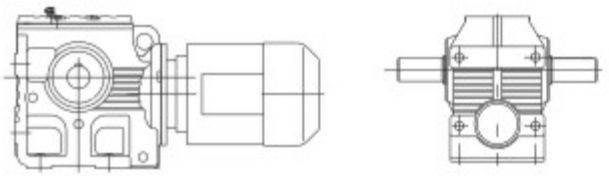
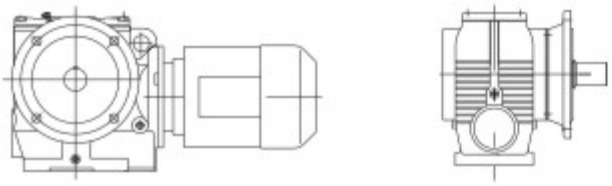
8. RCS 斜齒輪 – 蝸輪蝸杆減速電機
RCS Helical – Worm Geared Motor

8.1 設計方案
8.1 Versions of geared motors

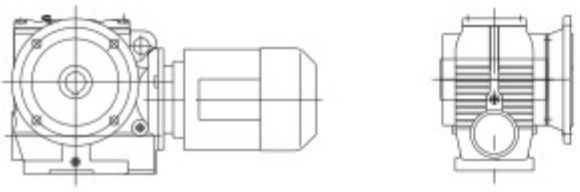
斜齒輪 – 蝸輪蝸杆齒輪減速電機有以下設計方案：
The following types of helical – worm gearmotor can be supplied:



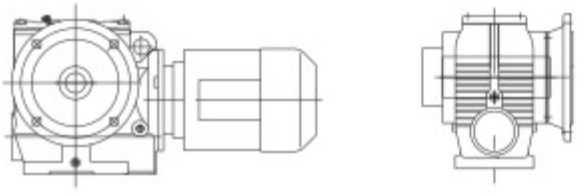
RCS..D..
底脚安裝斜齒輪--蝸輪蝸杆齒輪減速電機
Foot – mounted helical – worm gearmotor



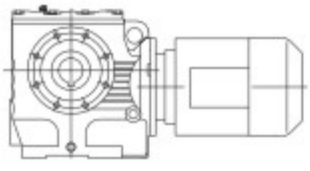
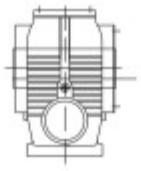
RCSF..D..
法蘭安裝斜齒輪--蝸輪蝸杆齒輪減速電機
Helical – worm gearmotor flange – mounted version.



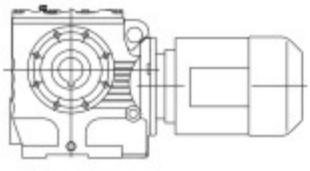
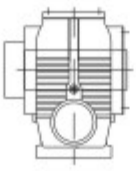
RCSAF..D..
B5 法蘭空心軸安裝斜齒輪--蝸輪蝸杆齒輪減速電機
Helical – worm gearmotor in B5 flange – mounted version with hollow shaft.



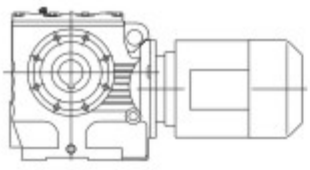
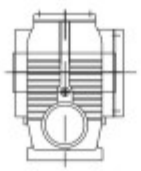
RCSHF..D..
B5 法蘭空心軸鎖緊盤安裝斜齒輪--蝸輪蝸杆齒輪減速電機
Helical – worm gearmotor in B5 flange – mounted version with hollow shaft and shrink disk.

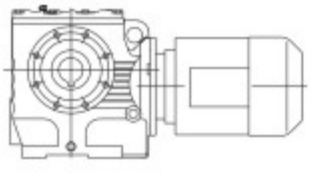
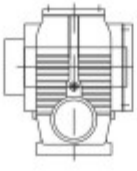
RCSA..D..
空心軸安裝斜齒輪--蝸輪蝸杆齒輪減速電機
Helical – worm gearmotor with hollow shaft.

RCSH..D..
空心軸鎖緊盤安裝斜齒輪--蝸輪蝸杆齒輪減速電機
Helical – worm gearmotor with hollow shaft and shrink disk.

RCSAZ..D..
B14 法蘭空心軸安裝斜齒輪–蝸輪蝸杆齒輪減速電機
Helical – worm gearmotor in B14 flange –mounted version with hollow shaft

RCSHZ..D..
B14 法蘭空心軸鎖緊盤安裝斜齒輪–蝸輪蝸杆齒輪減速電機
Helical – worm gearmotor in B14 flange –mounted version with hollow shaft and shrink disk.

8.2 可行的組合方式
8.2 Type of Combination

以下是斜齒輪-蝸杆減速與交流(帶制動)電機的組合列表。表中給出了每種組合的速比範圍。
The below is combination table between gear box and electro motor in each list the ratio range.

減速器型號 Gear unit size	級 Stages	D63 D71	D80	D90	D100	D112	D132S	D132M
RCS/SF/SA/SAF37	2	6.80–18.24 19.89–51.30 55.93–157.43	6.80–15.53 19.13 22.50–43.68 53.83 63.33–122.94	6.80–13.39 19.13 22.50–37.66 53.83 63.33–106.00				
RCS/SF/SA/SAF47	2	7.28–17.62 20.33–54.59 63.80–201.00	7.28–17.62 20.33–54.59 67.20 71.75–158.12	7.28–19.54 23.20–47.32 56.61 67.20 71.75–137.05	7.28–14.24 19.54 23.20–38.23 56.61 67.20 71.75–110.73			
RCS/SF/SA/SAF57	2	7.28–17.62 20.33–54.59 63.80–201.00	7.28–17.62 20.33–54.59 67.20 71.75–158.12	7.28–19.54 23.20–47.32 56.61 67.20 71.75–137.05	7.28–14.24 19.54 23.20–38.23 56.61 67.20 71.75–110.73			
RCS/SF/SA/SAF67	2	11.03–17.28 20.37–23.22 24.44 29.63–54.70 62.35–65.63 75.06 85.83–217.41	8.69–17.28 20.37–23.22 24.44–54.70 62.35–65.63 75.06 85.83–217.41	7.56–17.28 20.37–23.22 24.44–54.70 62.35–65.63 78.00–190.1	7.56–17.28 20.37 23.33 26.93–54.70 67.57 78.00–158.45	7.56–20.30 23.33 26.93–46.40 58.80 67.57 78.00–134.40	7.56–13.73 20.30 23.33 26.93–36.85 58.80 67.57 78.00–106.75	7.56–13.73 20.30 23.33 26.93–36.85 58.80 67.57 78.00–106.75
RCS/SF/SA/SAF77	2	15.28–18.42 20.99 22.89 35.94–53.87 63.03 71.33–75.09 107.83–256.47	12.07–18.42 20.99 22.89 28.41–53.87 63.03 71.33–75.09 85.22–256.47	8.06–18.42 20.99 22.89–75.09 85.22–225.26	8.06–18.42 20.99 22.89–66.67 75.20–189.09	8.06–18.42 20.99 22.89–56.92 66.67 75.20–161.60	8.06–18.97 22.22 25.07–43.33 56.92 66.67 75.20–130.00	8.06–18.97 22.22 25.07–43.33 56.92 66.67 75.20–130.00
RCS/SF/SA/SAF87	2		17.49–19.70 21.43 25.50 39.10–57.00 64.27–70.43 81.76 91.20	12.21–19.70 21.43 25.50–57.00 64.27–70.43 81.76–288.00	9.07–19.70 21.43 25.50–57.00 64.27–86.15 99.26–258.18	9.07–19.70 21.43 25.50–57.00 64.27–77.14 86.15 99.26–222.40	7.88–19.70 21.43 25.50–64.00 77.14 86.15 99.26–180.00	7.88–19.70 21.43 25.50–64.00 77.14 86.15 99.26–180.00
RCS/SF/SA/SAF97	2		23.59 26.39 49.87–60.59 71.43 80.85 161.74–286.40	17.05–23.59 26.39 36.05–60.59 71.43 80.85 116.92–286.40	13.07–23.859 26.39 32.60–60.59 71.43 80.85–286.40	13.07–23.59 26.39 32.60–60.59 71.43 80.85–286.40	8.26–23.59 26.39 32.60–78.26 89.60–231.67	8.26–23.59 26.39 32.60–78.26 89.60–231.67

減速器型號 Gear unit size	級 Stages	D132ML	D160M	D160L	D180			
RCS/SF/SA/SAF77	2	8.06–13.76 18.97 22.22 25.07–32.38 56.92 66.67 75.20–97.14	8.06–13.76 18.97 22.22 25.07–32.38 56.92 66.67 75.20–97.14					
RCS/SF/SA/SAF87	2	7.88–20.27 24.43 27.28–44.03 64.00 77.14 86.15 99.26–139.05	7.88–20.27 24.43 27.28–44.03 64.00 77.14 86.15 99.26–139.05	7.88–20.27 24.43 27.28–44.03 64.00 77.14 86.15 99.26–139.05	7.88–15.64 20.27 24.43 27.28–34.96 64.00 77.14 86.15 99.26–110.40			
RCS/SF/SA/SAF97	2	8.26–23.59 26.39 32.60–55.79 65.45 78.26 89.60–180.95	8.26–23.59 26.39 32.60–55.79 65.45 78.26 89.60–180.95	8.26–23.59 26.39 32.60–55.79 65.45 78.26 89.60–180.95	8.26–21.23 24.13 27.63–44.89 65.45 78.26 89.60–145.60			

8.3速比與最大扭矩
8.3 Ratio and Max.Torque

RCS37-57 表中n_a是按ne=1400 1/min計算

RCS37				90Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	AD
157.43	8.9	92	3000	
144.40	9.7	92	3000	
122.94	11	91	3000	
106.00	13	88	3000	
98.80	14	87	3000	AD_1
86.36	16	86	3000	
80.96	17	85	3000	
71.44	20	84	3000	
63.33	22	82	3000	
55.93	25	81	3000	
53.83	26	80	3000	AD_2
51.30	27	81	3000	
43.68	32	81	3000	
37.66	37	79	3000	
35.10	40	78	3000	
30.68	46	76	2870	AD_1
28.76	49	75	2800	
25.38	55	74	2660	
22.50	62	73	2530	
19.89	70	52	2470	
19.13	73	71	2380	AD_2
18.24	77	52	2380	AD_1
15.53	90	50	2240	
13.39	105	49	2110	
12.48	112	48	2060	
10.91	128	48	1940	
10.23	137	47	1900	AD_2
9.02	155	46	1810	
8.00	175	45	1730	
6.80	206	43	1630	

RCS47				170Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	AD
201.00	7.0	170	5340	
184.80	7.6	170	5340	
158.12	8.9	170	5340	
137.05	10	168	5350	
128.10	11	168	5350	
110.73	13	168	5350	
94.08	15	168	5350	AD_1
84.00	17	167	5360	
71.75	20	167	5360	
69.39	20	155	5370	
67.20	21	167	5360	
63.80	22	155	5370	
56.61	25	165	5320	AD_2
54.59	26	155	5150	
47.32	30	155	4850	AD_1
44.22	32	155	4710	
38.23	37	155	4430	
32.48	43	155	4120	
29.00	48	155	3920	
24.77	57	155	3650	
23.20	60	152	3570	
20.33	69	110	3370	
19.54	72	144	3370	AD_2
17.62	79	110	3160	
16.47	85	110	3060	
14.24	98	110	2850	
12.10	116	109	2650	
10.80	130	109	2500	
9.23	152	109	2310	
8.64	162	109	2230	
7.28	192	103	2110	

RCS57				300Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	AD
201.00	7.0	295	7130	
184.80	7.6	295	7130	
158.12	8.9	295	7130	
137.05	10	295	7130	AD_1
128.10	11	295	7130	
110.73	13	295	7130	
94.08	15	295	7130	
84.00	17	295	7130	
71.75	20	290	7170	
69.39	20	245	7520	
67.20	21	285	7220	
63.80	22	245	7520	
56.61	25	265	7370	
54.59	26	245	7520	
47.32	30	245	7520	
44.22	32	245	7520	
38.23	37	245	7320	
32.48	43	245	6840	
29.00	48	245	6520	AD_2
24.77	57	245	6100	
23.20	60	245	5930	
20.33	69	168	5690	
19.54	72	215	5720	
17.62	79	168	5350	
16.47	85	168	5200	
14.24	98	169	4860	
12.10	116	169	4520	
10.80	130	169	4290	
9.23	152	169	3990	
8.64	162	166	3900	
7.28	192	146	3790	

RCS67–87 表中n_a是按ne=1400 1/min計算

RCS67				520Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	AD
217.41	6.4	520	8680	
190.11	7.4	520	8680	
180.60	7.8	520	8680	
158.45	8.8	520	8680	
134.40	10	520	8680	
121.33	12	520	8680	
106.75	13	520	8680	AD_2
100.80	14	520	8680	
85.83	16	520	8680	
78.00	18	520	8680	
75.06	19	480	9020	
67.57	21	520	8680	
65.63	21	480	9020	
62.35	22	480	9020	
58.80	24	500	8850	AD_3
54.70	26	480	8670	
46.40	30	480	8060	
41.89	33	480	7690	
36.85	38	480	7250	
34.80	40	480	7060	AD_2
29.63	47	480	6540	
26.93	52	480	6240	
24.44	57	340	6040	
23.33	60	480	5810	
23.22	60	340	5890	
20.37	69	340	5520	
20.30	69	425	5760	AD_3
17.28	81	340	5080	
15.60	90	340	4820	
13.73	102	340	4510	AD_2
12.96	108	340	4310	
11.03	127	340	3660	
10.03	140	340	3290	
8.69	161	335	2860	AD_3
7.56	185	295	3220	

RCS77				1270Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	AD
256.47	5.5	1270	11800	
225.26	6.2	1270	11800	
214.00	6.5	1270	11800	
189.09	7.4	1270	11800	
161.60	8.7	1260	11900	
148.15	9.4	1240	12000	
130.00	11	1210	12300	
123.20	11	1200	12400	
107.83	13	1170	12600	
97.14	14	1140	12900	
85.22	16	1100	13200	AD_2
75.20	19	1070	13400	
75.09	19	1100	13200	
71.33	20	1100	13200	
66.67	21	1040	13600	
63.03	22	1100	12800	
56.92	25	990	13300	
53.87	26	1100	11900	
49.38	28	1100	11500	
43.33	32	1100	10800	
41.07	34	1100	10500	
35.94	39	1100	9850	
32.38	43	1090	9400	
28.41	49	1050	8970	
25.07	56	1020	8550	
22.89	61	705	7440	
22.22	63	980	8220	
20.99	67	705	6820	AD_3
18.97	74	930	7800	
18.42	76	705	5920	
17.45	80	710	5470	
15.28	92	710	4610	
13.76	102	710	3960	
12.07	116	720	3000	
10.65	131	720	2280	
9.44	148	725	1040	AD_4
8.06	174	680	1160	

RCS87				2280Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	AD
288.00	4.9	2280	27900	
258.18	5.4	2280	27900	
222.40	6.3	2280	27900	
202.96	6.9	2260	28000	
180.00	7.8	2210	28100	
151.30	9.3	2150	28200	
139.05	10	2100	28300	
123.48	11	2060	28300	AD_2
110.40	13	2000	28400	
99.26	14	1960	28500	
91.20	15	1510	29100	
86.15	16	1880	28600	
81.76	17	1600	29000	
77.14	18	1820	28700	
70.43	20	1600	29000	
64.27	22	1600	29000	
64.00	22	1700	28900	AD_3
57.00	25	1600	29000	AD_2
47.91	29	1600	29000	
44.03	32	1600	29000	
39.10	36	1600	28200	
34.96	40	1600	27100	AD_3
31.43	45	1600	26000	
27.28	51	1600	24700	
25.50	55	1240	23400	
24.43	57	1600	23700	
21.43	65	1240	21800	
20.27	69	1600	22100	
19.70	71	1240	21100	
17.49	80	1240	20200	
15.64	90	1240	19300	AD_4
14.06	100	1240	18500	
12.21	115	1240	17400	
10.93	128	1240	16600	
9.07	154	1140	15900	
7.88	178	1010	15700	

