17854	127.26	128	1.95								
374	281	3.90	6.0	4.80													
410	256	3.56	6.0	5.60													

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
15.0kW						
7.2	18785	201.53	128	1.85	R177 RF177	4P
8.0	17089	183.34	128	2.05		
8.9	15341	164.59	128	2.25		
10	13503	144.87	128	2.60		
11	11862	127.26	128	2.90		
6.4	21277	151.66	114	0.80	R167 RF167	6P
6.9	19670	140.20	114	0.85		
7.9	17203	122.62	114	1.00		
9.2	14713	104.87	114	1.15		
6.3	21577	231.49	114	0.80	R167 RF167	4P
7.8	17444	187.15	114	1.00		
9.6	14136	151.66	114	1.20		
10	13068	140.20	114	1.30		
12	11429	122.62	114	1.50		
14	9775	104.87	114	1.70		
16	8684	93.17	114	1.95		
18	7763	83.28	114	2.20		
20	6833	73.31	114	2.50		
22	6318	67.78	114	2.70		
8.9	15249	108.69	33	0.80	R147 RF147	6P
10	13296	94.77	57	0.95		
12	11697	83.37	61	1.05		
14	9943	70.87	63	1.20		
15	9372	66.80	64	1.30		
8.9	15241	163.51	34	0.80	R147 RF147	4P
9.9	13678	146.74	54	0.90		
12	11113	119.22	62	1.10		
13	10131	108.69	63	1.20		
15	8834	94.77	65	1.40		
18	7771	83.37	66	1.60		
21	6606	70.87	68	1.85		
22	6226	66.80	68	2.00		
24	5677	60.90	68	2.20		
28	4949	53.09	69	2.50		
31	4354	46.71	69	2.80		
37	3700	39.70	69	3.30		
42	3260	34.97	69	3.70		
14	9634	103.36	29	0.80	R137 RF137	4P
16	8282	88.85	48	0.90		
18	7585	81.38	51	1.00		
20	6889	73.91	52	1.10		
22	6113	65.58	54	1.25		
25	5547	59.51	54	1.40		
29	4768	51.15	55	1.60		
33	4162	44.65	56	1.85		
39	3530	37.87	57	2.20		
44	3085	33.10	57	2.50		
52	2609	27.99	57	2.80		
60	2272	24.38	57	3.20		
66	2071	22.22	57	3.50		
75	1806	19.38	57	4.00		
31	4440	47.63	23	0.90	R107 RF107	4P
36	3763	40.37	23	1.10		
41	3287	35.26	22	1.25		
50	2749	29.49	21	1.50		
47	2868	30.77	22	1.40	R107 RF107	4P
53	2571	27.58	21	1.60		
59	2321	24.90	21	1.75		
65	2108	22.62	20	1.95		
73	1871	20.07	20	2.20		
80	1697	18.21	19	2.40		
93	1459	15.65	19	2.80		
107	1273	13.66	18	3.20		

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
15.0kW						
53	2570.7	27.58	16	1.00	R97 RF97	4P
58	2333	25.03	15	1.15	R97 RF97	4P
65	2085	22.37	15	1.25		
72	1877	20.14	15	1.30		
80	1700	18.24	15	1.40		
90	1507	16.17	14	1.50		
100	1363	14.62	14	1.60		
118	1155	12.39	14	1.80		
135	1009	10.83	13	1.95		
157	866	9.29	13	2.20		
174	782	8.39	13	2.50		
205	664	7.12	12	2.90	R87 RF87	4P
235	579	6.21	12	3.10		
281	485	5.20	17	3.70		
85	1599	17.15	11	0.85		
95	1437	15.42	11	0.90		
109	1247	13.38	11	1.00		
122	1117	11.98	11	1.05		
147	927	9.94	10	1.20		
160	852	9.14	10	1.35	RX137 RXF137	4P
178	766	8.22	10	1.45		
205	665	7.13	10	1.55		
228	596	6.39	10	1.65		
275	494	5.30	9.1	1.75		
224	640	6.52	16	1.80		
247	580	5.91	12	2.35		
273	525	5.35	12	2.65		
304	471	4.80	10	2.80		
374	383	3.90	6.0	3.50		
410	349	3.56	5.9	4.15		
471	304	3.10	5.9	4.90		
535	268	2.73	6.5	5.20		
629	228	2.32	6.1	5.35		
281	497	5.19	8.0	1.35	RX97 RXF97	4P
314	445	4.65	7.8	1.50		
348	402	4.20	7.7	2.00		
383	365	3.81	7.5	2.20		
432	323	3.38	7.3	2.50		
476	294	3.07	7.2	2.80		
553	253	2.64	6.9	3.20		
635	220	2.30	6.7	3.70		
749	187	1.95	6.4	4.00	RX87 RXF87	4P
854	164	1.71	6.1	4.20		
1014	138	1.44	5.9	4.60		
323	432	4.52	6.3	1.35		
361	387	4.04	6.2	1.50		
401	348	3.64	6.1	1.65		
442	316	3.30	6.0	1.85		
500	279	2.92	5.8	2.10		
553	253	2.64	5.7	2.30	RX97 RXF97	4P
652	214	2.24	5.4	2.70		
745	188	1.96	5.3	3.00		
890	157	1.64	5.0	3.20		
1028	136	1.42	4.8	3.30		
420	333	3.48	4.0	1.20		
472	296	3.09	4.3	1.35		
529	264	2.76	4.2	1.50		
589	237	2.48	4.1	1.65		
679	206	2.15	4.0	1.80		
756	185	1.93	3.9	1.90		
913	153	1.60	3.8	2.00		
1050	133	1.39	3.6	2.10		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
18.5kW							18.5kW						
4.2	42871	347	128	0.85	R177R107 RF177R107	4P	59	2843	24.90	20	1.45	R107 RF107	4P
4.7	38918	315	128	0.95			65	2583	22.62	20	1.60		
5.3	34470	279	128	1.05			73	2292	20.07	19	1.80		
5.8	31381	254	128	1.15			81	2079	18.21	19	1.95		
6.7	26934	218	128	1.35			94	1787	15.65	18	2.30		
7.7	23474	190	128	1.55			108	1560	13.66	18	2.60		
9.1	19891	161	128	1.85			127	1323	11.59	17	3.10		
3.6	48796	406	128	0.75	R177R97 RF177R97	4P	145	1157	10.13	16	3.50	R97 RF97	4P
4.2	42546	354	128	0.85			187	897	7.86	15	3.10		
4.9	36417	303	128	1.00			221	760	6.66	15	3.70		
5.3	31723	183.34	128	1.10	R177 RF177	6P	73	2300	20.14	14	1.05		
5.9	28479	164.59	128	1.20			81	2083	18.24	14	1.15		
6.7	25067	144.87	128	1.40			91	1846	16.17	14	1.25		
7.6	22020	127.26	128	1.60			101	1669	14.62	13	1.30		
7.3	23010	201.53	128	1.50	R177 RF177	4P	119	1415	12.39	13	1.45		
8.0	20933	183.34	128	1.65			136	1237	10.83	13	1.60		
8.9	18792	164.59	128	1.85			158	1061	9.29	13	1.80		
10	16541	144.87	128	2.10			175	958	8.39	12	2.00		
12	14530	127.26	128	2.35			206	813	7.12	12	2.30		
7.9	21368	187.15	114	0.80	R167 RF167	4P	237	709	6.21	11	2.50	R87 RF87	4P
9.7	17316	151.66	114	1.00			283	594	5.20	11	2.80		
10	16008	140.20	114	1.05			327	514	4.50	11	3.00		
12	14000	122.62	114	1.25			110	1528	13.38	10	0.80		
14	11974	104.87	114	1.40			123	1368	11.98	9.9	0.85		
16	10638	93.17	114	1.60			148	1135	9.94	9.7	1.00		
18	9509	83.28	114	1.80			161	1044	9.14	10	1.10		
20	8370	73.31	114	2.00			179	939	8.22	9.8	1.15		
22	7739	67.78	114	2.20			206	814	7.13	9.5	1.25		
25	6767	59.27	114	2.50			230	730	6.39	9.3	1.30		
29	5788	50.69	114	2.80			277	605	5.30	8.9	1.40		
33	5143	45.04	114	3.20			306	577	4.80	10	2.30	RX137 RXF137	4P
12	13612	119.22	54	0.90	R147 RF147	4P	377	469	3.90	5.9	2.90		
14	12410	108.69	59	1.00			413	428	3.56	5.9	3.40		
16	10821	94.77	62	1.15			474	373	3.10	6.5	4.00		
18	9519	83.37	64	1.30			538	328	2.73	6.9	4.25		
21	8092	70.87	66	1.50			634	279	2.32	5.9	4.35		
22	7627	66.80	67	1.60			721	245	2.04	6.0	4.90		
24	6953	60.90	67	1.75			350	480	4.20	7.3	1.65	RX107 RXF107	4P
28	6062	53.09	68	2.00			386	435	3.81	7.2	1.80		
31	5333	46.71	69	2.30			435	386	3.38	7.0	2.00		
37	4533	39.70	69	2.70			479	351	3.07	6.9	2.20		
42	3993	34.97	69	3.00			557	301	2.64	6.7	2.60		
49	3460	30.30	69	3.50			639	263	2.30	6.4	3.00		
18	9292	81.38	37	0.80	R137 RF137	4P	754	223	1.95	6.2	3.20		
20	8439	73.91	48	0.90			860	195	1.71	6.0	3.40		
22	7488	65.58	51	1.00			1021	164	1.44	5.7	3.70		
25	6795	59.51	52	1.10			404	416	3.64	5.8	1.35	RX97 RXF97	4P
29	5840	51.15	54	1.30			445	377	3.30	5.7	1.50		
33	5098	44.65	55	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70		
39	4324	37.87	56	1.75			557	301	2.64	5.4	1.85		
44	3779	33.10	57	2.00			656	256	2.24	5.2	2.20		
53	3196	27.99	57	2.30			750	224	1.96	5.1	2.40		
49	3425	30.00	57	2.20	R137 RF137	4P	896	187	1.64	4.9	2.60	RX87 RXF87	4P
60	2784	24.38	57	2.80			1035	162	1.42	4.7	2.70		
66	2537	22.22	58	3.00			533	315	2.76	2.9	1.20		
76	2213	19.38	58	3.50			593	283	2.48	3.2	1.35		
86	1947	17.05	58	4.00			684	245	2.15	3.4	1.50		
36	4609	40.37	19	0.90	R107 RF107	4P	762	220	1.93	3.6	1.55		
42	4026	35.26	21	1.00			919	183	1.60	3.6	1.65		
50	3367	29.49	20	1.20			1058	159	1.39	3.5	1.75		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole		
22kW							22kW								
4.7	46281	315	128	0.80	R177R107 RF177R107	4P	94	2125	15.65	18	1.90	R107 RF107	4P		
5.3	40992	279	128	0.90			108	1855	13.66	17	2.20				
5.8	37318	254	128	1.00			127	1574	11.59	16	2.60				
6.7	32029	218	128	1.15			145	1375	10.13	16	3.00				
7.7	27915	190	128	1.30			172	1162	8.56	15	3.50				
9.1	23655	161	128	1.55			187	1067	7.86	15	2.60				
4.9	43306	303	128	0.85	R177R97 RF177R97	4P	221	904	6.66	15	3.10	R97 RF97	4P		
5.3	37725	183.34	128	0.90	253	790	5.82	14	3.60						
5.9	33866	164.59	128	1.05	73	2735	20.14	13	0.90						
6.7	29810	144.87	128	1.15	81	2477	18.24	13	0.95						
7.6	26186	127.26	128	1.30	91	2196	16.17	13	1.05						
7.3	27364	201.53	128	1.25	101	1985	14.62	13	1.10						
8.0	24893	183.34	128	1.40	119	1682	12.39	13	1.25						
8.9	22347	164.59	128	1.55	136	1470	10.83	12	1.35						
10	19670	144.87	128	1.75	158	1261	9.29	12	1.50						
12	17279	127.26	116	2.00	175	1139	8.39	12	1.70						
9.7	20592	151.66	114	0.80	R167 RF167	4P	206	967	7.12	12	1.95	R87 RF87	4P		
10	19036	140.20	114	0.90			237	843	6.21	11	2.10				
12	16649	122.62	114	1.05			283	706	5.20	11	2.40				
14	14239	104.87	114	1.15			327	611	4.50	10	2.50				
16	12651	93.17	114	1.35			148	1350	9.94	9.2	0.85				
18	11308	83.28	114	1.50			161	1241	9.14	10	0.90				
20	9954	73.31	114	1.70			179	1116	8.22	9.5	1.00				
22	9203	67.78	114	1.85			206	968	7.13	9.2	1.05				
25	8048	59.27	114	2.10			230	868	6.39	9.0	1.10				
29	6883	50.69	114	2.40			277	720	5.30	8.7	1.20				
33	6115	45.04	114	2.80	R147 RF147	4P	306	686	4.80	10	1.90	RX137 RXF137	4P		
37	5466	40.26	114	3.10			377	557	3.90	5.9	2.40				
42	4752	35.00	114	3.50			413	509	3.56	5.9	2.85				
14	14758	108.69	39	0.85			474	443	3.10	6.5	3.40				
16	12868	94.77	58	0.95			538	390	2.73	6.9	3.60				
18	11320	83.37	61	1.10			634	332	2.32	5.9	3.65				
21	9623	70.87	64	1.25			721	292	2.04	6.0	4.10				
22	9070	66.80	65	1.35			350	570	4.20	7.0	1.40	RX107 RXF107	4P		
24	8269	60.90	66	1.50			386	517	3.81	6.9	1.50				
28	7209	53.09	67	1.70			435	459	3.38	6.7	1.70				
31	6342	46.71	68	1.95			479	417	3.07	6.6	1.90				
37	5390	39.70	69	2.20			557	358	2.64	6.4	2.20				
42	4748	34.97	69	2.50			639	312	2.30	6.2	2.50				
49	4114	30.30	70	3.00			754	265	1.95	6.0	2.70				
72	2775	20.44	70	4.00			860	232	1.71	5.8	2.90				
22	8904	65.58	45	0.85	1021	196	1.44	5.6	3.10	RX97 RXF97	4P				
25	8080	59.51	49	0.95	404	494	3.64	5.4	1.15						
29	6945	51.15	52	1.10	445	448	3.30	5.4	1.25						
33	6063	44.65	54	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40						
39	5142	37.87	55	1.50	557	358	2.64	5.2	1.55						
44	4494	33.10	56	1.70	656	304	2.24	5.0	1.85						
53	3800	27.99	57	1.90	750	266	1.96	4.9	2.00	RX87 RXF87	4P				
49	4073	30.00	56	1.85	896	223	1.64	4.7	2.20						
60	3310	24.38	57	2.30	1035	193	1.42	4.6	2.20						
66	3017	22.22	57	2.50	533	385	2.76	1.2	1.00						
76	2631	19.38	57	2.90	593	346	2.48	1.6	1.15						
86	2315	17.05	58	3.30	684	300	2.15	2.1	1.25						
101	1967	14.49	58	3.80	762	269	1.93	2.3	1.30						
115	1733	12.76	58	4.30	919	223	1.60	2.6	1.35						
42	4788	35.26	6.9	0.85	R107 RF107	4P	1058	194	1.39			2.9	1.45	R177R107 RF177R107	4P
50	4004	29.49	19	1.00			30kW								
59	3381	24.90	19	1.20			6.7	43676.2	218	128	0.85				
65	3071	22.62	19	1.35			7.7	38066.4	190	128	0.95				
73	2725	20.07	18	1.50	9.1	32256.3	161	128	1.15						
81	2473	18.21	18	1.65											

