

R系列同轴式-斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units



R底脚安装斜齿轮减速电机 R Foot-mounted



RF-F法兰安装斜齿轮减速电机 RF-F Flange-mounted



RX 底脚安装单级斜齿轮减速电机 RX Foot-mounted Single-stage



RF-M法兰安装加长轴承箱斜齿轮减速电机 RF-M Flange-mounted With Extended Bearing Hub



可以提供下列型号斜齿轮减速电机 / Available Versions











P





















RX-Y

单级底脚安装斜齿轮减速电机 Foot-mounted Single-stage Helical Gear Units With Solid Shaft

RFX-F-Y

单级法兰安装斜齿轮减速电机 Flange-mounted Single-stage Helical Gear Units With Solid Shaft

R-Y-

底脚安装斜齿轮减速电机 Foot-mounted Helical Gear Units With Solid Shaft

R-F-Y

底脚法兰安装斜齿轮减速电机 Foot-mounted And Flange-mounted Helical Gear Units With Solid Shaft

RF-F-Y

法兰安装斜齿轮减速电机 Flange-mounted Helical Gear Units With Solid Shaft

RF-M-Y

带有加长轴承箱的法兰安装斜齿轮减速电机 Flange-mounted With Extended Bearing Hub

R-AD

底脚安装, 轴输入的斜齿轮减速电机 Foot-mounted Shaft Input Helical Gear Units With Solid Shaft

R-RF-Y

多级串联的组合式斜齿轮减速电机 Foot-mounted Combinational Helical Gear Units With Solid Shaft



型号与标记 / Type Designation

RF - F - 107 - 92.7 - AM132B5 - Y - 5.5KW - 4P - M1 - J1 - 350



RF - F - 107 - 92.7 - AM132B5 - Y - 5.5KW - 4P - M1 - J1 - 350



① 带直联电机单组减速机 Directly-connected motor speed reducer

RF-F-107-92.7-Y-5.5KW-4P-M1-J1-350

②带直联电机双组减速机 Directly-connected motor Speed reducer(Combination type)

RF-F-107-RF-F77-92.7-Y-5.5KW-4P-M1-J1-350

③ 带电机带输入法兰 With motor and input flange

RF-F-107-92.7-AM132B5-Y-5.5KW-4P-M1-350

④ 不带电机带输入法兰 Input flange-mounted, without motor

RF-F-107-92.7-AM132B5-M1-350

⑤ 带输入轴 With input shaft

RF-F-107-92.7-AD4-M1-350



安装形式 / Mounting Positions:



电机接线盒位置 / Position Of The Motor Thermal Box





速比范围与最大扭矩 / Transmission Ratio Range & Maximum Torque

机型 ⁺ Size (Sin	号(单级) gle stage)		57	67	,	77		87		97		107
结构形式	式 / Type					RX.	RXF-F				•	
传动比/Tra	ansmission rati	1.30	1.30~5.50 1.40~6.07 1.42~8.0 1.39~8.65							1.42~8.23	1.44	1~6.63
最大扭射 Maximum	€(N ▪ m) torque (N.m)	70	13	5	215		400		600		330
机型号 Size	27	37	47	57	67	77	87	97	107	137	147	167
结构形式 Type			-	1		R/R	F-F		1		1	
传动比 Transmi- ssion ratio	3.37~ 135.09	3.41~ 134.82	3.83~ 176.88	4.39~ 186.89	4.29~ 199.81	5.31~ 246.54	5.30~ 246.54	4.5~ 251.15	4.92- 251.1	5.15~ 5222.6	5~ 163.31	10.24~ 229.71
最大扭矩 (N • m) Maximum torque (N.m)	130	200	300	450	600	820	1550	3000	4300	8000	13000	18000

润滑油量表 / Lubricant Sheet

和펜무 / 오늘~~			润滑油量(升) / L	ubricant (liter)		
机空与7 5120	M1 ¹⁾	M2 ¹⁾	M3	M4	M5	M6
R27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
R37	0.4/1	0.9	1	1.1	0.8	1
R47	0.75/1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
R57	0.8/1.7	1.8	1.7	2	1.7	1.7
R67	1.2/2.5	2.7/3.6	2.7	3.1	1.9	2.1
R77	1.2/2.6	3.8/4.1	3.3	4.1	2.4	3
R87	2.4/6	6.8/7.9	7.1	7.7	6.3	6.4
R97	5.1/10.2	11.9/14	11.2	14	11.2	11.8
R107	6.3/14.9	15.9	17	19.2	13.1	15.9
R137	9.5/25	27	29	32.5	25	25
R147	16.4/42	47	48	52	42	42
R167	26/70	82	78	88	65	71

和 페무 / Sizo			润滑油量(升) / L	ubricant (liter)		
机空与/ SIZE	M1 ¹⁾	M2 ¹⁾	M3	M4	M5	M6
RX57/RXF57	0.6/0.5	0.8	1.3/1.1	1.3/1.1	0.9/0.7	0.9/0.7
RX67/RXF67	0.8/0.7	0.8	1.7/1.5	1.9/1.7	1.1/1	1.1/1
RX77/RXF77	1.1/0.9	1.5	2.6/2.4	2.7/2.5	1.6	1.6
RX87/RXF87	1.7/16	2.5	4.8/4.9	4.8/4.7	2.9	2.9
RX97/RXF97	2.1	3.4/3.6	7.4/7.1	7	4.8	4.8
RX107/RXF107	3.9/3.1	5.6/5.9	11.6/11.2	11.9/10.5	7.7/7.2	7.7/7.2

注:1)表示减速机为组合型时低速级所加油量为大值。2.表中数值仅为参考值,具体以减速机油位孔位为准。

Note: 1) Combinational type at low speed is the maximum quantity of oil.

2) Data in the table is for reference, operation is subject to oil level and oil sight glass.



承载能力表的结构 / Capacity Table Structure



RX系列减速机重量(KG)

型号Type	RX57	RX67	RX77	RX87	RX97	RX107
重量Weight	7	12	20	33	60	75

说明:带输入轴输入法兰的机型重量约增加20%,带电机的机型根据所配电机的重量而增加。

Note: Weight of reducer with input flange should be added 20%, if there is a motor, please add weight according to motor.

R系列减速机重量(KG)

型号Type	R37	R47	R57	R67	R77	R87	R97	R107	R137	R147	R167
重量Weight	9	14	24	27	33	60	110	150	255	365	615

说明:带输入轴输入法兰的机型重量约增加12%,带电机的机型根据所配电机的重量而增加。

Note: Weight of reducer with input flange should be added 12%, if there is a motor, please add weight according to motor.

结构示意图 / Sectional Drawings



—79—



R-Y

R, RF-F, R-F, RM, RX, RXF-F-Y



输出转速 Output speed (<u>r</u> /min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 ^T ype	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0. 12KW 0. 06 0. 08 0. 09 0. 10 0. 11 0. 12 0. 14 0. 16 0. 19 0. 21 0. 25	14300 12000 10300 9440 7630 6780 6020 4960 4290 3780 3270	21342 18210 15923 14075 12344 11143 9743 8443 7307 6447 5568	0.90 1.10 1.25 1.40 1.70 2.2 2.6 3.0 3.4 4.0	R147RF77 RF147RF77	4P 4P	0.12KW 0.97 1.1 1.2 1.3 1.5 0.99 1.1 1.3 1.5 1.7 1.9 2.1	950 900 770 615 940 785 710 635 505 460 440	1430 1303 1124 1047 915 1394 1218 1084 940 821 731 646	0.85 0.90 1.05 1.15 1.35 0.85 1.05 1.15 1.30 1.60 1.80 1.85	R77 –RF37 RF77–RF37	4P 4P
0. 11 0. 12 0. 13 0. 16 0. 18 0. 21 0. 24	8390 7240 6430 5160 4270 4060 3330	12921 11712 10573 8784 7479 6559 5834	0.95 1.10 1.25 1.55 1.85 1.95 2.4	R137 -RF77 RF137-RF77	4P 4P	2. 7 3. 1 3. 3 3. 8 1. 4	365 310 290 245 655 605	520 451 422 365 956 891	2.3 2.6 2.8 3.3 0.90		
0. 27 0. 18 0. 20 0. 23 0. 27 0. 31 0. 35 0. 45 0. 35	3160 4500 3850 2950 2600 2310 1880 2670	5116 7583 6743 5914 5168 4435 3896 3039 3918 3918	2. 5 0. 95 1. 10 1. 20 1. 45 1. 65 1. 85 2. 3 1. 6	R107 -RF77 RF107-RF77	4P 4P	1.9 2.1 2.4 2.8 1.6 1.8 2.1 2.4 2.8 3.2	490 425 375 315 565 475 420 380 330 275	730 644 571 486 836 750 646 574 495 438	1.25 1.40 1.60 1.90 1.25 1.40 1.55 1.80 2.2	R67 -RF37 RF67-RF37	4P 4P
 0.41 0.45 0.52 0.61 0.67	2240 2030 1750 1500 1300	3343 3034 2653 2280 2067	1.9 2.1 2.5 2.9 3.3			1.8 2.0 2.3 2.6 2.9	525 440 395 360 315	782 678 604 537 471	0.85 1.05 1.15 1.25 1.45	053 0543	45
0, 30 0, 34 0, 40 0, 29 0, 32 0, 37 0, 46 0, 52 0, 61	2950 2500 2200 3240 2970 2510 2010 1750 1440	4559 4004 3481 4678 4309 3702 3019 3668 2245	1.00 1.20 1.35 0.90 1.00 1.20 1.5 1.70 2.1			3.9 4.3 3.8 4.3 4.8 5.3 5.6 6.3	235 205 245 225 196 177 164 144	357 319 359 324 290 262 246 220	1.95 2.2 1.80 2.0 2.3 2.5 2.8 3.1	R57 - RF37 RF57-RF37	4P 4P
0.01 0.68 0.80 0.45 0.51 0.60 0.66 0.76 0.87 0.99 1.1 0.48	1280 1160 2020 1790 1510 1360 1170 1020 860 740	2016 1733 3065 2722 2311 2078 1823 1583 1396 1228 2873	2. 4 2. 6 1. 5 1. 65 2. 0 2. 2 2. 6 3. 0 3. 5 4. 1	R97RF57 RF97RF57	4P 4P	2.4 2.7 3.2 4.0 2.8 3.2 3.7 4.0 4.6 5.4 6 1	375 330 275 255 210 355 300 255 240 205 169 150	572 510 436 408 344 502 429 372 348 301 255 228	0.80 0.90 1.10 1.40 0.85 1.00 1.15 1.25 1.50 1.75 2.0	R47 -RF37 RF47-RF37	4P 4P
0.10 0.50 0.53 0.65 0.72 0.80 0.91 1.1 1.2 1.6 1.8 2.0 2.3	1260 1850 1730 1390 1240 1100 1090 960 775 680 555 485 430 345	1961 2770 2595 2129 1930 1733 1737 1524 1303 1143 885 776 685 599	1, 25 0, 85 0, 90 1, 10 1, 25 1, 40 1, 60 2, 3 2, 8 3, 2 3, 6 4, 5	R87RF57 RF87RF57	4P 4P	7.1 4.1 4.7 5.3 6.1 6.9 8.0 4.2 4.8 5.2 6.1 6.8 7.7	220 205 176 155 134 117 230 197 184 151 138 120	195 338 296 259 228 199 172 328 289 265 226 202 179	2.4 0.90 1.00 1.15 1.30 1.50 1.70 0.90 1.00 1.10 1.35 1.45 1.65	R37 -RF17 RF37-RF17	4P 4P

Г

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0. 12KW 6.0 6.9 7.8 8.3 6.1 6.8 7.7 8.8	152 132 116 111 151 138 121 102	229 200 177 166 227 203 179 156	0.85 1.00 1.10 1.15 0.85 0.95 1.10 1.25	R27RF17 RF27RF17	4P 4P	0. 12KW 10 11 13 15 16 19 20 23 23 25	112 103 88 76 70 62 58 51 46	135.09 123.91 105.49 90.96 84.78 74.11 69.47 61.30 55.87	1. 15 1. 25 1. 50 1. 70 1. 85 2. 1 2. 2 2. 5 2. 8	R− 27 RF −F −27	4P 4P
4.6 5.4 6.2	250 210 186	195.24 166.59 145.67	3.3 3.9 4.4	R-77 RF-F-77	6P 6P	29 31	40 37	48.17 44.90	3.2 3.5		
4.5 4.9 5.7 6.5 7.0 7.9	255 235 200 175 164 145	199.81 184.07 158.14 137.67 128.97 113.94	2. 4 2. 6 3. 0 3. 4 3. 7 4. 1	R67 RFF67	6P 6P	11 13 14 16 17 19	104 90 84 73 68 60	81.64 70.39 65.61 57.35 53.76 47.44	0,80 0,95 1,00 1,15 1,25 1,40	R-17 RF-F-17	6P 6P
6.9 7.5	166 153	199.81 184.07	3.6 3.9	R - 67 RF-F-67	4P 4P	17 20 21	68 58 55	81.64 70.39 65.61	1.25 1.45 1.55		
4.8 5.2 6.1 7.0 7.5 8.4 9.1	240 220 188 164 154 136 126	186.89 172.17 147.92 128.77 120.63 106.58 98.99	1.90 2.0 2.4 2.7 2.9 3.3 3.6	R−57 RF−F−57	6P 6P	24 26 29 31 36 38 43 49	48 45 39 37 32 30 27 24	57.35 53.76 47.44 44.18 38.61 36.20 31.94 28.32	1.80 1.90 2.2 2.3 2.7 2.8 3.2 3.6		
7.4 8.0 9.3 11	155 143 123 107	186.89 172.17 147.92 128.77	2.9 3.2 3.7 4.2	R-57 RF-F-57	4P 4P	57 55 60 70 81	20 21 19 16 14	24.07 25.23 23.15 19.71 16.99	4, 2 4, 1 4, 4 5, 2 6, 0 6, 4	R-17 RF-F-17	4P 4P
5.1 5.5 6.4 7.4	225 210 178 155	176.88 162.94 139.99 121.87	1.35 1.45 1.70 1.95	R-47 RF-F-47	6P 6P	100 106 121 136	12 11 9.5 8.4 7.2	13.84 12.98 11.45 10.15 8.63	0.4 7.4 7.9 8.5 9.2		
7.8 8.5 9.9 11 12 14 15	147 135 116 101 95 84 78	176.88 162.94 139.99 121.87 114.17 100.86 93.68	2. 0 2. 2 2. 6 3. 0 3. 2 3. 6 3. 9	R−47 RF−F−47	4P 4P	183 196 224 239 271 306 360	6.3 5.8 5.1 4.8 4.2 3.7 3.2	7.55 7.04 6.15 5.76 5.09 4.51 3.83	8. 9 9. 5 11 11 12 13 14		
6.7 7.3 8.6 9.9 11	172 157 134 116 108	134.82 123.66 105.28 90.77 84.61	1. 15 1. 25 1. 50 1. 75 1. 85	R-37 RF-F-37	6P 6P	227 267 305 321	5.0 4.3 3.8 3.6	6.07 5.18 4.53 4.30	8.6 17 22 22	RX-67 RXF-F-67	4P 4P
12 10 11 13 15 16 19	94 112 103 87 75 70 61	73. 96 134. 82 123. 66 105. 28 90. 77 84. 61 73. 96	2.1 1.80 1.95 2.3 2.7 2.8 3.3	R-37 RF-F-37	4P 4P	251 272 317 364 389 440 474 523	4.6 4.2 3.6 3.1 2.9 2.6 2.4 2.2	5.50 5.07 4.35 3.79 3.55 3.14 2.91 2.64	8.5 8.6 19 22 24 25 28 31	RX-57 RXF-57	4P 4P
7.3 8.5 9.9 11 12	158 134 116 108 94	123.91 105.49 90.96 84.78 74.11	0, 80 0, 95 1, 10 1, 20 1, 40	R−27 RF−F−27	6P 6P	582 676 719 835	2.0 1.7 1.6 1.4	2.3/ 2.04 1.92 1.65	35 41 43 49		