RCS97,RCS37/47R17 表中n_a是按ne=1400 1/min計算

RCS97				4000Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	AD
286.40	4.9	4000	36300	
262.22	5.3	4000	36300	
231.67	6.0	4000	36300	
196.52	7.1	4000	36300	
180.95	7.7	3920	36500	
161.74	8.7	3840	36600	
145.60	9.6	3730	36800	AD_3
131.85	11	3650	37000	
116.92	12	3510	37200	
105.71	13	3440	37300	
89.60	16	3240	37600	
80.85	17	3230	37600	
78.26	18	3080	37900	
71.43	20	3300	37500	AD_4
65.45	21	2900	38100	AD_3
60.59	23	3300	37500	
55.79	25	3300	37100	
49.87	28	3300	35600	
44.89	31	3300	34100	AD_4
40.65	34	3300	32800	
36.05	39	3300	31300	
32.60	43	3200	30400	
27.63	51	3010	29000	AD_5
26.39	53	2600	26100	AD_4
24.13	58	2870	28000	
23.59	59	2600	24900	
21.23	66	2600	23700	
19.23	73	2600	22700	AD_5
17.05	82	2570	21100	
15.42	91	2470	20800	
13.07	107	2330	20100	
11.41	123	2210	19500	
9.55	147	2040	18800	
8.26	169	1770	18800	

RCS37R17				90Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	
10037	0.14	92	3000	
8654	0.16	92	3000	
8066	0.17	92	3000	
7051	0.20	92	3000	
6079	0.23	92	3000	
5431	0.26	92	3000	
4747	0.29	92	3000	
4155	0.34	92	3000	
3632	0.39	92	3000	
2866	0.49	92	3000	
2471	0.57	92	3000	
2160	0.65	92	3000	
1887	0.74	92	3000	
1665	0.84	92	3000	
1456	0.96	92	3000	
1271	1.1	92	3000	
1121	1.2	92	3000	
994	1.4	92	3000	
869	1.6	92	3000	
774	1.8	92	3000	
666	2.1	92	3000	
596	2.3	92	3000	
521	2.7	92	3000	
456	3.1	92	3000	
398	3.5	92	3000	
351	4.0	92	3000	
303	4.6	92	3000	
265	5.3	92	3000	
232	6.0	92	3000	
202	6.9	92	3000	
179	7.8	92	3000	
158	8.9	92	3000	
144	9.7	92	3000	
118	12	92	3000	
110	13	92	3000	

RCS47R17				185Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	
12909	0.11	185	5250	
11189	0.13	185	5250	
10374	0.13	185	5250	
8992	0.16	185	5250	
7860	0.18	185	5250	
6887	0.20	185	5250	
6055	0.23	185	5250	
5292	0.26	185	5250	
4637	0.30	185	5250	
4092	0.34	185	5250	
3582	0.39	185	5200	
3131	0.45	185	5200	
2714	0.52	185	5200	
2412	0.58	185	5200	
2131	0.66	185	5200	
1863	0.75	185	5200	
1663	0.84	185	5200	
1435	0.98	185	5200	
1254	1.1	185	5200	
1120	1.2	185	5200	
1083	1.3	185	5200	
965	1.5	185	5200	
956	1.5	185	5210	
865	1.6	185	5200	
750	1.9	185	5200	
655	2.1	185	5200	
574	2.4	185	5200	
506	2.8	185	5200	
438	3.2	185	5200	
388	3.6	185	5200	
336	4.2	185	5200	
294	4.8	185	5200	
257	5.4	185	5260	
229	6.1	185	5200	
200	7.0	185	5200	
187	7.5	185	5200	
165	8.5	185	5200	
148	9.5	185	5200	
131	11	185	5200	

RCS57R17,RCS67/77R37 表中n_a是按ne=1400 1/min計算

RCS57R17			300Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
12909	0.11	330	6800
11189	0.13	330	6800
10374	0.13	330	6800
8992	0.16	330	6800
7860	0.18	330	6800
6887	0.20	330	6800
6055	0.23	330	6800
5292	0.26	330	6800
4637	0.30	330	6800
4092	0.34	330	6800
3628	0.39	330	6800
3131	0.45	300	7090
2714	0.52	300	7090
2412	0.58	300	7090
2131	0.66	300	7090
1863	0.75	300	7090
1663	0.84	300	7090
1435	0.98	300	7090
1254	1.1	300	7090
1083	1.3	300	7090
965	1.5	300	7090
865	1.6	300	7090
750	1.9	300	7090
655	2.1	300	7090
574	2.4	300	7090
506	2.8	300	7090
438	3.2	300	7090
388	3.6	300	7090
336	4.2	300	7090
294	4.8	300	7090
269	5.2	300	7090
229	6.1	300	7090
204	6.9	300	7090
187	7.5	300	7090
165	8.5	300	7090
131	11	300	7090

RCS67R37			570Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
21362	0.07	570	8190
19594	0.07	570	8190
18120	0.08	570	8190
16682	0.08	570	8190
14383	0.10	570	8190
12774	0.11	570	8190
11013	0.13	570	8190
9694	0.14	570	8190
8529	0.16	570	8190
7455	0.19	570	8190
6531	0.21	570	8190
5759	0.24	570	8190
4965	0.28	570	8190
4410	0.32	570	8190
3880	0.36	570	8190
3432	0.41	570	8190
2944	0.48	570	8190
2630	0.53	570	8190
2279	0.61	570	8190
2014	0.70	570	8190
1772	0.79	570	8190
1559	0.90	570	8190
1363	1.0	570	8190
1194	1.2	570	8190
1045	1.3	570	8190
914	1.5	570	8190
809	1.7	570	8190
712	2.0	570	8190
615	2.3	570	8190
543	2.6	570	8190
469	3.0	570	8190
424	3.3	570	8190
365	3.8	570	8190
319	4.4	570	8190
281	5.0	570	8190
246	5.7	570	8190
221	6.3	570	8190
198	7.1	570	8190
168	8.3	570	8190
156	9.0	570	8190

RCS77R37			1270Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
25493	0.05	1270	11700
21787	0.06	1270	11700
19907	0.07	1270	11700
17013	0.08	1270	11700
14668	0.10	1270	11700
13110	0.11	1270	11700
11569	0.12	1270	11700
9887	0.14	1270	11700
8817	0.16	1270	11700
7735	0.18	1270	11700
6735	0.21	1270	11700
5943	0.24	1270	11700
5214	0.27	1270	11700
4618	0.30	1270	11700
3992	0.35	1270	11700
3540	0.40	1270	11700
3098	0.45	1270	11700
2753	0.51	1240	12000
2374	0.59	1240	12000
2083	0.67	1240	12000
1813	0.77	1240	12000
1745	0.80	1240	12000
1600	0.88	1240	12000
1404	1.0	1240	12000
1245	1.1	1240	12000
1100	1.3	1240	12000
954	1.5	1240	12000
837	1.7	1240	12000
714	2.0	1240	12000
637	2.2	1240	12000
574	2.4	1240	12000
499	2.8	1240	12000
438	3.2	1240	12000
389	3.6	1240	12000
327	4.3	1240	12000
289	4.8	1240	12000
250	5.6	1240	12000
219	6.4	1240	12000

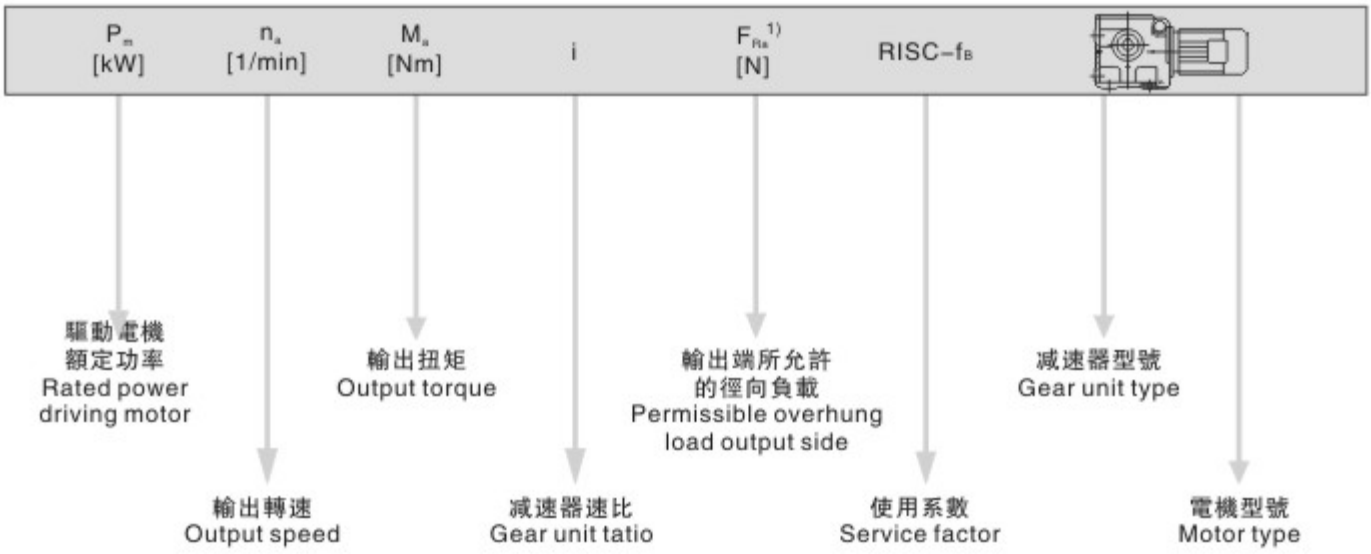
RCS87/97R57 表中n_a是按ne=1400 1/min計算

RCS87R57			2500Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
25987	0.05	2500	27500
23940	0.06	2500	27500
20568	0.07	2500	27500
18265	0.08	2500	27500
16774	0.08	2500	27500
14820	0.09	2500	27500
13160	0.11	2500	27500
11200	0.12	2500	27500
9904	0.14	2500	27500
8549	0.16	2500	27500
7643	0.18	2500	27500
6706	0.21	2500	27500
5875	0.24	2500	27500
5187	0.27	2500	27500
4606	0.30	2500	27500
3872	0.36	2500	27500
3475	0.40	2500	27500
2905	0.48	2500	27500
2586	0.54	2500	27500
2335	0.60	2500	27500
2054	0.68	2500	27500
1824	0.77	2500	27500
1631	0.86	2500	27500
1332	1.1	2500	27500
1191	1.2	2500	27500
1032	1.4	2500	27500
930	1.5	2500	27500
831	1.7	2500	27500
719	1.9	2500	27500
624	2.2	2500	27500
558	2.5	2500	27500
485	2.9	2500	27500
435	3.2	2450	27600
378	3.7	2450	27600
323	4.3	2400	27700
281	5.0	2400	27700
255	5.5	1980	28400
222	6.3	1980	28400
205	6.8	1980	28400

RCS97R57			4200Nm
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
33818	0.04	4200	34200
31154	0.04	4200	34200
27847	0.05	4200	34200
24641	0.06	4200	34200
21537	0.07	4200	34200
18749	0.07	4200	34200
16233	0.09	4200	34200
14576	0.10	4200	34200
12752	0.11	4200	34200
11267	0.12	4200	34200
10078	0.14	4200	34200
8608	0.16	4200	34200
7554	0.19	4200	34200
6640	0.21	4200	30600
5780	0.24	4200	30600
4937	0.28	4200	30600
4444	0.32	4200	30600
4017	0.35	4200	30600
3453	0.41	4200	30600
3108	0.45	4200	30600
2654	0.53	4200	30600
2329	0.60	4200	30600
2081	0.67	4200	30600
1860	0.75	4200	30600
1574	0.89	4200	30600
1394	1.0	4200	30600
1223	1.1	4200	30600
1070	1.3	4200	30600
928	1.5	4200	30600
824	1.7	4200	30600
714	2.0	4200	34400
626	2.2	4200	30600
538	2.6	4200	30600
484	2.9	4200	30700
420	3.3	4200	30700
376	3.7	4200	30800
327	4.3	4200	30800
287	4.9	4200	30900
252	5.6	4200	31000
219	6.4	4200	31000
205	6.8	4200	31000

8.4 選型表注釋
8.4 Selection table

選型表的結構
Selection table for geared motors



圖例 Cuttine
※ 也可用于EExe 電機。 ※EEXE motor is optional.
1）實心軸底脚安裝減速機的徑向負荷
1）Overhung load specified for foot –mounted gear unit with solid shaft

注意：Notice:
對于特殊低輸出轉速驅動（多級減速電機），電機功率必須與減速機的最大允許輸出地扭矩相對應。
In drives for particularly low output speeds （multi–stage geared motor），the motor power must belimited according to maximum permitted output torque of the gear unit.

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
0.12kW					
0.12	4610	11267	28700	0.90	RCS 97 R57 D63S4
0.14	4210	10078	32800	1.00	RCSF 97 R57 D63S4
0.16	3500	8608	34200	1.20	RCSA 97 R57 D63S4
0.18	3090	7554	34800	1.35	RCSAF97 R57 D63S4
0.18	3120	7643	14400	0.80	
0.21	2630	6706	27200	0.95	RCS 87 R57 D63S4
0.23	2330	5875	27800	1.05	RCSF 87 R57 D63S4
0.27	1960	5187	28500	1.25	RCSA 87 R57 D63S4
0.30	1740	4606	28800	1.45	RCSAF87 R57 D63S4
0.36	1450	3872	29200	1.70	
0.39	1340	3540	9700	0.95	
0.45	1170	3098	12500	1.10	
0.58	1280	2374	11600	0.95	RCS 77 R37 D63S4
0.66	1130	2083	12900	1.10	RCSF 77 R37 D63S4
0.76	960	1813	14100	1.30	RCSA 77 R37 D63S4
0.79	910	1745	14300	1.35	RCSAF77 R37 D63S4
0.86	840	1600	14700	1.50	
0.98	735	1404	15200	1.70	
1.1	645	1245	15600	1.90	
1.0	665	1363	4800	0.85	RCS 67 R37 D63S4
1.2	575	1194	8160	1.00	RCSF 67 R37 D63S4
1.3	515	1045	8720	1.10	RCSA 67 R37 D63S4
1.5	445	914	9280	1.30	RCSAF67 R37 D63S4
1.7	400	809	9580	1.40	
1.9	355	712	9860	1.60	
2.2	295	615	10100	1.95	RCS 67 R37 D63S4
2.5	265	543	10300	2.2	RCSF 67 R37 D63S4
2.9	220	469	10400	2.6	RCSA 67 R37 D63S4
3.3	197	424	10500	2.9	RCSAF67 R37 D63S4
3.8	180	365	10500	3.2	
2.1	315	655	6930	0.95	
2.4	275	574	7290	1.10	
2.7	240	506	7540	1.25	RCS 57 R17 D63S4
3.2	210	438	7750	1.45	RCSF 57 R17 D63S4
3.6	183	388	7880	1.65	RCSA 57 R17 D63S4
4.1	163	336	7980	1.85	RCSAF57 R17 D63S4
4.7	140	294	8070	2.1	
5.1	134	269	8090	2.2	
3.2	210	438	5060	0.90	
3.6	183	388	5210	1.00	
4.1	162	336	5320	1.15	RCS 47 R17 D63S4
4.7	139	294	5450	1.35	RCSF 47 R17 D63S4
5.4	95	257	5680	1.95	RCSA 47 R17 D63S4
6.0	113	229	5570	1.65	RCSAF47 R17 D63S4
6.9	99	200	5630	1.90	
7.4	92	187	5660	2.0	
6.8	99	202	3000	0.95	
7.7	88	179	3000	1.05	RCS 37 R17 D63S4
8.7	78	158	3000	1.15	RCSF 37 R17 D63S4
9.6	72	144	3000	1.25	RCSA 37 R17 D63S4
12	59	118	3000	1.55	RCSAF37 R17 D63S4
13	55	110	3000	1.65	
4.5	143	201.00	8050	2.1	RCS 57 D63M6
4.9	133	184.80	8090	2.2	RCSF 57 D63M6
5.7	116	158.12	8150	2.5	RCSA 57 D63M6
6.6	103	137.05	8180	2.9	RCSAF57 D63M6
4.5	138	201.00	5490	1.30	
4.9	129	184.80	5540	1.40	RCS 47 D63M6
5.7	112	158.12	5610	1.55	RCSF 47 D63M6
6.6	99	137.05	5660	1.75	RCSA 47 D63M6
7.0	93	128.10	5680	1.85	RCSAF47 D63M6