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
30kW							30kW						
8.0	33945	183.34	128	1.00	R177 RF177	4P	101	2707	14.62	11	0.80	R97 RF97	4P
8.9	30473	164.59	128	1.15			119	2294	12.39	11	0.90		
10	26823	144.87	128	1.30			136	2005	10.83	11	1.00		
12	23563	127.26	128	1.45			158	1720	9.29	12	1.10		
13	21348	115.30	128	1.65			175	1553	8.39	11	1.25		
14	18869	101.91	128	1.85			206	1318	7.12	11	1.45		
16	16877	91.15	128	2.05			237	1150	6.21	11	1.55		
19	14466	78.13	128	2.40			283	963	5.20	10	1.75		
23	11802	63.74	128	2.95			327	833	4.50	10	1.85		
26	10556	57.01	128	3.30			377	760	3.90	5.9	1.80		
14	19417	104.87	114	0.85	R167 RF167	4P	413	694	3.56	5.9	2.10	RX137 RXF137	4P
16	17251	93.17	114	1.00			474	604	3.10	6.5	2.50		
18	15420	83.28	114	1.10			538	532	2.73	6.9	2.60		
20	13574	73.31	114	1.25			634	452	2.32	5.9	2.70		
22	12550	67.78	114	1.35			721	398	2.04	6.0	3.00		
25	10974	59.27	114	1.55			435	642	3.38	6.1	1.25		
29	9385	50.69	114	1.80			479	583	3.07	6.0	1.40	RX107 RXF107	4P
33	8339	45.04	114	2.10			557	502	2.64	5.9	1.60		
37	7454	40.26	114	2.30			639	437	2.30	5.7	1.85		
42	6480	35.00	114	2.70			754	371	1.95	5.6	2.00		
52	5258	28.40	114	3.30	860	325	1.71	5.4	2.10				
60	4538	24.51	114	3.90	1021	274	1.44	5.2	2.30				
18	15436	83.37	31	0.80	R147 RF147	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	RX97 RXF97	4P
21	13122	70.87	57	0.95			557	502	2.64	3.4	1.15		
22	12368	66.80	59	1.00			656	426	2.24	3.8	1.35		
24	11276	60.90	61	1.10			750	373	1.96	4.2	1.50		
28	9830	53.09	64	1.25			896	312	1.64	4.4	1.60		
31	8648	46.71	66	1.45			1035	270	1.42	4.2	1.65		
37	7351	39.70	67	1.65			37kW						
42	6475	34.97	68	1.85			7.8	46949	190	128	0.80	R177R107 RF177R107	4P
49	5610	30.30	69	2.20			9.2	39783	161	128	0.90		
61	4462	24.10	69	2.50			8.1	41583	183.34	128	0.85	R177 RF177	4P
72	3785	20.44	70	3.00	9.0	37330	164.59	128	0.95				
84	3236	17.48	70	3.00	10	32858	144.87	128	1.05				
95	2875	15.53	70	4.30	12	28864	127.26	128	1.20				
29	9471	51.15	34	0.80	13	26152	115.30	128	1.35				
33	8267	44.65	49	0.90	15	23115	101.91	128	1.50				
39	7012	37.87	52	1.10	16	20675	91.15	128	1.70	R177 RF177	4P		
44	6129	33.10	54	1.25	19	17721	78.13	128	1.95				
53	5182	27.99	55	1.40	23	14457	63.74	128	2.40				
60	4514	24.38	56	1.70	26	12931	57.01	128	2.70				
66	4114	22.22	56	1.85	30	11084	48.87	128	3.15				
76	3588	19.38	57	2.20	38	8918	39.32	128	3.85				
86	3157	17.05	57	2.40	43	7752	34.18	128	4.50	R167 RF167	4P		
101	2683	14.49	57	2.80	16	21132	93.17	114	0.80				
115	2363	12.76	55	3.20	18	18889	83.28	114	0.90				
133	2048	11.06	54	3.80	20	16628	73.31	114	1.00				
197	1379	7.45	51	3.50	22	15373	67.78	114	1.10				
228	1194	6.45	49	4.10	25	13443	59.27	114	1.30				
73	3716	20.07	17	1.10	29	11497	50.69	114	1.45				
81	3372	18.21	17	1.20	33	10216	45.04	114	1.65				
94	2898	15.65	16	1.40	37	9131	40.26	114	1.90				
108	2529	13.66	16	1.60	42	7938	35.00	114	2.20				
127	2146	11.59	15	1.90	52	6441	28.40	114	2.70	R167 RF167	4P		
145	1876	10.13	15	2.20	48	6961	30.69	114	1.35				
172	1585	8.56	15	2.60	62	5446	24.01	114	2.40				
187	1455	7.86	15	1.95	69	4876	21.50	114	2.50				
221	1233	6.66	14	2.30	78	4312	19.01	114	3.50				
253	1078	5.82	14	2.60	87	3856	17.00	114	3.70				
299	911	4.92	13	3.00									

R.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
37kW							45kW						
22	15151	66.80	33	0.80	R147 RF147	4P	38	10847	39.32	128	3.15	R177	4P
24	13813	60.90	51	0.90			43	9428	34.18	128	3.70	RF177	
28	12041	53.09	60	1.00			48	8435	30.58	116	2.25	R177 RF177	4P
32	10594	46.71	63	1.15			54	7523	27.27	116	2.60		
37	9004	39.70	65	1.35			63	6438	23.34	105	3.25		
42	7932	34.97	66	1.50			71	5769	20.91	105	4.35		
49	6872	30.30	68	1.80			20	20223	73.31	114	0.85	R167 RF167	4P
61	5466	24.10	69	2.00			22	18697	67.78	114	0.90		
72	4636	20.44	69	2.40	25	16350	59.27	114	1.05				
85	3965	17.48	70	2.40	29	13983	50.69	114	1.20				
95	3522	15.53	70	3.50	33	12424	45.04	114	1.35				
107	3148	13.88	70	3.80	37	11106	40.26	114	1.55				
39	8589	37.87	47	0.90	42	9655	35.00	114	1.80				
45	7507	33.10	51	1.00	52	7834	28.40	114	2.20				
53	6348	27.99	53	1.15	60	6761	24.51	114	2.60	R167 RF167	4P		
61	5530	24.38	54	1.40	48	8466	30.69	114	1.10				
67	5040	22.22	55	1.50	62	6623	24.01	114	1.95				
76	4396	19.38	55	1.75	69	5931	21.50	114	2.00				
87	3867	17.05	54	2.00	78	5244	19.01	114	2.90				
102	3287	14.49	54	2.30	87	4690	17.00	114	3.00				
116	2894	12.76	53	2.60	102	4019	14.57	114	3.50				
134	2509	11.06	52	3.10	28	14645	53.09	42	0.85				
168	1996	8.80	50	3.70	32	12885	46.71	58	0.95	R147 RF147	4P		
199	1690	7.45	49	2.80	37	10951	39.70	62	1.10				
229	1463	6.45	48	3.30	42	9647	34.97	64	1.25				
288	1164	5.13	45	3.70	49	8358	30.30	66	1.50				
74	4552	20.07	15	0.90	61	6648	24.10	68	1.70	R147 RF147	4P		
81	4130	18.21	15	1.00	72	5638	20.44	69	2.00				
95	3550	15.65	15	1.15	85	4822	17.48	69	2.00				
108	3098	13.66	15	1.30	95	4284	15.53	70	2.80				
128	2629	11.59	15	1.55	107	3829	13.88	70	3.10				
146	2298	10.13	14	1.75	123	3330	12.07	70	3.70				
173	1942	8.56	14	2.10	201	2033	7.37	71	4.10				
188	1783	7.86	14	1.55	45	9131	33.10	40	0.85				
222	1511	6.66	14	1.85	53	7721	27.99	49	0.95	R137 RF137	4P		
254	1320	5.82	13	2.10	61	6725	24.38	50	1.15	R137 RF137	4P		
301	1116	4.92	13	2.50	67	6129	22.22	50	1.25				
378	934	3.90	5.9	1.45	76	5346	19.38	51	1.45				
414	853	3.56	5.9	1.70	87	4703	17.05	51	1.65				
476	743	3.10	6.5	2.00	102	3997	14.49	51	1.90				
540	654	2.73	6.9	2.15	116	3520	12.76	50	2.10				
636	556	2.32	5.9	2.20	134	3051	11.06	49	2.50				
723	489	2.04	6.0	2.45	168	2428	8.80	48	3.10				
438	787	3.38	4.2	1.00	199	2055	7.45	48	2.30				
482	715	3.07	4.7	1.10	229	1779	6.45	46	2.70				
561	615	2.64	5.3	1.30	288	1415	5.13	44	3.00				
643	536	2.30	5.3	1.50	95	4317	15.65	14	0.95	R107 RF107	4P		
759	454	1.95	5.2	1.65	108	3768	13.66	14	1.10				
865	398	1.71	5.1	1.70	128	3197	11.59	14	1.25				
1028	335	1.44	5.0	1.85	146	2794	10.13	14	1.45				
45kW							173	2361	8.56			13	1.70
10	39963	144.87	128	0.85	R177 RF177	4P	188	2168	7.86			14	1.30
12	35105	127.26	128	1.00			222	1837	6.66			13	1.50
13	31806	115.30	128	1.10			254	1605	5.82			13	1.75
15	28112	101.91	128	1.25			301	1357	4.92			12	2.00
16	25145	91.15	128	1.40			378	1136	3.90			5.9	1.20
19	21553	78.13	128	1.60			414	1037	3.56			5.9	1.40
23	17583	63.74	128	2.00			476	903	3.10	6.5	1.65		
26	15727	57.01	128	2.20			540	795	2.73	6.9	1.75		
30	13480	48.87	128	2.60			636	676	2.32	5.9	1.80		
							723	594	2.04	6.0	2.00		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	Ma [Nm]	i	F _{ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole		
45kW							75kW								
438	957	3.38	1.3	0.85	RX107 RXF107	4P	16	41909	91.15	128	0.85	R177 RF177	4P		
482	869	3.07	2.0	0.90			19	35922	78.13	128	0.95				
561	748	2.64	2.8	1.10			23	29305	63.74	128	1.20				
643	651	2.30	3.5	1.25			26	26212	57.01	128	1.35				
759	552	1.95	4.0	1.35			30	22467	48.87	128	1.55				
865	484	1.71	4.3	1.40			38	18078	39.32	128	1.90				
1028	408	1.44	4.6	1.55			43	15714	34.18	128	2.20				
55kW							75kW								
12	42906	127.26	128	0.80	R177 RF177	4P	54	12539	27.27	116	1.55	R177 RF177	4P		
13	38874	115.30	128	0.90			63	10730	23.34	116	1.95				
15	34359	101.91	128	1.00			71	9615	20.91	105	2.60				
16	30733	91.15	128	1.15			88	7745	16.85	105	3.45				
19	26343	78.13	128	1.30			96	7073	15.38	105	3.75				
23	21490	63.74	128	1.60			106	6402	13.93	98	4.50				
26	19222	57.01	128	1.80			33	20707	45.04	114	0.85				
30	16476	48.87	128	2.10	R167 RF167	4P	37	18510	40.26	114	0.95	R167 RF167	4P		
38	13257	39.32	128	2.60			42	16091	35.00	114	1.10				
43	11524	34.18	128	3.00			52	13057	28.40	114	1.35				
54	9195	27.27	116	2.15			60	11269	24.51	114	1.55				
63	7869	23.34	116	2.65			62	11039	24.01	114	1.20				
71	7051	20.91	105	3.55			69	9885	21.50	114	1.25				
88	5680	16.85	105	4.70			78	8740	19.01	114	1.75				
25	19983	59.27	114	0.85	R177 RF177	4P	87	7816	17.00	114	1.85	R167 RF167	4P		
29	17090	50.69	114	1.00			102	6699	14.57	114	2.60				
33	15185	45.04	114	1.15			124	5485	11.93	111	2.90				
37	13574	40.26	114	1.25			145	4685	10.19	107	3.40				
42	11800	35.00	114	1.45			49	13931	30.30	54	0.90				
52	9575	28.40	114	1.80			61	11080	24.10	62	1.00				
60	8264	24.51	114	2.10			72	9397	20.44	65	1.20				
62	8095	24.01	114	1.60	R167 RF167	4P	85	8037	17.48	66	1.20	R147 RF147	4P		
69	7249	21.50	114	1.65			95	7140	15.53	67	1.70				
78	6409	19.01	114	2.40			107	6381	13.88	68	1.85				
87	5732	17.00	114	2.50			123	5549	12.07	69	2.20				
102	4912	14.57	114	3.50			151	4501	9.79	69	2.80				
124	4022	11.93	114	4.00			175	3885	8.45	70	3.20				
32	15748	46.71	25	0.80			201	3388	7.37	69	2.50				
37	13385	39.70	55	0.90	R147 RF147	4P	247	2749	5.98	67	3.00	R147 RF147	4P		
42	11790	34.97	60	1.00			287	2372	5.16	64	3.60				
49	10216	30.30	63	1.20			90kW								
61	8125	24.10	66	1.40			19	43106	78.13	128	0.80			R177 RF177	4P
72	6891	20.44	68	1.65			23	35166	63.74	128	1.00				
85	5893	17.48	68	1.65			26	31454	57.01	128	1.10				
95	5236	15.53	69	2.30			30	26961	48.87	128	1.30				
107	4680	13.88	69	2.50	38	21693	39.32	128	1.60						
123	4069	12.07	70	3.00	43	18857	34.18	128	1.85						
151	3301	9.79	70	3.80	63	12876	23.34	116	1.60	R177 RF177	4P				
201	2485	7.37	70	3.40	71	11538	20.91	116	2.20						
247	2016	5.98	69	4.10	88	9294	16.85	105	2.90						
76	6534	19.38	45	1.20	96	8488	15.38	105	3.10						
87	5748	17.05	46	1.35	106	7683	13.93	105	3.75						
102	4885	14.49	46	1.55	120	6821	12.36	98	4.45						
116	4302	12.76	47	1.75	37	22063	40.26	114	0.80			R167 RF167	4P		
134	3729	11.06	46	2.10	43	19180	35.00	114	0.90						
168	2967	8.80	46	2.50	52	15563	28.40	114	1.10						
199	2512	7.45	46	1.90	61	13432	24.51	114	1.30						
229	2175	6.45	45	2.20	62	13158	24.01	114	1.00						
288	1730	5.13	43	2.50	69	11782	21.50	114	1.00						
477	1100	3.10	6.5	1.35	78	10418	19.01	114	1.45						
542	969	2.73	6.9	1.45	RX137 RXF137	4P	88	9316	17.00	114	1.50	R167 RF167	4P		
638	823	2.32	5.9	1.50			102	7984	14.57	111	2.10				
725	724	2.04	6.0	1.65			125	6538	11.93	108	2.40				
							146	5584	10.19	105	2.90				