	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
	0. 18KW 0. 09 0. 11 0. 12 0. 14 0. 16 0. 18 0. 20 0. 24 0. 27 0. 31 0. 35 0. 40	15500 12900 11600 8590 7430 6560 5560 5120 4430 3900 3380	14075 12344 11143 9743 8443 7307 6447 5568 4926 4325 3754 3302	0.85 1.00 1.10 1.25 1.50 1.50 1.75 2.0 2.3 2.5 2.9 3.3 3.8	R147 -RF77 RF147-RF77	4P 4P	0. 18KW 1. 5 1. 7 2. 0 2. 3 1. 6 1. 8 2. 0 2. 4 2. 7 3. 0 3. 5 4. 0 4. 6	950 830 735 620 870 780 720 625 530 470 405 355 320	858 575 671 571 821 731 646 560 488 436 373 327 289	0. 85 1. 00 1. 10 1. 35 0. 95 1. 05 1. 15 1. 30 1. 55 1. 75 2. 0 2. 3 2. 6	R77 -RF37 RF77-RF37	4P 4P
	0, 15 0, 18 0, 20 0, 23 0, 26 0, 30 0, 34 0, 28 0, 33 0, 38 0, 40	8930 7490 6880 5840 5370 4540 4000 5260 4450 3850 3640	8/84 7479 6559 5834 5116 4464 3928 4709 4018 3514 3338	0,90 1.05 1.15 1.35 1.50 1,75 2.0 1.50 1.80 2.1 2.2	R137 RF77 RF137-RF77	4P 4P	2.3 2.7 2.3 2.7 3.0 3.4 3.8 4.5 5.1	625 525 635 545 465 415 380 310 280	571 486 574 495 438 338 344 294 261	0.95 1.15 0.95 1.10 1.30 1.45 1.60 1.95 2.1	R67 -RF37 RF67-RF37	4P 4P
	0. 45 0. 30 0. 34 0. 43 0. 34 0. 34 0. 39 0. 44 0. 50 0. 64 0. 66 0. 72 0. 83 0. 94 1. 1	3160 4510 3990 3190 4380 3700 3360 2910 2500 2050 2050 1840 1580 1410 1210	2929 4435 3896 3039 3918 3343 2653 2280 2067 1987 1827 1599 1400 1226	2.5 0.95 1.10 1.35 1.00 1.15 1.30 1.50 1.95 2.1 2.3 2.7 3.1 3.6	R107 -RF77 RF107-RF77	4P 4P	2.9 3.2 2.8 3.7 4.1 4.8 5.5 6.1 3.7 4.6 5.0 5.3 6.0 5.3 6.0 7.0 8.3	490 445 520 390 255 225 405 325 225 405 325 295 275 240 205 172	454 410 471 357 213 241 215 359 324 290 262 246 220 188 159	$\begin{array}{c} 0. \ 90\\ 1. \ 00\\ 0. \ 85\\ 1. \ 15\\ 1. \ 30\\ 1. \ 55\\ 1. \ 75\\ 2. \ 0\\ 1. \ 10\\ 1. \ 25\\ 1. \ 40\\ 1. \ 55\\ 1. \ 65\\ 1. \ 85\\ 2. \ 2\\ 2. \ 6\end{array}$	R57 -RF37 RF57-RF37	4P 4P
	0. 49 0. 59 0. 65 0. 76 0. 81	2920 2420 2160 1920 1790	2668 2245 2016 1733 1623	1.05 1.25 1.40 1.55 1.70			4.4 5.2 5.8 6.8	335 285 250 210	301 255 228 195	0.90 1.05 1.20 1.40	R47 -RF37 RF47-RF37	4P 4P
	0, 92 1, 1 1, 2 1, 4 1, 5 1, 8 0, 49 0, 57	1570 1300 1160 990 920 785 2980 2520	1434 1207 1084 934 878 755 2722 2311	1,90 2,3 2,6 3,0 3,2 3,8 1,00 1,20	R97 -RF57 RF97-RF57	4P 4P	6.6 7.7 8.8 5.8 6.5 7.4 8.5	220 192 167 250 230 200 171	199 172 150 226 202 179 156	0,90 1.05 1.20 0.80 0.90 1.00 1.15	R37 -RF17 RF37-RF17	4P 4P
_	0. 64 0. 76 0. 89 0. 95 1. 1 1. 1 1. 3	2270 1850 1650 1540 1350 1250 1120	2078 1733 1489 1395 1232 1145 1037	1.30 0.85 0.95 1.00 1.15 1.25 1.40		40	9.4 11 12 14 9.8 11 13 15	153 135 121 102 148 134 117 101	141 124 110 94 135 118 104 90	0.85 0.95 1.10 1.30 0.90 0.95 1.10 1.30	R27 -RF17 RF27-RF17	4P 4P
	1, 4 1, 6 0, 76 0, 87 1, 0 1, 2 1, 5 1, 7	850 1850 1620 1350 1180 940 830	931 802 1737 1524 1303 1143 885 776	1, 55 1, 85 0, 85 0, 95 1, 15 1, 30 1, 65 1, 90	RF87-RF57	49 49	4.5 5.2 6.0 6.3 7.2	385 330 290 275 240	195.24 166.59 145.67 138.39 121.42	2. 1 2. 5 2. 8 3. 0 3. 4	R-77 RF-F-77	6P 6P

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio _(i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0.18KW 6.8 7.9 9.1 9.5	255 215 190 180	195.24 166.59 145.67 138.39	3. 2 3. 8 4. 3 4. 6	R - 77 RF -F -77	4P 4P	0. 18KW 11 13 15 16 18	161 137 118 110 97	123.91 105.49 90.96 84.78 74.11	0.80 0.95 1.10 1.20		
4.3 4.7 5.5 6.3 6.8 7.6 8.2 9.1 10 12 12	395 365 310 270 255 210 190 170 147 138	199.81 184.07 158.14 137.67 128.97 113.94 105.83 95.91 86.11 74.17 69.75	1, 5 1, 65 1, 90 2, 2 2, 3 2, 7 2, 9 3, 2 3, 5 4, 1 4, 3	R−67 RF− F −67	6P 6P	19 22 24 27 29 34 36 41 46 54 47 51	97 91 80 73 63 59 51 48 42 38 32 38 32 34	69. 47 61. 30 55. 87 48. 17 44. 90 39. 25 36. 79 32. 47 28. 78 24. 47 28. 37 26. 09	1, 35 1, 65 1, 80 2, 1 2, 2 2, 5 2, 7 3, 1 3, 5 4, 1 3, 5 3, 8	R−27 RF−F−27	4P 4P
6.6 7.2 8.4 9.6 10 12	260 240 205 179 168 148	199.81 184.07 158.14 137.67 128.97 113.94	2.3 2.5 2.9 3.3 3.6 4.0	R-67 RF-F-67	4P 4P	59 68 73 84 99	29 25 24 20 17	22. 32 19. 35 18. 08 15. 63 13. 28	4 5 5 2 5 5 6 4 7 5		
4. 7 5. 1 5. 9 6. 8 7. 2	370 340 290 255 240	186. 89 172. 17 147. 92 128. 77 120. 63	4. 3 1. 20 1. 30 1. 55 1. 75 1. 90	R - 57 RF -F -57	6P 6P	19 20 23 25 28 30	92 85 75 70 62 58	81, 64 70, 39 65, 61 57, 35 53, 76 47, 44 44, 18	0, 80 0, 95 1, 00 1, 15 1, 20 1, 40 1, 50		
7.1 7.7 8.9 10 11 12 13 15	245 225 193 168 157 139 129 117	186. 89 172. 17 147. 92 128. 77 120. 63 106. 58 98. 99 89. 71	1.85 2.0 2.3 2.7 2.9 3.2 3.5 3.8	R - 57 RF-F-57	4P 4P	34 36 41 47 55 52 57 67 78	50 47 42 37 31 33 30 26 22	38. 61 36. 20 31. 94 28. 32 24. 07 25. 23 23. 15 19. 71 16. 99	1.70 1.80 2.0 2.3 2.7 2.6 2.8 3.3 3.8 3.8	R - 17 RF - F-17	4P 4P
7.5 8.1 9.4 11 12 13 14 16 17	230 210 182 159 149 131 122 111 99	176. 88 162. 94 139. 99 121. 87 114. 17 100. 86 93. 68 84. 90 76. 23	1.30 1.40 1.65 1.90 2.0 2.3 2.5 2.7 3.0	R-47 RF-F-47	4P 4P	83 95 102 115 130 153 175 188 215 229 259	21 18 17 13 13 9.8 9.2 8.0 7.5 6.6	15. 84 13. 84 12. 98 11. 45 10. 15 8. 63 7. 55 7. 04 6. 15 5. 76 5. 09	4. 1 4. 7 5. 0 5. 4 5. 8 6. 4 5. 7 6. 0 6. 8 7. 1 7. 7		
7.0 8.3 9.6 10	245 210 179 167	123.66 105.28 90.77 84.61	0.80 0.95 1.10 1.20	R − 37 RF − F−37	6P 6P	293 344 268	5.9 5.0 6.4	4. 51 3. 83	8. 1 9. 0		
9.8 11 13 15 16 18 19 22 24 27	176 161 137 118 110 96 90 80 73 63	134, 82 123, 66 105, 28 90, 77 84, 61 73, 96 69, 33 61, 18 55, 76 48, 08	1. 15 1. 25 1. 45 1. 70 1. 80 2. 1 2. 2 2. 5 2. 8 3. 2	R-37 RF-F-37	4P 4P	315 360 387 442 535 603 710	5,5 4,8 4,4 3,9 3,6 3,2 2,8 2,8 2,4	8, 63 7, 04 6, 15 5, 76 5, 09 4, 51 3, 83	13 12 13 14 15 16 17 19	R-17 RF-F-17	2P 2P

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 ^T ype	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0.18KW 143 168 192 202	12 10 8.9 8.5	6. 07 5. 18 4. 53 4. 30	3.6 7.3 9.2 9.4	RX-67 RXF-F-67	6P 6P	0. 25KW 0. 93 1. 1 1. 4 1. 6	2100 1810 1410 1220	1400 1226 939 822	2. 0 2. 4 3. 0 3. 5	R107RF7 RF107RF7	7 4P 7 4P
218 255 292 307 350 413 457 519 550 646	7.9 6.7 5.9 5.6 4.9 4.2 3.8 3.3 3.1 2.7	6.07 5.18 4.53 4.30 3.77 3.20 2.89 2.54 2.40 2.04	5.4 11 14 14 18 24 28 36 40 50	RX-67 RXF-F-67	4P 4P	0. 64 0. 75 0. 80 0. 71 0. 82 0. 93 1. 1 1. 2 1. 4 1. 6 1. 8	3160 2780 2590 2870 2490 2160 1880 1700 1480 1260 1130	2016 1733 1623 1823 1583 1396 1228 1069 938 824 737	0.95 1.10 1.15 1.05 1.20 1.40 1.60 1.75 2.0 2.4 2.7	R97 -RF57 RF97-RF57	4P 4P
158 172 200 230	11 10 8.6 7.5	5.50 5.07 4.35 3.79	3.6 3.6 7.9 9.2	RX-57 RXF - F-57	6P 6P	2.1 1.1 1.2	970 1810 1630	632 1145 1037	3. 1 0. 85 0. 95		
240 261 303 348 372 421 453 500 557 647	7.2 6.6 5.7 4.9 4.6 4.1 3.8 3.4 3.1 2.7	5. 50 5. 07 4. 35 3. 79 3. 55 3. 14 2. 91 2. 64 2. 37 2. 04	5.4 5.4 12 14 15 16 18 20 22 26	RX-57 RXF-F-57	4P 4P	1. 4 1. 6 1. 1 1. 5 1. 7 1. 9 2. 2 2. 5 2. 8 4. 9	1460 1250 1750 1380 1210 1070 900 795 695 405	931 802 1143 885 776 685 599 525 456 268	1.05 1.25 0.90 1.10 1.30 1.45 1.70 1.95 2.2 3.8	R87 -RF57 RF87-RF57	4P 4P
688 799	2. 7 2. 5 2. 2	1.92 1.65	28 31			2.3 2.3 2.7	900 900 775	571 560 488	0.90 0.90 1.05		
0. 25KW 0. 13 0. 15 0. 18 0. 20	15000 12700 11000 9700	9743 8443 7307 6447	0.85 1.00 1.20 1.35	D147 DE7	7 40	3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.8	690 590 520 460 410 345	436 373 327 289 260 224	1.20 1.40 1.60 1.80 2.0 2.4	R77	4P 4P
0. 23 0. 26 0. 30 0. 35 0. 39 0. 45	8380 7520 6540 5730 4990 4360	4926 4325 3754 3302 2898	1. 55 1. 75 2. 0 2. 3 2. 6 3. 0	RF147-RF7 RF147-RF7	7 4P 7 4P	3. 3 3. 8 4. 4 5. 0 5. 6 6. 5	605 550 455 410 370	388 344 294 261 234	1.00 1.10 1.30 1.45 1.60		
0. 22 0. 25 0. 29 0. 33 0. 28 0. 32 0. 37 0. 39 0. 44 0. 49	8680 7860 6720 5910 7600 6440 5590 5290 4610 4000	5834 5116 4464 3928 4709 4018 3514 3338 2929 2650	0.90 1.00 1.20 1.35 1.05 1.25 1.45 1.50 1.75	R137 –RF7 RF137–RF7	7 4P 7 4P	0.5 7.4 8.2 3.4 3.6 4.2 4.9 5.5 6.5 7.2	210 245 630 585 505 425 375 320 290	176 158 384 359 310 264 235 201 181	2.2 2.5 0.95 1.05 1.40 1.60 1.90 2.1	R67 -RF37 RF67-RF37	4P 4P
0. 49 0. 54 0. 63 0. 71 0. 93 1. 1	3710 3190 2760 2130 1850	2008 2412 2073 1839 1397 1226	2.2 2.5 2.9 3.8 4.3			4. 1 4. 8 5. 4 6. 1 6. 9 7. 0	505 425 375 335 295 255	319 273 241 215 187	0.90 1.05 1.20 1.35 1.55 1.75	P57 -DE97	۸D
0. 43 0. 43 0. 65 0. 71 0. 81	4670 4860 3030 2740 2370	3039 3034 1987 1827 1599	0.90 0.90 1.40 1.55 1.80	R107RF7 RF107RF7	7 4P 7 4P	9. 2 4. 0 4. 5 5. 0 5. 3 5. 9	220 530 470 425 395 355	142 324 290 262 246 220	2.0 0.85 0.95 1.05 1.15 1.30	RF57–RF37	ч 4Р

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 ^{Type}	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0.25KW 5.7 6.7 7.1	365 310 290	228 195 182	0.80 0.95 1.05	R47 -RF37 RF47-RF37	4P 4P	0.25KW 8.3 8.9	290 270	106.58 98.99	1.55 1.70	R-57 RF-F-57	6P 6P
8.5 8.7 10 12 14 8.4 9.7 10 13	240 205 196 174 148 250 215 210 169	154 150 130 124 110 94 156 135 127 104	1.25 0.85 0.95 1.00 1.15 1.35 0.80 0.95 0.95 1.20	R37 –RF17 RF37–RF17	4P 4P	7.0 7.6 8.8 10 11 12 13 14 16 19	345 315 270 235 220 196 182 165 148 127	186.89 172.17 147.92 128.77 120.63 106.58 98.99 89.71 80.55 69.23	1.30 1.40 1.65 1.90 2.0 2.3 2.5 2.7 3.0 3.5	R - 57 RF-F-57	4P 4P
14 2. 3 2. 7 2. 8 3. 1	146 1020 900 850 760	90 289.74 255.71 241.25 216.28	1.35 3.0 3.3 3.5 4.0	R-97 RF-F-97	8P 8P	7.3 8.0 9.3 11 11 13	325 300 255 225 210 185	176.88 162.94 139.99 121.87 114.17 100.86	0.90 1.00 1.15 1.35 1.45 1.60	R-47	4P
2.8 3.1 3.3 3.7	870 760 720 640	246.54 216.54 205.71 181.77	1.80 2.0 2.2 2.4	R - 87 RF - F-87	8P 8P	14 15 17 19 20 23	172 156 140 126 118 104	93.68 84.90 76.23 68.54 64.21 56.73	1.75 1.90 2.1 2.4 2.5 2.9	RF - F−47	4P
4.1 4.7 4.9 5.6	585 510 485 425	166.49 145.67 138.39 121.42	1.40 1.60 1.70 1.90	R - 77 RF - F-77	8P 8P	25 27 9.6	97 88 250	52. 69 47. 75	3. 1 3. 4 0. 80		
 4. 5 5. 3 6. 0	530 450 395	195.24 166.59 145.67	1.55 1.80 2.1	R-77 RF-F-77	6P 6P	11 12 14 15	225 193 167 155	123.66 105.28 90.77 84.61	0.90 1.05 1.20 1.30		
6.7 7.8 8.9 9.4 11	360 305 270 255 225	195.24 166.59 145.67 138.39 121.42	2.3 2.7 3.1 3.2 3.7	R − 77 RF−F−77	4P 4P	18 19 21 23 27 29 23	136 127 112 102 88 82 72	73,96 69,33 61,18 55,76 48,08 44,81 20,17	1.45 1.55 1.80 1.95 2.3 2.4	R−37 RF−F−37	4P 4P
4.3 4.9 5.3 6.0	555 485 455 400	158.14 137.67 128.97 113.94	1.10 1.25 1.35 1.50	R-67 RF-F-67	8P 8P	35 35 40 15	67 60 156	36. 72 32. 40 84. 78	2. 8 3. 0 3. 4 0. 85		
4. 4 4. 8 5. 6 6. 4 6. 8 7. 7 8. 3	540 500 430 375 350 310 285	199.81 184.07 158.14 137.67 128.97 113.94 105.83	1. 10 1. 20 1. 40 1. 60 1. 70 1. 95 2. 1	R-67 RF-F-67	6P 6P	18 19 21 23 27 29 33 35	136 128 113 103 89 83 72 68	74, 11 69, 47 61, 30 55, 87 48, 17 44, 90 39, 25 36, 79	0.95 1.00 1.15 1.25 1.45 1.60 1.80 1.90		
6.5 7.1 8.2 9.4 10 11 12 14 15	365 340 290 255 235 210 194 176 158	199. 81 184. 07 158. 14 137. 67 128. 97 113. 94 105. 83 95. 91 86. 11	1.65 1.80 2.1 2.4 2.5 2.9 3.1 3.4 3.8	R-67 RF-F-67	4P 4P	40 45 53 46 50 58 67 72 83 98 98	60 53 45 52 48 41 36 33 29 24	32, 47 28, 78 24, 47 28, 37 26, 09 22, 32 19, 35 18, 08 15, 63 13, 28	2, 2 2, 5 2, 9 2, 5 2, 7 3, 2 3, 7 3, 9 4, 5 5, 3	R-27 RF-F-27	4P 4P
4.7 5.1 5.9 6.8 7.3	505 465 400 350 325	186. 89 172. 17 147. 92 128. 77 120. 63	1. 90 1. 95 1. 10 1. 30 1. 35	R-57 RF-F-57	6P 6P	128 138 159 170 197	22 19 17 15 14 12	10. 13 9. 41 8. 16 7. 63 6. 59	5.9 6.6 7.1 7.7 8.0 8.8		