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
0.12kW					
6.9	95	201.00	5680	1.80	
7.5	89	184.80	5700	1.90	RCS 47 D63S4
8.7	77	158.12	5740	2.2	RCSF 47 D63S4
10	68	137.05	5780	2.5	RCSA 47 D63S4
11	64	128.10	5790	2.6	RCSAF47 D63S4
12	57	110.73	5810	3.0	
5.7	107	157.43	3000	0.85	
6.2	99	144.40	3000	0.95	RCS 37 D63M6
7.3	86	122.94	3000	1.05	RCSF 37 D63M6
8.5	76	106.00	3000	1.20	RCSA 37 D63M6
9.1	71	98.80	3000	1.30	RCSAF37 D63M6
10	64	86.36	3000	1.45	
8.8	74	157.43	3000	1.25	
9.6	68	144.40	3000	1.35	RCS 37 D63S4
11	60	122.94	3000	1.55	RCSF 37 D63S4
13	52	106.00	3000	1.70	RCSA 37 D63S4
14	49	98.80	3000	1.75	RCSAF37 D63S4
16	44	86.36	3000	1.95	
17	41	80.96	3000	2.1	
19	37	71.44	3000	2.3	
22	33	63.33	3000	2.5	
25	35	55.93	3000	2.3	
27	33	51.30	3000	2.5	
32	28	43.68	3000	2.9	
37	25	37.66	3000	3.2	RCS 37 D63S4
39	23	35.10	3000	3.4	RCSF 37 D63S4
45	20	30.68	3000	3.7	RCSA 37 D63S4
48	19	28.76	3000	3.9	RCSAF37 D63S4
54	17	25.38	3000	4.3	
61	15	22.50	3000	4.8	
69	14	19.89	3000	3.6	
76	13	18.24	3000	3.9	
89	11	15.53	2870	4.4	
0.18kW					
0.29	2970	4606	20900	0.85	RCS 87 R57D63M4
0.34	2480	3872	27500	1.00	RCSF 87 R57D63M4
					RCSA 87 R57D63M4
					RCSAF87 R57D63M4
0.38	2350	3475	27800	1.05	
0.45	1970	2905	28500	1.25	RCS 87 R57D63M4
0.51	1710	2586	28900	1.45	RCSF 87 R57D63M4
0.57	1520	2335	29100	1.65	RCSA 87 R57D63M4
0.64	1320	2054	29400	1.90	RCSAF87 R57D63M4
0.72	1170	1824	29500	2.1	
0.81	1050	1631	29600	2.4	
0.94	1220	1404	12200	1.00	RCS 77 R37D63M4
1.1	1070	1245	13000	1.15	RCSF 77 R37D63M4
					RCSA 77 R37D63M4
					RCSAF77 R37D63M4
1.2	990	1100	13900	1.25	
1.4	850	954	14700	1.45	RCS 77 R37D63M4
1.6	745	837	15200	1.65	RCSF 77 R37D63M4
1.9	625	714	15600	2.0	RCSA 77 R37D63M4
2.1	555	637	15900	2.2	RCSAF77 R37D63M4
2.3	500	574	16000	2.5	
1.6	660	809	5140	0.85	
1.9	580	712	8060	1.00	RCS 67 R37D63M4
2.2	490	615	8920	1.15	RCSF 67 R37D63M4
2.4	440	543	9330	1.30	RCSA 67 R37D63M4
2.8	370	469	9780	1.55	RCSAF67 R37D63M4
3.1	335	424	9970	1.70	
3.6	295	365	10100	1.90	

輸出轉速 Output speed n_2 [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_2 [N·m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{R2}[1] [N]	使用系數 Service factor f_B	型號 Model
0.18kW					
3.0	345	438	6630	0.85	RCS 57R17D63M4 RCSF 57R17D63M4 RCSA 57R17D63M4 RCSAF 57R17D63M4
3.4	305	388	7040	1.00	
3.9	270	336	7350	1.10	
4.5	235	294	7600	1.30	
4.9	220	269	7690	1.35	
5.8	188	229	7860	1.60	
6.5	169	204	7950	1.80	
7.1	154	187	8010	1.95	
4.5	230	294	4910	0.80	RCS 47R17D63M4 RCSF 47R17D63M4 RCSA 47R17D63M4 RCSAF 47R17D63M4
5.1	158	257	5400	1.15	
5.8	185	229	5200	1.00	
6.6	162	200	5330	1.15	
7.1	152	187	5380	1.20	
8.0	134	165	5470	1.40	
8.9	121	148	5530	1.55	
10	108	131	5590	1.70	
4.0	255	217.41	10300	2.2	RCS 67 D63L6 RCSF 67 D63L6 RCSA 67 D63L6 RCSAF 67 D63L6
4.6	225	190.11	10400	2.5	
4.8	215	180.60	10400	2.6	
4.3	220	201.00	7670	1.35	RCS 57 D63L6 RCSF 57 D63L6 RCSA 57 D63L6 RCSAF 57 D63L6
4.7	205	184.80	7760	1.45	
5.5	180	158.12	7900	1.65	
6.3	159	137.05	7990	1.85	
6.6	154	201.00	8010	1.90	RCS 57 D63M4 RCSF 57 D63M4 RCSA 57 D63M4 RCSAF 57 D63M4
7.1	143	184.80	8050	2.1	
8.4	125	158.12	8120	2.4	
9.6	110	137.05	8160	2.7	
4.3	215	201.00	5090	0.85	RCS 47 D63L6 RCSF 47 D63L6 RCSA 47 D63L6 RCSAF 47 D63L6
4.7	199	184.80	5180	0.90	
5.5	173	158.12	5320	1.00	
6.3	153	137.05	5420	1.10	
6.8	144	128.10	5470	1.20	
6.6	149	201.00	5440	1.15	RCS 47 D63M4 RCSF 47 D63M4 RCSA 47 D63M4 RCSAF 47 D63M4
7.1	138	184.80	5490	1.25	
8.4	121	158.12	5570	1.40	
9.6	107	137.05	5630	1.60	
10	100	128.10	5660	1.65	
12	88	110.73	5700	1.90	
14	77	94.08	5750	2.2	
16	69	84.00	5770	2.4	
18	60	71.75	5800	2.8	
19	69	69.39	5750	2.2	
8.4	115	157.43	3000	0.80	RCS 37 D63M4 RCSF 37 D63M4 RCSA 37 D63M4 RCSAF 37 D63M4
9.1	107	144.40	3000	0.85	
11	93	122.94	3000	1.00	
12	82	106.00	3000	1.10	
13	77	98.80	3000	1.15	
15	68	86.36	3000	1.25	
16	64	80.96	3000	1.30	
18	58	71.44	3000	1.45	RCS 37 D63M4 RCSF 37 D63M4 RCSA 37 D63M4 RCSAF 37 D63M4
21	52	63.33	3000	1.60	
24	55	55.93	3000	1.45	
26	51	51.30	3000	1.60	
30	44	43.68	3000	1.85	
35	38	37.66	3000	2.1	
38	36	35.10	3000	2.2	
43	32	30.68	3000	2.4	
46	30	28.76	3000	2.5	
52	27	25.38	3000	2.8	
59	24	22.50	3000	3.1	
66	22	19.89	3000	2.3	
72	21	18.24	2940	2.5	
85	18	15.53	2810	2.8	
99	15	13.39	2700	3.2	
106	14	12.48	2650	3.4	
121	13	10.91	2550	3.8	
129	12	10.23	2500	4.0	

輸出轉速 Output speed n_2 [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_2 [N·m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{R2}[1] [N]	使用系數 Service factor f_B	型號 Model
0.25kW					
0.45	2860	2905	24300	0.85	RCS 87 R57D63L4 RCSF 87 R57D63L4 RCSA 87 R57D63L4 RCSAF 87 R57D63L4
0.50	2500	2586	27500	1.00	
0.56	2240	2335	28000	1.10	
0.63	1950	2054	28500	1.30	
0.71	1730	1824	28900	1.45	
0.80	1550	1631	29100	1.60	
1.4	910	930	29800	2.8	
1.4	1230	954	12100	1.00	RCS 77 R37D63L4 RCSF 77 R37D63L4 RCSA 77 R37D63L4 RCSAF 77 R37D63L4
1.5	1080	837	13300	1.15	
1.8	910	714	14400	1.35	
2.0	810	637	14900	1.55	
2.3	730	574	15200	1.70	
2.6	625	499	15600	2.0	
2.4	635	543	7420	0.90	RCS 67 R37D63L4 RCSF 67 R37D63L4 RCSA 67 R37D63L4 RCSAF 67 R37D63L4
2.8	540	469	8500	1.05	
3.1	485	424	8970	1.15	
3.6	430	365	9390	1.30	
4.1	375	319	9750	1.50	
4.6	330	281	9990	1.75	
4.4	340	294	6720	0.90	RCS 57 R17D63L4 RCSF 57 R17D63L4 RCSA 57 R17D63L4 RCSAF 57 R17D63L4
4.8	315	269	6950	0.95	
5.7	270	229	7330	1.10	
6.4	245	204	7530	1.25	
6.9	225	187	7660	1.35	
7.9	198	165	7810	1.50	
9.9	159	131	7990	1.90	
3.1	435	217.41	9350	1.30	RCS 67 D80N8* RCSF 67 D80N8* RCSA 67 D80N8* RCSAF 67 D80N8*
3.6	390	190.11	9670	1.45	
3.8	370	180.60	9770	1.50	
4.3	330	158.45	9980	1.70	
4.1	350	217.41	9890	1.60	RCS 67 D71D6 RCSF 67 D71D6 RCSA 67 D71D6 RCSAF 67 D71D6
4.6	310	190.11	10100	1.80	
4.9	295	180.60	10100	1.90	
5.6	265	158.45	10300	2.1	
6.0	245	217.41	10300	2.1	RCS 67 D63L4 RCSF 67 D63L4 RCSA 67 D63L4 RCSAF 67 D63L4
6.8	220	190.11	10400	2.4	
7.2	210	180.60	10500	2.5	
8.2	187	158.45	10500	2.8	
9.7	161	134.40	10600	3.2	
11	147	121.33	10600	3.5	
12	131	106.75	10700	4.0	
4.4	305	201.00	7050	1.00	RCS 57 D71D6 RCSF 57 D71D6 RCSA 57 D71D6 RCSAF 57 D71D6
4.8	285	184.80	7230	1.05	
5.6	245	158.12	7510	1.20	
6.4	220	137.05	7690	1.35	
6.9	205	128.10	7760	1.45	
6.5	215	201.00	7700	1.35	RCS 57 D63L4 RCSF 57 D63L4 RCSA 57 D63L4 RCSAF 57 D63L4
7.0	200	184.80	7790	1.45	
8.2	176	158.12	7920	1.70	
9.5	155	137.05	8010	1.90	
10	146	128.10	8040	2.0	
12	129	110.73	8110	2.3	
14	111	94.08	8160	2.7	
15	101	84.00	8190	2.9	

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
0.25kW					
6.5	210	201.00	5120	0.80	
7.0	195	184.80	5210	0.85	
8.2	170	158.12	5340	1.00	
9.5	150	137.05	5440	1.10	
10	141	128.10	5480	1.20	
12	124	110.73	5560	1.35	RCS 47 D63L4
14	108	94.08	5630	1.55	RCSF 47 D63L4
15	98	84.00	5670	1.70	RCSA 47 D63L4
18	85	71.75	5720	1.95	RCSAF 47 D63L4
19	97	69.39	5640	1.60	
19	80	67.20	5740	2.1	
20	90	63.80	5670	1.70	
24	78	54.59	5720	2.0	
27	68	47.32	5760	2.3	
13	108	98.80	3000	0.80	
15	96	86.36	3000	0.90	
16	91	80.96	3000	0.95	
18	81	71.44	3000	1.05	
21	73	63.33	3000	1.10	
23	78	55.93	3000	1.05	
25	72	51.30	3000	1.15	
30	62	43.68	3000	1.30	
35	54	37.66	3000	1.45	RCS 37 D63L4
37	51	35.10	3000	1.55	RCSF 37 D63L4
42	45	30.68	3000	1.70	RCSA 37 D63L4
45	42	28.76	3000	1.80	RCSAF 37 D63L4
51	37	25.38	3000	2.0	
58	33	22.50	3000	2.2	
65	32	19.89	2870	1.65	
71	29	18.24	2820	1.80	
84	25	15.53	2710	2.0	
97	22	13.39	2620	2.3	
104	20	12.48	2570	2.4	
119	18	10.91	2480	2.7	
127	17	10.23	2440	2.8	
144	15	9.02	2360	3.1	
163	13	8.00	2290	3.4	
191	11	6.80	2180	3.8	
92	21	28.76	2740	3.0	
105	19	25.38	2650	3.3	
118	17	22.50	2560	3.4	RCS 37 D63M2
134	16	19.89	2410	2.8	RCSF 37 D63M2
146	15	18.24	2350	3.0	RCSA 37 D63M2
171	13	15.53	2250	3.4	RCSAF 37 D63M2
199	11	13.39	2160	3.8	
213	10	12.48	2120	4.0	
0.37kW					
0.67	2810	2054	25400	0.90	RCS 87 R57 D71D4
0.76	2490	1824	27500	1.00	RCSF 87 R57 D71D4
0.85	2230	1631	28000	1.10	RCSA 87 R57 D71D4
1.5	1320	930	29400	1.90	RCSAF 87 R57 D71D4
1.7	1190	831	29500	2.1	
1.9	1290	714	11500	0.95	
2.2	1150	637	12700	1.10	RCS 77 R37 D71D4
2.4	1040	574	13600	1.20	RCSF 77 R37 D71D4
2.8	900	499	14400	1.40	RCSA 77 R37 D71D4
3.2	785	438	15000	1.60	RCSAF 77 R37 D71D4
3.5	700	389	15400	1.80	
3.8	615	365	7700	0.95	RCS 67 R37 D71D4
4.3	535	319	8540	1.05	RCSF 67 R37 D71D4
4.9	470	281	9080	1.20	RCSA 67 R37 D71D4
5.6	425	246	9430	1.35	RCSAF 67 R37 D71D4
					RCS 87 D90S8
2.4	980	288.00	29700	2.5	RCSF 87 D90S8
2.6	890	258.18	29800	2.8	RCSA 87 D90S8
3.1	775	222.40	29900	3.2	RCSAF 87 D90S8

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
0.37kW					
3.0	735	225.26	15200	1.75	RCS 77 D90S8
3.2	700	214.00	15300	1.80	RCSF 77 D90S8
3.6	630	189.09	15600	2.0	RCSA 77 D90S8
4.2	545	161.60	15900	2.3	RCSAF 77 D90S8
3.5	645	256.47	15600	2.0	RCS 77 D80K6
4.0	575	225.26	15800	2.2	RCSF 77 D80K6
4.2	545	214.00	15900	2.3	RCSA 77 D80K6
					RCSAF 77 D80K6
4.1	505	217.41	8810	1.10	RCS 67 D80K6
4.7	450	190.11	9260	1.25	RCSF 67 D80K6
5.0	430	180.60	9400	1.30	RCSA 67 D80K6
5.7	380	158.45	9700	1.45	RCSAF 67 D80K6
6.3	345	217.41	9900	1.50	
7.3	310	190.11	10100	1.70	RCS 67 D71D4
7.6	295	180.60	10200	1.75	RCSF 67 D71D4
8.7	260	158.45	10300	2.0	RCSA 67 D71D4
10	225	134.40	10400	2.3	RCSAF 67 D71D4
11	205	121.33	10500	2.5	
5.7	360	158.12	6490	0.80	
6.6	315	137.05	6930	0.95	RCS 57 D80K6
7.0	300	128.10	7100	1.00	RCSF 57 D80K6
8.1	265	110.73	7390	1.10	RCSA 57 D80K6
9.6	230	94.08	7630	1.30	RCSAF 57 D80K6
11	205	84.00	7760	1.45	
6.9	305	201.00	7050	0.95	
7.5	285	184.80	7230	1.05	
8.7	245	158.12	7510	1.20	
10	220	137.05	7690	1.35	
11	205	128.10	7770	1.45	RCS 57 D71D4
12	180	110.73	7900	1.65	RCSF 57 D71D4
15	156	94.08	8000	1.90	RCSA 57 D71D4
16	141	84.00	8060	2.1	RCSAF 57 D71D4
19	122	71.75	8130	2.4	
20	139	69.39	8070	1.75	
21	115	67.20	8150	2.5	
22	128	63.80	8110	1.90	
10	210	137.05	5110	0.80	
11	199	128.10	5190	0.85	
12	175	110.73	5320	0.95	
15	151	94.08	5430	1.10	
16	137	84.00	5500	1.20	
19	119	71.75	5580	1.40	
20	136	69.39	5460	1.15	
21	112	67.20	5610	1.50	RCS 47 D71D4
22	126	63.80	5510	1.25	RCSF 47 D71D4
25	109	54.59	5590	1.40	RCSA 47 D71D4
29	96	47.32	5410	1.60	RCSAF 47 D71D4
31	90	44.22	5330	1.75	
36	78	38.23	5140	2.0	
42	67	32.48	4930	2.3	
48	60	29.00	4790	2.6	
56	52	24.77	4590	3.0	
59	49	23.20	4510	3.1	
68	46	20.33	4180	2.4	
78	40	17.62	4030	2.8	
84	37	16.47	3960	3.0	