R.

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	Ma [Nm]	i	F_{ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	Ma [Nm]	i	F_{ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
90kW							110kW								
73	11201	20.44	62	1.00	R147 RF147	4P	78	12733	19.01	110	1.20	R167 RF167	4P		
85	9579	17.48	64	1.00			88	11386	17.00	109	1.25				
96	8510	15.53	66	1.45			102	9759	14.57	107	1.75				
107	7606	13.88	67	1.55			125	7990	11.93	104	2.00				
123	6614	12.07	68	1.85			146	6825	10.19	101	2.30				
152	5365	9.79	69	2.30			132kW								
176	4631	8.45	69	2.70			30	39277	48.87	128	0.90	R177 RF177	4P		
202	4039	7.37	67	2.10			38	31603	39.32	128	1.05				
249	3277	5.98	65	2.50			44	27471	34.18	128	1.25				
287	2828	5.16	63	3.00			71	16809	20.91	116	1.50	R177 RF177	4P		
110kW							88	13540	16.85	116	1.95				
26	38186	57.01	128	0.90	97	12365	15.38	105	2.10						
30	32731	48.87	128	1.05	107	11193	13.93	105	2.60						
38	26336	39.32	128	1.30	121	9936	12.36	98	3.05						
44	22893	34.18	128	1.50	148	8072	10.04	85	4.25						
64	15632	23.34	116	1.35	160kW										
71	14007	20.91	116	1.80	R177 RF177	4P	88	16412	16.85	116	1.60	R177 RF177	4P		
88	11283	16.85	105	2.35			97	14988	15.38	105	1.75				
97	10304	15.38	105	2.55			107	13567	13.93	105	2.15				
107	9327	13.93	105	3.10			121	12044	12.36	98	2.50				
121	8280	12.36	98	3.70			148	9784	10.04	85	3.50				
148	6726	10.04	85	5.10											
52	19022	28.40	111	0.90			R167 RF167	4P							
61	16416	24.51	111	1.05											

选型参数表
(恒扭矩)

Selection Table
(Constant Torque)

Mamax [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	Mamax [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
130	0.16	8612	4	R27R17 RF27R17	0.12	200	4.8	289	4.7	R37R17 RF37R17	0.18		
	0.19	7425	4				5.2	265	4.7				
	0.20	6921	4				6.2	226	4.7				
	0.23	6050	4				6.9	202	4.7				
	0.27	5217	4				7.8	179	4.7	R37R17 RF37R17	0.25		
	0.30	4661	4				8.9	156	4.7				
	0.34	4073	4				10	135	4.7				
	0.40	3516	4				11	127	4.7				
	0.44	3160	4				13	104	4.7	R37R17 RF37R17	0.37		
	0.50	2763	4				15	90	4.7				
	0.58	2414	4	R27R17 RF27R17	0.12	300	0.10	13598	5.1	R47R37 RF47R37	0.12		
	0.66	2110	4				0.11	12472	5.1				
	0.76	1822	4				0.13	10619	5.1				
	0.88	1580	4				0.15	9155	5.1				
	0.95	1464	4				0.16	8534	5.1				
	1.1	1270	4				0.19	7460	5.1				
	1.3	1100	4				0.20	6993	5.1				
	1.4	972	4				0.23	6171	5.1				
	1.7	840	4				0.25	5624	5.1				
	1.9	741	4				0.29	4849	5.1				
	2.1	654	4				0.31	4520	5.1				
	2.5	566	4				0.35	3951	5.1				
	2.8	499	4				0.38	3704	5.1				
	3.2	440	4				0.43	3268	5.1				
	3.6	381	4				0.48	2898	5.1				
	4.2	329	4				0.56	2463	5.1				
	4.8	290	4	0.54	2598	5.1	R47R37 RF47R37	0.12					
	5.4	256	4	0.58	2383	5.1							
	6.1	227	4	0.69	2029	5.1							
	6.8	203	4	0.79	1749	5.1							
	7.8	179	4	0.85	1630	5.1							
	8.9	156	4	0.98	1425	5.1							
	10	135	4	1.0	1336	5.1							
	12	118	4	1.2	1179	5.1							
	13	104	4	R27R17 RF27R17	0.25	1.3	1074	5.1					
	15	90	4	R27R17 RF27R17	0.25	1.5	927	5.1					
	200	0.16	8595	4.7	R37R17 RF37R17	0.12	450	1.6	863	5.1	R47R37 RF47R37	0.12	
0.19		7411	4.7	1.8				755	5.1				
0.20		6907	4.7	2.5				546	5.1	R47R37 RF47R37			0.18
0.23		6038	4.7	2.8				502	5.1				
0.27		5206	4.7	3.2				429	5.1	R47R37 RF47R37	0.25		
0.30		4651	4.7	3.7				372	5.1				
0.34		4065	4.7	4.0				348	5.1				
0.38		3658	4.7	4.6				301	5.1				
0.44		3154	4.7	5.5				255	5.1	R57R37 RF57R37	0.12		
0.50		2757	4.7	6.1				228	5.1				
0.58		2409	4.7	0.10				14369	6.7				
0.66		2106	4.7	0.11				12095	6.7				
0.76		1818	4.7	0.13				10860	6.7				
0.88		1576	4.7	0.15				9445	6.7				
1.0		1359	4.7	0.16				8480	6.7				
1.1		1267	4.7	0.19				7312	6.7				
1.3		1098	4.7	0.21			6521	6.7					
1.4		970	4.7	0.25			5585	6.7					
1.7		839	4.7	0.28			4928	6.7					
1.9		740	4.7	0.32			4378	6.7					
2.1		653	4.7	0.36			3873	6.7					
2.4		577	4.7	0.42			3344	6.7					
2.8		498	4.7	0.48			2907	6.7					
3.2		439	4.7	0.54			2567	6.7					
3.7		378	4.7	0.62			2244	6.7					
4.2		328	4.7	0.71			1967	6.7					

R.

选型参数表
(恒扭矩)

Selection Table
(Constant Torque)

Mamax [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	Mamax [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P					
450	0.80	1732	6.7	R57R37 RF57R37	0.12	820	0.16	8714	9.4	R77R37 RF77R37	0.12					
	0.89	1555	6.7				0.18	7617	9.4							
	0.99	1399	6.7				0.21	6770	9.4							
	1.2	1189	6.7				0.24	5838	9.4							
	1.3	1034	6.7				0.27	5184	9.4							
	1.8	782	6.7				0.31	4470	9.4							
	2.1	678	6.7	R57R37 RF57R37	0.18		0.35	3999	9.4	R77R37 RF77R37	0.12					
	2.3	604	6.7				0.40	3488	9.4							
	2.6	537	6.7				0.46	3053	9.4							
	3.0	471	6.7				0.52	2671	9.4							
	3.9	357	6.7	R57R37 RF57R37	0.25		0.44	3151	9.4			R77R37 RF77R37	0.12			
	4.4	319	6.7				0.48	2890	9.4							
5.1	273	6.7	R57R37 RF57R37	0.37	0.57	2460	9.4	R77R37 RF77R37	0.12							
5.8	241	6.7			0.66	2121	9.4									
600	0.09	15361	7.2	R67R37 RF67R37	0.12	0.70	1977							9.4	R77R37 RF77R37	0.12
	0.11	12931	7.2			0.80	1728							9.4		
	0.12	11996	7.2			0.86	1620							9.4		
	0.14	10097	7.2			0.97	1430							9.4		
	0.15	9066	7.2			1.1	1303			9.4						
	0.18	7816	7.2			1.2	1124			9.4						
	0.21	6732	7.2			1.3	1047			9.4	R77R37 RF77R37			0.18		
	0.23	5970	7.2			1.5	915			9.4						
	0.26	5268	7.2			1.6	858			9.4						
	0.30	4680	7.2			1.8	757			9.4						
	0.34	4136	7.2			2.1	671	9.4	R77R37 RF77R37	0.25						
	0.39	3566	7.2			2.4	571	9.4								
	0.44	3125	7.2			2.5	560	9.4	R77R37 RF77R37	0.25						
	0.51	2745	7.2			2.8	488	9.4			R77R37 RF77R37	0.37				
	0.58	2403	7.2			3.2	436	9.4								
	0.52	2682	7.2			R67R37 RF67R37	0.12	3.7	373	9.4	R77R37 RF77R37	0.37				
	0.57	2460	7.2	4.3	327			9.4	R77R37 RF77R37	0.55						
	0.66	2094	7.2	4.8	289			9.4								
	0.77	1805	7.2	5.3	260			9.4	R87R57 RF87R57	0.12						
	0.85	1629	7.2	1550	0.08			17528					16			
	0.94	1471	7.2		0.09			15375					16			
	1.0	1379	7.2		0.10			13873					16			
	1.9	730	7.2		0.12			12077	16							
	2.4	571	7.2		0.13	10594	16									
	2.9	486	7.2		0.15	9284	16									
	0.84	1652	7.2		0.17	8144	16									
	0.97	1432	7.2		0.20	7069	16									
	1.1	1259	7.2		0.22	6201	16									
	1.3	1106	7.2		0.25	5473	16									
	1.7	836	7.2		0.29	4852	16									
	1.9	750	7.2		0.33	4224	16									
	2.2	646	7.2	0.37	3761	16										
	2.4	574	7.2	0.43	3247	16										
	2.8	495	7.2	R67R37 RF67R37	0.25	0.48	2885	16								
	3.2	438	7.2			0.71	1969	16	R87R57 RF87R57	0.18						
	3.6	388	7.2			0.34	4037	16								
	4.0	344	7.2	R67R37 RF67R37	0.37	0.44	3195	16	R87R57 RF87R57	0.12						
	4.7	294	7.2			0.50	2781	16								
	820	0.08	16370	9.4	R77R37 RF77R37	0.12	0.53	2606			16	R87R57 RF87R57	0.18			
		0.09	15015	9.4			0.65	2138	16							
0.10		13885	9.4	0.72			1938	16								
0.11		12783	9.4	0.80			1740	16								
0.13		11021	9.4	0.93			1495	16								
0.14		9788	9.4													

选型参数表
(恒扭矩)

Selection Table
(Constant Torque)