—86—

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0.25KW 232 260 304 325	10 9.2 7.8 7.3	5.60 5.00 4.27 4.00	9.6 10 11 12	R - 27 RF -F -27	4P 4P	0. 25KW 637 677 787	3.7 3.5 3.0	2.04 1.92 1.65	19 20 23	RX-57 RXF-F-57	4P 4P
23 24 27 29 34 36 41 46 54	6.2 105 99 87 81 71 67 59 52 44	3. 37 57. 35 53. 76 47. 44 44. 18 38. 61 36. 20 31. 94 28. 32 24. 07	13 0. 80 0. 85 1. 00 1. 05 1. 20 1. 30 1. 45 1. 65 1. 90			0.37KW 0.19 0.21 0.25 0.28 0.32 0.37 0.42 0.48	15800 14000 12100 10800 9400 8210 7180 6280	7307 6447 5568 4926 4325 3754 3302 2898	0.80 0.95 1.10 1.20 1.40 1.60 1.80 2.1	R147RF7 RF147RF7	7 4P 7 4P
52 56 66 77 82 94 100 114 128 151 172 185 211 226 256 288 339	46 43 36 29 25 24 21 19 16 14 13 11 9.3 8.3 8.3 7.0	25, 23 23, 15 19, 71 16, 99 15, 84 13, 84 12, 98 11, 45 8, 63 7, 55 7, 04 6, 15 5, 76 5, 09 4, 51 5, 83	1.85 2.0 2.3 2.9 3.3 4.1 4.0 4.3 4.8 5.5 5.5 5.8 4	R-17 RF-F-17	4P 4P	0. 31 0. 35 0. 34 0. 39 0. 41 0. 47 0. 56 0. 62 0. 52 0. 67 0. 67 0. 67 0. 75 0. 99 1. 1 1. 3 1. 5	9670 8510 9140 7950 7540 6580 6580 5540 4980 5880 5880 3990 3070 2970 2400 2090	4464 3928 4018 3518 3338 2929 2484 2242 2658 2412 2073 18397 1397 1266 1090 951	0. 85 0. 95 0. 90 1. 00 1. 20 1. 45 1. 60 1. 35 1. 50 1. 50 2. 0 2. 6 3. 0 3. 3 3. 8	R137 –RF7 RF137–RF7	7 4P 7 4P
433 461 523 590 694	5.5 5.2 4.6 4.0 3.4	6. 15 5. 76 5. 09 4. 51 3. 83	9.8 10 11 12 13	R - 17 RF -F -17	2P 2P	0. 67 0. 82 0. 89 0. 98 1. 1 1. 3 0. 60	4610 3760 3410 3090 2660 2320	2067 1693 1550 1407 1209 1055	0.95 1.15 1.25 1.40 1.60 1.85	R107 -RF7	7 4P
145 170 194 205	17 14 12 12	6.07 5.18 4.53 4.30	2.6 5.4 6.7 6.8	RX - 67 RXF-F-67	6P 6P	0.09 0.76 0.86 0.99 1.1 1.5	4370 3970 3440 3040 2640 2040	1827 1599 1400 1226 939	1. 00 1. 10 1. 25 1. 40 1. 65 2. 1	KF 107-KF7	/ 41
251 251 302 345 406 450 511 542 636	9.5 8.3 7.9 6.9 5.9 5.3 4.7 4.4 3.8	5. 18 4. 53 4. 30 3. 77 3. 20 2. 89 2. 54 2. 40 2. 04	3.9 7.9 10 13 17 20 25 28 35	RX-67 RXF -F -67	4P 4P	0.96 1.1 1.3 0.99 1.1 1.3 1.5 1.7 1.9	3240 2710 2430 3100 2710 2410 2110 1820 1630	1434 1207 1084 1396 1228 1069 938 824 737	0. 95 1. 10 1. 25 0. 95 1. 10 1. 25 1. 40 1. 65 1. 85	R97 -R F57 RF97-RF57	4P 4P
160 174 202 232	15 14 12 10	5.50 5.07 4.35 3.79	2.6 2.6 5.8 6.7	RX-57 RXF-F-57	6P 6P	2. 2 3. 2 3. 6 4. 1	1390 960 840 745	632 431 379 336	2.2 3.1 3.6 4.0		
236 257 299 343 366 414 446 492 548	10 9.3 8.0 7.0 6.5 5.8 5.3 4.8 4.4	5.50 5.07 4.35 3.79 3.55 3.14 2.91 2.64 2.37	3, 9 3, 9 8, 5 9, 9 11 11 13 14 16	RX-57 RXF -F -57	4P 4P	1.7 1.8 2.1 1.8 2.0 2.3 2.6 3.0 5.2	1780 1670 1430 1730 1530 1310 1150 1000 585	802 754 649 776 685 599 525 456 268	0.85 0.95 1.1 0.90 1.00 1.20 1.35 1.55 2.7	R87RF57 RF87RF57	4P 4P

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0.37KW 5.8 2.6 2.9 3.5 3.8	515 1230 1080 910 810	236 538 472 400 361	3. 0 1. 25 1. 45 1. 70 1. 90	R87RF57 RF87RF57	4P 4P	0. 37KW 13 14 16 19 20 23	270 245 220 190 179 157	105.83 95.91 86.11 74.17 69.75 61.26	2.2 2.4 2.7 3.2 3.4 3.8	R - 67 RF -F- 67	4P 4P
3. 2 3. 7 4. 2 4. 8 5. 3 6. 2 7. 0	980 840 740 655 585 500 435	436 373 327 289 260 224 197	0, 85 0, 95 1, 10 1, 25 1, 40 1, 65 1, 90	R77 - RF37 RF77 - RF37	4P 4P	7.0 7.5 8.4 9.1	505 475 420 390	128.77 120.63 106.58 98.99	4.1 0.90 0.95 1.10 1.15	R - 57 RF-F-57	6P 6P
8. 1 9. 3 4. 7 5. 3 5. 9 6. 9	380 335 650 585 525 450	294 261 234 200	2. 2 2. 5 0. 90 1. 00 1. 15 1. 35	R67 - RF37 RF67 - RF37	4P 4P	7.4 8.0 9.3 11 11 13 14	480 440 380 330 310 275 255	186. 89 172. 17 147. 92 128. 77 120. 63 106. 58 98. 99	0.95 1.00 1.20 1.35 1.45 1.65 1.80	R- 57 RF -F -57	4P 4P
2. 7 2. 8 3. 1 3. 7	1330 1250 1120 970	255.71 241.25 216.28 186.30	2.3 2.4 2.7 3.1	R−97 RF− F −97	8P 8P	17 20 21 24 26	230 205 177 166 147 136	89.71 80.55 69.23 64.85 57.29 53.22	2.2 2.5 2.7 3.1 3.3		
3.1 3.5 3.7 4.2	1140 1000 950 850	289.74 255.71 241.25 216.28	2.6 3.0 3.2 3.5	R − 97 RF − F−97	6P 6P	29 9.9 11 12	124 360 310 290	48.23 139.99 121.87 114.17	3. 6 0. 85 0. 95 1. 05		
3.1 3.3 3.7	1130 1070 940	216. 54 205. 71 181. 77	1.40 1.45 1.65	R - 87 RF -F -87	8P 8P	14 15 16 18	260 240 215 195	100. 86 93. 68 84. 90 76. 23	1.15 1.25 1.40 1.55	R-47	4P
3.7 4.2 4.4 5.8 6.3	970 850 810 715 610 560	246.54 216.54 205.71 181.77 155.34 142.41	1.60 1.80 1.90 2.2 2.5 2.8	R - 87 RF -F -87	6P 6P	20 21 24 26 29 32 27	176 164 145 135 122 110	68. 54 64. 21 56. 73 52. 69 47. 75 42. 87	1.70 1.80 2.1 2.2 2.5 2.7 2.7	RF-F-47	4P
4.7 4.9 5.6	755 720 630	145.67 138.39 121.42	1. 10 1. 15 1. 30	R − 77 RF − F−77	8P 8P	40 41 44 52	90 89 87 80 69	30, 93 34, 73 33, 79 31, 12 26, 74	3.2 3.4 2.8 2.8 4.4		
5.4 6.2 6.5	655 570 545	166.59 145.67 138.39	1.25 1.45 1.50	R - 77 RF - F-77	6P 6P	59 63	60 56 230	13. 28 21. 81	5.0 5.4		
7.1 8.3 9.5 10 11 13 15	500 425 375 355 310 265 240	195.24 166.59 145.67 138.39 121.42 102.99 92.97	1.65 1.90 2.2 2.3 2.6 3.1 3.5	R-77 RF-F-77	4P 4P	16 19 20 23 25 29 31	215 189 178 157 143 123 115	84, 61 73, 96 69, 33 61, 18 55, 76 48, 08 44, 81	0.90 1.05 1.15 1.30 1.40 1.60 1.75	R- 37	4P
5.7 6.5 7.0 7.9	620 540 505 445	158.14 137.67 128.97 113.94	0, 95 1, 10 1, 20 1, 35	R − 67 RF −F− 67	6P 6P	35 38 43 48 57	100 94 83 74 63 72	39.17 36.72 32.40 28.73 24.42	2.0 2.1 2.4 2.7 3.2	к⊦-+-37	42
6.9 7.5 8.7 10 11 12	510 470 405 355 330 290	199. 81 184. 07 158. 14 137. 67 128. 97 113. 94	1. 15 1. 25 1. 50 1. 70 1. 80 2. 1	R - 67 RF -F -67	4P 4P	49 53 62 71 76 88	/3 67 57 49 46 40	28. 32 26. 03 22. 27 19. 31 18. 05 15. 60	2.8 2.8 3.5 4.1 4.3 5.0		

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0. 37KW 104 117	34 30	13.25 11.83	5.6 6.0	R-37 RF-F-37	4P 4P	0.37KW 575 675	6. 1 5. 2	2. 40 2. 04	20 26	RX-67 RXF-F-67	4P 4P
23 25 29	157 143 123	61.30 55.87 48.17	0.85 0.90 1.05			207 238 254	17 15 14	4.35 3.79 3.55	4.0 4.6 5.0	RX-57 RXF-F-57	6P 6P
31 35 38 43 48 56 49 53 62 71 76 88 88 104	115 101 94 83 74 63 73 67 57 57 50 46 40 34	44, 90 39, 25 36, 79 32, 47 28, 78 24, 47 28, 37 26, 09 22, 32 19, 35 18, 08 15, 63 13, 28	1, 15 1, 30 1, 40 1, 55 1, 75 2, 1 1, 80 1, 95 2, 3 2, 6 2, 8 3, 2 3, 8	R-27 RF-F-27	4P 4P	251 272 317 364 389 440 474 523 582 676 719 835	14 13 11 9. 7 9. 1 8. 0 7. 5 6. 8 6. 1 5. 2 4. 9 4. 2	5.50 5.07 4.35 3.79 3.55 3.14 2.91 2.64 2.37 2.04 1.92 1.65	2.8 2.8 6.1 7.1 7.6 8.1 8.9 10 11 13 14 16	RX-57 RXF-F-57	4P 4P
36 38 43 57 55	99 93 82 73 62 65	38, 61 36, 20 31, 94 28, 32 24, 07 25, 23 23, 15	0.85 0.90 1.05 1.15 1.40 1.30			0.55KW 0.22 0.25 0.29 0.33	19800 17600 15100 13300	6077 5407 4650 4129	0.90 1.00 1.20 1.35	R167 -RF97 RF167-RF97	4P 4P
70 81 87 100 106 121 136 160 183 196 224 239 271	55 44 41 35 33 29 26 22 19 18 16 15	20, 71 19, 71 16, 99 15, 84 13, 84 12, 98 11, 45 10, 15 8, 63 7, 55 7, 04 6, 15 5, 76 5, 70	1. 40 1. 95 2. 1 2. 4 2. 6 2. 8 3. 0 3. 3 2. 9 3. 1 3. 4 3. 6	R-17 RF-F-17	4P 4P	0. 28 0. 31 0. 36 0. 41 0. 47 0. 53 0. 62 0. 70 0. 80 1. 0 1. 2	16600 14500 12700 9720 8730 7560 6670 5730 5140 4450 3880	4926 4325 3754 3302 2898 2555 2211 1951 1705 1536 1329 1160	0.08 0.90 1.05 1.15 1.35 1.50 1.70 1.95 2.3 2.3 2.5 2.9 3.3	R147RF77 RF147RF77	4P 4P
191 204 231 261 307 351 377 431	13 12 9.8 19 17 15 14 12 10 9.4 8.2 7,7	13, 84 12, 98 11, 45 10, 15 8, 63 7, 55 7, 04 6, 15 5, 76	4.6 4.6 4.9 5.3 5.7 6.3 5.5 5.8 6.0	R-17 RF-F-17	2P 2P	0, 55 0, 51 0, 56 0, 66 0, 74 0, 85 0, 97 1, 1 1, 2 1, 4 1, 6	8540 9080 8240 7090 6210 5350 4760 4150 3710 3240 2780	2484 2658 2412 2073 1839 1598 1397 1226 1090 951 831	0.95 0.90 0.95 1.15 1.30 1.50 1.70 1.95 2.2 2.5 2.9	R137 -RF77 RF137-RF77	4P 4P
460 521 588 691	7.7 6.8 6.0 5.1	5. 76 5. 09 4. 51 3. 83	0.9 7.5 8.0 8.8			0.97 1.1 1.3 1.5 1.7	4790 4120 3590 3140 2790	1407 1209 1055 979 815	0.90 1.05 1.20 1.35 1.55		
199 209 239	18 17 15	4, 53 4, 30 3, 77	4.6 4.7 5.9	RX-67 RXF-F-67 RX-67 RXF-F-67	6P 6P	1.9 2.2 0.97 1.1 1.2	2450 2140 4730 4120 3690	717 626 1400 1226 1104	1.75 2.0 0.90 1.05 1.15	R107 -RF77 RF107-RF77	4P 4P
227 267 305 321 366 431 478 543	13 12 11 9.7 8.2 7.4 6.5	5. 18 4. 53 4. 30 3. 77 3. 20 2. 89 2. 54	5.6 7.1 7.3 9.0 12 14 18		4P 4P	1.5 1.7 1.5 1.6 1.8 2.2 2.4	3170 2760 3240 2810 2520 2160 1880	939 822 938 824 737 632 560	0. 95 1. 25 0. 95 1. 05 1. 20 1. 40 1. 60	R97 -RF57 RF97-RF57	4P 4P

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0.55KW 2.8 3.2 3.6 4.0 4.0	1640 1480 1290 1150 1010	484 431 379 336 296	1.85 2.0 2.3 2.6 3.0	R97 - RF57 RF97-RF57	4P 4P	0. 55KW 20 22 24	270 235 220	69.75 61.26 56.89	2.2 2.5 2.7	R - 67 RF -F -67	4P 4P
4.5 5.5 2.6 3.0 3.4 3.9 4.4 2.9 3.4 3.8	840 1780 1550 1340 1190 1030 1650 1400 1260	233 249 525 456 398 352 305 472 400 361	3. 6 0. 85 1. 00 1. 15 1. 30 1. 50 0. 95 1. 10 1. 25	R87 -R F57 RF87 - RF57	4P 4P	11 13 14 15 17 20 21 24 26 28 31	465 410 380 345 310 265 250 220 205 186 167	120, 63 106, 58 98, 99 89, 71 80, 55 69, 23 64, 85 57, 29 53, 22 48, 23 43, 30	0, 95 1, 10 1, 20 1, 30 1, 45 1, 70 1, 80 2, 0 2, 2 2, 4 2, 7	R − 57 RF −F −57	4P 4P
4.9 5.8 6.2 7.3	970 830 775 650	276 236 221 186	0.85 1.00 1.05 1.25	R77 -R F37 RF77 - RF37	4P 4P	36 39 52 54 62	144 136 102 97 85	37.30 35.07 26.31 24.99 21.93	3.1 3.3 4.4 4.7 5.3		
2, 7 2, 8 3, 1	1980 1860 1670	255, 71 241, 25 216, 28	1.50 1.60 1.80	R-97 RF-F-97	8P 8P	73	72 360	18.60 93.68	6. 3 0. 85		
3. 1 3. 5 3. 7 4. 2	1690 1490 1410 1260	289.74 255.71 241.25 216.28	1. 75 2. 0 2. 1 2. 4	R-97 RF-F-97	6P 6P	16 18 20 21 24 26	330 295 265 250 220 205	84.90 76.23 68.54 64.21 56.73 52.69	0.90 1.00 1.15 1.20 1.35 1.45	R-47	4 P
4.7 5.3 5.6 6.3	1120 990 930 840	289.74 255.71 241.25 216.28	2.7 3.0 3.2 3.6	R-97 RF-F-97	4P 4P	28 28 32 37 39 46	184 166 143 134 115	47.75 42.87 36.93 34.73 29.88	1.65 1.80 2.1 2.2 2.6	RF - F-47	4P
3.7 4.2 4.4 4.9 5.8	1440 1260 1200 1060 910	246.54 216.54 205.71 181.77 155.34	1.10 1.25 1.30 1.45 1.70	R - 87 RF-F-87	6P 6P	51 58 62 22	103 90 84 235	26.74 23.28 21.81 61.18	2. 9 3. 3 3. 6 0. 85		
5.5 6.3 6.6 7.5 8.8 9.6 11 11 13	950 840 795 700 600 550 485 455 400	246. 54 216. 54 205. 71 181. 77 155. 34 142. 41 124. 97 118. 43 103. 65	1.65 1.85 1.95 2.2 2.6 2.8 3.2 3.4 3.9	R - 87 RFF-87	4P 4P	24 28 30 35 37 42 47 56 61 70 75	215 186 173 151 142 125 111 94 86 75 70	55.76 48.08 44.81 39.17 36.72 32.40 28.73 24.42 22.27 19.31 18.05	0.95 1.10 1.15 1.30 1.40 1.60 1.80 2.1 2.3 2.7 2.9	R-37 RF-F-37	4P 4P
8, 2 9, 3 9, 8 11	645 565 535 470	166, 59 145, 67 138, 39 121, 42	1, 25 1, 45 1, 55 1, 75	R - 77	4P	87 103 115	60 51 46	15.60 13.25 11.83	3. 3 3. 7 4. 0		
13 15 17 18 21	400 360 315 300 255	102.99 92.97 81.80 77.24 65.77	2. 1 2. 3 2. 6 2. 8 3. 2	RF-F-77	4P	35 37 42 47 56 61	152 142 125 111 95 86	39.25 36.79 32.47 28.78 24.47 22.32	0.85 0.90 1.05 1.15 1.40 1.50	P-27	٨D
8.6 9.9 11 12 13 14 16 18	610 530 500 440 410 370 335 285	158. 14 137. 67 128. 97 113. 94 105. 83 95. 91 86. 11 74. 17	1.00 1.15 1.20 1.35 1.45 1.60 1.80 2.1	R−67 RF−F−67	4P 4P	70 75 87 102 115 134 145 167 178	80 75 70 60 51 46 39 36 32 29	22, 32 19, 35 18, 08 15, 63 13, 28 11, 86 10, 13 9, 41 8, 16 7, 63	1. 50 1. 75 1. 85 2. 2 2. 5 2. 8 3. 1 3. 4 3. 7 3. 8	RF -F -27	4r 4P