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N・m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
0.37kW					
22	103	63.33	3000	0.80	
27	101	51.30	3000	0.80	
32	87	43.68	3000	0.95	
37	76	37.66	3000	1.05	
39	71	35.10	3000	1.10	
45	63	30.68	3000	1.20	
48	59	28.76	3000	1.30	RCS 37 D71D4
54	52	25.38	2940	1.40	RCSF 37 D71D4
61	47	22.50	2870	1.55	RCSA 37 D71D4
69	44	19.89	2610	1.20	RCSAF 37 D71D4
76	41	18.24	2570	1.30	
89	35	15.53	2500	1.45	
103	30	13.39	2420	1.60	
111	28	12.48	2390	1.70	
127	25	10.91	2320	1.95	
135	23	10.23	2280	2.0	
153	21	9.02	2220	2.2	
173	18	8.00	2150	2.5	
203	16	6.80	2070	2.7	
104	28	25.38	2540	2.2	
118	25	22.50	2460	2.3	
133	24	19.89	2290	1.85	
145	22	18.24	2250	2.0	RCS 37 D63L2
171	19	15.53	2160	2.3	RCSF 37 D63L2
198	16	13.39	2080	2.5	RCSA 37 D63L2
212	15	12.48	2040	2.7	RCSAF 37 D63L2
243	13	10.91	1970	3.0	
259	12	10.23	1940	3.1	
294	11	9.02	1870	3.3	
0.55kW					
1.0	2810	1332	25400	0.90	
1.1	2540	1191	27400	1.00	
1.3	2210	1032	28100	1.15	RCS 87 R57 D80K4
1.5	2040	930	28400	1.25	RCSF 87 R57 D80K4
1.6	1840	831	28700	1.35	RCSA 87 R57 D80K4
1.9	1600	719	29000	1.55	RCSAF 87 R57 D80K4
2.2	1400	624	29300	1.80	
2.4	1270	558	29400	1.95	
3.1	1010	435	29700	2.4	
2.7	1380	499	6920	0.90	
3.1	1210	438	12300	1.05	RCS 77 R37 D80K4
3.5	1070	389	13300	1.15	RCSF 77 R37 D80K4
4.2	910	327	14300	1.35	RCSA 77 R37 D80K4
4.7	820	289	14800	1.50	RCSAF 77 R37 D80K4
5.4	710	250	15300	1.75	
5.5	650	246	6600	0.90	RCS 67 R37 D80K4
6.2	580	221	8080	1.00	RCSF 67 R37 D80K4
6.9	530	198	8590	1.10	RCSA 67 R37 D80K4
8.1	455	168	9230	1.25	RCSAF 67 R37 D80K4
2.4	1450	288.00	29200	1.70	RCS 87 D90L8
2.6	1320	258.18	29400	1.85	RCSF 87 D90L8
3.1	1150	222.40	29600	2.1	RCSA 87 D90L8
					RCSAF 87 D90L8
3.1	1130	288.00	29600	2.2	RCS 87 D80N6
3.5	1020	258.18	29700	2.4	RCSF 87 D80N6
4.1	900	222.40	29800	2.7	RCSA 87 D80N6
4.4	820	202.96	29800	2.9	RCSAF 87 D80N6
3.0	1090	225.26	13200	1.15	RCS 77 D90L8
3.2	1040	214.00	13500	1.20	RCSF 77 D90L8
3.6	930	189.09	14200	1.35	RCSA 77 D90L8
4.2	810	161.60	14900	1.55	RCSAF 77 D90L8
3.5	960	256.47	14100	1.35	RCS 77 D80N6
4.0	850	225.26	14700	1.50	RCSF 77 D80N6
4.2	810	214.00	14800	1.55	RCSA 77 D80N6
4.8	730	189.09	15200	1.75	RCSAF 77 D80N6
5.6	635	161.60	15600	2.0	

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N・m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
0.55kW					
5.3	660	256.47	15500	1.90	RCS 77 D80K4
6.0	590	225.26	15800	2.2	RCSF 77 D80K4
6.4	560	214.00	15800	2.3	RCSA 77 D80K4
7.2	505	189.09	16000	2.5	RCSAF 77 D80K4
6.3	520	217.41	8660	1.00	
7.2	465	190.11	9150	1.10	
7.5	445	180.60	9300	1.15	
8.6	395	158.45	9620	1.30	RCS 67 D80K4
10	340	134.40	9930	1.55	RCSF 67 D80K4
11	310	121.33	10100	1.65	RCSA 67 D80K4
13	275	106.75	10200	1.85	RCSAF 67 D80K4
13	265	100.80	10300	1.95	
16	230	85.83	10400	2.3	
18	230	75.06	10400	2.1	
21	205	65.63	10500	2.3	
9.6	340	94.08	6710	0.85	
11	305	84.00	7030	0.95	
13	265	71.75	7360	1.10	RCS 57 D80N6
13	250	67.20	7470	1.15	RCSF 57 D80N6
16	245	54.59	7520	1.10	RCSA 57 D80N6
19	215	47.32	7710	1.25	RCSAF 57 D80N6
20	200	44.22	7790	1.35	
24	176	38.23	7920	1.55	
8.6	370	158.12	6330	0.80	
9.9	330	137.05	6820	0.90	
11	310	128.10	7010	0.95	
12	270	110.73	7320	1.10	
14	235	94.08	7590	1.25	
16	210	84.00	7730	1.40	
19	184	71.75	7880	1.55	RCS 57 D80K4
20	174	67.20	7930	1.65	RCSF 57 D80K4
25	167	54.59	7960	1.45	RCSA 57 D80K4
29	146	47.32	8040	1.70	RCSAF 57 D80K4
31	137	44.22	8080	1.80	
36	120	38.23	8130	2.0	
42	103	32.48	7970	2.4	
47	92	29.00	7730	2.7	
55	79	24.77	7390	3.1	
59	75	23.20	7250	3.3	
67	69	20.33	6760	2.4	
16	205	84.00	5140	0.80	
19	179	71.75	5290	0.95	
20	169	67.20	5350	1.00	
25	165	54.59	5130	0.95	
29	144	47.32	5010	1.10	
31	135	44.22	4950	1.15	
36	118	38.23	4810	1.30	
42	101	32.48	4650	1.55	RCS 47 D80K4
47	91	29.00	4540	1.70	RCSF 47 D80K4
55	78	24.77	4380	2.0	RCSA 47 D80K4
59	74	23.20	4310	2.1	RCSAF 47 D80K4
67	69	20.33	3920	1.60	
77	60	17.62	3810	1.85	
83	56	16.47	3750	1.95	
96	49	14.24	3630	2.2	
112	42	12.10	3500	2.6	
126	37	10.80	3400	2.9	
147	32	9.23	3270	3.4	

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
0.55kW					
44	94	30.68	2680	0.80	
47	89	28.76	2670	0.85	
54	79	25.38	2630	0.95	
60	70	22.50	2600	1.05	
71	60	19.13	2540	1.20	RCS 37 D80K4
88	53	15.53	2230	0.95	RCSF 37 D80K4
102	46	13.39	2200	1.10	RCSA 37 D80K4
109	43	12.48	2180	1.15	RCSAF37 D80K4
125	37	10.91	2130	1.30	
133	35	10.23	2110	1.35	
151	31	9.02	2070	1.50	
170	28	8.00	2020	1.60	
200	24	6.80	1950	1.80	
94	46	28.76	2420	1.40	
106	41	25.38	2360	1.50	
120	37	22.50	2310	1.55	
136	34	19.89	2100	1.30	
148	32	18.24	2070	1.40	RCS 37 D71D2
174	27	15.53	2010	1.55	RCSF 37 D71D2
202	24	13.39	1950	1.75	RCSA 37 D71D2
216	22	12.48	1920	1.85	RCSAF37 D71D2
248	19	10.91	1870	2.0	
264	18	10.23	1840	2.1	
299	16	9.02	1780	2.2	
338	14	8.00	1730	2.5	
397	12	6.80	1660	2.4	
0.75kW					
1.1	4840	1223	21300	0.85	
1.3	4240	1070	30700	1.00	
1.5	3650	928	33900	1.15	RCS 97R57D80N4
1.7	3230	824	34600	1.30	RCSF 97R57D80N4
1.9	2300	714	35900	1.85	RCSA 97R57D80N4
2.2	2450	626	35700	1.70	RCSAF97R57D80N4
2.6	2110	538	36100	2.0	
2.8	1900	484	36300	2.2	
1.3	3030	1032	18700	0.85	
1.5	2780	930	25900	0.90	
1.7	2510	831	2750	1.00	RCS 87R57D80N4
1.9	2190	719	28100	1.15	RCSF 87R57D80N4
2.2	1920	624	28600	1.30	RCSA 87R57D80N4
2.5	1730	558	28900	1.45	RCSAF87R57D80N4
3.2	1390	435	29300	1.75	
4.3	1060	323	29600	2.3	
4.2	1240	327	12000	1.00	RCS 77R37D80N4
4.8	1110	289	13100	1.10	RCSF 77R37D80N4
5.5	960	250	14000	1.30	RCSA 77R37D80N4
6.3	850	219	14700	1.45	RCSAF77R37D80N4
2.4	2040	286.40	36100	2.1	RCS 97 D100M8
2.6	1890	262.22	36300	2.2	RCSF 97 D100M8
3.0	1690	231.67	36400	2.5	RCSA 97 D100M8
					RCSAF97 D100M8
3.1	1540	288.00	29100	1.60	RCS 87 D90S6
3.5	1400	258.18	29300	1.75	RCSF 87 D90S6
4.1	1220	222.40	29500	1.95	RCSA 87 D90S6
4.4	1120	202.96	29600	2.1	RCSAF87 D90S6
4.8	1050	288.00	29600	2.2	RCS 87 D80N4
5.3	950	258.18	29700	2.4	RCSF 87 D80N4
6.2	830	222.40	29800	2.8	RCSA 87 D80N4
6.8	765	202.96	29900	3.0	RCSAF87 D80N4
4.0	1160	225.26	12700	1.10	RCS 77 D90S6
4.2	1110	214.00	13100	1.15	RCSF 77 D90S6
4.8	990	189.09	13900	1.30	RCSA 77 D90S6
5.6	860	161.60	14600	1.45	RCSAF77 D90S6

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
0.75kW					
5.4	890	256.47	14500	1.45	
6.1	790	225.26	14900	1.60	
6.4	755	214.00	15100	1.70	RCS 77D80N4
7.3	675	189.09	15400	1.90	RCSF 77D80N4
8.5	585	161.60	15800	2.2	RCSA 77D80N4
9.3	545	148.15	15900	2.3	RCSAF77D80N4
11	480	130.00	16000	2.5	
11	460	123.20	16000	2.6	
13	405	107.83	16000	2.9	
7.3	625	190.11	7570	0.85	
7.6	595	180.60	7900	0.85	
8.7	530	158.45	8570	1.00	
10	460	134.40	9180	1.15	
11	420	121.33	9470	1.25	RCS 67D80N4
13	375	106.75	9750	1.40	RCSF 67D80N4
14	355	100.80	9860	1.45	RCSA 67D80N4
16	305	85.83	10100	1.70	RCSAF67D80N4
18	310	75.06	10100	1.55	
21	275	65.63	10200	1.75	
22	260	62.35	10300	1.85	
25	230	54.70	10300	2.1	
30	198	46.40	9840	2.4	
13	365	71.75	6430	0.80	RCS 57D90S6
13	345	67.20	6660	0.85	RCSF 57D90S6
16	295	56.61	7140	1.00	RCSA 57D90S6
19	295	47.32	7150	0.90	RCSAF57D90S6
20	275	44.22	7300	1.00	
12	365	110.73	6400	0.80	
15	315	94.08	6930	0.95	
16	285	84.00	7210	1.05	
19	250	71.75	7500	1.15	
21	235	67.20	7590	1.20	
25	225	54.59	7650	1.10	
29	197	47.32	7810	1.25	RCS 57D80N4
31	185	44.22	7870	1.35	RCSF 57D80N4
36	161	38.23	7980	1.50	RCSA 57D80N4
42	138	32.48	7670	1.80	RCSAF57D80N4
48	124	29.00	7450	2.0	
56	107	24.77	7150	2.3	
59	100	23.20	7030	2.5	
68	93	20.33	6490	1.80	
78	81	17.62	6260	2.1	
84	76	16.47	6160	2.2	
97	66	14.24	5930	2.6	
29	194	47.32	4530	0.80	RCS 47D80N4
31	182	44.22	4500	0.85	RCSF 47D80N4
36	159	38.23	4420	1.00	RCSA 47D80N4
42	136	32.48	4310	1.15	RCSAF47D80N4
48	122	29.00	4230	1.25	
56	106	24.77	4110	1.45	
59	99	23.20	4060	1.55	
68	93	20.33	3610	1.20	
78	81	17.62	3530	1.35	RCS 47D80N4
84	76	16.47	3490	1.45	RCSF 47D80N4
97	66	14.24	3410	1.65	RCSA 47D80N4
114	56	12.10	3300	1.95	RCSAF47D80N4
128	50	10.80	3230	2.2	
150	43	9.23	3120	2.5	
160	41	8.64	3070	2.7	
190	34	7.28	2950	3.0	
72	81	19.13	2270	0.85	
111	57	12.48	1930	0.85	RCS 37D80N4
127	50	10.91	1920	0.95	RCSF 37D80N4
135	47	10.23	1910	1.00	RCSA 37D80N4
153	42	9.02	1890	1.10	RCSAF37D80N4
173	37	8.00	1860	1.20	
203	32	6.80	1820	1.35	

輸出轉速 Output speed n_2 [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_2 [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{R2}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
0.75kW					
141	43	19.13	2090	1.05	
174	37	15.53	1860	1.15	
202	32	13.39	1820	1.30	
216	30	12.48	1800	1.35	RCS 37 D80K2
248	26	10.91	1760	1.50	RCSF 37 D80K2
264	25	10.23	1740	1.55	RCSA 37 D80K2
299	22	9.02	1690	1.65	RCSAF 37 D80K2
338	19	8.00	1650	1.80	
397	17	6.80	1590	1.75	
1.1kW					
1.7	4720	824	23300	0.90	
2.0	3370	714	34400	1.25	RCS 97 R57 D90S4
2.2	3590	626	34000	1.15	RCSF 97 R57 D90S4
2.6	3090	538	34800	1.35	RCSA 97 R57 D90S4
2.9	2790	484	35200	1.50	RCSAF 97 R57 D90S4
3.3	2430	420	35700	1.75	
2.2	2820	624	25400	0.90	
2.5	2550	558	27400	1.00	
2.9	2240	485	28000	1.10	
3.2	2040	435	28400	1.20	RCS 87 R57 D90S4
3.7	1790	378	28800	1.35	RCSF 87 R57 D90S4
4.3	1560	323	29100	1.55	RCSA 87 R57 D90S4
5.0	1370	281	29300	1.75	RCSAF 87 R57 D90S4
5.5	1460	255	29200	1.35	
6.3	1280	222	29400	1.55	
6.8	1200	205	29500	1.65	
6.4	1240	219	12000	1.00	RCS 77 R37 D90S4 RCSF 77 R37 D90S4 RCSA 77 R37 D90S4 RCSAF 77 R37 D90S4
2.4	3030	286.40	34900	1.40	RCS 97 D100L8
2.6	2800	262.22	35200	1.50	RCSF 97 D100L8
2.9	2500	231.67	35600	1.70	RCSA 97 D100L8
3.5	2160	196.52	36000	1.95	RCSAF 97 D100L8
3.2	2310	286.40	35900	1.80	RCS 97 D90L6
3.5	2130	262.22	36000	1.95	RCSF 97 D90L6
4.0	1900	231.67	36300	2.2	RCSA 97 D90L6
					RCSAF 97 D90L6
3.2	2220	288.00	28100	1.10	RCS 87 D90L6
3.6	2010	258.18	28400	1.20	RCSF 87 D90L6
4.1	1760	222.40	28800	1.35	RCSA 87 D90L6
4.5	1620	202.96	29000	1.45	RCSAF 87 D90L6
4.9	1520	288.00	29100	1.50	
5.4	1370	258.18	29300	1.65	RCS 87 D90S4
6.3	1200	222.40	29500	1.90	RCSF 87 D90S4
6.9	1100	202.96	29600	2.0	RCSA 87 D90S4
7.8	990	180.00	29700	2.2	RCSAF 87 D90S4
9.2	840	151.30	29800	2.5	
6.2	1150	225.26	12800	1.10	
6.5	1100	214.00	13200	1.15	
7.4	980	189.09	13900	1.30	
8.7	850	161.60	14700	1.50	RCS 77 D90S4
9.4	785	148.15	15000	1.60	RCSF 77 D90S4
11	695	130.00	15400	1.75	RCSA 77 D90S4
11	665	123.20	15500	1.80	RCSAF 77 D90S4
13	585	107.83	15800	2.0	
14	535	97.14	15900	2.1	
16	470	85.22	16000	2.3	