Mamax [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	Mamax [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
1550	1.0	1401	16	R87R57 RF87R57	0.25	3000	1.8	755	19	R97R57 RF97R57	0.75		
	1.1	1237	16				0.76	1823	19	R97R57 RF97R57	0.37		
	1.2	1150	16				0.88	1583	19	1.0		1396	19
	1.3	1042	16				1.1	1228	19	R97R57 RF97R57		0.55	
	1.7	806	16	R87R57 RF87R57	0.37		1.3	1069	19	1.5	938		19
	1.8	758	16	1.7			824	19	R97R57 RF97R57	0.75			
	0.8	1744	16	R87R57 RF87R57	0.18		1.9	737	19		2.2	632	19
	0.9	1530	16	2.5			560	19	R97R57 RF97R57	1.1			
	1.1	1308	16	R87R57 RF87R57	0.25		2.9	484	19		3.2	431	19
	1.4	1012	16	R87R57 RF87R57			0.55	3.7	379		19	R97R57 RF97R57	1.5
	1.6	889	16	R87R57 RF87R57	0.37			4.2	336	19	4.8	296	
	2.0	688	16	R87R57 RF87R57			0.55	5.7	249	19	R97R57 RF97R57	2.2	
	2.3	601	16	R87R57 RF87R57	0.75	6.1		234	19	2.2	625		19
	3.5	399	16	R87R57 RF87R57		0.75	2.6	549	19	R97R57 RF97R57	1.1		
	3.9	354	16	RF87R57	1.1		5.3	270	19	R97R57 RF97R57		2.2	
	4.6	306	16	R87R57 RF87R57		0.55	6.3	227	19	R107R77 RF107R77	0.12		
	5.2	269	16	R87R57 RF87R57	0.55		0.07	20018	28				
	2.6	540	16	R87R57 RF87R57		0.75	0.08	17080	28				
	2.9	474	16	R87R57 RF87R57	1.1		0.09	14936	28				
	3.5	402	16	R87R57 RF87R57		0.12	0.11	12829	28				
	3.8	363	16	R87R57 RF87R57	0.18		0.12	11256	28				
	4.7	301	16	R87R57 RF87R57		0.25	0.15	9547	28				
	5.4	257	16	R87R57 RF87R57	0.18		0.16	8618	28				
3000	0.06	21769	19	R97R57 RF97R57		0.12	0.18	7583	28	R107R77 RF107R77	0.18		
	0.07	19332	19		0.21		6743	28					
	0.08	17230	19		0.24		5914	28					
	0.09	14999	19		0.27		5168	28					
	0.10	13320	19		0.31		4435	28					
	0.12	11156	19		0.36		3896	28					
	0.14	10030	19		0.46		3039	28					
	0.16	8706	19		0.35		3918	28					
	0.18	7692	19		0.42		3343	28					
	0.21	6708	19		0.46		3034	28					
	0.23	5931	19		0.52		2653	28					
	0.27	5161	19		0.61		2280	28					
	0.35	4004	19	R97R57 RF97R57	0.18	0.67	2067	28					
	0.40	3481	19	0.82		1693	28						
	0.30	4678	19	R97R57 RF97R57	0.12	0.90	1550	28					
	0.32	4309	19	R97R57 RF97R57		0.18	0.99	1407	28				
	0.38	3702	19	R97R57 RF97R57	0.25		1.1	1209	28				
	0.46	3019	19	R97R57 RF97R57		0.37	1.3	1055	28				
	0.52	2668	19	R97R57 RF97R57	0.25		1.5	919	28				
	0.62	2245	19	R97R57 RF97R57		0.37	1.7	815	28				
	0.69	2016	19	R97R57 RF97R57	0.55		2.0	717	28				
	0.80	1733	19	R97R57 RF97R57		0.75	2.2	626	28				
	0.86	1623	19	R97R57 RF97R57	1.1		2.7	528	28				
0.97	1434	19	R97R57 RF97R57	1.5									
1.2	1207	19	R97R57 RF97R57										
1.3	1084	19	R97R57 RF97R57										
1.5	934	19	R97R57 RF97R57										
1.6	878	19	R97R57 RF97R57										



选型参数表
(恒扭矩)

Selection Table
(Constant Torque)

Mamax [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	Mamax [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
4300	0.70	1987	28	R107R77 RF107R77	0.37	8000	1.3	1117	51	R137R77 RF137R77	1.5
	0.76	1827	28	R107R77 RF107R77	0.55		1.3	1055	51	R137R77 RF137R77	2.2
	0.87	1599	28	R107R77 RF107R77	0.75		1.6	898	51	R137R77 RF137R77	0.5
	0.99	1400	28	R107R77 RF107R77	1.1		2.0	707	51	R137R77 RF137R77	0.75
	1.1	1226	28	R107R77 RF107R77	1.5		2.3	615	51	R137R77 RF137R77	1.1
	1.3	1104	28	R107R77 RF107R77	2.2		0.52	2662	51	R137R77 RF137R77	1.5
	1.5	939	28	R107R77 RF107R77	3		0.58	2416	51	R137R77 RF137R77	2.2
	1.7	822	28	R107R77 RF107R77	4		0.67	2076	51	R137R77 RF137R77	3
	2.3	614	28	R107R77 RF107R77	1.5		0.75	1842	51	R137R77 RF137R77	1.1
	2.6	544	28	R107R77 RF107R77	2.2		0.88	1600	51	R137R77 RF137R77	1.5
	2.8	492	28	R107R77 RF107R77	3		1.0	1405	51	R137R77 RF137R77	2.2
	3.4	417	28	R107R77 RF107R77	4		1.1	1233	51	R137R77 RF137R77	3
	3.8	369	28	R107R77 RF107R77	1.5		1.3	1096	51	R137R77 RF137R77	1.5
	4.4	323	28	R107R77 RF107R77	2.2		1.5	957	51	R137R77 RF137R77	2.2
	5.0	285	28	R107R77 RF107R77	3		1.7	836	51	R137R77 RF137R77	3
	5.6	253	28	R107R77 RF107R77	4		1.9	734	51	R137R77 RF137R77	4
	6.7	214	28	R107R77 RF107R77	1.5		2.2	632	51	R137R77 RF137R77	5.5
	7.7	187	28	R107R77 RF107R77	2.2		2.5	563	51	R137R77 RF137R77	3
	3.0	469	28	R107R77 RF107R77	3		2.9	493	51	R137R77 RF137R77	4
	3.3	426	28	R107R77 RF107R77	4		3.3	430	51	R137R77 RF137R77	5.5
	3.8	377	28	R107R77 RF107R77	1.5		3.8	384	51	R137R77 RF137R77	3
	4.4	325	28	R107R77 RF107R77	2.2		4.4	325	51	R137R77 RF137R77	4
	5.0	284	28	R107R77 RF107R77	3		4.9	293	51	R137R77 RF137R77	5.5
	5.5	256	28	R107R77 RF107R77	4		5.6	256	51	R137R77 RF137R77	3
	6.5	220	28	R107R77 RF107R77	1.5		2.5	570	51	R137R77 RF137R77	4
	7.5	193	28	R107R77 RF107R77	2.2		2.7	522	51	R137R77 RF137R77	5.5
	8.4	172	28	R107R77 RF107R77	3		3.1	458	51	R137R77 RF137R77	4
8000	0.06	22238	51	R137R77 RF137R77	0.12	13000	0.06	23277	59	R147R77 RF147R77	0.12
	0.07	18975	51	R137R77 RF137R77	0.18		0.07	21221	59	R147R77 RF147R77	0.18
	0.08	16592	51	R137R77 RF137R77	0.25		0.08	18107	59	R147R77 RF147R77	0.25
	0.09	14802	51	R137R77 RF137R77	0.37		0.09	15833	59	R147R77 RF147R77	0.37
	0.11	12943	51	R137R77 RF137R77	0.55		0.10	13837	59	R147R77 RF147R77	0.55
	0.12	11731	51	R137R77 RF137R77	0.75		0.11	12278	59	R147R77 RF147R77	0.75
	0.13	10589	51	R137R77 RF137R77	1.1		0.13	11084	59	R147R77 RF147R77	1.1
	0.16	8798	51	R137R77 RF137R77	1.5		0.14	9760	59	R147R77 RF147R77	1.5
	0.19	7491	51	R137R77 RF137R77	2.2		0.17	8395	59	R147R77 RF147R77	2.2
	0.21	6570	51	R137R77 RF137R77	3		0.19	7320	59	R147R77 RF147R77	3
	0.24	5844	51	R137R77 RF137R77	4		0.22	6439	59	R147R77 RF147R77	4
	0.27	5125	51	R137R77 RF137R77	5.5		0.25	5474	59	R147R77 RF147R77	5.5
	0.31	4471	51	R137R77 RF137R77	1.1		0.28	4935	59	R147R77 RF147R77	1.1
	0.35	3951	51	R137R77 RF137R77	1.5		0.32	4343	59	R147R77 RF147R77	1.5
	0.40	3459	51	R137R77 RF137R77	2.2		0.38	3690	59	R147R77 RF147R77	2.2
	0.46	2997	51	R137R77 RF137R77	3		0.43	3247	59	R147R77 RF147R77	3
	0.29	4760	51	R137R77 RF137R77	4		0.48	2890	59	R147R77 RF147R77	4
	0.34	4061	51	R137R77 RF137R77	5.5		0.55	2540	59	R147R77 RF147R77	5.5
	0.39	3551	51	R137R77 RF137R77	1.1		0.63	2215	59	R147R77 RF147R77	1.1
	0.41	3374	51	R137R77 RF137R77	1.5		0.72	1948	59	R147R77 RF147R77	1.5
	0.47	2960	51	R137R77 RF137R77	2.2		0.83	1696	59	R147R77 RF147R77	2.2
	0.55	2511	51	R137R77 RF137R77	3		0.92	1527	59	R147R77 RF147R77	3
	0.61	2267	51	R137R77 RF137R77	4		1.1	1332	59	R147R77 RF147R77	4
	0.74	1883	51	R137R77 RF137R77	5.5		1.2	1169	59	R147R77 RF147R77	5.5
	0.87	1603	51	R137R77 RF137R77	1.1		1.4	1028	59	R147R77 RF147R77	5.5
	1.0	1406	51	R137R77 RF137R77	1.5						
	1.1	1269	51	R137R77 RF137R77	2.2						

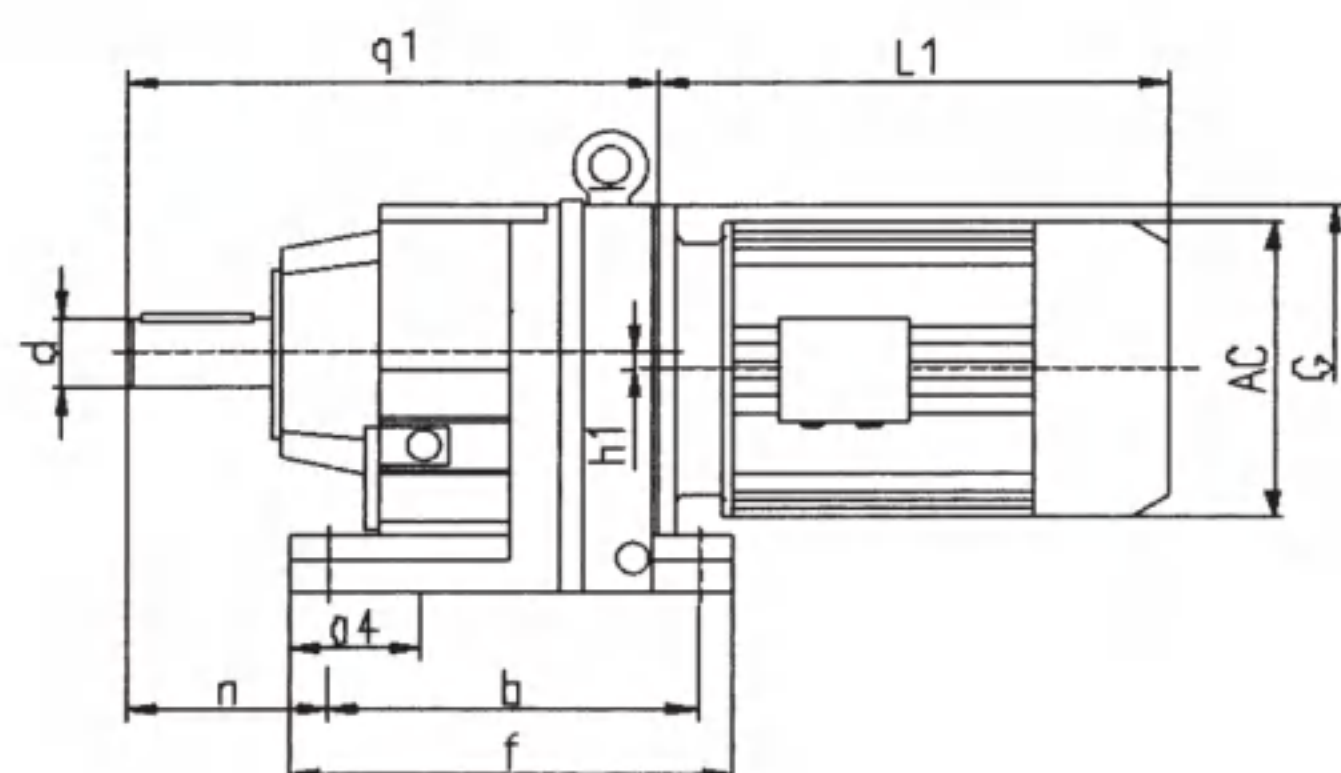
选型参数表
(恒扭矩)

Selection Table
(Constant Torque)