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

-												
	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
	0.55KW 206 243 272 318	26 22 19 17	6.59 5.60 5.00 4.27	4.2 4.6 4.9 5.3	R-27 RF-F-27	4P 4P	0. 55KW 823 921 1045	6.4 5.7 5.0	1.65 1.48 1.30	11 12 13	RX-57 RXF-F-57	4P 4P
_	340 404 50 57 61 70	15 13 105 92 86 75	4.00 3.37 53.76 47.44 44.18 38.61	5.5 6.1 0.80 0.90 1.00	R-17 RF-F-17	2P 2P	0.75KW 0.30 0.33 0.52 0.59 0.66 0.96	20700 18300 12000 10400 9230 6510	4650 4129 2657 2333 2085 1438	0.85 1.00 1.50 1.75 1.95 2.8	R167–RF97 RF167–RF97	4P 4P
	69 80 86 98 105 119 134 158 180	76 66 61 54 50 44 39 33 29	19. 71 16. 99 15. 84 13. 84 12. 98 11. 45 10. 15 8. 63 7. 55	1. 10 1. 30 1. 40 1. 60 1. 70 1. 85 1. 95 2. 2 1. 90	R–17 RF–F–17	4P 4P	0.42 0.48 0.54 0.62 0.71 0.81 0.90 1.0 1.2	15100 13200 11900 10300 9070 7830 7030 6080 5310	3302 2898 2555 2211 1951 1705 1536 1329 1166	0. 85 1. 00 1. 10 1. 25 1. 45 1. 65 1. 85 2. 1 2. 5	R147–RF77 RF147–RF77	4P 4P
	193 221 236 267 302 355	27 24 22 20 17 15	7.04 6.15 5.76 5.09 4.51 3.83	2.0 2.3 2.4 2.6 2.8 3.0			0, 74 0, 87 0, 99 1, 1 0, 67 0, 75	8640 7330 6500 5850 9640 8480	1863 1586 1391 1256 2073 1839	0.95 1.10 1.25 1.35 0.85 0.95	R137-RF77	4P
	313 358 384 439 468 531 599 704	17 15 14 12 11 9. 9 8. 8 7. 5	8.63 7.55 7.04 6.15 5.76 5.09 4.51 3.83	4.3 3.8 4.0 4.5 4.7 5.2 5.4 6.0	R-17 RF-F-17	2P 2P	0.86 0.99 1.1 1.3 1.5 1.7 1.9	7310 6480 5660 5050 4410 3810 3320	1598 1397 1226 1090 951 831 730	1. 10 1. 25 1. 40 1. 60 1. 80 2. 1 2. 4	RF137-RF77	4P
	174 199 209 239	30 26 25 22	5. 18 4. 53 4. 30 3. 77	2.5 3.1 3.2 4.0	RX-67 RXF-F-67	6P 6P	1 3 1 5 1 7 1 2 1 5 1 7 3 7	4890 4270 3800 5050 4330 3770 1690	1055 919 815 1104 939 822 369	0, 9 1, 00 1, 15 0, 85 1, 00 1, 15 2, 5	R107–RF77 RF107–RF77	4P 4P
	203 300 316 360 425 471 535 567 666 732 845	18 17 15 12 11 9.8 9.3 7.9 7.2 6.2	4. 53 4. 30 3. 77 3. 20 2. 89 2. 54 2. 40 2. 04 1. 86 1. 61	4.8 6.0 8.1 9.5 12 13 17 18 18	RX-67 RXF-F-67	4P 4P	4.3 2.2 2.5 2.8 3.2 3.6 4.1 4.7 5.5	1470 2940 2570 2230 2010 1760 1570 1370 1150	632 560 484 431 379 336 296 249	2. 9 2. 9 1. 00 1. 15 1. 35 1. 50 1. 70 1. 90 2. 2 2. 6	R97-RF57 RF97-RF57	4P 4P
	207 238 254 287 309	25 22 21 18 17	4.35 3.79 3.55 3.14 2.91	2.7 3.1 3.3 3.5 3.9	RX - 57 RXF-F-57	6P 6P	3.5 3.9 4.5 5.2 5.8 3.8	1830 1630 1400 1240 1090 1710	398 352 305 268 236 361	0.85 0.95 1.10 1.25 1.40 0.90	R87–RF57 RF87–R57	4P 4P
	312 359 383 434 467 515 575 574 666 708	17 15 14 12 11 10 9. 2 7. 9 7. 4	4.35 3.79 3.55 3.15 2.91 2.64 2.37 2.04 1.92	4.1 4.7 5.0 5.4 6.0 6.8 7.5 8.7 9.3	RX-57 RXF-F-57	4P 4P	4.6 5.4 2.8 3.0 3.4	1410 1200 2610 2390 2110	300 256 251.15 229.95 203.16	1. 10 1. 30 1. 65 1. 80 2. 0	R-107 RF-F-107	8P 8P

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
	0.75KW 3.2 3.7 4.1	2240 1930 1760	216.28 186.30 170.02	1.35 1.55 1.70	R-97 RF-F-97	8P 8P	0.75KW 39 46 51 52	182 157 140 137	35. 07 30. 18 26. 97 26. 31	2.5 2.9 3.2 3.3	R - 57	4P
	3.5 3.7 4.2	2030 1920 1720	255.71 241.25 216.28	1.45 1.55 1.75	R-97 RF-F-97	6P 6P	55 63 74	130 114 97	24,99 21,93 18,60	3, 5 4, 0 4, 7	RF - F-97	42
	4.8 5.4 5.7 6.4 7.4 8.1	1500 1330 1250 1120 970 880	289.74 255.71 241.25 216.28 186.30 170.02	2.0 2.3 2.4 2.7 3.1 3.4	R-97 RF-F-97	4P 4P	20 21 24 26 29 32 37	355 335 295 275 250 225 192	68.54 64.21 56.73 52.69 47.75 42.87 36.93	0.85 0.90 1.00 1.10 1.20 1.35 1.55		
	4.2 4.4 4.9 5.8 6.3	1720 1640 1450 1240 1130	216 54 205 71 181 77 155 34 142 41	0.90 0.95 1.05 1.25 1.35	R - 87 RF-F-87	6P 6P	40 46 52 58 52 52 59	180 155 139 122 139 121	34.73 29.88 26.70 23.59 26.74 23.28	1.65 1.95 2.2 2.5 2.2 2.5 2.2 2.5	R-47 RF-F-47	4P 4P
	5.6 6.4 6.7 7.6 8.9 9.7	1280 1120 1070 940 810 740	246.54 216.54 205.71 181.77 155.34	1.20 1.40 1.45 1.65 1.90	R-87	4P	63 72 77 85	113 100 93 84 	21.81 19.27 17.89 16.22	2. 7 3. 0 3. 1 3. 3		
	9.7 11 12 13 15	650 615 540 485	142.41 124.97 118.43 103.65 93.38	2. 1 2. 4 2. 5 2. 9 3. 2	Kr -r -o7	4P	23 31 35 38 43 48	235 205 191 168 149	44. 81 39. 17 36. 72 32. 40 28. 73	0.80 0.85 1.00 1.05 1.20 1.35		
	8.3 9.5 10 11 13 15 17 18 21 24	860 755 720 630 535 485 425 400 340 300	166.59 145.67 138.39 121.42 102.99 92.97 81.80 77.24 65.77 57.68	0.95 1.10 1.15 1.30 1.55 1.70 1.95 2.0 2.4 2.7	R-77 RF-F-77	6P 6P	57 62 71 76 88 104 117 137 146	127 116 100 94 81 69 61 53 49	24. 42 22. 27 19. 31 18. 05 15. 60 13. 25 11. 83 10. 11 9. 47	1.60 1.75 2.0 2.1 2.5 2.8 3.0 3.2 3.4	R-37 RF-F-37	4P 4P
	27 30 32	270 240 225	52.07 45.81 43.26	3. 0 3. 5 3. 7			48 56 62 71	149 127 116 100	28.78 24.47 22.32 19.35	0.85 1.00 1.10 1.30		
	11 12 13 14 16 19 20 23 24 27 30	670 590 550 445 385 360 320 295 270 240	128.97 113.94 105.83 95.91 86.11 74.17 69.75 61.26 56.89 51.56 46.29	0. 90 1. 00 1. 10 1. 20 1. 35 1. 55 1. 65 1. 90 2. 0 2. 2 2. 5	R67 RFF67	4P 4P	76 88 104 116 136 147 169 181 209 246 276	94 81 69 62 53 49 42 40 34 29 26	15.06 15.63 13.28 11.86 10.13 9.41 8.16 7.63 6.59 5.60 5.00	1. 40 1. 60 1. 90 2. 1 2. 3 2. 5 2. 7 2. 8 3. 1 3. 4 3. 7	R−27 RF− F −27	4P 4P
	13 14 15 20 21 24 26 29 32 37	555 515 465 420 360 335 295 275 250 225 194	106.58 98.99 89.71 80.55 69.23 64.85 57.29 53.22 48.23 43.30 37.30	0.80 0.90 0.95 1.10 1.25 1.35 1.50 1.65 1.80 2.0 2.3	R-57 RF-F-57	4P 4P	70 81 87 100 121 136 160 183 196 224	102 88 82 72 67 59 53 45 39 37 32	19. 71 16. 99 15. 84 13. 84 12. 98 11. 45 10. 15 8. 63 7. 55 7. 04 6. 15	0. 85 0. 95 1. 05 1. 20 1. 25 1. 35 1. 45 1. 60 1. 45 1. 50 1. 70	R-17 RF-F-17	4p 4P
1							1					

R系列 同轴式 – 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

输出转速 Output speed	输出扭矩 Output torque	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor	机型号 ^{Type}	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed	输出扭矩 Output torque	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor	机型号 Type	电机级数 Motor pole
(r/min) 0.75KW 239 271 306 360	(N. M) 30 26 23 20 30	5.76 5.09 4.51 3.83	(†B) 1.75 1.95 2.0 2.3	R-17 RF-F-17	4P 4P	(r/min) 1.1KW 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0	(N. M) 8940 7810 6870 5950 5240 4630	1329 1166 1029 889 784 695	(†B) 1.45 1.65 1.90 2.2 2.5 2.8	R147-RF77 RF147-RF77	4P 4P
266 313 358 384 439 468 531 599 704 199 200	30 27 23 20 19 16 15 14 12 10 36 34	10, 15 8, 63 7, 55 7, 04 6, 15 5, 76 5, 09 4, 51 3, 83 4, 53 4, 30	2.9 3.1 2.8 2.9 3.3 3.5 3.8 4.0 4.4 2.3	R-17 RF-F-17 RY-67	2Р 2Р	1.0 1.1 1.3 1.3 1.6 1.0 1.1 1.1 1.3 1.5 1.7 1.9	9480 8550 7500 7080 6010 9470 8290 7390 6450 5590 4890	1391 1256 1105 1043 888 1397 1226 1090 951 831 730	0. 85 0. 95 1. 05 1. 15 1. 35 0. 85 0. 95 1. 10 1. 25 1. 45 1. 65	R137–RF77 RF137–RF77	4P 4P
205 239 281 267 305 321	27 24 22	4. 30 3. 77 3. 20 5. 18 4. 53 4. 30	2. 9 2. 9 3. 9 2. 8 3. 5 3. 6	RXF-F-67	6P	2. 2 2. 5 2. 8 2. 0 2. 3	4190 3370 3270 4870 4100	730 629 560 490 717 614	1. 90 2. 1 2. 5 0. 90 1. 05		
366 431 478 543 575 675 743 858	20 17 15 13 13 11 9.6 8.3	3. 77 3. 20 2. 89 2. 54 2. 40 2. 04 1. 86 1. 61	4.4 6.0 7.1 8.9 9.8 13 13 13	RX−67 RXF−F−67	4P 4P	2.6 2.8 3.3 3.8 4.3 4.9 5.5	3630 3280 2780 2480 2170 1910 1690	544 492 417 369 323 285 253	1.20 1.30 1.55 1.75 2.0 2.2 2.5	R107-RF77 RF107-RF77	4P 4P
238 254 287 309 341	30 28 25 23 21	3. 79 3. 55 3. 14 2. 91 2. 64	2.3 2.4 2.6 2.9 3.3	RX-57 RXF-F-57	6P 6P	3.2 3.7 4.2 4.7 5.6 6.0 6.7	2930 2580 2290 2010 1680 1570 1400	431 379 336 296 249 234 209	1.00 1.15 1.30 1.50 1.80 1.90 2.1	R97–RF57 RF97–RF57	4P 4P
317 364 389 440 474 523 582 676	23 20 18 16 15 14 12 11	4, 35 3, 79 3, 55 3, 14 2, 91 2, 64 2, 37 2, 04	3.0 3.5 3.8 4.0 4.4 5.0 5.6 6.5	RX-57 RXF-F-57	4P 4P	5. 2 5. 9 6. 7 5. 5 6. 0 7. 2	1810 1600 1400 1760 1590 1350	268 236 209 256 232 195	0.85 0.95 1.10 0.90 0.95 1.15	R87–RF57 RF87–RF57	4P 4P
719 835 935 1060	10 8.6 7.7 6.8	1. 92 1. 65 1. 48 1. 30	6.9 8.0 8.8 9.3			2.7 3.0 3.3 4.0	3880 3550 3140 2660	251.15 229.95 203.16 172.34	1. 10 1. 20 1. 35 1. 60	R-107 RF-F-107	8P 8P
1.1KW 0.53 0.60 0.67	17700 15400 13700	2657 2333 2082	1.00 1.15 1.30			3.6 3.8 4.2 4.9	2920 2750 2470 2130	225.71 241.25 216.28 186.30	1.05 1.10 1.20 1.40	R-97 RF-F-97	6P 6P
0.07 0.75 0.84 0.97 1.1 1.2	12300 10900 9600 8540 7420	1877 1670 1438 1279 1123	1. 45 1. 65 1. 90 2. 1 2. 4	R167-RF97 RF167-RF97	4P 4P	5.5 5.8 6.5 7.5 8.2 9.3	1920 1810 1620 1400 1280 1130	255.71 241.25 216.28 186.30 170.02 150.78	1.55 1.65 1.85 2.2 2.3 2.7	R-97 RF-F-97	4P 4P
0. 63 0. 72 0. 82 0. 91	15000 13300 11500 10300	2211 1951 1705 1536	0.85 1.00 1.15 1.25	R147–RF77 RF147–RF77	4P 4P	11 12	950 870	126. 75 116. 48	3. 2 3. 4		

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

٦

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
1. 1KW 6. 5 6. 8 7. 7 9. 0 9. 8 11 12 14 15 17 19 22 23	1620 1540 1360 1070 940 890 450 700 615 545 480 455	216. 54 205. 71 181. 77 155. 34 142. 41 124. 97 118. 43 103. 65 93. 38 81. 92 72. 57 63. 68 60 35	0. 95 1. 00 1. 15 1. 35 1. 45 1. 65 1. 75 2. 0 2. 2 2. 5 2. 8 3. 2 3. 4	R-87 RF-F-87	4P 4P	1.1KW 52 59 60 64 73 78 86 96 112 119 138 154	200 177 175 164 145 134 122 109 94 89 76 68	26.70 23.59 23.28 21.81 19.27 17.89 16.22 14.56 12.54 11.79 10.15 9.07	1.50 1.70 1.85 2.0 2.2 2.3 2.4 2.7 2.8 3.0 3.2	R-47 RF-F-47	4P 4P
27 12 14 15 17 18 21 24 27 31 32 38 42	910 775 700 615 580 495 435 390 345 325 275 250	52. 82 121. 42 102. 99 92. 97 81. 80 77. 24 65. 77 57. 68 52. 07 45. 81 43. 26 36. 83 33. 47	0.90 1.05 1.20 1.35 1.40 1.65 1.90 2.1 2.4 2.5 3.0 3.3	R - 77 RF-F-77	4P 4P	43 49 57 73 106 118 139 148 176 210 247 277	245 215 183 145 135 117 99 89 76 71 60 50 43 38	32. 40 28. 73 24. 42 19. 31 18. 05 15. 60 13. 25 11. 83 10. 11 9. 47 7. 97 6. 67 5. 67 5. 06	0.80 0.95 1.10 1.40 1.50 1.70 2.1 2.2 2.3 2.6 2.9 3.3 3.5	R-37 RF-F-37	4P 4P
16 19 20 23 25 27 30 35 37 43 49 50 52 60 70	645 555 525 460 425 385 345 345 280 240 240 215 210 200 176 149	86. 11 74. 17 69. 75 61. 26 56. 89 51. 89 46. 29 39. 88 37. 50 32. 27 28. 83 28. 13 26. 72 23. 44 19. 89	0.95 1.10 1.15 1.30 1.40 1.55 1.75 1.95 2.0 2.2 2.4 2.6 2.7 3.2 4.0	R − 67 RF−F−67	4P 4P	72 77 90 105 118 138 172 184 212 250 280 328 350 415	145 136 117 100 89 76 61 57 50 42 38 32 30 25	$\begin{array}{c} 19.\ 35\\ 18.\ 08\\ 15.\ 63\\ 13.\ 28\\ 11.\ 86\\ 10.\ 13\\ 8.\ 16\\ 7.\ 63\\ 6.\ 59\\ 5.\ 60\\ 5.\ 00\\ 4.\ 27\\ 4.\ 00\\ 3.\ 37 \end{array}$	0, 90 0, 95 1, 10 1, 30 1, 45 1, 61 1, 90 1, 95 2, 1 2, 4 2, 5 2, 7 2, 8 3, 1	R−27 RF− F −27	4P 4P
20 22 24 26 29 32 38 40 46 52 53 56	520 485 430 400 360 325 280 265 225 200 197 188	69. 23 64. 85 57. 29 53. 22 48. 23 43. 30 37. 30 35. 07 30. 18 26. 97 26. 31 24. 99	0. 85 0. 90 1. 05 1. 15 1. 25 1. 40 1. 60 1. 70 2. 0 2. 2 2. 3 2. 4	R-57 RF-F-57	4P 4P	203 228 267 287 331 354 410 482 540 632 675 801	52 46 39 37 32 30 26 22 20 17 16 13	13.28 11.86 10.13 9.41 8.16 7.63 6.59 5.60 5.00 4.27 4.00 3.37	2.5 2.8 3.1 3.3 3.7 3.8 4.1 4.5 4.9 5.2 5.4 6.0	R−27 RF− F −27	2P 2P
64 75 83 29 33 38 40 47	165 140 126 360 320 275 260 225	47. 75 47. 75 42. 87 36. 93 34. 73 29. 88	2. 7 3. 2 3. 6 0. 85 0. 95 1. 10 1. 15 1. 35	R−47 RF−F−47	4P 4P	137 159 170 208 236 266 313	77 66 62 54 51 45 40 34	19.71 16.99 15.84 13.84 12.98 11.45 10.15 8.63	1, 10 1, 30 1, 40 1, 60 1, 70 1, 80 1, 95 2, 1	R-17 RF-F-17	4P 4P