輸出轉速 Output speed n_2 [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_2 [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{R2}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
1.1kW					
12	605	121.33	7790	0.85	
13	540	106.75	8490	0.95	
14	515	100.80	8740	1.00	
16	445	85.83	9300	1.15	
18	405	78.00	9550	1.30	RCS 67 D90S4
21	400	65.63	9610	1.20	RCSF 67 D90S4
22	380	62.35	9720	1.25	RCSA 67 D90S4
26	335	54.70	9560	1.45	RCSAF 67 D90S4
30	285	46.40	9240	1.65	
33	260	41.89	9040	1.85	
38	230	36.85	8780	2.1	
40	220	34.80	8660	2.2	
47	187	29.63	8330	2.6	
20	360	71.75	6480	0.80	RCS 57 D90S4
21	340	67.20	6710	0.85	RCSF 57 D90S4
25	290	56.61	7180	0.90	RCSA 57 D90S4
30	285	47.32	7220	0.85	RCSAF 57 D90S4
32	265	44.22	7360	0.90	
37	235	38.23	7410	1.05	
43	200	32.48	7170	1.25	
48	179	29.00	7000	1.35	
57	154	24.77	6760	1.60	RCS 57 D90S4
60	145	23.20	6660	1.70	RCSF 57 D90S4
72	123	19.54	6390	1.75	RCSA 57 D90S4
79	117	17.62	5870	1.45	RCSAF 57 D90S4
85	110	16.47	5780	1.55	
98	95	14.24	5610	1.75	
116	82	12.10	5400	2.1	
130	73	10.80	5260	2.3	
152	63	9.23	5050	2.7	
48	177	29.00	3720	0.90	
57	153	24.77	3670	1.00	RCS 47 D90S4
60	143	23.20	3640	1.05	RCSF 47 D90S4
72	122	19.54	3560	1.20	RCSA 47 D90S4
79	117	17.62	3070	0.95	RCSAF 47 D90S4
85	109	16.47	3060	1.00	
98	95	14.24	3030	1.15	
116	81	12.10	2980	1.35	RCS 47 D90S4
130	73	10.80	2940	1.50	RCSF 47 D90S4
152	63	9.23	2870	1.75	RCSA 47 D90S4
162	59	8.64	2840	1.85	RCSAF 47 D90S4
192	50	7.28	2750	2.1	
					RCS 37 D90S4
175	54	8.00	1570	0.85	RCSF 37 D90S4
206	46	6.80	1580	0.95	RCSA 37 D90S4
					RCSAF 37 D90S4
202	47	13.39	1590	0.85	
216	44	12.48	1580	0.90	RCS 37 D80N2
248	39	10.91	1570	1.00	RCSF 37 D80N2
264	36	10.23	1560	1.05	RCSA 37 D80N2
299	32	9.02	1540	1.10	RCSAF 37 D80N2
338	28	8.00	1510	1.25	
397	24	6.80	1470	1.20	
1.5kW					
2.0	4590	714	29100	0.90	
2.2	4890	626	19100	0.85	
2.6	4220	538	31100	1.00	RCS 97 R57 D90L4
2.9	3810	484	33600	1.10	RCSF 97 R57 D90L4
3.4	3310	420	34500	1.25	RCSA 97 R57 D90L4
3.8	2990	376	35000	1.40	RCSAF 97 R57 D90L4
4.3	2630	327	35500	1.60	
2.9	3060	485	17200	0.80	
3.2	2780	435	25900	0.90	
3.7	2450	378	27600	1.00	RCS 87 R57 D90L4
4.4	2130	323	28200	1.15	RCSF 87 R57 D90L4
5.0	1870	281	28600	1.30	RCSA 87 R57 D90L4
5.5	2000	255	28400	1.00	RCSAF 87 R57 D90L4
6.3	1750	222	28800	1.15	
6.9	1630	205	29000	1.20	

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
1.5kW					
2.4	4030	286.40	33100	1.05	RCS 97 D112M8
2.7	3720	262.22	33700	1.15	RCSF 97 D112M8
3.0	3330	231.67	34400	1.25	RCSA 97 D112M8
3.6	2870	196.52	35200	1.45	RCSAF 97 D112M8
3.2	3150	286.40	34700	1.35	RCS 97 D100M6
3.5	2910	262.22	35100	1.45	RCSF 97 D100M6
4.0	2600	231.67	35500	1.60	RCSA 97 D100M6
4.7	2230	196.52	35900	1.90	RCSAF 97 D100M6
4.9	2130	286.40	36000	1.90	RCS 97 D90L4
5.4	1970	262.22	36200	2.0	RCSF 97 D90L4
6.1	1760	231.67	36400	2.3	RCSA 97 D90L4
7.2	1510	196.52	36600	2.7	RCSAF 97 D90L4
3.6	2740	258.18	26600	0.90	RCS 87 D100M6
4.1	2390	222.40	27700	1.00	RCSF 87 D100M6
4.5	2200	202.96	28100	1.10	RCSA 87 D100M6
5.1	1980	180.00	28500	1.20	RCSAF 87 D100M6
4.9	2060	288.00	28300	1.10	
5.5	1860	258.18	28700	1.20	
6.3	1630	222.40	29000	1.40	
6.9	1500	202.96	29200	1.50	RCS 87 D90L4
7.8	1340	180.00	29400	1.65	RCSF 87 D90L4
9.3	1140	151.30	29600	1.90	RCSA 87 D90L4
10	1060	139.05	29600	2.0	RCSAF 87 D90L4
11	950	123.48	29700	2.2	
13	850	110.40	29800	2.3	
14	770	99.26	29900	2.5	
7.5	1330	189.09	10600	0.95	
8.7	1150	161.60	12700	1.10	
9.5	1060	148.15	13400	1.15	
11	940	130.00	14100	1.30	
11	900	123.20	14400	1.35	
13	795	107.83	14900	1.45	
15	725	97.14	15300	1.60	RCS 77 D90L4
17	640	85.22	15400	1.70	RCSF 77 D90L4
19	650	75.09	14100	1.70	RCSA 77 D90L4
20	620	71.33	14000	1.80	RCSAF 77 D90L4
21	510	66.67	14600	2.0	
22	550	63.03	13700	2.0	
25	440	56.92	14000	2.3	
26	470	53.87	13200	2.3	
29	435	49.38	13000	2.5	
33	385	43.33	12600	2.9	
16	600	85.83	7850	0.85	RCS 67 D90L4
18	550	78.00	8390	0.95	RCSF 67 D90L4
21	540	65.63	8510	0.90	RCSA 67 D90L4
					RCSAF 67 D90L4
23	515	62.35	8740	0.95	
26	455	54.70	8810	1.05	
30	390	46.40	8590	1.25	
34	355	41.89	8450	1.35	
38	310	36.85	8250	1.55	
41	295	34.80	8160	1.60	RCS 67 D90L4
48	255	29.63	7900	1.90	RCSF 67 D90L4
52	230	26.93	7740	2.1	RCSA 67 D90L4
58	220	24.44	7000	1.55	RCSAF 67 D90L4
61	210	23.22	6950	1.60	
69	186	20.37	6790	1.85	
82	159	17.28	6580	2.1	
90	144	15.60	6440	2.4	
103	127	13.73	6260	2.7	

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
1.5kW					
43	270	32.48	6630	0.90	
49	245	29.00	6520	1.00	
57	210	24.77	6340	1.15	
61	196	23.20	6270	1.25	
72	167	19.54	6060	1.30	RCS 57 D90L4
80	159	17.62	5430	1.05	RCSF 57 D90L4
86	149	16.47	5380	1.15	RCSA 57 D90L4
99	129	14.24	5250	1.30	RCSAF 57 D90L4
117	110	12.10	5100	1.55	
131	99	10.80	4980	1.70	
153	85	9.23	4820	2.0	
99	129	14.24	2610	0.85	RCS 47 D90L4
117	110	12.10	2620	1.00	RCSF 47 D90L4
131	99	10.80	2620	1.10	RCSA 47 D90L4
					RCSAF 47 D90L4
153	85	9.23	2590	1.30	RCS 47 D90L4
163	79	8.64	2580	1.35	RCSF 47 D90L4
194	67	7.28	2530	1.55	RCSA 47 D90L4
					RCSAF 47 D90L4
299	44	9.02	1330	0.85	RCS 37 D90S2
338	39	8.00	1350	0.90	RCSF 37 D90S2
397	33	6.80	1340	0.90	RCSA 37 D90S2
					RCSAF 37 D90S2
2.2kW					
3.4	4900	420	18800	0.85	RCS 97 R57 D100M4
3.8	4410	376	28300	0.95	RCSF 97 R57 D100M4
4.3	3870	327	33500	1.10	RCSA 97 R57 D100M4
4.9	3420	287	34300	1.25	RCSAF 97 R57 D100M4
5.6	3000	252	35000	1.40	
3.3	4530	286.40	30200	0.95	RCS 97 D112M6
3.6	4180	262.22	32800	1.00	RCSF 97 D112M6
4.1	3730	231.67	33700	1.15	RCSA 97 D112M6
4.8	3210	196.52	34600	1.30	RCSAF 97 D112M6
4.9	3130	286.40	34800	1.30	
5.4	2890	262.22	35100	1.40	
6.1	2570	231.67	35500	1.55	
7.2	2210	196.52	36000	1.80	
7.8	2050	180.95	36100	1.90	RCS 97 D100M4
8.7	1840	161.74	36300	2.1	RCSF 97 D100M4
9.7	1670	145.60	36500	2.2	RCSA 97 D100M4
11	1520	131.85	36600	2.4	RCSAF 97 D100M4
12	1360	116.92	36700	2.6	
13	1240	105.71	36800	2.8	
16	1060	89.60	36900	3.1	
5.5	2730	258.18	26800	0.85	
6.3	2380	222.40	27700	0.95	
6.9	2190	202.96	28100	1.05	
7.8	1970	180.00	28500	1.10	
9.3	1680	151.30	28900	1.30	
10	1550	139.05	29100	1.35	RCS 87 D100M4
11	1390	123.48	29300	1.50	RCSF 87 D100M4
13	1250	110.40	29500	1.60	RCSA 87 D100M4
14	1130	99.26	29600	1.75	RCSAF 87 D100M4
16	990	86.15	29700	1.90	
17	1060	81.76	29600	1.50	
18	890	77.14	29800	2.0	
20	920	70.43	29700	1.75	
22	840	64.27	29800	1.90	
25	750	57.00	29900	2.1	

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N・m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
2.2kW					
11	1390	130.00	6140	0.85	
11	1320	123.20	11100	0.90	
13	1170	107.83	12600	1.00	
15	1060	97.14	13400	1.10	
17	940	85.22	14100	1.15	
19	840	75.20	13800	1.30	
21	745	66.67	13500	1.40	
22	810	63.03	12400	1.35	RCS 77 D100M4
25	645	56.92	13100	1.55	RCSF 77 D100M4
26	695	53.87	12100	1.60	RCSA 77 D100M4
29	635	49.38	11900	1.75	RCSAF 77 D100M4
33	560	43.33	11700	1.95	
34	535	41.07	11600	2.1	
39	470	35.94	11300	2.3	
44	425	32.38	11000	2.6	
50	375	28.41	10700	2.8	
56	330	25.07	10400	3.1	
62	310	22.89	9490	2.3	
67	285	20.99	9340	2.5	
30	570	46.40	7480	0.85	
34	515	41.89	7440	0.95	
38	460	36.85	7360	1.05	
41	435	34.80	7320	1.10	
48	370	29.63	7180	1.30	
52	340	26.93	7080	1.40	RCS 67 D100M4
60	295	23.33	6920	1.60	RCSF 67 D100M4
69	275	20.37	6060	1.25	RCSA 67 D100M4
82	235	17.28	5960	1.45	RCSAF 67 D100M4
90	210	15.60	5880	1.60	
103	186	13.73	5770	1.85	
109	176	12.96	5710	1.95	
128	151	11.03	5550	2.3	
141	137	10.03	5450	2.5	
162	119	8.69	5300	2.8	
99	190	14.24	4640	0.90	
117	162	12.10	4580	1.05	RCS 57 D100M4
131	145	10.80	4520	1.15	RCSF 57 D100M4
153	124	9.23	4420	1.35	RCSA 57 D100M4
163	117	8.64	4380	1.40	RCSAF 57 D100M4
194	99	7.28	4250	1.50	
3.0kW					
4.9	4710	287	23700	0.90	RCS 97R57 D100L4
5.6	4140	252	32400	1.00	RCSF 97R57 D100L4
6.4	3620	219	33900	1.15	RCSA 97R57 D100L4
6.8	3400	205	34300	1.25	RCSAF 97R57 D100L4
4.9	4290	286.40	32600	0.95	
5.3	3960	262.22	33300	1.00	
6.0	3530	231.67	34100	1.15	
7.1	3040	196.52	34900	1.30	
7.7	2810	180.95	35200	1.40	RCS 97 D100L4
8.7	2530	161.74	35600	1.50	RCSF 97 D100L4
9.6	2300	145.60	35900	1.65	RCSA 97 D100L4
11	2090	131.85	36100	1.75	RCSAF 97 D100L4
12	1870	116.92	36300	1.90	
13	1700	105.71	36400	2.0	
16	1450	89.60	36600	2.2	
17	1470	80.85	36600	2.2	

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N・m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
3.0kW					
7.8	2700	180.00	27100	0.80	
9.2	2300	151.30	27900	0.95	
10	2130	139.05	28200	1.00	
11	1900	123.48	28600	1.10	
13	1720	110.40	28900	1.15	
14	1550	99.26	29100	1.25	
16	1360	86.15	29300	1.40	RCS 87 D100L4
17	1460	81.76	29200	1.10	RCSF 87 D100L4
18	1230	77.14	29500	1.50	RCSA 87 D100L4
20	1260	70.43	29400	1.25	RCSAF87 D100L4
22	1160	64.27	29500	1.40	
25	1030	57.00	29700	1.55	
29	870	47.91	29800	1.85	
32	800	44.03	29800	2.0	
36	715	39.10	29900	2.2	
40	640	34.96	29900	2.5	
16	1290	85.22	11500	0.85	RCS 77 D100L4
19	1150	75.20	12500	0.95	RCSF 77 D100L4
21	1020	66.67	12400	1.00	RCSA 77 D100L4
22	1110	63.03	10900	1.00	RCSAF77 D100L4
25	880	56.92	12100	1.10	
26	950	53.87	10800	1.15	
28	880	49.38	10800	1.25	
32	770	43.33	10700	1.40	
34	735	41.07	10600	1.50	
39	645	35.94	10400	1.70	
43	585	32.38	10300	1.85	RCS 77 D100L4
49	515	28.41	10100	2.0	RCSF 77 D100L4
56	455	25.07	9840	2.2	RCSA 77 D100L4
61	430	22.89	8680	1.65	RCSAF77 D100L4
67	395	20.99	8590	1.80	
76	345	18.42	8450	2.0	
80	330	17.45	8390	2.2	
92	290	15.28	8210	2.5	
102	260	13.76	8060	2.7	
116	230	12.07	7870	3.1	
131	205	10.65	7670	3.5	
40	595	34.80	6350	0.80	RCS 67 D100L4
47	510	29.63	6350	0.95	RCSF 67 D100L4
52	465	26.93	6330	1.05	RCSA 67 D100L4
					RCSAF67 D100L4
60	405	23.33	6270	1.20	
69	375	20.37	5230	0.90	
81	320	17.28	5250	1.05	
90	290	15.60	5240	1.15	RCS 67 D100L4
102	255	13.73	5210	1.35	RCSF 67 D100L4
108	240	12.96	5190	1.40	RCSA 67 D100L4
127	205	11.03	5100	1.65	RCSAF67 D100L4
140	188	10.03	5050	1.80	
161	164	8.69	4940	2.0	
185	143	7.56	4830	2.1	
130	199	10.80	3990	0.85	RCS 57 D100L4
152	171	9.23	3970	1.00	RCSF 57 D100L4
162	160	8.64	3960	1.05	RCSA 57 D100L4
192	136	7.28	3900	1.10	RCSAF57 D100L4
4.0kW					
6.5	4780	219	22700	0.90	RCS 97R57 D112M4
6.9	4490	205	27300	0.95	RCSF 97R57 D112M4
					RCSA 97R57 D112M4
					RCSAF97R57 D112M4