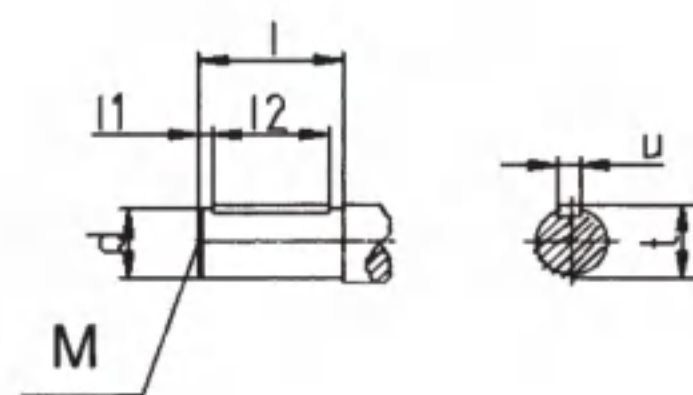
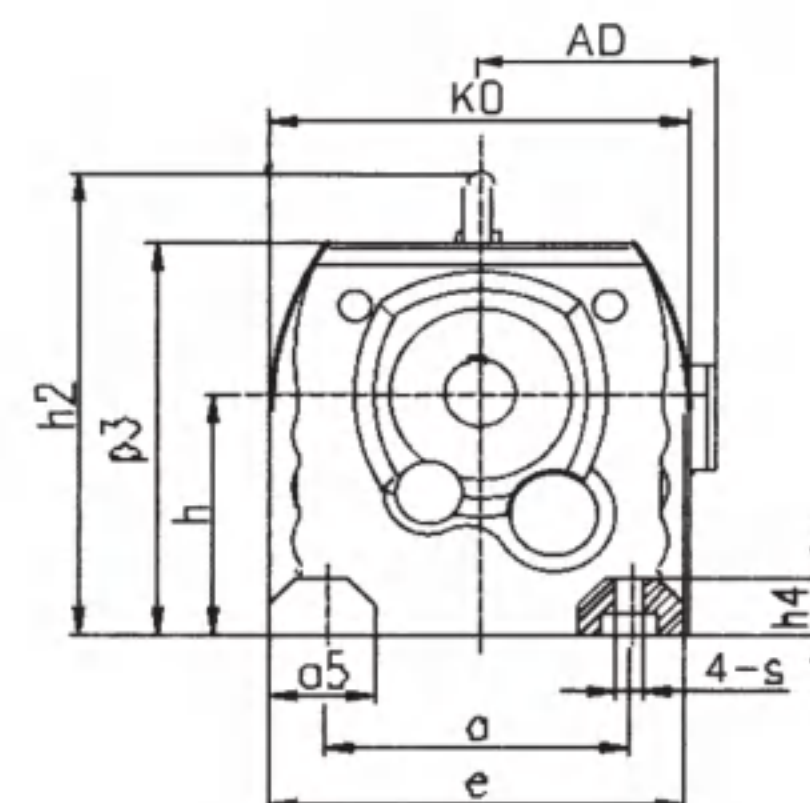
Mamax [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	Mamax [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	
13000	1.6	874	59	R147R77	3	18000	4.9	300	91	R167R107	11	
	1.8	771	59	RF147R77			5.3	275	91	RF167R107		
	2.1	683	59	R147R77	4		6.3	233	91	R167R107	15	
	2.4	609	59	RF147R77			7.2	204	91	RF167R107		
	2.6	549	59				5.0	292	91	R167R107 RF167R107	11	
	3.0	481	59	R147R77 RF147R77				5.5	265	91		R167R107
	2.7	533	59	R147R87 RF147R87	4		6.4	228	91	R167R107 RF167R107	15	
	3.1	464	59	R147R87			7.3	199	91			
	3.4	427	59	RF147R87	5.5	36600	0.06	24586	128	R177R97 RF177R97	0.55	
	4.0	363	59	R147R87			0.06	22040	128			
	4.5	320	59	RF147R87	7.5		0.07	19714	128			
	5.1	281	59	R147R87			0.08	17327	128			
	5.8	248	59	RF147R87	7.5		0.09	15498	128			
	6.8	216	59	R147R87 RF147R87			11	0.10	13744			128
	18000	0.05	26995	91	R167R97 RF167R97			0.55	0.12	11871	128	R177R97
		0.06	22477	91			0.13		10618	128	RF177R97	
0.07		20091	91	0.15			9104		128	R177R97 RF177R97	1.1	
0.08		17358	91	0.17			8430		128			
0.09		15515	91	0.19			7355		128			
0.10		14048	91	0.21			6579		128			
0.12		11809	91	0.25			5692		128	R177R97	1.5	
0.13		10556	91				0.28		5055	128		RF177R97
0.14		9713	91	0.32			4519		128	R177R97	2.2	
0.18		7747	91	R167R97	0.35		4063	128	RF177R97			
0.20		6925	91	RF167R97	1.1	0.41	3527	128	R177R97 RF177R97	3		
0.23		6076	91	R167R97 RF167R97		0.45	3187	128			R177R97	
0.26		5431	91	R167R97	0.52	2771	128	RF177R97	4			
0.30		4689	91	RF167R97	0.75	0.56	2551	128		R177R97		
0.33		4164	91			0.63	2282	128	RF177R97	5.5		
0.38		3723	91	R167R97 RF167R97	1.1	0.70	2052	128	R177R97			
0.52		2669	91	R167R97		0.78	1836	128	RF177R97	7.5		
0.60		2332	91	RF167R97	1.5	1.0	1427	128	R177R97			
0.67		2084	91			1.2	1223	128	RF177R97	11		
0.76		1876	91	R167R97	1.3	1148	128	R177R97	15			
0.85		1677	91	RF167R97	2.2	1.5	984	128		RF177R97		
0.98		1444	91			1.8	790	128	R177R97	18.5		
1.1		1290	91	R167R97	2.1	706	128	RF177R97				
1.3		1127	91	RF167R97	3	2.4	617	128	R177R97			
1.4		1008	91			2.7	535	128	RF177R97			
1.6		876	91	R167R97	4	3.1	479	128	R177R97	22		
1.9		772	91	RF167R97		3.2	454	128	RF177R97			
2.2		658	91	R167R97	5.5	3.6	406	128	R177R97	30		
2.5		579	91	RF167R97		4.2	354	128	RF177R97			
2.9		512	91	R167R97	7.5	4.9	303	128	R177R97 RF177R97	22		
3.3		436	91	RF167R97		4.2	347	128	R177R107 RF177R107			
3.9		378	91	R167R97	7.5	5.3	279	128	R177R107	30		
4.3		338	91	RF167R97		5.8	254	128	RF177R107			
4.7		308	91	R167R97	11	6.8	218	128	R177R107 RF177R107	37		
5.2		280	91	RF167R97		7.8	190	128	R177R107 RF177R107		45	



R17-177
安装结构尺寸



R17-177
Mounting Dimensional Description

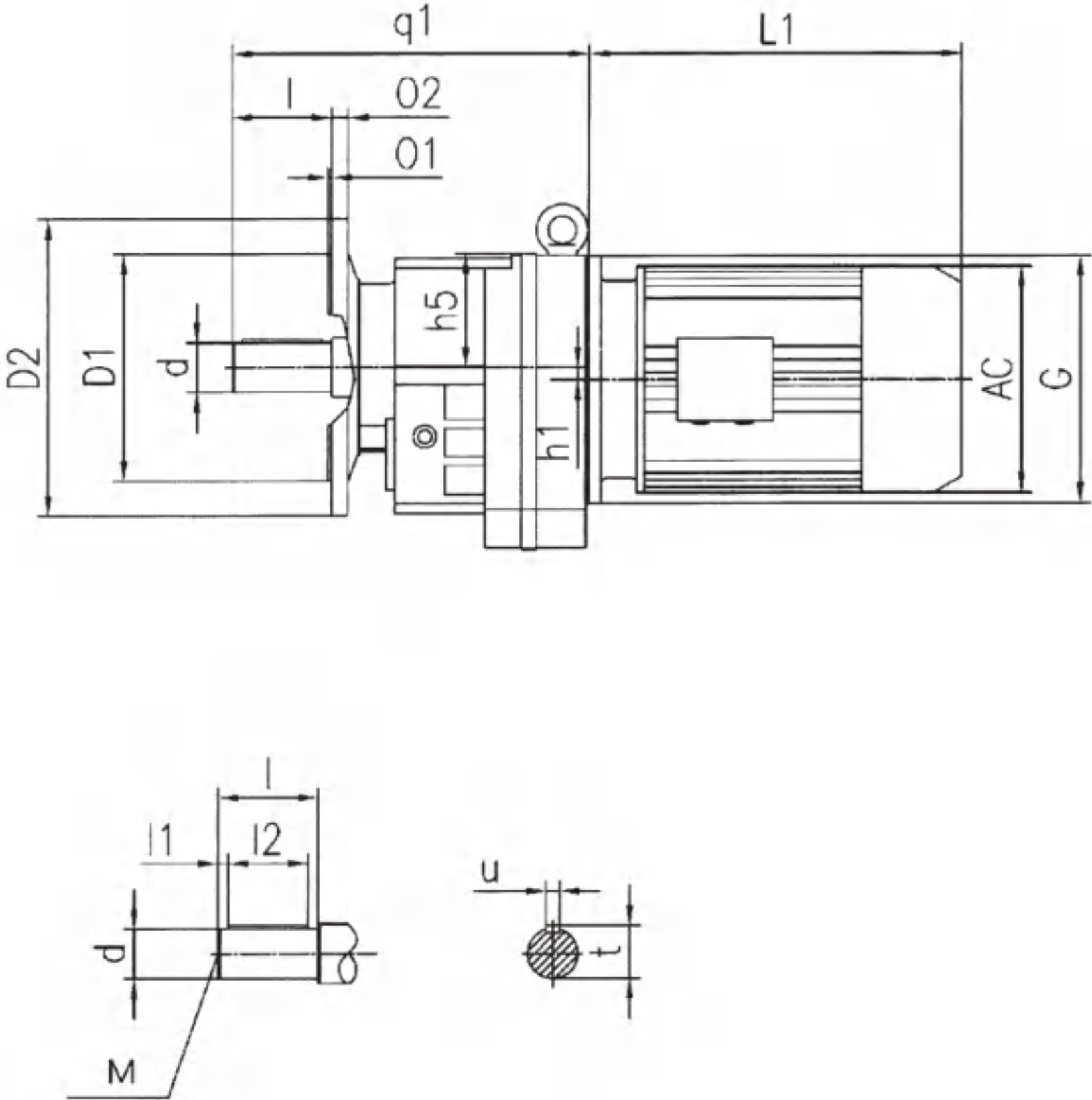


规格 Specification	q ₁ e	d s	n h ₄	a ₄ K0	b l	f l ₁	h ₁ l ₂	p ₃ M	h u	a ₅ t	a h ₂	G	电机尺寸 Motor Size		
													AC	AD	L1
R17	162 135	Φ 20k6 Φ 9	58 12	28 140	110 40	131 4	0 32	134 M6	75 _{-0.5} 6	25 22.5	110 /	Φ 120	见附录 A-2 Please see appendix A-2		
R27	193 145	Φ 25k6 Φ 9	75 18	27 151	130 50	152 3.5	3.4 40	147 M10	90 _{-0.5} 8	32 28	110 /	Φ 120			
R37	201 145	Φ 25k6 Φ 9	75 18	40 161	130 50	160 3.5	10.1 40	151 M10	90 _{-0.5} 8	35 28	110 /	Φ 120			
R47	235 170	Φ 30k6 Φ 13.5	90 24	50 178	165 60	195 3.5	14 50	187 M10	115 _{-0.5} 8	42 33	135 /	Φ 160			
R57	257 190	Φ 35k6 Φ 13.5	100 24	60 202	165 70	200 7	11.2 56	187 M12	115 _{-0.5} 10	55 38	135 /	Φ 160			
R67	280 210	Φ 35k6 Φ 14	100 30	60 215	195 70	235 7	20.7 56	212 M12	130 _{-0.5} 10	60 38	150 243	Φ 160			
R77	300 230	Φ 40k6 Φ 17.5	115 30	60 235	205 80	245 5	15.9 70	228 M16	140 _{-0.5} 12	60 43	170 269	Φ 200			
R87	372 290	Φ 50k6 Φ 17.5	140 45	90 297	260 100	310 10	12.6 80	295 M16	180 _{-0.5} 14	75 53.5	215 345	Φ 250			
R97	440 340	Φ 60m6 Φ 22	160 55	100 348	310 120	365 5	10.2 110	368 M20	225 _{-0.5} 18	90 64	250 418	Φ 300			
R107	495 400	Φ 70m6 Φ 26	185 65	125 409	370 140	440 7.5	20.4 125	408 M20	250 _{-0.5} 20	110 74.5	290 475	Φ 350			
R137	589 450	Φ 90m6 Φ 33	220 70	130 458	410 170	490 5	25.1 160	495 M24	315 ₋₁ 25	110 95	340 562	Φ 400			
R147	695 530	Φ 110m6 Φ 39	260 80	150 540	500 210	590 15	33.4 180	565 M24	355 ₋₁ 28	150 116	380 637	Φ 450			
R167	790 660	Φ 120m6 Φ 39	270 100	160 670	580 210	670 5	59.9 200	675 M24	425 ₋₁ 32	160 127	500 749	Φ 550			
R177	955 780	Φ 160m6 Φ 45	280 110	280 780	790 250	904 15	93 220	835 M30	525 ₋₁ 40	180 169	600 /	Φ 550			