—94—

<u>لم المعامة</u>		14-1-1-1	/+ m ~ **			40 11-44 1-4	40 11 17 17	14 - 1 - 1			
输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用糸数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用糸数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
1.1KW 358 384 439 468 531 599 704	29 27 24 22 20 18 15	7.55 7.04 6.15 5.76 5.09 4.51 3.83	1.90 2.0 2.3 2.4 2.6 2.7 3.0	R-17 RF-F-17	2P 2P	1.5KW 1.4 1.6 2.0 2.3 1.3 1.5 1.7	9650 8200 6440 5590 10100 8790 7640 6680	1043 888 699 609 1090 951 831 730	0. 85 1. 00 1. 25 1. 45 0. 80 0. 90 1. 05 1. 20	R137–RF77 RF137–RF77	4P 4P
 249 262 296	42 40 36	5.63 5.35 4.73	2. 6 2. 6 3. 5	RX-77 RXF-F-77	4P 4P	2.2 2.5 2.9 3.3	5740 5150 4470 3910	629 560 490 428 381	1. 40 1. 55 1. 80 2. 0		
203 214 244	52 49 43	4. 33 4. 30 3. 77	1.65 2.0	RX - 67 RXF - F-67	6P 6P	4.4	2980	323	2. 3 2. 7		
309 326 371 438 485 551 583	34 32 28 24 22 19	4.53 4.30 3.77 3.20 2.89 2.54 2.40	2.4 2.5 3.1 4.2 4.9 6.2	RX-67 RXF-F-67	4P 4P	2.6 2.9 3.4 3.8 4.4 3.0	4970 4490 3810 3390 2960 4410	544 492 417 369 323 469	0.85 0.95 1.15 1.25 1.45 1.00	R107-RF77 RF107-RF77	4P 4P
685 754 870 1000	15 14 12 11	2. 40 2. 04 1. 86 1. 61 1. 40	8.8 9.1 9.4 9.9			4.2 4.8 5.7 6.0 6.8	3120 2740 2300 2150 1920	336 296 249 234 209	0, 95 1, 10 1, 30 1, 40 1, 55	R97 - RF57 RF97 - RF57	4P 4P
243 259 293 316 348	43 41 36 33 30	3.79 3.55 3.14 2.91 2.64	1.60 1.70 1.80 2.0 2.3	RX - 57 RXF - F-57	6P 6P	3.0 3.5 4.1 4.4	4710 4160 3530 3250	229.95 203.15 172.34 158.68	0.90 1.05 1.20 1.30	R - 107 RF-F-107	8P 8P
369 394 446 481 530 591 686	28 27 24 22 20 18	3.79 3.55 3.14 2.91 2.64 2.37 2.04	2.4 2.6 2.8 3.1 3.5 3.9 4.5	RX57 RXFF57	4P 4P	3.7 4.0 4.5 5.3 5.8 6.5	3910 3580 3160 2680 2470 2210	251, 15 229, 95 203, 16 172, 34 158, 68 141, 83	1. 10 1. 20 1. 35 1. 60 1. 75 1. 95	R-107 RF-F-107	6P 6P
729 847 948 1075	14 12 11 9.8	1.92 1.65 1.48 1.30	4.8 5.6 6.1 6.4			5.5 5.8 6.5 7.6 8.3	2600 2450 2200 1890 1730	255.71 241.25 216.28 186.30 170.02	1.15 1.20 1.35 1.60 1.75	R-97 RF-F-97	4P 4P
1.5KW 0.60 0.68 0.75	21200 18800 16900	2333 2085 1877	0.85 0.95 1.05	D167_DE07	40	9.4 11 12 14 15	1530 1290 1180 1050 940	150.78 126.75 116.48 403.44 92.48	1,95 2,3 2,5 2,8 3,2		
0.94 0.98 1.1 1.3 1.4	13100 11700 10200 9060	1438 1279 1123 999	1, 20 1, 35 1, 55 1, 75 2, 0	RF167-RF97	4P 4P	7.8 9.1 9.9 11	1850 1580 1450 1270	181.77 155.34 142.41 124.97 118.43	0.85 1.00 1.05 1.20		
3.3 3.8	3870 3340	426 368	3. 4 3. 9	R147-RF87 RF147-RF87	4P 4P	14 15 17	1050 950 830	103.65 93.38 81.92	1. 45 1. 65 1. 85	R-87 RF-F-87	4P 4P
0.83 0.92 1.1 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.3 2.5	15700 14100 12200 9410 8140 7170 6340 5700 5130	1705 1536 1329 1166 1029 889 784 695 616 558	0.85 0.90 1.05 1.20 1.40 1.60 1.80 2.0 2.3 2.5	R147 -R F77 RF147 -R F77	4P 4P	19 22 23 27 30 34 38	735 645 615 535 485 425 375	72.57 63.68 60.35 52.82 47.58 41.74 36.84	2. 1 2. 4 2. 5 2. 9 3. 2 3. 7 4. 1		·

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
1.5KW 15 17 18 21 24 27 33 33 38 42 49 56 60 60 60 60 60 55	940 830 785 670 585 530 465 440 375 340 295 255 240 225 240 291	92. 97 81. 80 77. 24 65. 77 52. 07 43. 26 36. 83 33. 47 29. 00 25. 23 23. 37 21. 43 80	0.85 1.00 1.25 1.25 1.40 1.55 1.75 1.85 2.2 2.4 2.8 3.0 3.5 3.8 4 1	R-77 RF-F-77	4P 4P	1.5KW 73 78 90 106 119 140 149 177 211 249 279 326 348 414	196 183 159 135 120 103 96 81 68 58 51 44 41 35	19. 31 18. 05 15. 60 13. 25 11. 83 10. 11 9. 47 7. 97 6. 67 5. 06 4. 32 4. 05 3. 41	1.00 1.10 1.25 1.40 1.50 1.65 1.75 2.1 2.5 2.6 2.9 3.0 3.2	R-37 RF-F-37	4P 4P
23 25 27 30	620 580 525 470	61.26 56.89 51.56 46.29	0.95 1.05 1.15 1.30			204 228 267 285 339	70 63 54 50 42	13.25 11.83 10.11 9.47 7.97	2.7 2.9 3.2 3.3 3.7	R - 37 RF - F-37	2P 2P
35 38 44 50 53 60 71 79	405 380 295 285 270 240 200 182	39, 88 37, 50 32, 37 29, 83 28, 13 26, 72 23, 44 19, 89 17, 95	1, 45 1, 50 1, 65 1, 80 1, 90 2, 0 2, 3 3, 0 3, 2	R-67 RF-F-67	4P 4P	90 106 119 139 173 185 214 252 282	159 135 121 103 83 78 67 57 51	15. 63 13. 28 11. 86 10. 13 8. 16 7. 63 6. 59 5. 60 5. 00	0.80 0.95 1.05 1.20 1.40 1.45 1.60 1.75 1.85	R-27 RF-F-27	4P 4P
27 29 33 38	540 490 440 380	53. 22 48. 23 43. 30 37. 30	0.85 0.90 1.00 1.20			330 353 418	43 41 34	4. 27 4. 00 3. 37	2.0 2.1 2.3		
40 47 52 54 56 64 76 84 95 101 119	305 305 265 265 225 189 171 150 142 121	30. 18 26. 97 26. 31 24. 99 21. 93 18. 60 16. 79 14. 77 13. 95 11. 88	1.23 1.45 1.65 1.70 1.75 2.0 2.4 2.6 2.9 3.0 3.4	R - 57 RF-F-57	4P 4P	2267 331 354 410 482 540 632 675 801	53 54 43 41 35 30 27 23 21 18	10. 13 8. 16 7. 63 6. 59 5. 60 5. 00 4. 27 4. 00 3. 37	2.3 2.7 2.8 3.0 3.3 3.6 3.8 4.0 4.4	R-27 RF-F-27	2P 2P
38 41 47 53 60 61 65 73 79	375 355 305 270 240 235 220 196 182	36. 93 34. 73 29. 88 26. 77 23. 59 23. 28 21. 81 19. 27 17. 89	0. 80 0. 85 1. 00 1. 10 1. 25 1. 25 1. 35 1. 50 1. 60			250 264 298 349 381 434 458 523 581	57 54 48 41 38 33 31 27 25	5. 63 5. 35 4. 73 4. 04 3. 70 3. 25 3. 08 2. 70 2. 43	1.90 1.90 2.6 3.5 4.1 5.5 6.2 7.8 8.7	RX-77 RXF-F-77	4P 4P
87 97 112 120 139 155 176 182 203 235 250 291 325 368	165 148 127 120 103 92 81 79 71 61 57 49 44 39	16.22 14.56 12.54 11.79 9.07 8.01 7.76 6.90 6.90 5.64 4.85 4.34 3.83	1.65 1.80 1.95 2.0 2.2 2.4 2.5 2.1 2.2 2.6 2.7 3.0 3.3 3.7	R-47 RF-F-47	4P 4P	312 328 374 441 488 555 588 690 759 876 1005	46 44 38 33 29 26 24 21 19 16 14	4. 53 4. 30 3. 77 3. 20 2. 89 2. 54 2. 40 2. 04 1. 86 1. 61 1. 40	1.80 1.85 2.3 3.1 3.6 4.6 5.0 6.4 6.7 7.0 7.3	RX-67 RXF-F-67	4P 4P

—96—

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
1.5KW 372 397 450 484 524	39 36 32 30	3.79 3.55 3.14 2.91	1.80 1.90 2.0 2.3	DY_57	40	2.2KW 4.6 5.4 5.9 6.6	4540 3850 3550 3170	203. 16 172. 34 158. 68 141. 83	0.95 1.10 1.20 0.35	R-107 RF-F-107	6P 6P
595 691 734 853 955 1080	27 24 21 20 17 15 13	2. 04 2. 37 2. 04 1. 92 1. 65 1. 48 1. 30	2.0 2.9 3.3 3.5 4.1 4.5 4.7	RXF-F-57	4P 4P	5.6 6.1 6.9 8.2 8.9 9.9 9.1	3740 3430 3030 2570 2360 2110 1900	251.25 229.95 203.16 172.34 158.68 141.83 127.68	1.15 1.25 1.40 1.65 1.80 2.0 2.3	R-107 RF-F-107	4P 4P
2.2KW 0.84 0.98	22400 19500	1670 1438	0.80 0.95			12 14 15	1720 1530 1380	115.63 102.33 92.70	2.5 2.8 3.1		
1.1 1.3 1.4 1.6 1.9 2.2	17300 15100 13500 11600 10300 8710	1279 1123 999 861 760 656	1.05 1.20 1.35 1.55 1.75 2.1	R167-RF97 RF167-RF97	4P 4P	6.5 7.6 8.3 9.4 11 12 14	3220 2780 2530 2250 1890 1740 1540	216.28 186.30 170.02 150.78 126.75 116.48 103.44	0.95 1.10 1.20 1.35 1.60 1.75 1.95	R-97 RF-F-97	4P 4P
2.6 3.0 3.3 3.8 4.3	7130 6150 5740 4960 4390	533 462 426 368 326	1.80 2.1 2.3 2.6 3.0	R147-RF87 RF147-RF87	4P 4P	15 17 20 22 24 27	1380 1240 1080 970 890 795	92. 48 83. 15 72. 17 65. 21 59. 92 53. 21	2. 2 2. 4 2. 8 3. 1 3. 4 3. 8	M 1 97	
1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.3 2.5 2.9	15800 13900 12000 10600 9400 8420 7580 6640	1166 1029 889 784 695 619 558 489	0.80 0.95 1.10 1.20 1.40 1.55 1.70 1.95	R147-RF77 RF147-RF77	4P 4P	30 11 12 14 15 17 19 22	710 1860 1760 1540 1390 1220 1080 050	47.58 124.97 118.43 103.65 93.38 81.92 72.57	4.2 0.85 0.90 1.00 1.10 1.25 1.45		
2.0 2.3 1.9 2.2 2.5 2.9 3.3 3.7 4.4 4.8 5.5 6.3	9510 8270 9890 8500 7620 6630 5790 5190 4400 3960 3460 3030	699 609 730 629 560 490 428 381 323 291 255 223	0.85 0.95 0.80 0.95 1.05 1.20 1.40 1.55 1.80 2.0 2.3 2.6	R137-RF77 RF137-RF77	4P 4P	223 27 30 34 38 43 41 45 51 60 66	900 900 785 710 620 550 485 515 470 415 350 320	63. 68 60. 35 52. 82 47. 58 41. 74 36. 84 32. 65 34. 40 31. 40 27. 84 23. 40 21. 51	1.03 1.70 1.95 2.2 2.5 2.8 3.2 2.9 3.3 3.7 4.4 4.7	R-87 RF-F-87	4P 4P
3.8 4.4 5.6 6.6 4.3	5010 4390 3860 3420 2900 4480	369 323 285 253 214 325	0.85 1.00 1.10 1.25 1.50 0.95	R107-RF77 RF107-RF77	4P 4P	21 24 27 31 33 38 42	980 860 775 685 645 550 500	65.77 57.68 52.07 45.81 43.26 36.83 33.47	0.85 0.95 1.05 1.20 1.25 1.50 1.65	R-77	4P
6.0 6.8	3170 2840	234 209	0.95 1.05	R97–RF57 RF97–RF57	4P 4P	49 56 60 66	430 375 350 320	29.00 25.23 23.37 21.43	1.90 2.1 2.3 2.6	KF-F-//	42
3. 1 3. 7 4. 0 4. 5 5. 0	6680 5660 5230 4690 4240	222.60 188.45 174.40 156.31 141.12	1.20 1.40 1.55 1.70 1.90	R-137 RF-F-137	8P 8P	75 79 90 100	280 265 230 210	18.80 17.82 15.60 14.05	2. 8 2. 9 3. 2 3. 4		
5.5 6.2 6.8	3850 3410 3100	128, 18 113, 72 103, 20	2. 1 2. 3 2. 6	к–137 RF–F–137		35 38 44	595 560 480	39.88 37.50 32.27	1.00 1.00 1.10	R - 67 RF-F-67	4P 4P

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

-												
	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	电机级数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	电机级数
	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fB)	Туре	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fB)	Туре	Motor pole
	2. 2KW 450 534 595 691 734 853 955 1080	47 39 35 30 29 25 22 19	3. 14 2. 64 2. 37 2. 04 1. 92 1. 65 1. 48 1. 30	1. 40 1. 75 1. 95 2. 3 2. 4 2. 8 3. 1 3. 2	RX-57 RXF-F-57	4P 4P	3. OKW 6. 1 6. 9 8. 1 8. 8 9. 9 11 12 14 15 15	4710 4160 3530 2250 2900 2610 2370 2100 1900	229.95 203.16 172.34 158.68 141.83 127.68 115.63 102.53 92.70	0, 90 1, 05 1, 20 1, 30 1, 50 1, 65 1, 80 2, 0 2, 3	R-107 RF-F-107	4P 4P
	3. OKW 1.2 1.4 1.6 1.8 2.1 2.8	20900 18600 16000 14200 12100 9280	1123 999 861 760 656 503	0.85 0.95 1.10 1.25 1.50 1.95	R167-RF97 RF167-RF97	4P 4P	9.3 11 12 14 15	3090 2590 2380 2120 1890	78.57 72.88 150.78 126.75 116.48 103.44 92.48	2. 7 2. 9 0. 95 1. 15 1. 25 1. 40 1. 60 1. 60		
	2.6 3.0 3.3 3.8 4.3 5.0	9880 8540 7940 6860 6070 5180	533 462 426 368 326 280	1.30 1.50 1.65 1.90 2.1 2.5	R147 - RF87 RF147 - RF87	4P 4P	1 / 19 21 23 26 29 33 38	1700 1480 1330 1230 1090 970 880 760	83.15 72.17 65.21 59.92 53.21 47.58 42.78 37.13	1. 75 2. 0 2. 2 2. 5 2. 8 3. 1 3. 4 4. 0	R-97 RF-F-97	4P 4P
	1.6 1.8 2.0 2.3 2.5	16600 14700 13000 11600 10500	889 784 695 619 558	0, 80 0, 90 1, 00 1, 10 1, 25	R147–RF77 RF147–RF77	4P 4P	42 15 17 19	680 1910 1680 1490	33.25 93.38 81.92 72.57	4. 2 0. 80 0. 90 1. 05		
	2.8 3.3 3.7 4.3 4.8 5.5 6.3 2.7 3.1	9160 7990 7150 6070 5460 4770 4180 9870 8650	490 428 381 323 291 255 223 517 453	0.85 1.00 1.10 1.30 1.45 1.70 1.90 0.80 0.95	R137–RF77 RF137–RF77	4P 4P	223 23 29 34 38 43 50 41 45 50	1300 1230 1080 970 850 755 670 570 705 640 570	63. 06 60. 35 52. 82 47. 58 41. 74 36. 84 32. 66 27. 88 34. 40 31. 40 27. 84	1. 20 1. 25 1. 45 1. 60 1. 80 2. 1 2. 3 2. 6 2. 1 2. 4 2. 7	R-87 RF-F-87	4P 4P
	5.5 6.5 7.5 5.5	4730 4010 3500 4870	253 214 187 256	0.90 1.05 1.25 0.90	R107-RF77 RF107-RF77	4P 4P	60 65 73 82 91	480 440 390 350 315	23.40 21.51 19.10 17.08 15.35	3.2 3.4 3.7 4.0 4.3		
	3.2 3.8 4.1 4.6 5.6 6.3 7.0 8.1	8860 7500 6940 6220 5620 5100 4520 4110 3530	222. 60 188. 45 174. 40 156. 31 141. 12 128. 18 113. 72 103. 20 88. 70	0.90 1.05 1.15 1.30 1.40 1.55 1.75 1.95 2.3	R - 137 RF - F-137	8P 8P	31 32 38 42 48 55 60 65 74	940 890 755 685 595 515 480 440 385	45. 81 43. 26 36. 83 33. 47 29. 00 25. 23 25. 23 21. 43 18. 80	0.85 0.95 1.10 1.20 1.40 1.50 1.70 1.85 2.0	R-77	ΔD
	4.2 5.0 5.4 6.0 6.7 7.3 8.3 9.1	6780 5740 5320 4760 4300 3910 3470 3150	222. 60 188. 45 174. 40 156. 31 141. 12 128. 18 113. 72 103. 20	1. 20 1. 40 1. 50 1. 70 1. 85 2. 0 2. 3 2. 5	R-137 RF-F-137	6P 6P	79 90 100 114 129 145 163 181 206	365 320 290 250 225 197 176 158 139	17.82 15.60 14.05 12.33 10.88 9.64 8.59 7.74 6.79	2. 0 2. 1 2. 3 2. 5 2. 7 3. 0 3. 2 3. 6 3. 8 4. 2	RF-F-77	4P
	5.9 6.6 7.4	4840 4320 3890	158.68 141.83 127.68	0.90 1.00 1.10	R-107 RF-F-107	6P 6P			0.70			