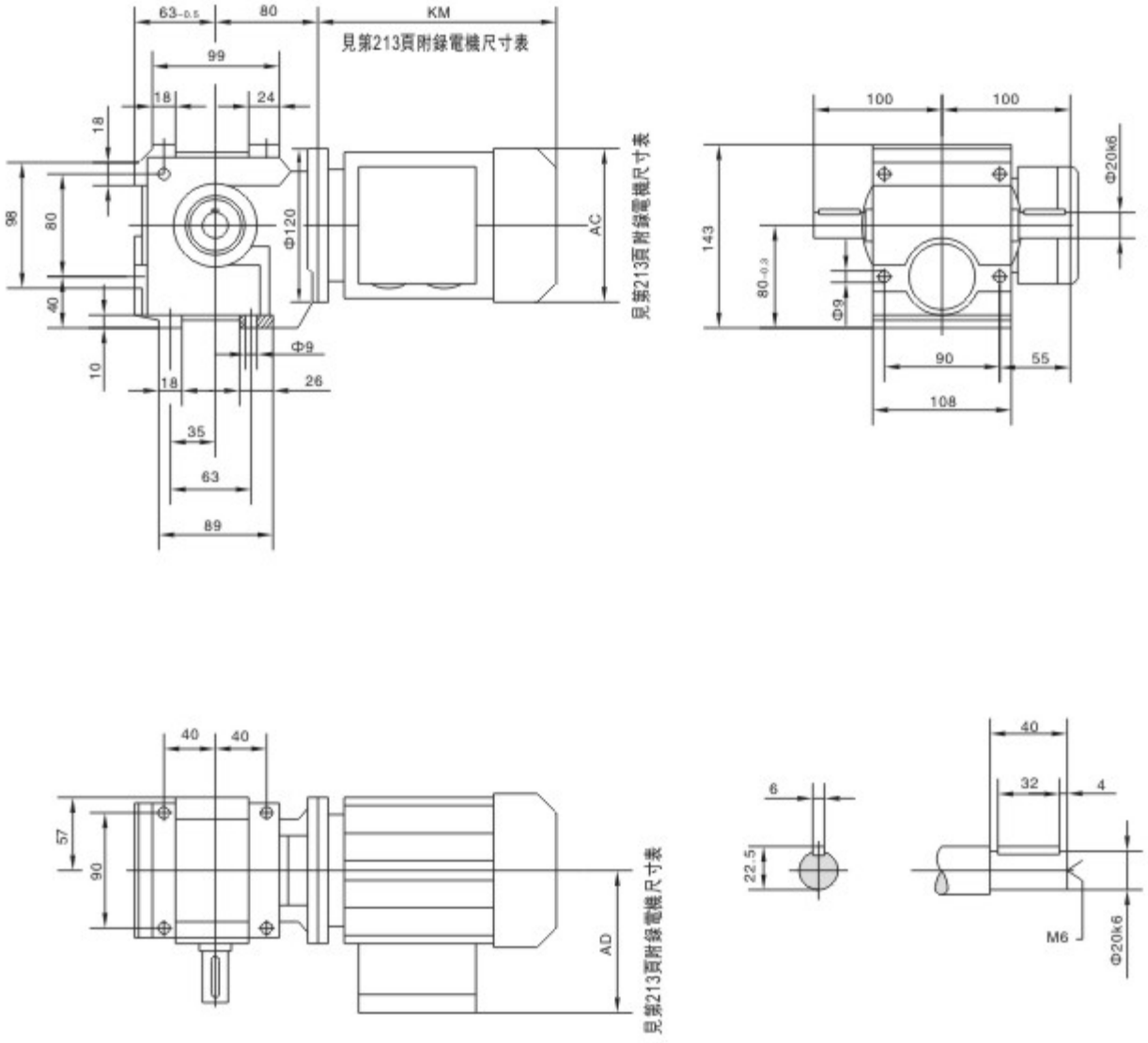
輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
4.0kW					
6.1	4650	231.67	28300	0.85	
7.2	3990	196.52	33200	1.00	
7.8	3700	180.95	33800	1.05	
8.8	3330	161.74	34400	1.15	
9.8	3020	145.60	34900	1.25	**RCS 97 D112M4**
11	2750	131.85	35300	1.35	**RCSF 97 D112M4**
12	2460	116.92	35700	1.45	**RCSA 97 D112M4**
13	2230	105.71	35900	1.55	**RCSAF97 D112M4**
16	1910	89.60	36300	1.70	
18	1940	80.85	36200	1.65	
20	1720	71.43	36400	1.90	
23	1470	60.59	36600	2.2	
25	1350	55.79	36700	2.4	
12	2510	123.48	27500	0.80	
13	2260	110.40	28000	0.90	
14	2040	99.26	28400	0.95	
16	1790	86.15	28800	1.05	
18	1610	77.14	29000	1.15	
20	1660	70.43	28900	0.95	**RCS 87 D112M4**
22	1520	64.27	29100	1.05	**RCSF 87 D112M4**
25	1350	57.00	29300	1.20	**RCSA 87 D112M4**
30	1150	47.91	29500	1.40	**RCSAF87 D112M4**
32	1060	44.03	29600	1.50	
36	940	39.10	29700	1.70	
41	840	34.96	29800	1.90	
45	760	31.43	29100	2.1	
52	665	27.28	28200	2.4	
56	635	25.50	26600	1.95	
25	1160	56.92	10800	0.85	**RCS 77 D112M4**
26	1250	53.87	9250	0.90	**RCSF 77 D112M4**
29	1150	49.38	9320	0.95	**RCSA 77 D112M4**
33	1020	43.33	9370	1.10	**RCSAF77 D112M4**
35	960	41.07	9370	1.15	
40	850	35.94	9340	1.30	
44	765	32.38	9290	1.40	
50	675	28.41	9190	1.55	
57	600	25.07	9070	1.70	
62	565	22.89	7650	1.25	**RCS 77 D112M4**
68	520	20.99	7650	1.35	**RCSF 77 D112M4**
77	455	18.42	7620	1.55	**RCSA 77 D112M4**
81	435	17.45	7590	1.65	**RCSAF77 D112M4**
93	380	15.28	7510	1.85	
103	345	13.76	7430	2.1	
118	300	12.07	7310	2.4	
133	265	10.65	7170	2.7	
150	235	9.44	7030	3.1	
176	205	8.06	6830	3.3	
82	420	17.28	3810	0.80	
91	380	15.60	4180	0.90	**RCS 67 D112M4**
103	335	13.73	4500	1.00	**RCSF 67 D112M4**
110	320	12.96	4520	1.05	**RCSA 67 D112M4**
129	270	11.03	4530	1.25	**RCSAF67 D112M4**
142	245	10.03	4520	1.35	
163	215	8.69	4490	1.55	
188	188	7.56	4430	1.55	
5.5kW					
8.8	4550	161.74	29900	0.85	
9.8	4130	145.60	32900	0.90	
11	3760	131.85	33700	0.95	
12	3360	116.92	34400	1.05	
14	3050	105.71	34900	1.15	
16	2610	89.60	35500	1.25	**RCS 97 D132S4**
18	2290	78.26	35900	1.35	**RCSF 97 D132S4**
20	2350	71.43	35800	1.40	**RCSA 97 D132S4**
22	1930	65.45	36200	1.50	**RCSAF97 D132S4**
24	2000	60.59	36200	1.65	
26	1850	55.79	36300	1.80	
29	1660	49.87	36500	2.0	
32	1500	44.89	36600	2.2	
35	1360	40.65	36700	2.4	

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
5.5kW					
19	2200	77.14	28100	0.85	**RCS 87 D132S4**
22	1850	64.00	28700	0.90	**RCSF 87 D132S4**
25	1850	57.00	28700	0.85	**RCSA 87 D132S4**
30	1560	47.91	29100	1.00	**RCSAF 87 D132S4**
32	1440	44.03	29200	1.10	
37	1280	39.10	29200	1.25	
41	1150	34.96	28600	1.40	
45	1040	31.43	28000	1.55	
52	910	27.28	27200	1.75	**RCS 87 D132S4**
56	870	25.50	25200	1.45	**RCSF 87 D132S4**
67	730	21.43	24500	1.70	**RCSA 87 D132S4**
73	675	19.70	24100	1.85	**RCSAF 87 D132S4**
82	600	17.49	23500	2.1	
91	535	15.64	23000	2.3	
102	485	14.06	22500	2.6	
117	420	12.21	21800	3.0	
131	375	10.93	21200	3.3	
35	1320	41.07	7560	0.85	**RCS 77 D132S4**
40	1160	35.94	7750	0.95	**RCSF 77 D132S4**
44	1050	32.38	7850	1.05	**RCSA 77 D132S4** **RCSAF 77 D132S4**
50	920	28.41	7920	1.15	
57	820	25.07	7940	1.25	
64	725	22.22	7920	1.35	
78	625	18.42	5920	1.15	**RCS 77 D132S4**
82	590	17.45	6170	1.20	**RCSF 77 D132S4**
94	520	15.28	6490	1.35	**RCSA 77 D132S4**
104	470	13.76	6510	1.50	**RCSAF 77 D132S4**
118	410	12.07	6500	1.75	
134	365	10.65	6450	2.0	
151	325	9.44	6390	2.2	
177	275	8.06	6280	2.5	
130	370	11.03	2930	0.90	**RCS 67 D132S4**
143	340	10.03	3260	1.00	**RCSF 67 D132S4**
165	295	8.69	3670	1.15	**RCSA 67 D132S4**
189	255	7.56	3850	1.15	**RCSAF 67 D132S4**
7.5kW					
14	4160	105.71	32900	0.85	
16	3560	89.60	34100	0.90	
18	3130	78.26	34800	1.00	
20	3200	71.43	34600	1.05	
22	2630	65.45	35500	1.10	
24	2730	60.59	35300	1.20	**RCS 97 D132M4**
26	2520	55.79	35600	1.30	**RCSF 97 D132M4**
29	2260	49.87	35900	1.45	**RCSA 97 D132M4**
32	2040	44.89	36100	1.60	**RCSAF 97 D132M4**
35	1850	40.65	36300	1.80	
40	1650	36.05	36200	2.0	
44	1490	32.60	35500	2.2	
54	1240	26.39	32000	2.1	
61	1110	23.59	31400	2.3	
67	1000	21.23	30700	2.6	
74	910	19.23	30100	2.9	
32	1970	44.03	27800	0.80	**RCS 87 D132M4**
37	1750	39.10	27400	0.90	**RCSF 87 D132M4**
41	1570	34.96	27000	1.00	**RCSA 87 D132M4** **RCSAF 87 D132M4**
45	1420	31.43	26500	1.15	
52	1230	27.28	25900	1.30	
56	1180	25.50	23500	1.05	
67	1000	21.43	23000	1.25	**RCS 87 D132M4**
73	920	19.70	22700	1.35	**RCSF 87 D132M4**
82	820	17.49	22300	1.50	**RCSA 87 D132M4**
91	730	15.64	21900	1.70	**RCSAF 87 D132M4**
102	660	14.06	21500	1.90	
117	575	12.21	20900	2.2	
131	515	10.93	20500	2.4	
158	430	9.07	19700	2.7	
181	375	7.88	19100	2.7	

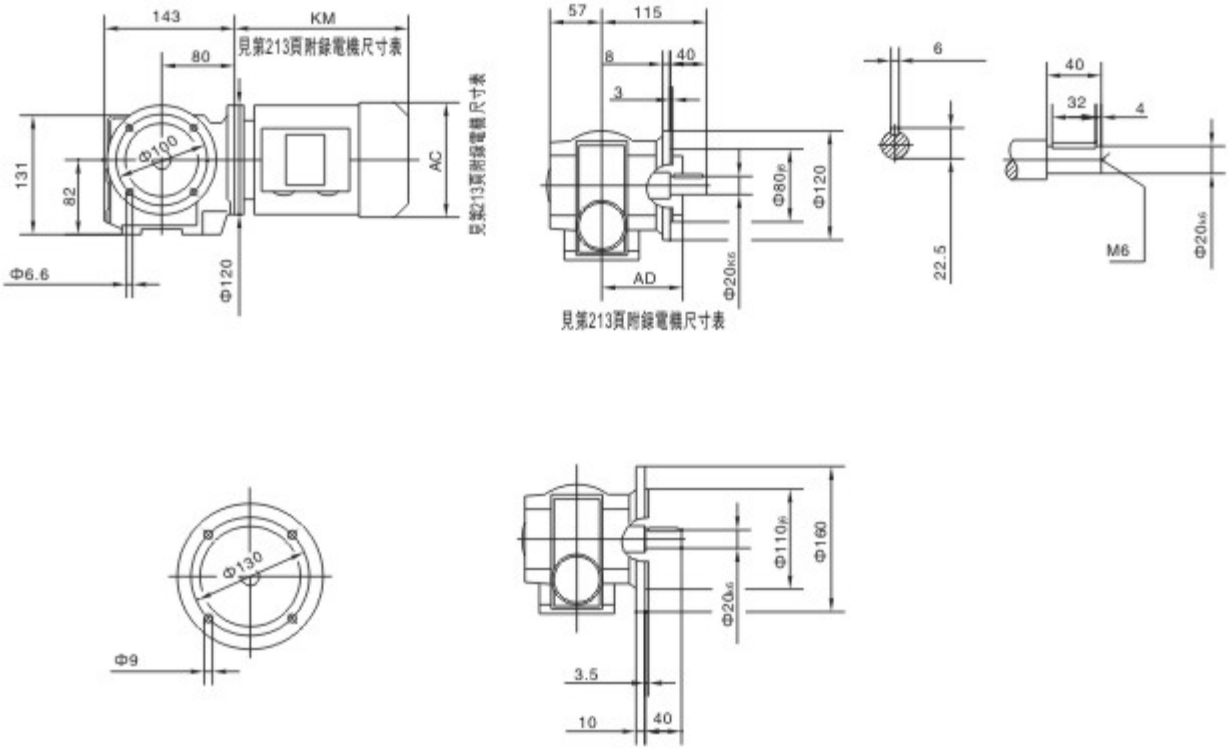
輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
7.5kW					
50	1260	28.41	6240	0.85	RCS 77D132M4
57	1110	25.07	6450	0.90	RCSF 77D132M4
64	990	22.22	6600	1.00	RCSA 77D132M4
78	850	18.42	1860	0.85	RCSAF 77D132M4
82	810	17.45	2290	0.90	
94	705	15.28	3250	1.00	
104	640	13.76	3890	1.10	RCS 77D132M4
118	560	12.07	4570	1.30	RCSF 77D132M4
134	495	10.65	5110	1.45	RCSA 77D132M4
151	440	9.44	5540	1.65	RCSAF 77D132M4
177	380	8.06	5560	1.80	
9.2kW					
18	3810	78.26	33600	0.80	RCS 97D132ML4
22	3210	65.45	34600	0.90	RCSF 97D132ML4
26	3070	55.79	34800	1.05	RCSA 97D132ML4
					RCSAF 97D132ML4
29	2750	49.87	35300	1.20	
32	2480	44.89	35600	1.35	
35	2260	40.65	35700	1.45	
40	2010	36.05	35000	1.65	
44	1820	32.60	34400	1.75	
55	1510	26.39	30700	1.70	RCS 97D132ML4
61	1350	23.59	30200	1.90	RCSF 97D132ML4
68	1220	21.23	29700	2.1	RCSA 97D132ML4
75	1110	19.23	29200	2.3	RCSAF 97D132ML4
84	980	17.05	28500	2.6	
93	890	15.42	28000	2.8	
110	755	13.07	27000	3.1	
126	660	11.41	26200	3.3	
41	1910	34.96	25600	0.85	RCS 87D132ML4
46	1730	31.43	25300	0.95	RCSF 87D132ML4
53	1500	27.28	24800	1.05	RCSA 87D132ML4
59	1350	24.43	24400	1.20	RCSAF 87D132ML4
71	1120	20.27	23700	1.40	
73	1120	19.70	21600	1.10	
82	1000	17.49	21300	1.25	
92	890	15.64	21000	1.40	RCS 87D132ML4
102	800	14.06	20700	1.55	RCSF 87D132ML4
118	700	12.21	20200	1.75	RCSA 87D132ML4
132	625	10.93	19800	2.0	RCSAF 87D132ML4
159	520	9.07	19100	2.2	
183	455	7.88	18600	2.2	
76	1040	18.97	5760	0.90	
105	780	13.76	1350	0.90	RCS 77D132ML4
119	685	12.07	2290	1.05	RCSF 77D132ML4
135	605	10.65	3060	1.20	RCSA 77D132ML4
152	535	9.44	3690	1.35	RCSAF 77D132ML4
179	460	8.06	4360	1.50	
11.0kW					
26	3670	55.79	33800	0.90	
29	3290	49.87	34500	1.00	
32	2970	44.89	34800	1.10	
35	2700	40.65	34400	1.20	
40	2400	36.05	33800	1.40	
44	2170	32.60	33300	1.45	RCS 97D160M4
55	1810	26.39	29400	1.45	RCSF 97D160M4
61	1620	23.59	29000	1.60	RCSA 97D160M4
68	1460	21.23	28600	1.80	RCSAF 97D160M4
75	1320	19.23	28200	1.95	
84	1180	17.05	27600	2.2	
93	1070	15.42	27200	2.3	
110	900	13.07	26400	2.6	
126	790	11.41	25700	2.8	
53	1800	27.28	23700	0.90	RCS 87D160M4
59	1610	24.43	23400	1.00	RCSF 87D160M4
71	1340	20.27	22800	1.20	RCSA 87D160M4
					RCSAF 87D160M4