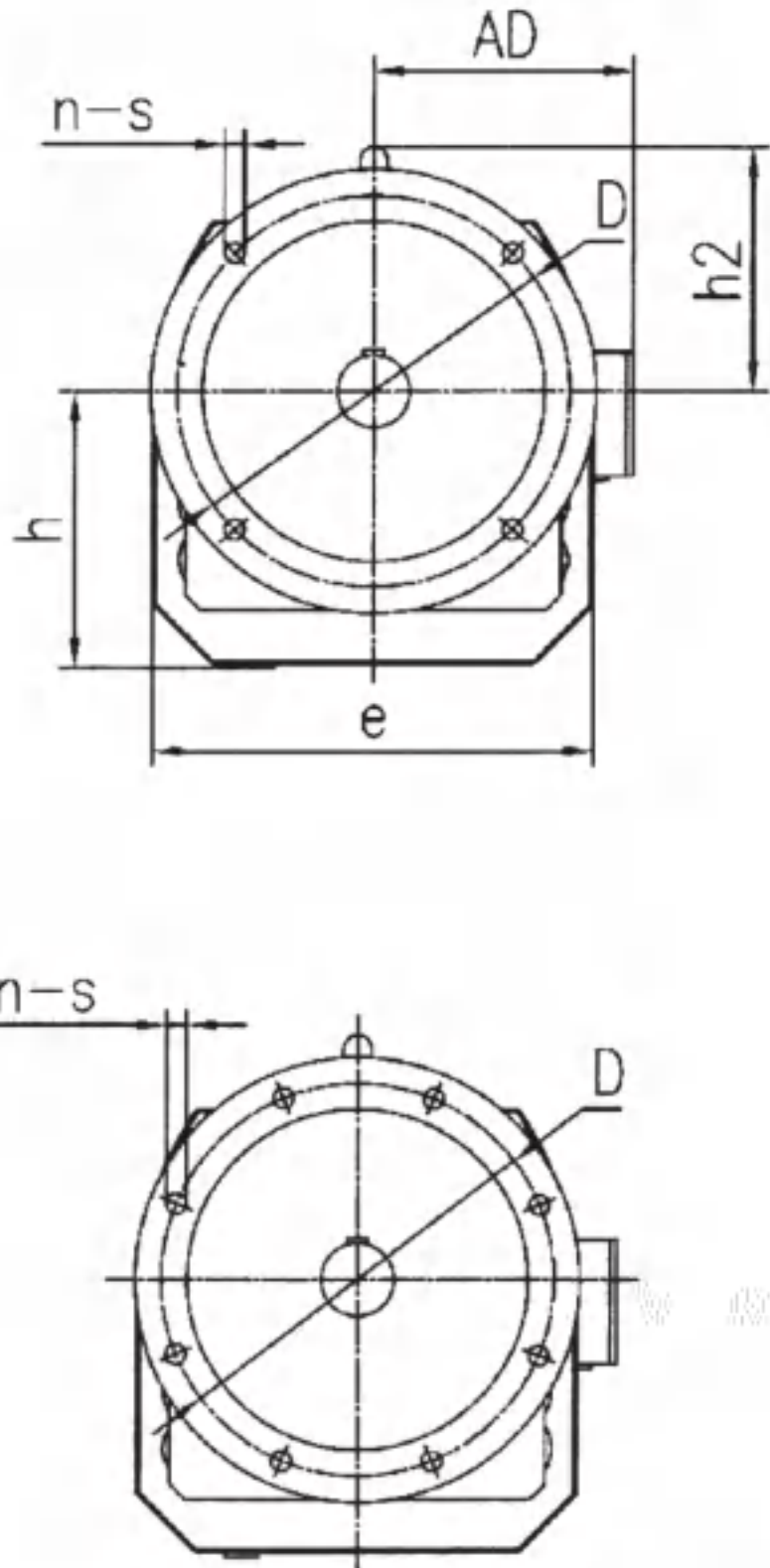
注:电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰(见附录 D)

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.(Please see appendix D)

RF17-177
安装结构尺寸



RF17-177
Mounting Dimensional Description

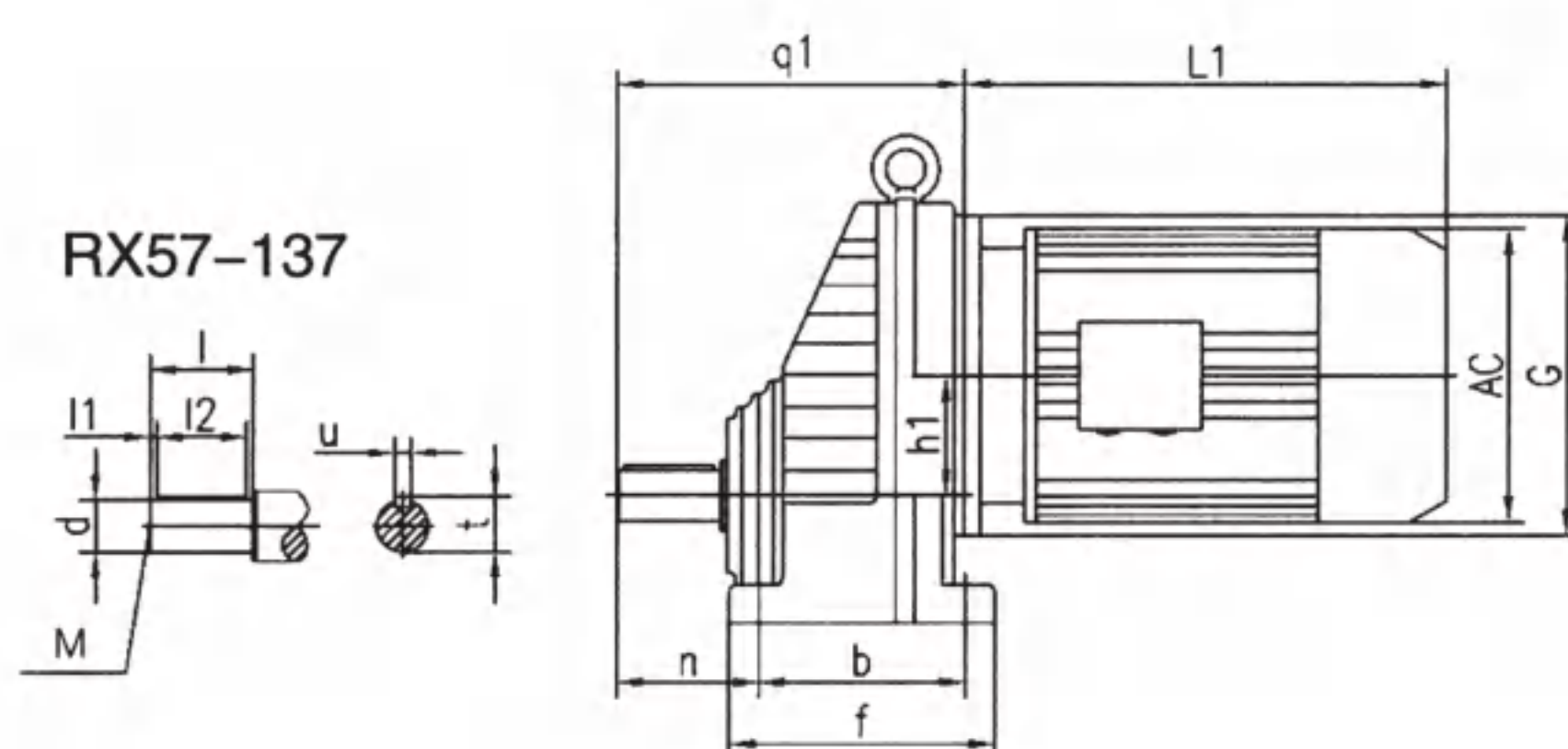


规格 Specification	d	D2	o ₂	o ₁	s	D1	D	n	q ₁ l	h ₅ l ₁	h ₁ l ₂	h M	e u	h ₂ t	G	电机尺寸 Motor Size		
																AC	AD	L1
RF17	Φ 20k6	Φ 120 Φ 140	8 9	3 3	Φ 6.5 Φ 8.5	Φ 80j6 Φ 95j6	Φ 100 Φ 115	4 4	170 40	59 4	/ 32	76 M6	130 6	/ 22.5	Φ 120	见附录 A-2 Please see appendix A-2		
RF27	Φ 25k6	Φ 120 Φ 140 Φ 160	8 8 10	3 3 3.5	Φ 6.5 Φ 8.5 Φ 8.5	Φ 80j6 Φ 95j6 Φ 110j6	Φ 100 Φ 115 Φ 130	4 4 4	199 50	57 3.5	3.4 40	92 M10	142 8	/ 28	Φ 120			
RF37	Φ 25k6	Φ 120 Φ 160 Φ 200	8 10 12	3 3.5 3.5	Φ 6.5 Φ 9 Φ 11	Φ 80j6 Φ 110j6 Φ 130j6	Φ 100 Φ 130 Φ 165	4 4 4	207 50	61 3.5	10.1 40	94 M10	161 8	/ 28	Φ 120			
RF47	Φ 30k6	Φ 140 Φ 160 Φ 200	10 10 12	3 3.5 3.5	Φ 9 Φ 9 Φ 11	Φ 95j6 Φ 110j6 Φ 130j6	Φ 115 Φ 130 Φ 165	4 4 4	235 60	72 3.5	14 50	118 M10	178 8	/ 33	Φ 160			
RF57	Φ 35k6	Φ 160 Φ 200 Φ 250	10 12 15	3.5 3.5 4	Φ 9 Φ 11 Φ 13.5	Φ 110j6 Φ 130j6 Φ 180j6	Φ 130 Φ 165 Φ 215	4 4 4	257 70	72 7	11.2 56	121 M12	202 10	/ 38	Φ 160			
RF67	Φ 35k6	Φ 200 Φ 250	12 15	3.5 4	Φ 11 Φ 13.5	Φ 130j6 Φ 180j6	Φ 165 Φ 215	4 4	280 70	82 7	20.7 56	134 M12	215 10	113 38	Φ 160			
RF77	Φ 40k6	Φ 250 Φ 300	15 18.5	4 4	Φ 13.5 Φ 13.5	Φ 180j6 Φ 230j6	Φ 215 Φ 265	4 4	300 80	88 5	15.9 70	144 M16	235 12	129 43	Φ 200			
RF87	Φ 50k6	Φ 300 Φ 350	16 18	4 5	Φ 13.5 Φ 17.5	Φ 230j6 Φ 250h6	Φ 265 Φ 300	4 4	372 100	115 10	12.6 80	184 M16	297 14	165 53.5	Φ 250			
RF97	Φ 60m6	Φ 350 Φ 450	18 22	5 5	Φ 17.5 Φ 17.5	Φ 250h6 Φ 350h6	Φ 300 Φ 400	4 8	440 120	144 5	10.2 110	230 M20	348 18	193 64	Φ 300			
RF107	Φ 70m6	Φ 350 Φ 450	20 22	5 5	Φ 17.5 Φ 17.5	Φ 250h6 Φ 350h6	Φ 300 Φ 400	4 8	495 140	158 7.5	20.4 125	255 M20	409 20	224 74.5	Φ 350			
RF137	Φ 90m6	Φ 450 Φ 550	22 25	5 5	Φ 17.5 Φ 17.5	Φ 350h6 Φ 450h6	Φ 400 Φ 500	8 8	589 170	180 5	25.1 160	320 M24	458 25	247 95	Φ 400			
RF147	Φ 110m6	Φ 450 Φ 550	22 25	5 5	Φ 17.5 Φ 17.5	Φ 350h6 Φ 450h6	Φ 400 Φ 500	8 8	695 210	210 15	33.4 180	361 M24	540 28	285 116	Φ 450			
RF167	Φ 120m6	Φ 550 Φ 660	25 28	5 6	Φ 17.5 Φ 22	Φ 450h6 Φ 550h6	Φ 500 Φ 600	8 8	790 210	250 5	59.9 200	430 M24	670 32	324 127	Φ 550			
RF177	Φ 160m6	Φ 660 Φ 880	32 36	6 10	Φ 22 Φ 33	Φ 550h6 Φ 680h6	Φ 600 Φ 800	8 8	980 250	330 15	93 220	525 M30	780 40	/ 169	Φ 550			

注:电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰(见附录 D)
Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.(Please see appendix D)