Γ												
	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
	3. OKW 60 70	480 405	23.44 19.89	1.15 1.45			3. OKW 346 411	83 70	2140 2180	1.45 1.60	R-37 RF-F-37	4P 4P
	78 89 94 110 121 140	365 325 305 260 235 205	17, 95 15, 79 14, 91 12, 70 11, 54 10, 00	1, 60 1, 75 1, 80 2, 0 2, 1 2, 3	R - 67 RF -F -67	4P 4P	277 296 351 420 494 553	103 97 82 68 58 58 52	10. 11 9. 47 7. 97 6. 67 5. 67 5. 06	1.65 1.70 1.90 2.1 2.5 2.6	R-37 RF-F-37	2P 2P
	52 64 75 83	550 450 380 345	26.97 21.93 18.60 16.79	0.80 1.00 1.20 1.30			648 692 821	44 41 35	4. 32 4. 05 3. 41	2.8 3.0 3.2		
	95 100 118 130 150	300 285 245 220 191	14. 77 13. 95 11. 88 10. 79 9. 35	1. 45 1. 50 1. 65 1. 75 1. 95	R - 57 RF- F -57	4P 4P	250 280 328 350 415	115 102 87 82 69	5.60 5.00 4.27 4.00 3.37	0.85 0.95 1.00 1.05 1.15	R-27 RF-F-27	4P 4P
	176 186 218 240 277 319	183 163 154 131 119 103 90	5.06 7.97 7.53 6.41 5.82 5.05 4.39	2.0 2.2 2.3 2.6 2.7 3.0 3.1			425 500 560 656 700 831	67 57 51 44 41 35	6.59 5.60 5.00 4.27 4.00 3.37	1.55 1.75 1.85 2.0 2.1 2.3	R-27 RF-F-27	2P 2P
	128 151 167 190 201 236	225 190 172 151 143 122	21.93 18.60 16.79 14.77 13.95 11.88	2.0 2.4 2.6 2.9 3.0 3.3	R - 57 RF -F -57	2P 2P	217 252 276 311 370	132 114 104 92 77	6, 45 5, 56 5, 07 4, 50 3, 78	1.45 2.0 2.4 3.2 3.9	RX-87 RXF-F-87	4P 4P
	259 86 96 112	330 300 255	10.79 16.22 14.56 12.54	3.5 0.85 0.90 0.95	R-57 RF-F-57 R-47 RF-F-47		296 347 378 431 455	97 83 76 67 63	4.73 4.04 3.70 3.25 3.08	1.25 1.75 2.0 2.7 3.1	RX-77 RXF-F-77	4P 4P
	119 138 154 175 181 201 233 248 288 323 365	240 210 186 159 143 123 115 99 89 78	11, 79 10, 15 9, 07 8, 01 7, 76 6, 96 6, 00 5, 64 4, 85 4, 34 3, 83	1,00 1,10 1,20 1,25 1,05 1,10 1,25 1,35 1,50 1,65 1,85		4P 4P	371 438 485 551 583 685 754 870 1000	77 66 59 52 49 42 38 33 29	3. 77 3. 20 2. 89 2. 54 2. 40 2. 04 1. 86 1. 61 1. 40	1.15 1.55 1.80 2.3 2.5 3.2 3.3 3.5 3.6	RX - 67 RXF-F-67	4P 4P
-	237 276 309 349 361 402 467 496	121 104 93 82 79 71 61 58	11. 79 10. 15 9. 07 8. 01 7. 76 6. 96 6. 00 5. 64	2. 0 2. 2 2. 4 2. 5 2. 1 2. 2 2. 5 2. 5 2. 7	R-47 RF-F-47	2P 2P	446 530 591 686 729 847 948 1075	64 54 49 42 39 34 30 27	3. 14 2. 64 2. 37 2. 04 1. 92 1. 65 1. 48 1. 30	1.00 1.30 1.40 1.65 1.75 2.0 2.2 2.4	RX-57 RXF-F-57	4P 4P
	577 646 731	50 44 39	4. 85 4. 34 3. 83	3.0 3.3 3.7	R-37 RF-F-37		4.OKW 1.6 1.9	21200 18700	861 760	0.85 0.95		
	139 148 176 210 247	205 194 163 137 116	10. 11 9. 47 7. 97 6. 67 5. 67	0.80 0.85 0.95 1.05 1.25		4P 4P	2. 2 2. 8 3. 8 4. 2	16000 12300 9190 8180	656 503 376 335	1, 10 1, 45 1, 95 2, 2	R167-RF97 RF167-RF97	4P 4P
	277 324	104 88	5. 06 4. 32	1.30 1.45		··	2.7 3.1 3.3 3.8	13100 11300 10500 9060	533 462 426 368	1.00 1.15 1.25 1.45	R147–RF87 RF147–RF87	4P 4P

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
3. OKW 60 70	480 405	23.44 19.89	1. 15 1. 45			3. OKW 346 411	83 70	2140 2180	1.45 1.60	R-37 RF-F-37	4P 4P
78 89 94 110 121 140	365 325 305 260 235 205	17, 95 15, 79 14, 91 12, 70 11, 54 10, 00	1, 60 1, 75 1, 80 2, 0 2, 1 2, 3	R-67 RF-F-67	4P 4P	277 296 351 420 494 553	103 97 82 68 58 52	10. 11 9. 47 7. 97 6. 67 5. 67 5. 06	1.65 1.70 1.90 2.1 2.5 2.6	R-37 RF-F-37	2P 2P
52 64 75 83	550 450 380 345	26.97 21.93 18.60 16.79	0.80 1.00 1.20 1.30			648 692 821	44 41 35	4. 32 4. 05 3. 41	2.8 3.0 3.2		
95 100 118 130 150	300 285 245 220 191	14.77 13.95 11.88 10.79 9.35	1.45 1.50 1.65 1.75 1.95	R-57 RF-F-57	4P 4P	250 280 328 350 415	115 102 87 82 69	5.60 5.00 4.27 4.00 3.37	0.85 0.95 1.00 1.05 1.15	R - 27 RF-F-27	4P 4P
176 186 218 240 277 319	163 154 131 119 103 90	5.00 7.97 7.53 6.41 5.82 5.05 4.39	2.0 2.2 2.3 2.6 2.7 3.0 3.1			425 500 560 656 700 831	67 57 51 44 41 35	6.59 5.60 5.00 4.27 4.00 3.37	1.55 1.75 1.85 2.0 2.1 2.3	R-27 RF-F-27	2P 2P
128 151 167 190 201 236	225 190 172 151 143 122	21.93 18.60 16.79 14.77 13.95 11.88	2.0 2.4 2.6 2.9 3.0 3.3	R - 57 RF-F-57	2P 2P	217 252 276 311 370	132 114 104 92 77	6.45 5.56 5.07 4.50 3.78	1.45 2.0 2.4 3.2 3.9	RX - 87 RXF-F-87	4P 4P
259 86 96 112	110 330 300 255	10.79 16.22 14.56 12.54	3.5 0.85 0.90 0.95			296 347 378 431 455	97 83 76 67 63	4.73 4.04 3.70 3.25 3.08	1.25 1.75 2.0 2.7 3.1	RX-77 RXF-F-77	4P 4P
119 138 154 175 181 201 233 248 288 323 365	240 210 186 159 143 123 115 99 89 78	11, 79 10, 15 9, 07 8, 01 7, 76 6, 96 6, 00 5, 64 4, 85 4, 34 3, 83	1, 00 1, 10 1, 20 1, 25 1, 05 1, 10 1, 25 1, 35 1, 50 1, 85	R-47 RF-F-47	4P 4P	371 438 485 551 583 685 754 870 1000	77 66 59 52 49 42 38 33 29	3.77 3.20 2.89 2.54 2.40 2.04 1.86 1.61 1.40	1. 15 1. 55 1. 80 2. 3 2. 5 3. 2 3. 3 3. 5 3. 6	RX-67 RXF-F-67	4P 4P
237 276 309 349 361 402 467 496	121 104 93 82 79 71 61 58	11. 79 10. 15 9. 07 8. 01 7. 76 6. 96 6. 00 5. 64	2. 0 2. 2 2. 4 2. 5 2. 1 2. 2 2. 5 2. 5 2. 5 2. 7	R-47 RF-F-47	2P 2P	446 530 591 686 729 847 948 1075	64 54 49 42 39 34 30 27	3. 14 2. 64 2. 37 2. 04 1. 92 1. 65 1. 48 1. 30	1.00 1.30 1.40 1.65 1.75 2.0 2.2 2.4	RX-57 RXF-F-57	4P 4P
577 646 731	50 44 39	4. 85 4. 34 3. 83	3. 0 3. 3 3. 7			4. OKW	21200	861	0.85	_	_
139 148 176 210 247	205 194 163 137 116	10.11 9.47 7.97 6.67 5.67	0.80 0.85 0.95 1.05 1.25	R-37 RF-F-37	4P 4P	2.2 2.8 3.8 4.2	16000 12300 9190 8180	656 503 376 335	1, 10 1, 45 1, 95 2, 2	R167-RF97 RF167-RF97	4P 4P
277 324	104 88	5.06 4.32	1. 30 1. 45	N. 1 07		2.7 3.1 3.3 3.8	13100 11300 10500 9060	533 462 426 368	1.00 1.15 1.25 1.45	R147–RF87 RF147–RF87	4P 4P

Т

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
4. OKW 4. 4 5. 7 6. 7 7. 5 8. 9	8010 6850 6050 5220 4620 3880	326 280 247 214 189 159	1.60 1.90 2.2 2.5 2.8 3.3	R147–RF87 RF147–RF87	4P 4P	4. 0KW 33 43 43 44 52 57 63 71	1150 1000 890 860 730 675 600 540	42. 78 37. 13 33. 25 32. 05 27. 19 25. 03 22. 37 20. 14	2.6 3.0 3.2 3.0 3.5 4.2 4.5	R - 97 RF-F-97	4P 4P
2.5 2.9 3.4	13800 12100 10200	558 489 415	0.95 1.10 1.25	R147-RF77 RF147-RF77	4P 4P	22 24 27	1710	63.68 60.35	0.90 0.95		
3.7 4.4 5.6 6.3 3.8 4.2 4.8	9430 8000 7200 6290 5520 9440 8500 7450	381 323 291 255 223 376 339 297	0.85 1.00 1.10 1.25 1.45 0.85 0.95 1.05	R137-RF77 RF137-RF77	4P 4P	27 30 34 39 43 51 41 45 51 61	1420 1260 1120 990 880 750 930 840 750 630	52.82 47.58 41.74 36.84 32.66 27.88 34.40 31.40 27.84 23.40	1.10 1.20 1.40 1.55 1.75 2.0 1.6 1.85 2.1 2.5	R-87 RF-F-87	4P 4P
7.6 7.3 8.2	4620 4840 4330	187 193 172	0.95 0.90 1.00	R107-RF77 RF107-RF77	4P 4P	66 74 83 92	580 515 460 415	23. 40 21. 51 19. 10 17. 08 15. 35	2.6 2.8 3.0 3.2		
4.4 4.9 6.0 6.6	8660 7790 6360 5800	163.57 147.14 120.04 109.48	1.50 1.65 2.0 2.2	R-147 RF-F-147	8P 8P	107 119 39	360 320 990	13, 33 11, 93 36, 83	3.6 3.8 0.85		
4. 1 4. 6 5. 1 5. 6 6. 3 7. 0	9250 9290 7490 6800 6030 5470	174. 40 156. 31 141. 12 128. 18 113. 72 103. 20	0. 85 0. 95 1. 05 1. 20 1. 35 1. 45	R-137 RF-F-137	8P 8P	42 49 56 61 66 76 80 91	900 780 680 575 505 480 420	33. 47 29. 00 25. 23 23. 37 21. 43 18. 80 17. 82 15. 60	0.90 1.05 1.15 1.30 1.40 1.55 1.65	P_77	40
4.3 5.5 6.1 6.8 7.5 8.4 9.3 11	8860 7500 6940 6220 5620 5100 4520 4110 3530	222. 60 188. 45 174. 40 156. 31 141. 12 128. 18 113. 72 103. 20 88. 70	0.90 1.05 1.15 1.30 1.40 1.55 1.75 1.95 2.3	R-137 RF-F-137	6P 6P	101 115 131 147 165 183 209 237 267	420 380 330 295 260 230 210 183 161 143	14. 05 12. 33 10. 88 9. 64 8. 59 7. 74 6. 79 5. 99 5. 31	1.90 2.1 2.3 2.4 2.7 2.9 3.2 3.3 3.6	RF-F-77	4P 4P
8.2 8.9 10 11 12 14 15 18 19 22 24 27	4640 4270 3820 3430 2760 2490 2110 1960 1760 1600 1420	172.34 158.68 141.83 127.68 115.63 102.53 92.70 78.57 72.88 65.60 59.41 52.68	0, 95 1, 00 1, 15 1, 25 1, 40 1, 55 1, 70 2, 0 2, 2 2, 4 2, 7 3, 0	R–107 RF–F–107	4P 4P	71 79 90 95 112 123 142 163 182 193 227 249 288	535 485 425 400 340 310 270 235 210 198 169 153 133	19. 89 17. 95 15. 79 14. 91 12. 70 11. 54 10. 00 8. 70 7. 79 7. 36 6. 27 5. 70 4. 93	1. 10 1. 20 1. 30 1. 35 1. 50 1. 60 1. 75 1. 90 1. 80 1. 85 1. 95 2. 0 2. 2	R-67 RF-F-67	4P 4P
12 14 15 17 20 22 24 27 30	3130 2780 2490 2240 1940 1750 1610 1430 1280	116. 48 103. 44 92. 48 83. 15 72. 17 65. 21 59. 92 53. 21 47. 58	0.95 1.10 1.20 1.35 1.55 1.70 1.85 2.1 2.3	R-97 RF-F-97	4P 4P	331 76 85 93 102 120 132 152	116 500 450 395 375 320 290 250	4. 29 18. 60 16. 79 14. 77 13. 95 11. 88 10. 79 9. 35	2.3 0.90 1.00 1.10 1.15 1.25 1.35 1.45	R-57 RF-F-57	4P 4P

Τ

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

输出 Our spi	出转速 tput eed /min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
4. 1 1 2 2 2 3	OKW 57 78 89 22 44 84 23	245 215 205 172 157 136 118	9, 06 7, 97 7, 53 6, 41 5, 82 5, 05 4, 39	1.55 1.65 1.75 1.95 2.0 2.2 2.4	R-57 RF-F-57	4P 4P	5. 5KW 2. 2 2. 5 2. 8 3. 3 3. 8 4. 3 4. 7 5. 1	22000 19300 16900 14400 12600 11200 10100 9310	656 579 503 432 376 335 303 279	0.80 0.95 1.05 1.25 1.45 1.60 1.80 1.95	R167-RF97 RF167-RF97	4P 4P
	40 57 77 04 37 52 93 27 71	275 245 215 187 161 152 131 117 103	10. 15 9. 07 8. 01 6. 96 6. 00 5. 64 4. 85 4. 34 3. 83	0.85 0.90 0.95 0.85 0.95 1.00 1.15 1.25 1.40	R-47 RF-F-47	4P 4P	3. 1 3. 3 3. 9 4. 4 5. 1 5. 8 6. 7 7. 6	15500 14400 12400 11000 9410 8300 7170 6340	462 426 368 326 280 247 214 189	0.85 0.90 1.05 1.20 1.40 1.55 1.80 2.0	R147–RF87 RF147–RF87	4P 4P
	76 96 28 42 82	215 195 168 158 136	16.22 14.56 12.54 11.79 10.15	1.25 1.35 1.50 1.55 1.70	D 47	05	3. 1 3. 8 4. 6 5. 1 5. 8	17000 13800 11300 10400 9010	229.71 186.93 153.07 139.98 121.81	1.05 1.30 1.60 1.75 2.0	R-167 RF-F-167	8P 8P
	15 57 69 11 77	121 107 104 93 80 75	9.07 8.01 7.76 6.96 6.00 5.64	1.80 1.90 1.55 1.70 1.95 2.1	R-47 RF-F-47	2P 2P	4.3 4.8 5.9 6.5	12100 10900 8870 8090	163.31 146.91 119.86 109.31	1.10 1.20 1.45 1.60	R - 147 RF-F-147	8P 8P
	89 60 46 55	65 58 51 150	4. 85 4. 34 2. 83 5. 56	2.3 2.5 2.8 1.50			5.9 6.5 8.0 8.8 10	8930 8040 6560 5980 5180	163.57 147.14 120.14 109.48 94.75	1.45 1.60 2.0 2.2 2.5	R-147 RF-F-147	6P 6P
23	80 16 75	137 121 102	5.07 4.50 3.78	1.85 2.4 3.0	RX-87 RXF-F-87	4P 4P	12 5.5	4570 9480	83.60 128.18	2.8 0.85		
3	51 83 37	109 100 87	4.04 3.70 3.25	1.30 1.55 2.1			6.2 6.9 8.0	8410 7630 6560	113, 72 103, 20 88, 70	0.95 1.05 1.20	R-137 RF-F-137	8P 8P
	61 27 85 67 55 52	83 73 65 57 51 45 38	3.08 2.70 2.43 2.13 1.88 1.67	2.3 3.0 3.3 3.5 3.7 3.9 4.1	RX-77 RXF-F-77	4P 4P	5.5 6.1 6.8 7.5 8.4 9.3	9540 8550 7720 7010 6220 5650	174.40 156.31 141.12 128.18 113.72 103.20	0.85 0.95 1.05 1.15 1.30 1.40	R-137 RF-F-137	6P 6P
	44 92 59 92 95 65 83 015	86 78 68 65 55 50 43 38	3. 20 2. 89 2. 54 2. 40 2. 04 1. 86 1. 61 1. 40	1. 15 1. 35 1. 75 1. 90 2. 4 2. 5 2. 6 2. 8	RX-67 RXF-F-67	4P 4P	6.4 7.6 8.2 9.1 10 11 13 14 16 18	8180 6920 6410 5740 5180 4710 4180 3790 3260 2970	222. 60 188. 45 174. 40 156. 31 141. 12 128. 18 113. 72 103. 20 88. 70 80. 91	1.00 1.15 1.25 1.40 1.55 1.70 1.90 2.1 2.5 2.7	R-137 RF-F-137	4P 4P
5 5 6 7 8	38 99 96 40 59	71 64 55 52 44	2.64 2.37 2.04 1.92 1.65	0.95 1.10 1.25 1.35 1.55	RX-57 RXF-F-57	4P 4P	10 19 22 24 28	2700 2390 2170 1870	73, 49 65, 20 59, 17 50, 86	2.7 3.0 3.3 3.7 4.3		
1	62 090	40 35	1. 48 1. 30	1.70 1.80	194 T U/	n	11 12 14 15 18 20	4690 4250 3770 3400 2890 2680	127.68 115.63 102.53 92.70 78.57 72.88	0.90 1.00 1.15 1.25 1.50 1.60	R - 107 RF-F-107	4P 4P