輸出轉速 Output speed n_a [1/min]	輸出轉矩 Output torque M_a [N · m]	傳動比 Ratio i	徑向負荷 Permitted overhung load F_{ra}[1] [N]	使用系數 Service factor f_s	型號 Model
11.0kW					
73	1340	19.70	20400	0.95	
82	1190	17.49	20200	1.05	
92	1070	15.64	20000	1.15	RCS 87D160M4
102	960	14.06	19800	1.30	RCSF 87D160M4
118	840	12.21	19400	1.50	RCSA 87D160M4
132	750	10.93	19100	1.65	RCSAF 87D160M4
159	625	9.07	18600	1.85	
183	545	7.88	18100	1.85	
15.0kW					
33	4000	44.89	31400	0.85	RCS 97D160L4
36	3630	40.65	31300	0.90	RCSF 97D160L4
41	3230	36.05	31000	1.00	RCSA 97D160L4
					RCSAF 97D160L4
45	2920	32.60	30800	1.10	
55	2430	26.39	26400	1.05	
62	2180	23.59	26300	1.20	
69	1970	21.23	26200	1.30	RCS 97D160L4
76	1780	19.23	26000	1.45	RCSF 97D160L4
86	1580	17.05	25700	1.60	RCSA 97D160L4
95	1430	15.42	25400	1.70	RCSAF 97D160L4
112	1220	13.07	24800	1.90	
128	1060	11.41	24300	2.1	
153	890	9.55	23600	2.3	
177	775	8.26	22900	2.3	
93	1430	15.64	17900	0.85	RCS 87D160L4
104	1290	14.06	17900	0.95	RCSF 87D160L4
120	1120	12.21	17800	1.10	RCSA 87D160L4
					RCSAF 87D160L4
134	1010	10.93	17600	1.25	RCS 87D160L4
161	840	9.07	17300	1.35	RCSF 87D160L4
185	730	7.88	17000	1.40	RCSA 87D160L4
					YSAF 87D160L4
18.5kW					
41	3970	36.05	28700	0.85	
45	3590	32.60	28600	0.90	
53	3060	27.63	28400	1.00	
61	2680	24.13	28100	1.05	
69	2420	21.23	24100	1.10	RCS 97D180M4
76	2190	19.23	24100	1.20	RCSF 97D180M4
86	1950	17.05	24000	1.30	RCSA 97D180M4
95	1760	15.42	23900	1.40	RCSAF 97D180M4
112	1500	13.07	23500	1.55	
128	1310	11.41	23200	1.70	
153	1100	9.55	22600	1.85	
177	950	8.26	22100	1.85	
22kW					
53	3630	27.63	26600	0.85	RCS 97D180L4
61	3180	24.13	26500	0.90	RCSF 97D180L4
69	2870	21.23	19800	0.90	RCSA 97D180L4
76	2600	19.23	21800	1.00	RCSAF 97D180L4
86	2310	17.05	22300	1.10	
95	2090	15.42	22400	1.20	RCS 97D180L4
112	1780	13.07	22300	1.30	RCSF 97D180L4
128	1560	11.41	22100	1.40	RCSA 97D180L4
153	1300	9.55	21700	1.55	RCSAF 97D180L4
177	1130	8.26	21300	1.55	

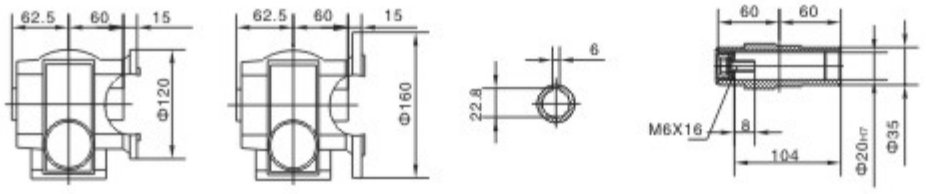
RCS37..


63-0.5
80
KM
見第213頁附錄電機尺寸表
99
18
24
18
98
80
40
10
Φ120
AC
見第213頁附錄電機尺寸表
Φ9
18
26
35
63
89
100
100
Φ20k6
143
80-0.3
Φ9
90
55
108
40
40
57
90
AD
見第213頁附錄電機尺寸表
6
22.5
40
32
4
M6
Φ20k6

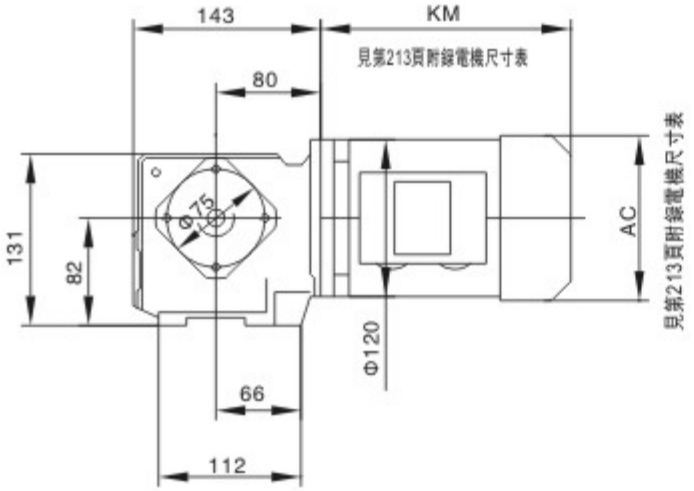
RCSF37..

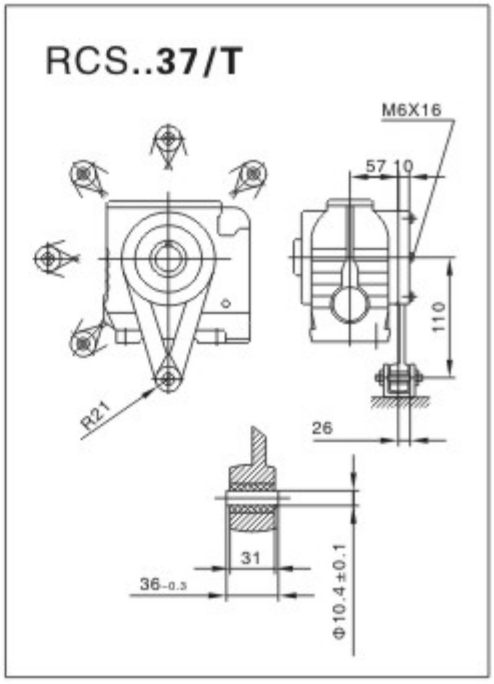


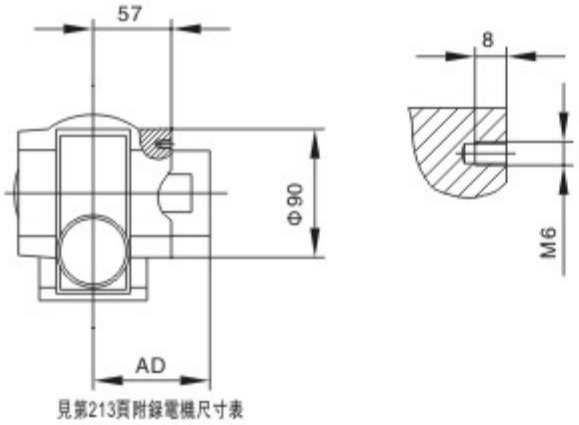
RCSAF37..

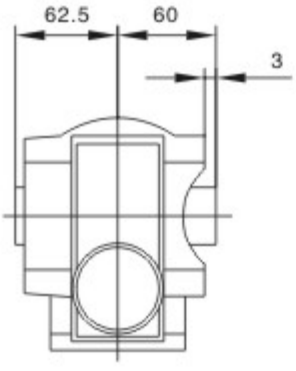


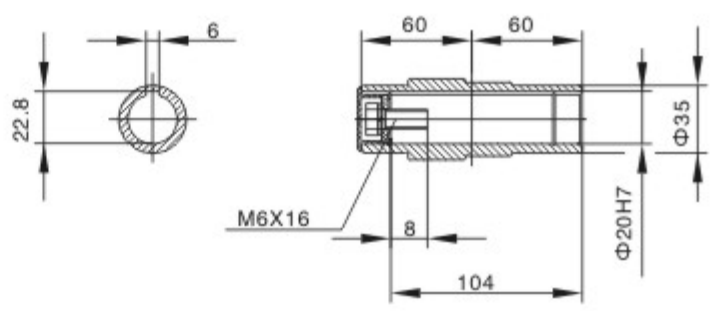
RCSA37..


143
KM
見第213頁附錄電機尺寸表
80
131
82
Φ75
AC
見第213頁附錄電機尺寸表
Φ120
66
112

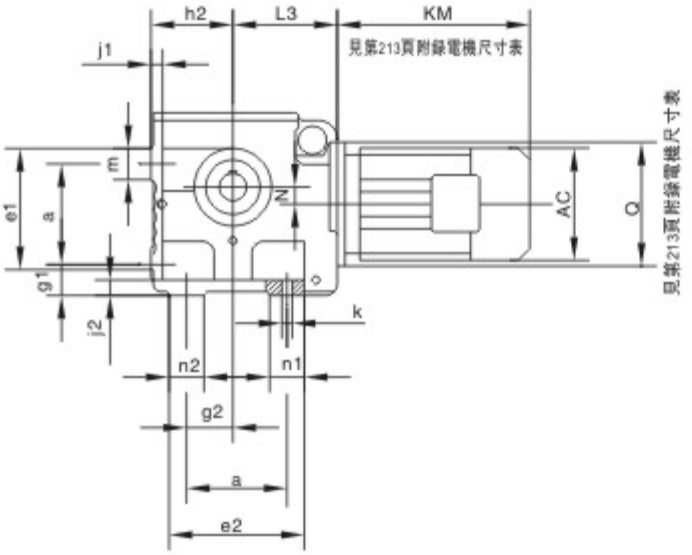

RCS..37/T
M6X16
57
10
110
R21
26
31
36-0.3
Φ10.4±0.1

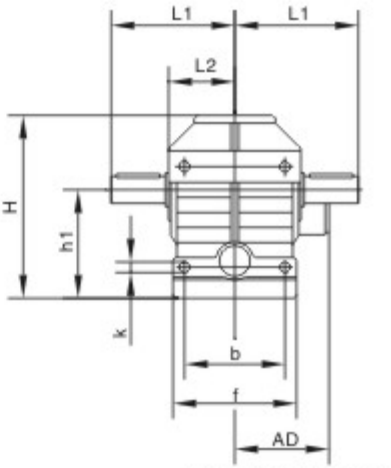

57
Φ90
AD
見第213頁附錄電機尺寸表
8
M6

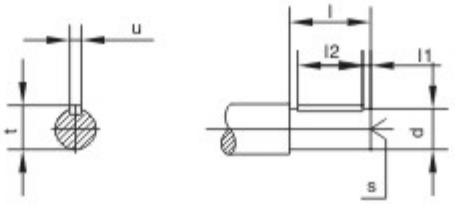

62.5
60
3


6
22.8
60
60
Φ35
M6X16
8
Φ20H7
104

RCS47..~RCS97..

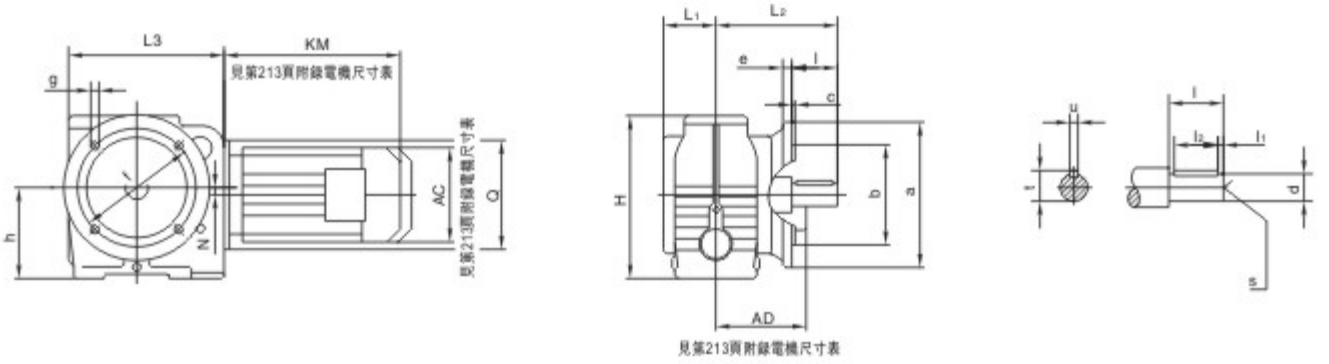




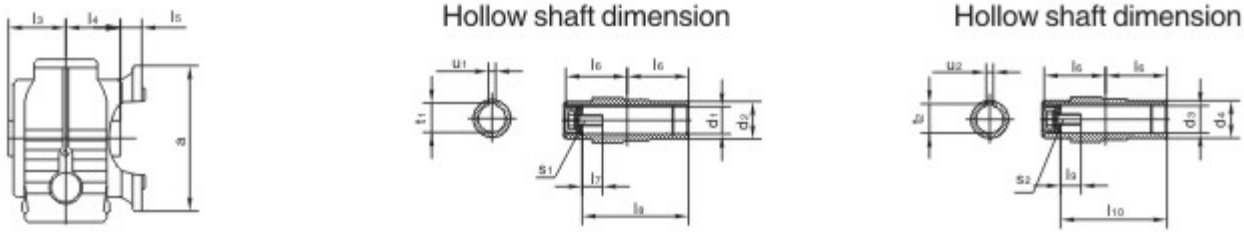


型號 Model	a b	e1 e2 f	g1 g2	h1 h2	j j k	m n1 n2	軸伸尺寸 Shaft dimension				L1 L2 L3	H	N Q
							d l	l1 l2	s	t u			
RCS47..	80 100	105 112 120	35 35	100 -0.5 75 -0.5	12 15 11	25 30 30	25k6 50	5 40	M10	28 8	115 60 96	165	8 120
RCS57..	100 110	130 130 136	35 45	112 -0.5 80 -0.5	12 15 11	30 30 30	30k6 60	3.5 50	M10	33 8	134 71 107	189	20 120
RCS67..	130 130	170 175 160	40 60	140 -0.5 106 -0.5	15 20 13.5	40 45 45	35k6 70	7 56	M12	38 10	160 85.5 135	236	22 160
RCS77..	135 150	177 204 185	70 75	180 -0.5 125 -0.5	25 25 17.5	42 50 69	45k6 90	5 80	M16	48.5 14	195 101 162	301	34 200
RCS87..	180 200	230 247 250	82 92	225 -0.5 150 -0.5	30 30 22	50 60 67	60m6 120	5 110	M20	64 18	255 130 190	368	37.5 250
RCS97..	235 250	295 320 300	90 115	280 -1 180 -0.5	35 35 26	60 80 85	70m6 140	7.5 125	M20	74.5 20	295 150 240	455	52 300

RCSF47..~RCSF97..

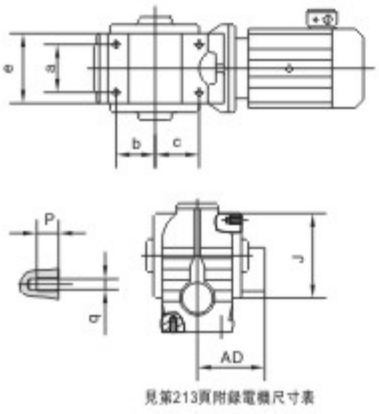


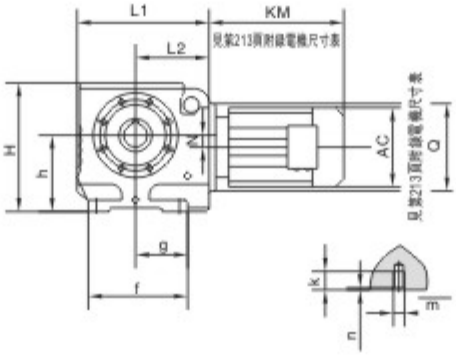
RCSAF47..~RCSAF97..