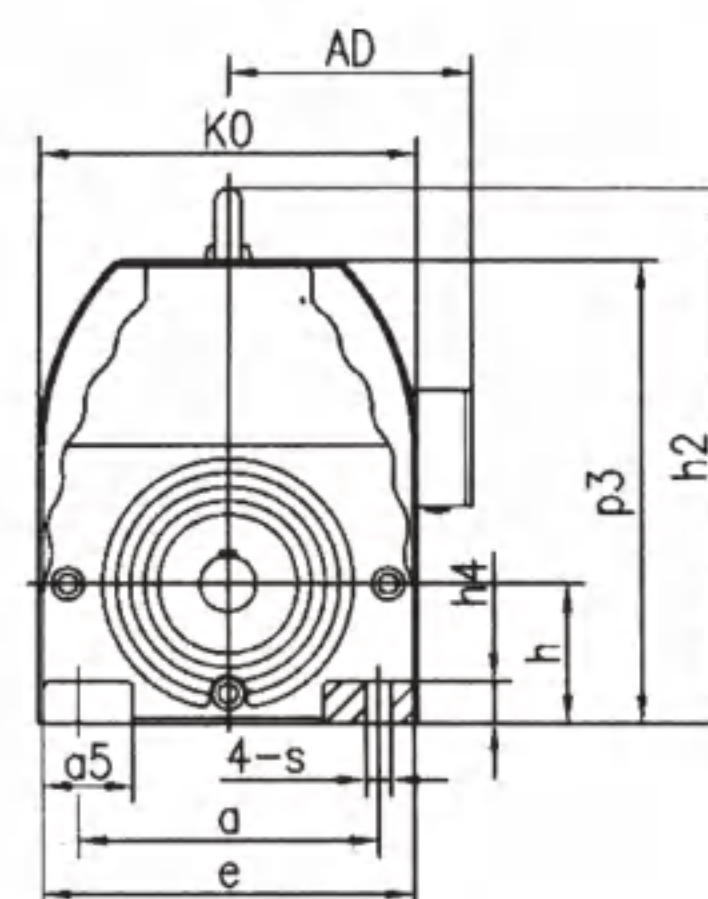
RX57-137/RX57-137

安装结构尺寸

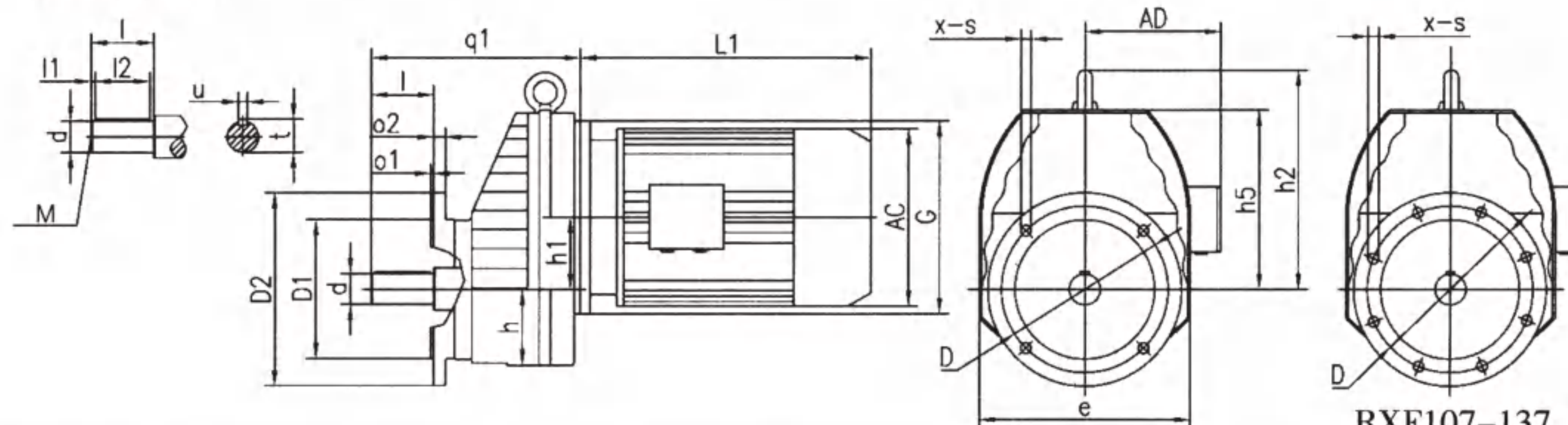


RX57-137/RXF57-137

Mounting Dimensional Description



RXF57-137



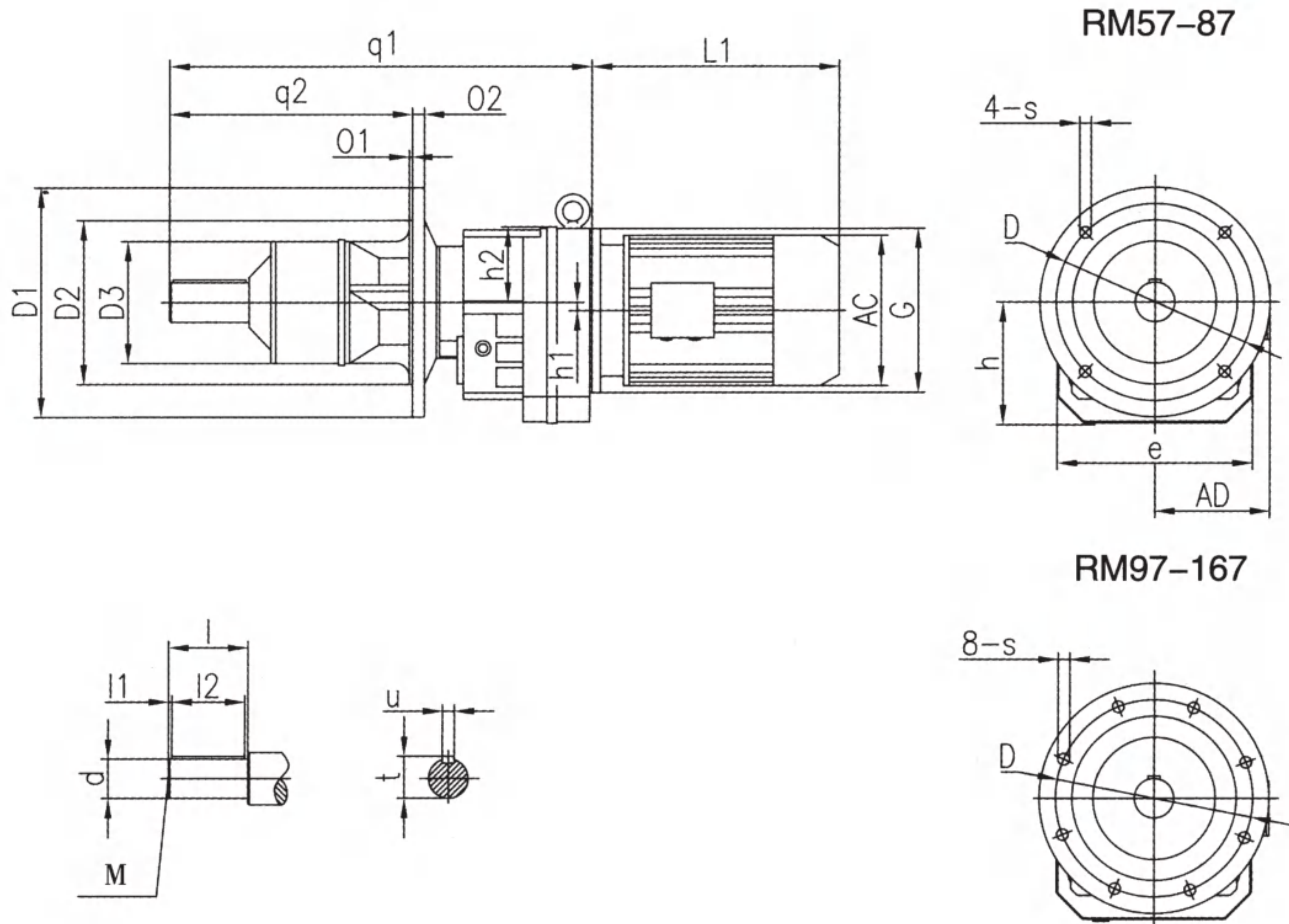
RXF107-137

规格 Specification	q ₁ h	d p ₃	h ₁ h ₂	n K0	b l ₁	f l ₂	a ₅ l	a M	e u	s t	h ₄ G	电机尺寸 Motor Size		
												AC	AD	L1
RX57	174 63 _{-0.5}	Φ 20k6 202	52 /	56 162	110 3.5	137 32	31 40	125 M6	156 6	Φ 11 22.5	18 Φ 160	见附录 A-2 Please see appendix A-2		
RX67	201 80 _{-0.5}	Φ 25k6 226	60 /	75 176	120 3.5	150 40	35 50	135 M10	170 8	Φ 13.5 28	20 Φ 160			
RX77	227 90 _{-0.5}	Φ 30k6 271	72 311	85 210	150 3.5	190 50	50 60	170 M10	204 8	Φ 17.5 33	25 Φ 200			
RX87	269 100 _{-0.5}	Φ 40k6 332	93.5 372	110 272	160 5	206 70	60 80	215 M16	266 12	Φ 17.5 43	30 Φ 250			
RX97	316 112 _{-0.5}	Φ 50k6 393	116 440	140 328	185 10	240 80	70 100	250 M16	320 14	Φ 22 53.5	35 Φ 300			
RX107	364 140 _{-0.5}	Φ 60m6 459	130 506	152 370	210 5	260 110	80 120	310 M20	360 18	Φ 22 64	45 Φ 350			
RX137	378 160 _{-0.5}	Φ 70m6 526	158 598	175 416	240 7.5	320 125	110 140	340 M20	450 20	Φ 35 74.5	50 Φ 400			

规格 Specification	d	D2	D1	o ₂	o ₁	D	x	s	h l ₂	h ₁ l	h ₅ M	h ₂ u	e t	l ₁ q ₁	G	电机尺寸 Motor Size		
																AC	AD	L1
RXF57	Φ 20k6	Φ 140	Φ 95j6	10	3	Φ 115	4	Φ 9	62	52	139	/	162	5	Φ 160	见附录 A-2 Please see appendix A-2		
		Φ 160	Φ 110j6	10	3.5	Φ 130	4	Φ 9	32	40	M6	6	22.5	174				
		Φ 200	Φ 130j6	12	3.5	Φ 165	4	Φ 11										
RXF67	Φ 25k6	Φ 160	Φ 110j6	10	3.5	Φ 130	4	Φ 9	70	60	147	/	175	3.5	Φ 160			
		Φ 200	Φ 130j6	12	3.5	Φ 165	4	Φ 11	40	50	M10	8	28	201				
		Φ 250	Φ 180j6	15	4	Φ 215	4	Φ 13.5										
RXF77	Φ 30k6	Φ 200	Φ 130j6	12	3.5	Φ 165	4	Φ 11	78	72	181	221	210	3.5	Φ 200			
		Φ 250	Φ 180j6	15	4	Φ 215	4	Φ 13.5	50	60	M10	8	33	227				
RXF87	Φ 40k6	Φ 250	Φ 180j6	15	4	Φ 215	4	Φ 13.5	98	93.5	232	272	272	5	Φ 250			
		Φ 300	Φ 230j6	16	4	Φ 265	4	Φ 13.5	70	80	M16	12	43	269				
RXF97	Φ 50k6	Φ 300	Φ 230j6	16	4	Φ 265	4	Φ 13.5	118	116	281	328	328	10	Φ 300			
		Φ 350	Φ 250h6	18	5	Φ 300	4	Φ 17.5	80	100	M16	14	53.5	316				
RXF107	Φ 60m6	Φ 350	Φ 250h6	18	5	Φ 300	4	Φ 17.5	135	130	319	366	370	5	Φ 350			
		Φ 450	Φ 350h6	22	5	Φ 400	8	Φ 17.5	110	120	M20	18	64	364				
RXF137	Φ 70m6	Φ 350	Φ 250h6	18	5	Φ 300	4	Φ 17.5	170	158	366	438	416	7.5	Φ 400			
		Φ 450	Φ 350h6	22	5	Φ 400	8	Φ 17.5	125	140	M20	20	74.5	378				
		Φ 550	Φ 450h6	25	5	Φ 500	8	Φ 17.5										

RM57-167
安装结构尺寸

RM57-167
Mounting Dimensional Description

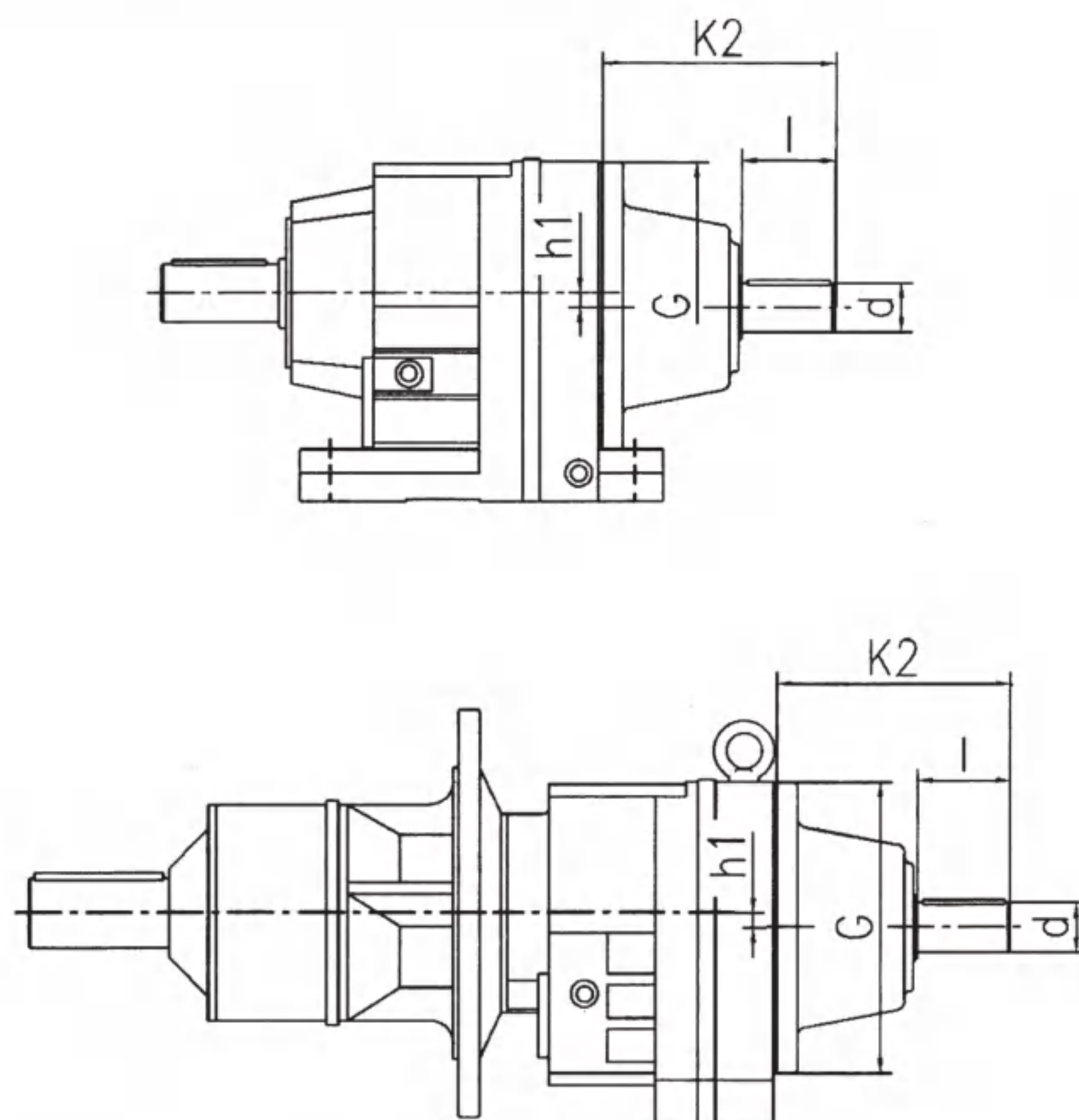


规格 Specification	q ₁ q ₂	o ₁ o ₂	h ₁ h ₂	h e	D D ₁	D ₂ d	D ₃ l	l ₁ l ₂	s M	u t	G	电机尺寸 Motor Size		
												AC	AD	L1
RM57	420 230	4 15	11.2 72	121 202	Φ 215 Φ 250	Φ 180j6 Φ 35k6	Φ 135 70	5 60	Φ 13.5 M12	10 38	Φ 160	见附录 A-2 Please see appendix A-2		
RM67	459 240	4 16	20.7 82	134 215	Φ 265 Φ 300	Φ 230j6 Φ 40k6	Φ 144 80	5 70	Φ 13.5 M16	12 43	Φ 160			
RM77	527 300	5 18	15.9 88	144 235	Φ 300 Φ 350	Φ 250h6 Φ 50k6	Φ 170 100	10 80	Φ 17.5 M16	14 53.5	Φ 200			
RM87	639 360	5 18	12.6 115	184 297	Φ 300 Φ 350	Φ 250h6 Φ 60m6	Φ 186 120	5 110	Φ 17.5 M20	18 64	Φ 250			
RM97	745 420	5 22	10.2 144	230 348	Φ 400 Φ 450	Φ 350h6 Φ 70m6	Φ 214 140	7.5 125	Φ 17.5 M20	20 74.5	Φ 300			
RM107	864 500	5 25	20.4 158	255 409	Φ 500 Φ 550	Φ 450h6 Φ 80m6	Φ 232 170	20 125	Φ 17.5 M20	22 85	Φ 350			
RM137	1024 600	5 25	25.1 180	320 458	Φ 500 Φ 550	Φ 450h6 Φ 100m6	Φ 253 210	15 180	Φ 17.5 M24	28 106	Φ 400			
RM147	1154 660	6 28	33.4 210	361 540	Φ 600 Φ 660	Φ 550h6 Φ 110m6	Φ 274 210	15 180	Φ 22 M24	28 116	Φ 450			
RM167	1313 730	6 28	59.9 250	430 670	Φ 600 Φ 660	Φ 550h6 Φ 125m6	Φ 290 210	5 200	Φ 22 M24	32 134	Φ 550			