Т

—102—

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
5. 5KW 22 24 27 30 35	2410 2180 1930 1750 1480	65.60 59.41 52.68 47.63 40.37	1.80 1.95 2.2 2.5 2.9	R-107 RF-F-107	4P 4P	5. 5KW 331 369 391 460 506 584	159 142 134 114 104 90	8.70 7.79 7.36 6.27 5.70 4.93	2.8 2.7 2.8 2.9 3.0 3.2	R-67 RF-F-67	6P 6P
20 22 24 27 30 33 39 43 52 45 53 57 57 64	2650 2390 2200 1950 1750 1570 1360 1220 1010 1180 1000 920 920	72. 17 65. 21 59. 92 53. 21 47. 58 42. 78 37. 13 33. 25 27. 58 32. 05 27. 19 25. 03 22. 27	1.00 1.15 1.25 1.35 1.55 1.70 1.90 2.2 2.4 2.6 2.2 2.6 3.1 2.2	R - 97 RF-F-97	4P 4P	97 103 120 132 153 179 190 223 246 283 326	545 510 435 395 345 295 275 235 215 185 161	14. 27 13. 95 11. 88 10. 79 9. 35 7. 97 7. 97 7. 53 6. 41 5. 82 5. 05 4. 39	0.80 0.85 0.95 1.00 1.10 1.20 1.25 1.40 1.50 1.65 1.75	R-57 RF-F-57	4P 4P
71 78 88 30 34 39	740 670 595 1750 1530 1350	22. 37 20. 14 18. 24 16. 17 47. 58 41. 74 36. 84	3. 5 3. 7 4. 0 0. 90 1. 00 1. 15			308 361 383 449 494 571 656	171 145 137 117 106 92 80	9.35 7.97 7.53 6.41 5.82 5.05 4.39	2.2 2.4 2.5 2.9 3.0 3.3 3.5	R-57 RF-F-57	2P 2P
44 51 51 61	1200 1020 1020 860	32.66 27.88 27.84 23.40	1.30 1.45 1.50 1.80	R - 87	4P	295 330 373	178 159 141	4. 85 4. 34 3. 83	0.85 0.90 1.00	R-47 RF-F-47	4P 4P
66 75 84 93 107 120 144 156 174 200	790 700 625 565 490 440 365 335 300 260	21.51 19.10 17.08 15.35 13.33 11.93 9.90 9.14 8,22 7.13	1.90 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.2 3.6 3.8 4.1	RF-F-87	4P	230 244 284 318 359 480 511 593 664 752	230 215 185 165 146 109 103 89 79 70	12. 54 11. 79 10. 15 9. 07 8. 01 6. 00 5. 64 4. 85 4. 34 3. 83	1.10 1.15 1.25 1.35 1.40 1.45 1.50 1.70 1.85 2.1	R-47 RF-F-47	2P 2P
76 80 92 102 116	690 655 575 515 455	18.80 17.82 15.60 14.05 12.33	1.15 1.20 1.30 1.40 1.50			216 255 276 307	245 205 191 171	6.63 5.61 5.19 4.65	1.90 2.2 3.7 4.1	RX-107 RXF-F-107	4P 4P
131 148 166 185 211 239 269	400 355 315 285 250 220 195	10, 88 9, 64 8, 59 7, 74 6, 79 5, 99 5, 31	1,65 1,80 2,0 2,2 2,3 2,5 2,6	R-77 RF-F-77	4P 4P	247 291 316 354 393 434 420	215 180 166 149 134 121	5.79 4.91 4.52 4.04 3.64 3.30 2.92	1.95 2.2 3.6 4.0 4.4 4.9 5.5	RX-97 RXF-F-97	4P 4P
91 96 113 124 143	580 550 465 425 365	15.79 14.91 12.70 11.54 10.00	0.95 1.00 1.10 1.20 1.30	D 47	45	541 638 731 874 1010	97 82 72 60 52	2, 52 2, 64 2, 24 1, 96 1, 64 1, 42	6.1 7.2 7.9 8.4 8.8		
183 194 228 251 290 333	220 285 270 230 210 181 158	6. 70 7. 79 7. 36 6. 27 5. 70 4. 93 4. 29	1. 40 1. 35 1. 35 1. 45 1. 50 1. 60 1. 70	RF-F-67	42 4P	318 378 411 463 518 576 664	165 139 128 113 101 91 79	4.50 3.78 3.48 3.09 2.76 2.48 2.15	1.75 2.2 3.2 3.6 4.0 4.4 4.9	RX-87 RXF - F-87	4P 4P

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

↓ 10u spe (r/	は转速 tput eed ´min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
5. 4 5 5 6 7 8 1	5KW 40 64 30 89 71 61 58 005	119 113 99 89 78 69 61 52	3. 25 3. 08 2. 70 2. 43 2. 13 1. 88 1. 67 1. 42	1.50 1.70 2.2 2.4 2.6 2.7 2.8 3.0	RX-77 RXF-F-77	4P 4P	7.5KW 7.6 8.2 9.1 10 11 13 14 16 18	9440 8730 7830 7070 6420 5700 5170 4440 4050	188. 45 174. 40 156. 31 141. 12 128. 18 113. 72 103. 20 88. 70 80. 91	0.85 0.90 1.00 1.15 1.25 1.40 1.55 1.80 1.95	R-137 RF-F-137	4P 4P
5 5 7 7 8	63 96 00 70 89	93 88 75 68 59	2.54 2.40 2.04 1.86 1.61	1.25 1.40 1.80 1.85 1.95	RX-67 RXF-F-67	4P 4P	19 22 24 28	3680 3270 2960 2550	73. 49 65. 20 59. 17 50. 86	2. 2 2. 5 2. 7 3. 1		
7778899	020 00 45 66 69 095	75 71 61 54 48	2. 04 1. 92 1. 65 1. 48 1. 30	0.90 1.00 1.15 1.25 1.30	RX-57 RXF-F-57	4P 4P	18 20 22 24 27 30	6940 3650 3290 2980 2640 2390	78, 57 72, 88 65, 60 59, 41 52, 68 47, 63	1. 10 1. 20 1. 30 1. 45 1. 65 1. 80	R - 107 RF-F-107	4P 4P
7. 2 3 3 4 4 5	5KW . 8 . 3 . 8 . 3 . 7 . 1	23100 19800 17300 15400 13900 12800	503 432 376 335 303 279	0.80 0.90 1.05 1.15 1.30 1.40	R167–RF97 RF167–RF97	4P 4P	41 48 46 52 57 63	1770 1480 1540 1380 1250 1130	40.37 35.26 29.49 30.77 27.58 24.90 22.62	2.4 2.9 2.8 3.1 3.5 3.8		
4 5 5 6 7 9	. 4 . 1 . 8 . 7 . 6 . 0	15000 12900 11400 9810 8680 7290	326 280 247 214 189 159	0. 85 1. 00 1. 15 1. 30 1. 50 1. 80	R147-RF87 RF147-RF87	4P 4P	24 27 30 33 39 43 52	3000 2670 2380 2140 1860 1670 1380	59.92 53.21 47.58 42.78 37.13 33.25 27.58	1.00 1.15 1.25 1.40 1.60 1.75 1.95	R - 97 RF-F-97	4P 4P
3 3 4 5 5	. 1 . 8 . 7 . 1 . 9	22900 18600 15200 13900 12100	229.71 186.93 153.07 139.98 121.81	0.80 0.95 1.20 1.30 1.50	R-167 RF-F-167	8P 8P	53 57 64 71 78	1360 1250 1120 1010 910	27. 19 25. 03 22. 37 20. 14 18. 24	1.90 2.3 2.4 2.6 2.7		
4 5 6 6 7 8 1 1 1 1 1	. 2 . 1 . 3 . 9 . 9 . 9 0 2 3 4	17100 13900 11400 9090 8020 6950 6190 5500 5030	229. 71 186. 93 153. 07 139. 98 121. 81 107. 49 93. 19 82. 91 73. 70 67. 40	1.05 1.30 1.60 1.70 2.0 2.2 2.6 2.9 3.3 3.6	R - 167 RF-F-167	6P 6P	39 44 51 61 66 75 84 93 107 120	1840 1640 1400 1390 1170 1080 960 860 770 670 600	36. 84 32. 66 27. 88 27. 84 23. 40 21. 51 19. 10 17. 08 15. 35 13. 33 11. 93	0.85 0.95 1.05 1.10 1.30 1.40 1.50 1.65 1.75 1.90 2.1	R- 87 RF-F-87	4P 4P
44666	. 4 . 9 . 0 . 6	16200 14600 11900 10900	163.57 147.14 120.04 109.48	0.80 0.90 1.10 1.20	R - 147 RF-F-147	8P 8P	120 144 156 174 200 224	495 460 410 355 320	9.90 9.14 8.22 7.13 6.39	2.4 2.6 2.8 3.0 3.2		
8 8 1 1	.9 .5 .0 .8 0 2	12200 11000 8940 8150 7060 6230	103, 57 147, 14 120, 04 109, 48 94, 75 83, 60	1, 05 1, 20 1, 45 1, 60 1, 85 2, 1	R-147 RF-F-147	6P 6P	76 80 92 102 116 131 148 166	200 940 890 780 705 615 545 485 430	5.30 18.80 17.82 15.60 14.05 12.33 10.88 9.64 8.59	3.4 0.85 0.85 0.95 1.00 1.10 1.20 1.30 1.45	R-77 RF-F-77	4P 4P

Τ

—104—

- 1							1					
	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
	7.5KW 185 211 239 269	390 340 300 265	7.74 6.79 5.99 5.31	1, 55 1, 70 1, 80 1, 90	R-77 RF-F-77	4P 4P	7.5KW 563 596 700 770 889	127 120 102 93 81	2.54 2.40 2.04 1.86 1.61	0.95 1.00 1.30 1.35 1.40	RX-67 RXF-F-67	4P 4P
	113 124 143 164 183 194 228 251 290 333	635 580 500 435 390 370 315 285 245 215	12.70 11.54 10.00 8.70 7.79 7.36 6.27 5.70 4.93 4.29	0.80 0.85 0.95 1.00 0.95 1.00 1.05 1.10 1.15 1.25	R-67 RF-F-67	4P 4P	1020 11KW 4.9 5.3 6.3 7.2 8.5 5.0	19600 18100 15300 13400 11300 19800	295 270 229 200 169 291	1.50 0.90 1.00 1.20 1.35 1.60 0.90	R167–RF107 RF167–RF107	4P 4P
	179 190 223 246	400 375 320 290	7.97 7.53 6.41 5.82	0.90 0.95 1.05 1.10	R - 57 RF-F-57	4P 4P	4.3 4.8 5.2 5.8	22500 20300 18700 16600	335 303 279 247	0. 80 0. 90 0. 95 0. 80	R167-RF97 RF167-RF97	4P 4P
	283 326	255 220	5.05 4.39	1.20			6.7 7.6 9.1	14300 12700 10700	214 189 159	0.90 1.05 1.20	R147-RF87 RF147-RF87	4P 4P
	208 244 269 310	305 345 295 265 230	14.77 13.95 11.88 10.79 9.35 7.07	1.20 1.25 1.40 1.45 1.60	R-57	2P	5. 1 6. 3 6. 9 7. 9	20500 16700 15300 13300	186.93 153.07 139.98 121.81	0.90 1.05 1.20 1.35	R–167 RF–F–167	6P 6P
	385 452 498 575 660	197 186 158 144 125 108	7.53 6.41 5.82 5.05 4.39	1,90 2,1 2,2 2,5 2,6	KF-F-J <i>I</i>	۷F	6.3 7.7 9.4 10 12 13	16800 13600 11200 10200 8890 7840	229.71 186.93 153.07 139.98 121.81 107.49	1.05 1.30 1.60 1.75 2.0 2.3	R-167 RF-F-167	4P 4P
	216 255 276 307	330 280 260 235	6.63 5.61 5.19 4.65	1.40 1.60 2.7 3.0	RX-107 RXF-F-107	4P 4P	15 17 6, 5	6800 6050	93, 19 82, 91	2.7 3.0 0.80		
	247 291	210 290 245	4. 20 5. 79 4. 91	3.9 1.45 1.60			8.0 8.8 10 12	13100 12000 10400 9130	120.04 109.48 94.75 83.60	1.00 1.10 1.25 1.40	R-147 RF-F-147	6P 6P
	316 354 393 434 489	225 205 182 165 146	4.52 4.04 3.64 3.30 2.92	2.6 2.9 3.3 3.6 4.1	RX-97 RXF-F-97	4P 4P	8.8 9.8 12 13	11900 10700 8740 7970	163.57 147.14 120.04 109.48	1.10 1.20 1.50 1.65	R-147	4P 4D
	318 378 411 463 518	225 189 174 155 138	4.50 3.78 3.48 3.09 2.76	1.30 1.60 2.3 2.6 2.9	RX-87	4P	17 20 22 24 27	6090 5260 4890 4460 3860	83.60 72.20 67.09 61.19 52.96	2.1 2.5 2.7 2.9 3.4	NI I 147	41
	576 664 741 894 1030	124 108 97 80 70	2.48 2.15 1.93 1.60 1.39	3.3 3.6 3.7 3.9 4.2	RXF - F-87	4P	10 11 13 14	10300 9350 83600 7530	141. 12 128. 18 113. 72 103. 20	0.80 0.85 0.95 1.05		
	440 464 530 589 671 761 858 1005	163 154 135 122 107 94 84 71	3. 25 3. 08 2. 70 2. 43 2. 13 1. 88 1. 67 1. 42	1. 10 1. 25 1. 60 1. 75 1. 85 2. 0 2. 1 2. 2	RX-77 RXF-F-77	4P 4P	16 18 20 22 24 28 32 38 44	6470 5900 4360 4760 4320 3710 3240 2750 2400	88. 70 80. 91 73. 49 65. 20 59. 17 50. 86 44. 39 37. 65 32. 91	1.25 1.35 1.50 1.70 1.85 2.2 2.5 2.9 3.3	R-137 RF-F-137	4P 4P

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

					1				<i></i>			
	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed <u>(r</u> /min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
	11KW 22 24 27 30 36 41	4790 4330 3840 3470 2940 2570	65.60 59.41 52.68 47.63 40.37 35.26	0.90 1.00 1.10 1.25 1.45	R-107	4P	11KW 545 643 736 880 1015	193 163 143 119 103	2.64 2.24 1.96 1.64 1.42	3. 1 3. 6 4. 0 4. 2 4. 4	RX-97 RXF-F-97	4P 4P
	49 47 52 58 64 72 79	2150 2240 2010 1820 1650 1460 1330	29. 49 30. 77 27. 58 24. 90 22. 62 20. 07 18. 21	2.0 1.90 2.1 2.4 2.6 2.9 3.2	RF-F-107	4P	414 466 522 580 669 747 900 1035	255 225 200 181 157 141 117 102	3. 48 3. 09 2. 76 2. 48 2. 15 1. 93 1. 60 1. 39	1.60 1.80 2.0 2.2 2.5 2.5 2.7 2.9	RX - 87 RXF-F-87	4P 4P
	34 39 43 52 58 64	3120 2710 2430 2010 1830 1630	42, 78 37, 13 33, 25 27, 58 25, 03 22, 37	0.95 1.10 1.20 1.35 1.55 1.65			593 676 766 864 1010	177 155 137 122 104	2.43 2.13 1.88 1.67 1.42	1.20 1.30 1.35 1.40 1.50	RX-77 RXF-F-77	4P 4P
	/1 79 89 98 116 133 155 172	1470 1330 1180 1070 900 790 675 610	20. 14 18. 24 16. 17 14. 62 12. 39 10. 83 9. 29 9. 30	1.80 1.90 2.0 2.2 2.4 2.7 3.0 3.3	R-97 RF-F-97	4P 4P	15KW 6.4 7.3 8.6 6.4 7.4	20700 18100 15200 20800 18100	229 200 169 227 198	0.85 1.00 1.20 0.85 1.00	R167–RF107 RF167–RF107	4P 4P
_	202 232 67	520 455 1570	7, 12 6, 21 21, 51	3.8 4.2 0.95			6.3 6.9 8.0 9.0	22600 20700 18000 15900	153.07 139.98 121.81 107.49	0.80 0.85 1.00 1.15	R - 167 RF-F-167	6P 6P
	75 84 108 121 145 158 175 202 225 272	1390 1250 1120 970 870 720 665 600 520 465 385	19. 10 17. 08 15. 35 13. 33 11. 93 9. 90 9. 14 8. 22 7. 13 6. 39 5. 30	1.05 1.10 1.20 1.30 1.40 1.65 1.80 1.95 2.1 2.2 2.3	R-87 RF-F-87	4P 4P	6.4 7.8 9.5 10 12 14 16 18 20 22	22500 18300 15000 13700 12000 9140 8130 7230 6610	229. 71 186. 93 153. 07 139. 98 121. 91 107. 49 93. 19 82. 91 73. 70 67. 40	0.80 1.00 1.20 1.30 1.50 1.70 1.95 2.2 2.5 2.7	R - 167 RF-F-167	4P 4P
	132 149 186 212 240 271	795 705 565 495 435 390	10.88 9.64 7.74 6.79 5.99 5.31	0.85 0.90 1.10 1.15 1.25 1.30	R-77 RF-F-77	4P 4P	8.9 10 12 13 14	16100 14000 12300 10600 9890	109.48 94.75 83.60 72.20 67.09	0.80 0.95 1.05 1.20 1.30	R-147 RF-F-147	6P 6P
	277 310 343 377 425 469 545	380 340 305 280 245 225 193	5. 19 4. 65 4. 20 3. 81 3. 38 3. 07 2. 64	1.85 2.0 2.7 3.0 3.4 3.7 4.3	RX-107 RXF-F-107	4P 4P	8.9 9.9 12 13 15 17 20 22 24 24	16000 14400 11800 9280 8190 7070 6570 5990 5100	163. 57 147. 14 120. 04 109. 48 94. 75 83. 60 72. 20 67. 09 61. 19	1.80 0.90 1.10 1.20 1.40 1.60 1.85 2.0 2.2	R-147 RF-F-147	4P 4P
	318 356 396 437 493	330 295 265 240 215	4.52 4.04 3.64 3.30 2.92	1.80 2.0 2.2 2.5 2.8	RX-97 RXF-F-97	4P 4P	28 31 14 16 18 20	5190 4580 10100 8700 7940 7210	52.96 46.73 103.20 88.70 80.91 73.49	2.5 2.8 0.80 0.90 1.00 1.10	R-137 RF-F-137	4P 4P