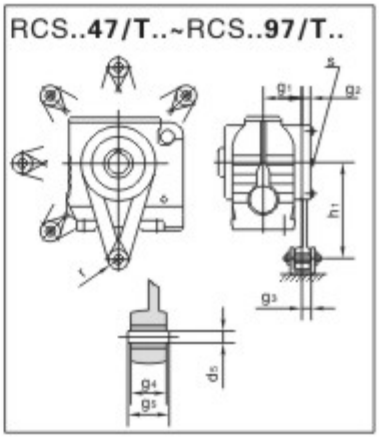


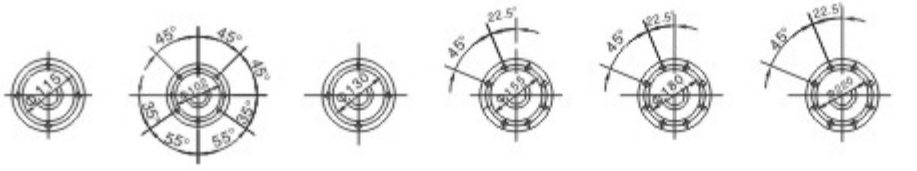
型號 Model	法蘭型式 flange form	a b	c e	f g h	軸伸尺寸 Shaft dimension d l	 l1 l2	 s t u	空心軸 I 尺寸 Hollow shaft dimension d1 d2	 l3 l4 l5	 l6 l7 l8	 s1 t1 u1	空心軸 II 尺寸 Hollow shaft dimension d3 d4	 l9 l10	 s2 t2 u2	H	L1 L2 L3	N Q
RCSF47.. RCSAF47..	Flg.1	160 110j6	3.5 10	130 9 100	25k6 50	5 40	M10 28 8	30^{H7} 45	63 60 24	60 17 105	M10X25 33.3 8	25^{H7} 45	17 105	M10X25 28.3 8	179	57.5 133.5 171	8 120
RCSF57.. RCSAF57..	Flg.1	200 130j6	3.5 12	165 11 112	30k6 60	3.5 50	M10 33 8	35^{H7} 50	78 75 25	75 22 132	M12X30 38.3 10	30^{H7} 50	17 132	M10X25 33.3 8	189	72 160 187	20 120
RCSF67.. RCSAF67..	Flg.1	200 130j6	3.5 12	165 11 140	35k6 70	7 56	M12 38 10	45^{H7} 65	87 84 42.5	84 29 144	M16X40 48.8 14	40^{H7} 65	29 144	M16X40 43.3 12	236	80.5 190 242	22 160
RCSF77.. RCSAF77..	Flg.1	250 180j6	4 15	215 13.5 180	45k6 90	5 80	M16 48.5 14	60^{H7} 80	108 105 45.5	105 37 180	M20X50 64.4 18	50^{H7} 80	32 183	M16X45 53.8 14	301	121 232 287	34 200
RCSF87.. RCSAF87..	Flg.1	350 250h6	5 18	300 17.5 225	60m6 120	5 110	M20 64 18	70^{H7} 95	128 125 52.5	125 34 220	M20X50 74.9 20	60^{H7} 95	36 220	M20X50 64.4 18	368	145 290 340	37.5 250
RCSF97.. RCSAF97..	Flg.2	450 350h6	5 22	400 17.5 280	70m6 140	7.5 125	M20 74.5 20	90^{H7} 120	149 145 60	145 41 255	M24X60 95.4 25	70^{H7} 120	34 260	M20X50 74.9 20	455	165 340 420	52 300

RCSA47..~RCSA97..





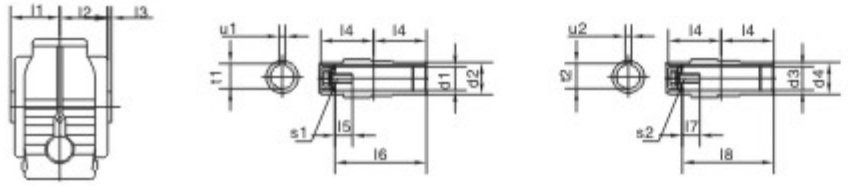




RCSA47.. RCSA57.. RCSA67.. RCSA77.. RCSA87.. RCSA97..

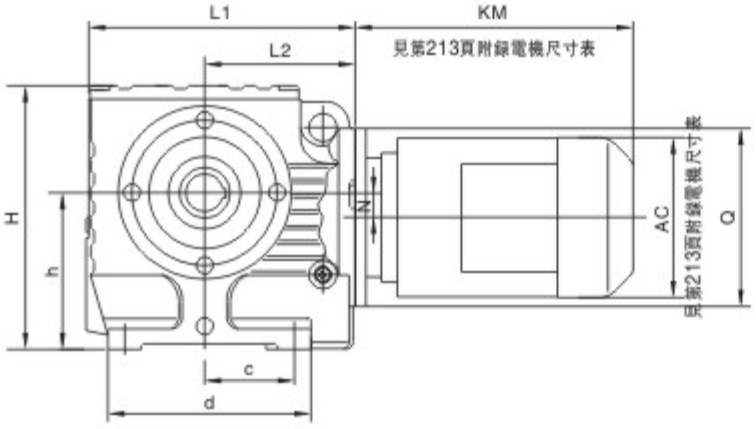
空心軸 I
Hollow shaft dimension

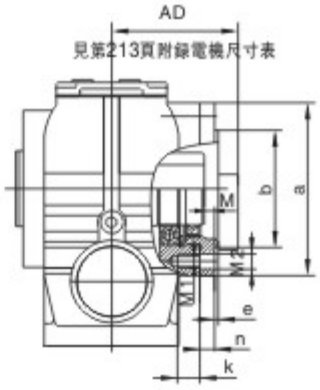
空心軸 II
Hollow shaft dimension



型號 Model	a b c	e f g	h	k m h	p q	空心軸 I 尺寸 Hollow shaft dimension d1 d2	l1 l2 l3	l4 l5 l6	s1 t1 u1	空心軸 II 尺寸 Hollowshaftdimension d3 d4	l7 l8	s2 t2 u2	扭矩臂尺寸 Torque arm form g1 g2 g3	g4 g5 h1	d5 r s3	H L1 L2	N Q
RCSA47.. RCS..47/T..	60 35 52	94 127 67	100	20 M10 4	12 M8	30 H7 45	63 60 2.5	60 17 105	M10X25 33.3 8	25 H7 45	17 105	M10X25 28.3 8	57.5 15 20.5	31 36-0.3 130	10.4±0.1 21 M8X25	179 171 96	8 120
RCSA57.. RCS..57/T..	60 58.5 58.5	100 146 73	112	20 M10 4	12 M8	35 H7 50	78 75 3	75 22 132	M12X30 38.3 10	30 H7 50	17 132	M10X25 33.3 8	72 15 18.5	31 36-0.3 160	10.4±0.1 21 M8X25	189 187 107	20 120
RCSA67.. RCS..67/T..	88 71.5 80.5	128 182 95.5	140	25 M12 5	20 M12	45 H7 65	87 84 3.5	84 29 144	M16X40 48.8 14	40 H7 65	29 144	M16X40 43.3 12	80.5 18 19.5	31 36-0.3 200	10.4±0.1 21 M12X35	236 242 135	22 160
RCSA77.. RCS..77/T..	102 85 85	154 204 104	180	32 M16 6	20 M12	60 H7 80	108 105 4	105 37 180	M20X50 64.4 18	50 H7 80	32 183	M16X45 53.8 14	101 18 32.5	54 60-0.3 250	16.4±0.08 30 M12X35	301 287 162	34 200
RCSA87.. RCS..87/T..	118 115 110	194 260 125	225	32 M16 6	26 M16	70 H7 95	128 125 5	125 34 220	M20X50 74.9 20	60 H7 95	36 220	M20X50 64.4 18	120 24 25.5	54 60-0.5 310	16.4±0.08 30 M16X45	368 340 190	37.5 250
RCSA97.. RCS..97/T..	160 135 113	236 301 140	280	36 M20 6	26 M16	90 H7 120	149 145 5	145 41 255	M24X60 95.4 25	70 H7 120	34 260	M20X50 74.9 20	140 26 33	72 80-0.5 380	25±0.08 40 M16X50	455 420 240	52 300

RCSAZ47..~RCSAZ97..



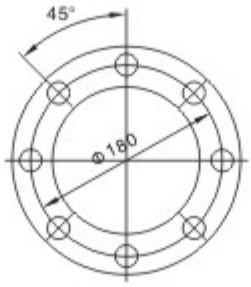


RCSAZ47..

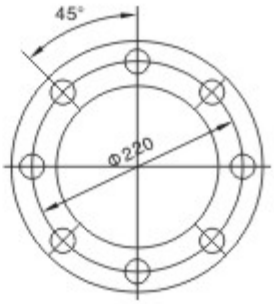
RCSAZ57..

RCSAZ67..

RCSAZ77..



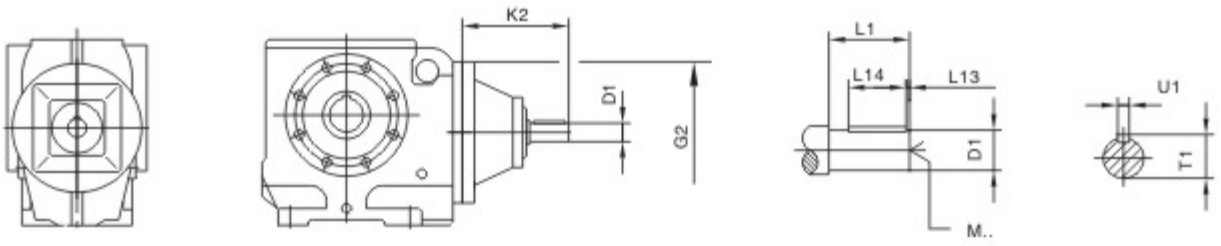
RCSAZ87..



RCSAZ97..

型號 Model	a	b	c	d	e	h	H	k	L1	L2	M	M1	M2	N	n	Q
RCSAZ47..	130	95j6	67	127	3	100	179	12	171	96	8.5	M8	9	8	11	120
RCSAZ57..	120	80j6	73	146	3	112	189	12	187	107	8	M8	9	20	11	120
RCSAZ67..	155	105j6	95.5	182	3.5	140	236	20	242	135	9.5	M12	13.5	22	13	160
RCSAZ77..	180	125j6	104	204	4	180	301	18.5	287	162	14.5	M12	13.5	34	18.5	200
RCSAZ87..	215	150j6	125	260	5	225	368	23.5	340	190	18.5	M16	17.5	37.5	23.5	250
RCSAZ97..	260	180j6	140	301	5	280	455	23.5	420	240	18.5	M16	17.5	52	23.5	300

RCS..AD..

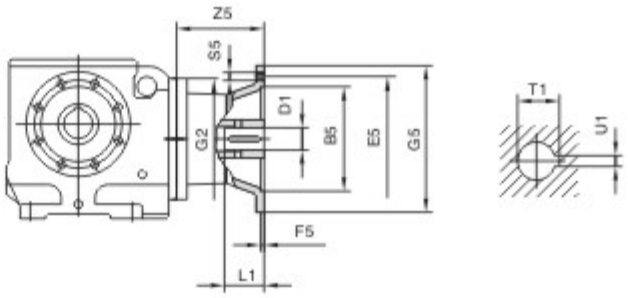


減速箱規格 Gear unit type	聯接盤規格 Motor adcopator	G2	K2	D1	L1	L13	L14	T1	U1	M
RCS..37 RCS..47,S..57	AD1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
RCS..67	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
RCS..77	AD2	200	116	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		151	24	50	5	40	27	8	M8
	AD4		224	38	80	5	70	41	10	M12
RCS..87	AD2	250	111	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		156	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		219	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		292	42	110	10	70	45	12	M16
RCS..97	AD3	300	151	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		214	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		287	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		327	48	110	10	80	51.5	14	M16

RCS..AM..

Fig.1

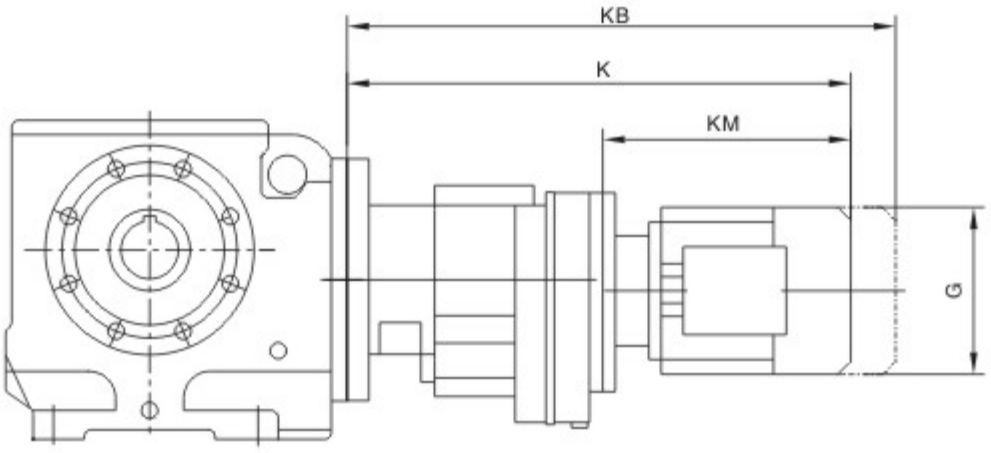
Fig.2



減速箱規格 Gear unit type	聯接盤規格 Motor adcopator	Fig	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
RCS..37 RCS..47,S..57	AM63	1	95	115	3.5	120	140	M8	72	11	23	12.8	4
	AM71[1]		110	130			160			14	30	16.3	5
	AM80[1]		130	165	4.5		200	M10	106	19	40	21.8	6
	AM90[1]									24	50	27.3	8
RCS..67	AM63	1	95	115	3.5	160	140	M8	66	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			160			14	30	16.3	5
	AM80		130	165	4.5		200	M10	99	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100[1]		180	215	5		250	M12	134	28	60	31.3	8
	AM112[1]												
RCS..77	AM63	1	95	115	3.5	200	140	M8	60	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			160			14	30	16.3	5
	AM80		130	165	4.5		200	M10	92	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100[1]		180	215	5		250	M12	126	28	60	31.3	8
	AM112[1]												
	AM132S[1] AM132M[1]		230	265			300		179	38	80	41.3	10
	AM132ML[1]												
RCS..87	AM80	1	130	165	4.5	250	200	M10	87	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100		180	215	5		250	M12	121	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132MS AM132M		230	265			300		174	38	80	41.3	10
	AM132ML												
	AM160[1]		250	300	6		350	M16	232	42	110	45.3	12
	AM180[1]									48		51.8	14
RCS..97	AM100	1	180	215	5	300	250	M12	116	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S AM132M		230	265			300		169	38	80	41.3	10
	AM132ML												
	AM160		250	300	6		350	M16	227	42	110	45.3	12
	AM180									48		51.8	14
	AM200[1]		300	350	7		400		268	55		59.3	16
	AM225[1]	2	350	400			450		283	60	140	64.4	18

1) 如果安裝在RCS系列腳安裝方式的減速機傘，請檢查尺寸G5/2，它可能已突出安裝平面。
Dimension G5/2 May protrude past foot mounting surface if mounted on RCS foot-mounted gear unit, please check.

RCS..R..



減速箱規格 Gear unit type	電機規格 Motor type	G	K	KB	KM
RCS..37R17	D63..	155	368	425	193
	D71D	155	369	433	194
	D80..	155	419	483	244
RCS..47R17 RCS..57R37	D63..	155	400	425	193
	D71D	155	401	433	194
	D80..	155	451	483	244
RCS..67R37	D63..	155	410	457	235
	D71D	155	401	465	236
	D80..	155	451	515	286
	D90..	155	451	536	286
RCS..77R37	D63..	155	392	449	235
	D71D	155	393	457	236
	D80..	155	443	507	286
	D90..	210	443	528	286
RCS..87R57	D63..	155	445	502	229
	D71D	155	445	509	229
	D80..	155	495	559	279
	D90..	210	495	580	279
	D100M	210	545	630	329
	D100L	210	565	650	349
RCS..97R57	D63..	155	440	497	229
	D71D	155	440	504	229
	D80..	155	490	554	279
	D90..	210	510	595	299
	D100M	210	540	625	329
	D100L	210	560	645	349
	D112M	240	575	655	364

注：上表中點擊尺寸爲參考尺寸，因空間限制對電機尺寸有嚴格要求時請向我公司咨詢。
Ntoes: The dimension of motor in the above table is only refence. If you have special require require. Please consult us.