注:电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰(见附录 D)
Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.(Please see appendix D)

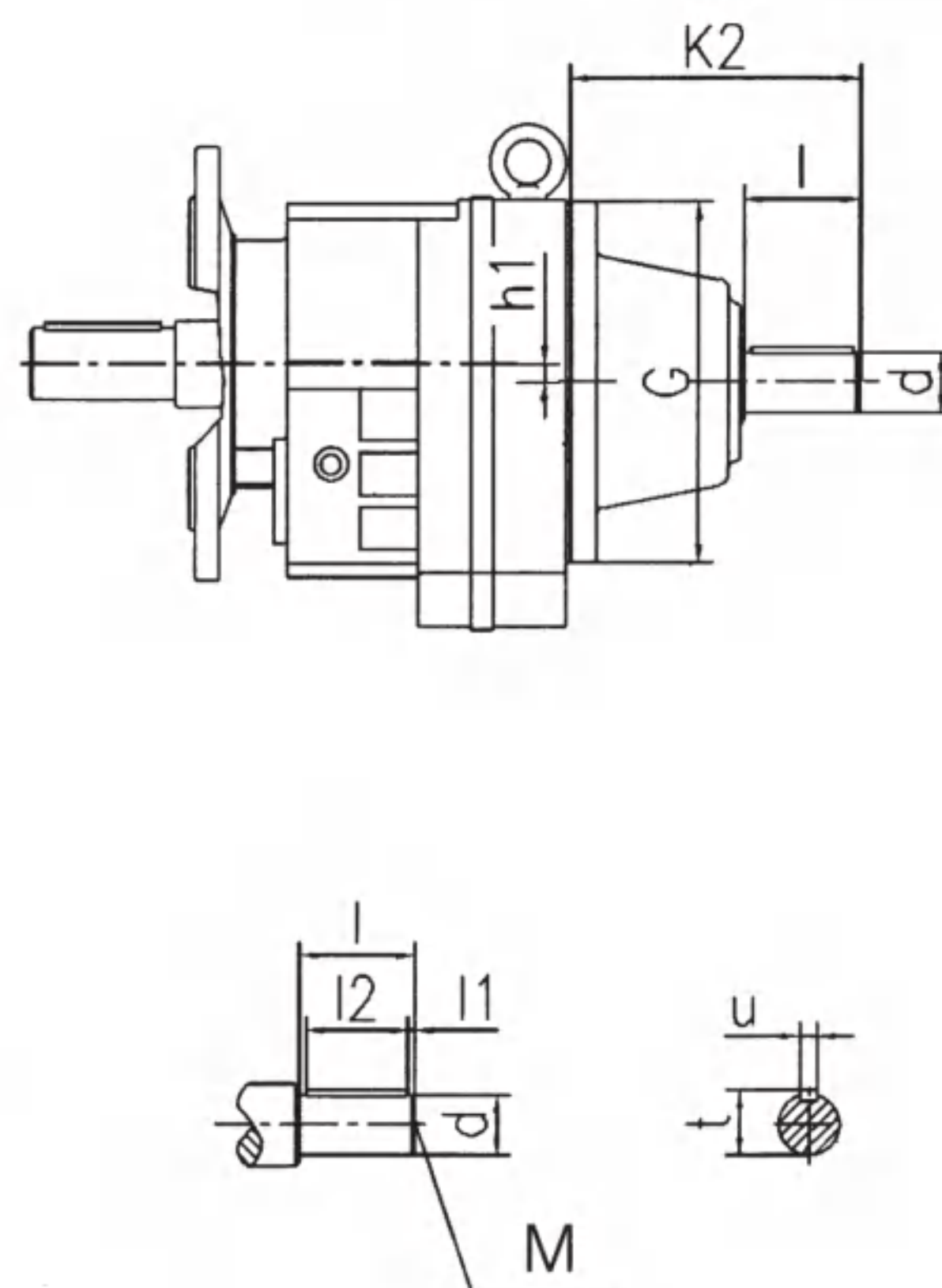
R..SZ37-177AD1-8

安装结构尺寸



R..SZ37-177AD1-8

Mounting Dimensional Description



R..SZ37-177AD1-8 安装结构尺寸 (R..SZ37-177AD1-8 Mounting Dimensional Description)

机型号 Type Size		d	G	k ₂	l	M	l ₁	l ₂	t	u	h ₁
R..SZ37	AD1	16k6	Φ 120	115	40	M5	4	32	18	5	10.1
	AD2	19k6	Φ 120	115	40	M6	4	32	21.5	6	10.1
R..SZ47/57/67	AD2	19k6	Φ 160	120	40	M6	4	32	21.5	6	14/11.2/20.7
	AD3	24k6	Φ 160	130	50	M8	5	40	27	8	14/11.2/20.7
R..SZ77	AD2	19k6	Φ 200	130	40	M6	4	32	21.5	6	15.9
	AD3	24k6	Φ 200	140	50	M8	5	40	27	8	15.9
	AD4	38k6	Φ 200	140	50	M12	5	40	41	10	15.9
R..SZ87	AD2	19k6	Φ 250	160	40	M6	4	32	21.5	6	12.6
	AD3	28k6	Φ 250	180	60	M10	5	50	31	8	12.6
	AD4	38k6	Φ 250	200	80	M12	5	70	41	10	12.6
	AD5	42k6	Φ 250	200	80	M16	5	70	45	12	12.6
R..SZ97	AD3	28k6	Φ 300	200	60	M10	5	50	31	8	10.2
	AD4	38k6	Φ 300	220	80	M12	5	70	41	10	10.2
	AD5	42k6	Φ 300	220	80	M16	5	70	45	12	10.2
	AD6	48k6	Φ 300	220	80	M16	5	70	51.5	14	10.2
R..SZ107	AD3	28k6	Φ 350	220	60	M10	5	50	31	8	20.4
	AD4	38k6	Φ 350	240	80	M12	5	70	41	10	20.4
	AD5	42k6	Φ 350	270	110	M16	10	90	45	12	20.4
	AD6	48k6	Φ 350	270	110	M16	10	90	51.5	14	20.4
R..SZ137/147	AD4	38k6	Φ 400/450	267	80	M12	5	70	41	10	25.1/33.4
	AD5	42k6	Φ 400/450	297	110	M16	10	90	45	12	25.1/33.4
	AD6	48k6	Φ 400/450	297	110	M16	10	90	51.5	14	25.1/33.4
	AD7	55m6	Φ 400/450	297	110	M20	10	90	59	16	25.1/33.4
	AD8	70k6	Φ 400/450	297	110	M20	10	90	74.5	20	25.1/33.4
R..SZ167/177	AD5	42k6	Φ 550	344	110	M16	10	90	45	12	59.9/93
	AD6	48k6	Φ 550	344	110	M16	10	90	51.5	14	59.9/93
	AD7	55m6	Φ 550	344	110	M20	10	90	59	16	59.9/93
	AD8	70m6	Φ 550	374	140	M20	15	110	74.5	20	59.9/93

其它尺寸请参照 R 型。

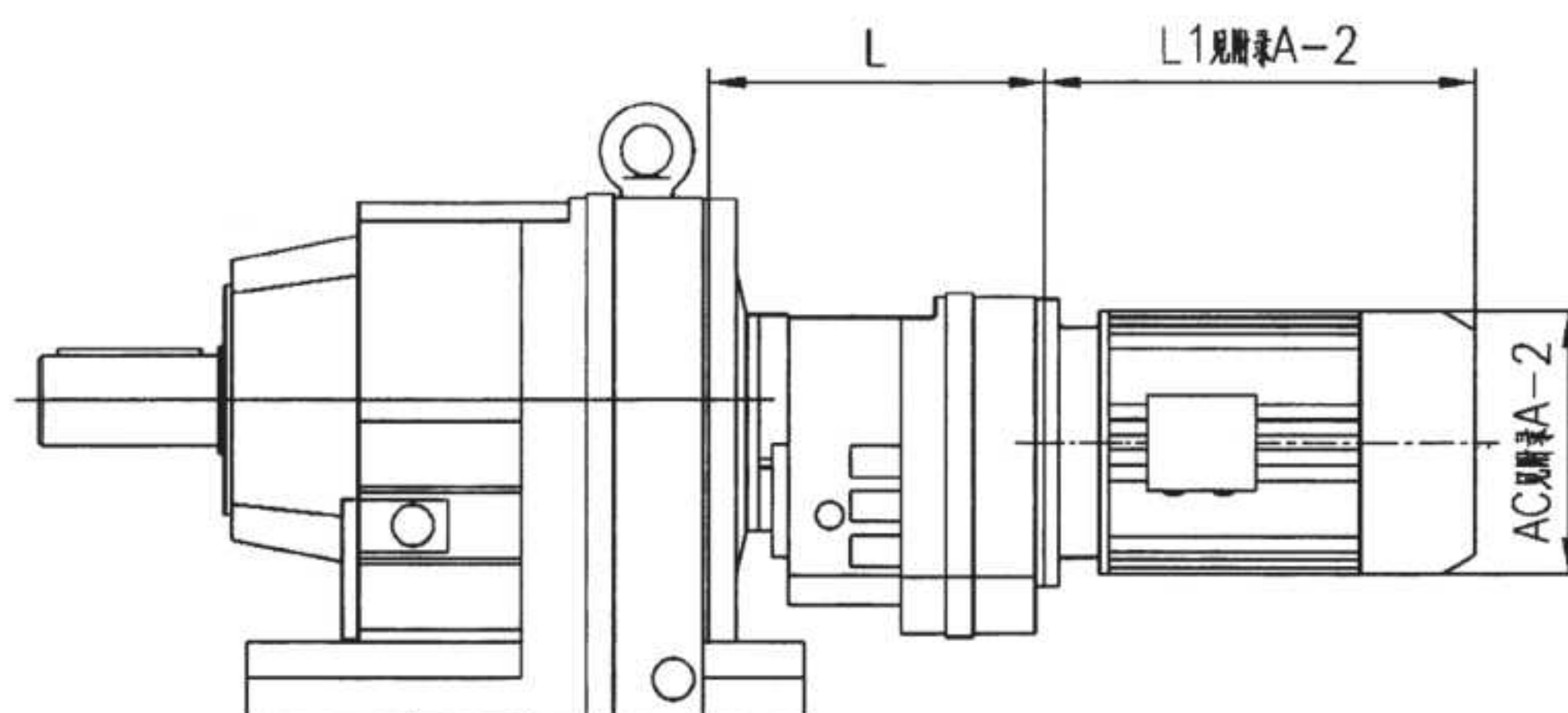
注：RF/ RX/ RXF/ RM 也可采用双轴型,并分别记为 RFSZ..AD..、RXSZ..AD..、RXFSZ..AD..和 RMSZ..AD..。

For other dimensions, see the type R.

Note: double shafts type is also available for type RF/ RX/ RXF/ RM, and these double shafts types are respectively named type RFSZ..AD..、RXSZ..AD..、RXFSZ..AD.. and RMSZ..AD..

R...R...
安装结构尺寸

R...R...
Mounting Dimensional Description



R

机型号 Type Size	电机机座号 Motor frame size	L
R..27R17 R..37R17	63 71	131
R..47R37 R..57R37 R..67R37	63 71 80	157
R..77R37	63 71 80 90	157
R..87R57	63 71 80 90	187
R..97R57	63 71 80 90 100	187
R..107R77	63 71 80 90 100 112 132 160	220
R..137R77	63 71 80 90 100 112 132 160	220

机型号 Type Size	电机机座号 Motor frame size	L
R..147R77	63 71 80 90 100 112 132 160	220
R..147R87	90 100 112 132 160 180	272
R..167R97 R..177R97	80 90 100 112 132 160 180	320
R..167R107 R..177R107	100 112 132 160 180 200 225	355

注：RF 也可采用串联组合机型

Note: Combined type is also available for type RF.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰(见附录 D)

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.(Please see appendix D)