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor _(fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
15KW 22 25 29 33 39 44 52	6400 5800 4990 4360 3690 3230 2730	65. 20 59. 17 50. 86 44. 39 37. 65 32. 91 27. 83	1. 25 1. 40 1. 60 1. 85 2. 2 2. 5 2. 8	R-137 RF-F-137	4P 4P	15KW 420 473 529 588 678 757 913 1050	340 305 270 245 210 189 157 137	3. 48 3. 09 2. 76 2. 48 2. 15 1. 93 1. 60 1. 39	1.20 1.35 1.50 1.65 1.80 1.90 2.0 2.1	RX-87 RXF-F-87	4P 4P
31 36 41 50 47 53 59 65 73 80 93 107	4670 3960 3460 2890 3020 2710 2440 2220 1970 1790 1540 1340	47. 63 40. 37 35. 26 29. 49 30. 77 27. 58 24. 90 22. 62 20. 07 18. 21 15. 65 13. 66	0. 90 1. 10 1. 25 1. 50 1. 60 1. 60 1. 75 1. 95 2. 2 2. 4 2. 8 3. 2	R-107 RF-F-107	4P 4P	18.5KW 7.8 9.6 10 12 14 16 18 20 22 25	22500 18500 16900 14700 13000 11200 10000 8890 8130 7070	186. 93 153. 07 139. 98 121. 81 107. 49 93. 19 82. 91 73. 70 67. 40 58. 65	0.80 1.00 1.05 1.25 1.40 1.60 1.80 2.0 2.2 2.5	R-16 7 RF -F- 167	4P 4P
53 58 65 72 80 90 100 118 135 157 174	2710 2460 2200 1980 1790 1590 1430 1220 1060 910 820	27.58 25.03 22.37 20.14 18.24 16.17 14.62 12.39 10.83 9.29 8.39	1.00 1.15 1.25 1.30 1.40 1.50 1.60 1.80 1.95 2.2 2.5	R-97 RF-F-97	4P 4P	12 13 15 18 20 22 24 28 31 36	14500 13200 11400 10100 8690 8080 7370 6380 5630 4860	$\begin{array}{c} 120.\ 04\\ 109.\ 48\\ 94.\ 75\\ 83.\ 60\\ 72.\ 20\\ 67.\ 09\\ 61.\ 19\\ 52.\ 96\\ 46.\ 73\\ 40.\ 35\\ \end{array}$	0.90 1.00 1.15 1.30 1.50 1.60 1.75 2.0 2.3 2.7	R-147 RF-F-147	4P 4P
205 235 85 95 110 122 147 160 178 205 229 275	1680 1510 1310 1170 970 900 810 700 625 520	7. 12 6. 21 17. 08 15. 35 13. 33 11. 93 9. 90 9. 14 8. 22 7. 13 6. 39 5. 30	2.9 3.1 0.85 0.90 1.00 1.05 1.20 1.35 1.45 1.55 1.65 1.75	R-87 RF-F-87	4P 4P	18 20 25 29 33 39 45 53 50 61 67 77 87	9760 8860 7860 7140 6130 5350 4540 3970 3360 3570 2910 2650 2300 2030	80. 91 73. 49 65. 20 59. 17 50. 86 44. 39 37. 65 32. 91 27. 83 29. 57 24. 12 22. 00 19. 04 16. 80	0.80 0.90 1.00 1.10 1.30 1.50 1.75 2.0 2.3 2.2 2.8 3.0 3.5 4.0	R-137 RF-F-137	4P 4P
281 314 348 383 431 475 553 634 747 855 1010	510 455 410 375 330 260 225 192 168 142	5. 19 4. 65 4. 20 3. 81 3. 38 3. 07 2. 64 2. 30 1. 95 1. 71 1. 44	1.35 1.50 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.7 4.0 4.2 4.6	RX-107 RXF-F-107	4P 7 4P	36 42 50 59 65 73 80 94 107 126 145	4870 4250 3560 2730 2420 2200 1890 1650 1400 1220	40.37 35.26 29.49 24.90 22.62 20.07 18.21 15.65 13.66 11.59 10.13	0, 90 1, 00 1, 20 1, 45 1, 60 1, 80 1, 95 2, 3 2, 6 3, 1 3, 5	R- 107 RF -F- 107	4P 4P
323 361 401 443 499 552 652 652 746 892 1030	445 395 355 225 285 260 220 192 161 139	4.52 4.04 3.64 3.30 2.92 2.64 2.24 1.96 1.64 1.42	1, 35 1, 50 1, 65 1, 85 2, 1 2, 3 2, 7 3, 0 3, 2 3, 3	RX -9 7 RXF -F -97	4P 4P	186 220 73 80 91 100 118 135 158	950 800 2200 1950 1760 1490 1310 1120	7.86 6.66 20.14 18.24 16.17 14.62 12.39 10.83 9.29	3. 1 3. 7 1. 05 1. 15 1. 25 1. 30 1. 45 1. 60 1. 80	R-9 7 RF - F-97	4P 4P

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
	18.5KW 175 206 236 282 326	1010 860 750 625 545	8.39 7.12 6.21 5.20 4.50	2. 0 2. 3 2. 5 2. 8 3. 0	R-97 RF-F-97	4P 4P	22KW 22 25 29 33 39	9350 8480 7290 6370 5400	65.20 59.17 50.86 44.39 37.65	0. 85 0. 95 1. 10 1. 25 1. 50	D_107	40
	110 123 148 160 178 205 229 276	1610 1440 1190 1100 990 860 770 640	13.33 11.93 9.90 9.14 8.22 7.13 6.39 5.30	0. 80 0. 85 1. 00 1. 10 1. 15 1. 25 1. 30 1. 40	R-87 RF-F-87	4P 4P	43 53 50 61 67 77 87 101 114	4720 3990 4240 3460 3150 2730 2410 2080 1840	32. 91 27. 83 29. 57 24. 12 22. 00 19. 04 16. 80 14. 51 12. 83	1. 90 1. 85 2. 3 2. 5 2. 9 3. 3 3. 8 4. 3	RF-F-137 RF-F-137	4P 4P
	349 384 433 477 555 636 750 858 1015	505 460 410 370 320 280 235 205 174	4. 20 3. 81 3. 38 3. 07 2. 64 2. 30 1. 95 1. 71 1. 44	1.65 1.80 2.0 2.2 2.6 3.0 3.2 3.4 3.7	RX-107 RXF-F-107	4P 4P	42 50 59 65 73 80 94 107 126 145	5060 4230 3570 2240 2880 2610 2240 1960 1660	35.26 29.49 24.90 22.62 20.07 18.21 15.65 13.66 11.59 10.12	0. 85 1, 00 1. 20 1. 35 1. 50 1. 65 1. 90 2. 2 2. 6 2. 0	R-107 RF-F-107	4P 4P
	402 444 501 554 654	440 400 355 320 270	3.64 3.30 2.92 2.64 2.24	1.35 1.50 1.70 1.85 2.2	RX-97 RXF-F-97	4P 4P	145 171 186 220 252	1230 1130 960 840	8.56 7.86 6.66 5.82	3. 5 2. 6 3. 1 3. 6		
_	749 895 1035	235 197 171	1.96 1.64 1.42	2.4 2.6 2.7			73 80 91 100	2890 2620 2320 2100	20, 14 18, 24 16, 17 14, 62	0.90 0.95 1.05 1.10		40
	531 590 680 760 916 1055	335 300 260 235 193 168	2.76 2.48 2.15 1.93 1.60 1.39	1.20 1.35 1.50 1.55 1.65 1.75	RX-87 RXF-F-87	4P 4P	135 158 175 206 236	1780 1550 1330 1200 1020 890	12.39 10.83 9.29 8.39 7.12 6.21	1.25 1.35 1.50 1.70 1.95 2.1	к ~ 97 RF - F-97	4P 4P
	22KW 9.6	22000	153.07	0.80			282 326	745 654	5.20 4.50	2.4 2.5		
	10 12 14 16 18 20 22	20100 17500 15400 13400 11900 10600 9670	139.98 121.81 107.49 93.19 82.91 73.70 67.40	0.90 1.05 1.15 1.35 1.50 1.70 1.85	R - 167 RF - F-167	4P 4P	148 160 178 205 229 276	1420 1310 1180 1020 920 760	9.90 9.14 8.22 7.13 6.39 5.30	0, 85 0, 90 1, 00 1, 05 1, 10 1, 20	R−87 RF−F−87	4P 4P
	25 28 33	8410 7420 6430	58.65 51.76 44.87	2. 1 2. 4 2. 8			349 384 433	600 545 485	4.20 3.81 3.38	1.40 1.50 1.70		
	13 15 18 20 22	15700 13600 12000 10300 9610 8760	109.48 94.75 83.60 72.20 67.09	0.85 0.95 1.10 1.25 1.35	R-147	4P	477 555 636 750 858 1015	440 380 330 280 245 205	3.07 2.64 2.30 1.95 1.71 1.44	1.90 2.2 2.5 2.7 2.9 3.1	RX-107 RXF-F-107	4P 4P
	24 28 31 36 41 49	7580 6690 5780 5110 4300	52, 96 46, 73 40, 35 35, 69 30, 00	1. 30 1. 70 1. 95 2. 2 2. 5 3. 0	<u>π</u> −−14/	47	402 444 501 554 654 749 895 1035	520 475 420 380 320 280 235 205	3, 64 3, 30 2, 92 2, 64 2, 24 1, 96 1, 64 1, 42	1. 15 1. 25 1. 40 1. 55 1. 85 2. 0 2. 2 2. 2	RX-97 RXF-F-97	4P 4P

Т

—108—

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
22KW						30KW					
531 590 680	395 355 310	2.76 2.48 2.15	1.00 1.15 1.25	RX-87	4P	283 327	1010 880	5.20 4.50	1.75 1.85	R - 97 RF-F-97	4P 4P
760 916 1055 30KW	275 230 200	1.93 1.60 1.39	1.30 1.35 1.45	RXF-F-87	4P	434 479 557 638	660 600 515 450	3.38 3.07 2.64 2.30	1.25 1.40 1.60 1.85	RX-107 RXF-F-107	4P 4P
14 16 18	20900 18200 16200	107.49 93.19 82.01	0.85 1.00			752 860 1020	380 335 280	1.95 1.71 1.44	2.0 2.1 2.3		
20 22 25 28 33 37	14400 13100 11400 10100 8740 7780	73. 70 67. 40 58. 65 51. 76 44. 87 39. 92	1. 10 1. 25 1. 35 1. 55 1. 80 2. 1 2. 3	R-167 RF-F-167	4P 4P	503 556 656 751 898 1040	570 515 435 380 320 275	2.92 2.64 2.24 1.96 1.64 1.42	1.05 1.15 1.35 1.50 1.60 1.65	RX-97 RXF-F-97	4P 4P
43 53 62	6710 5450 4620	34.41 24.96 23.71	2.7 3.3 3.9			37KW	22400	02 10	0.90		
18 20 22 24 28 32 36 41 49 61 72 82 94	16300 14000 13100 10300 9090 7850 6950 5840 4710 3980 3510 3050	83. 60 72. 20 67. 09 61. 19 52. 96 40. 73 40. 35 35. 69 30. 00 24. 23 20. 47 18. 06 15. 66	0, 80 1, 95 1, 00 1, 10 1, 25 1, 45 1, 45 1, 85 2, 2 2, 5 3, 0 3, 0 4, 3	R-147 RF-F-147	4P 4P	18 20 22 25 28 33 37 43 53 43 53 48 60 67 77 87	22400 19900 17700 16200 14100 12400 10800 9600 8270 6720 7380 5900 5250 4580 4080	82. 91 73. 70 67. 40 58. 65 51. 76 44. 87 39. 92 34. 41 27. 96 30. 71 24. 57 21. 85 19. 03 16. 98	0.90 1.00 1.10 1.30 1.45 1.65 1.90 2.2 2.7 1.35 2.4 2.5 3.5 3.7	R-167 RF-F-167	4P 4P
29 33 39 45 53 61 67 77 88 101 115 136 194	9910 8650 7340 6410 5420 4700 4290 3710 3270 2830 2500 2100 1480	50, 86 44, 39 37, 65 32, 91 27, 83 24, 12 22, 00 19, 04 16, 80 14, 51 12, 83 10, 79 7, 59	0, 80 0, 90 1, 10 1, 25 1, 40 1, 70 1, 85 2, 2 2, 4 2, 8 3, 2 3, 8 3, 5	R–137 RF–F–137	4P 4P	22 24 28 36 41 49 61 72 82 94 106	16100 14700 12700 9680 8570 7200 5810 4910 4340 3760 3340	67.09 61.19 52.96 46.73 40.35 35.69 30.00 24.23 20.47 18.06 15.66 13.93	0.80 0.90 1.00 1.15 1.35 1.50 1.80 2.0 2.4 2.4 3.5 3.8	R-147 RF-F-147	4P 4P
230 73 81 94 108 127 145 172 187 221 252 299	1240 3910 3550 3050 2660 2260 1970 1670 1530 1300 1140 960	6.38 20.07 18.21 15.65 13.66 11.59 10.13 8.56 7.86 6.66 5.82 4.92	4. 1 1. 10 1. 20 1. 40 1. 60 1. 90 2. 2 2. 6 1. 95 2. 3 2. 6 3. 0	R-107 RF-F-107	4P 4P	39 45 53 61 77 88 101 115 136 169 194 230 285	9050 7910 6690 5800 5290 4580 4040 3490 3080 2590 2090 1820 1530 1240	37. 65 32. 91 27. 83 24. 12 22. 00 19. 04 16. 80 14. 51 12. 83 10. 79 8. 71 7. 59 6. 38 5. 15	0.90 1.00 1.15 1.40 1.50 1.75 2.0 2.3 2.6 3.1 3.7 2.8 3.3 3.7	R-137 RF-F-137	4P 4P
101 119 136 158 175 207 237	2850 2420 2110 1810 1640 1390 1210	14.62 12.39 10.83 9.29 8.39 7.12 6.21	0, 80 0, 90 1, 00 1, 10 1, 25 1, 45 1, 55	R-97 RF-F-97	4P 4P	73 81 94 108 127 145	4820 4380 3760 3280 2790 2430	20.07 18.21 15.65 13.66 11.59 10.13	0.90 1.00 1.15 1.30 1.55 1.75	R-107 RF-F-107	4P 4P

Т

R

R系列 同轴式 - 斜齿轮减速电机 R Series Helical Gear Units

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
37KW 172 187 221 252 299	2060 1890 1600 1400 1180	8.56 7.86 6.66 5.82 4.92	2. 1 1. 55 1. 85 2. 1 2. 5	R-107 RF-F-107	4P 4P	45KW 434 479 557 638 752 860	990 900 770 675 570 500	3.38 3.07 2.64 2.30 1.95 1.71	0. 85 0. 90 1. 10 1. 25 1. 35 1. 40	RX-107 RXF-F-107	4P 4P
434 479 447 638 752 860 1020	810 740 635 555 470 410 345	3.38 3.07 2.64 2.30 1.95 1.71 1.44	1.00 1.10 1.30 1.50 1.65 1.70 1.85	RX-107 RXF-F-107	4P 4P	1020 55KW 25 29 33 37	420 20900 18400 16000 14200	1.44 58.65 51.76 44.87 39.92	1.55 0.85 1.00 1.15 1.25		
45KW 20 22 25 28 33 37 43 52	21500 19700 17100 15100 13100 11700 10100 0170	73.70 67.40 58.65 51.76 44.87 39.92 34.41 27.06	0.85 0,90 1.05 1.20 1.35 1.55 1.80	R-167	4P	43 53 60 68 77 87 102 123	12300 9960 8440 8750 7780 6780 6050 5450 4270	34. 41 27. 96 23. 71 24. 57 21. 85 19. 03 16. 98 14. 48 11. 99	1.45 1.80 2.1 1.60 1.65 2.4 2.5 3.5 4.0	R-167 RF-F-167	4P 4P
62 48 60 67 77 87	6930 8980 7180 6390 5560 4960	27.90 23.71 30.71 24.57 21.85 19.03 16.98	2. 2 2. 6 1. 10 1. 95 2. 0 2. 9 3. 0	Kr-r-107	4F	32 37 41 61 72 82	16600 14300 12700 10700 8610 7280 6420	46.73 40.35 35.69 30.00 24.23 20.47 18.06	0.80 0.90 1.00 1.20 1.40 1.65 1.65	R-147 RF-F-147	4P 4P
28 32 36 41 49 61 72	15500 13600 11800 10400 8760 7070 5970	52.96 46.73 40.35 35.69 30.00 24.23 20.47	0.85 0.95 1.10 1.25 1.50 1.70 2.0	R-147 RF-F-147	4P 4P	94 106 123 151 203 250	5570 4950 4270 3470 2580 2100	15.66 13.93 12.01 9.76 7.25 5.89	2.3 2.5 3.0 3.8 3.4 4.1		
82 94 106 123 203	5270 4570 4070 3510 2120	18.06 15.66 13.93 12.01 7.25	2. 0 2. 8 3. 1 3. 7 4. 1			77 88 102 115 137 169 194	6780 5980 5170 4570 3840 3100 2700	19.04 16.80 14.51 12.83 10.79 8.71 7.59	1.20 1.35 1.55 1.75 2.1 2.5 1.90	R-137 RF-F-137	4P 4P
53 61 67	8130 7050 6430	27.83 24.12 22.00	0.95 1.15 1.25			231 286	2270 1830	6.38 5.15	2. 2 2. 5		
77 88 101 115 136 169 194 230 285	5570 4910 4240 3750 3150 2550 2220 1860 1510	19.04 16.80 14.51 12.83 10.79 8.71 7.59 6.38 5.15	1. 45 1. 65 1. 90 2. 1 2. 5 3. 1 2. 3 2. 7 3. 0	R-137 RF-F-137	4P 4P	/5KW 33 37 43 53 62 60 68 78 87	21700 19300 16700 13500 11500 11900 10600 9210 8220	44. 87 39. 92 34. 41 27. 96 23. 71 24. 57 21. 85 19. 03 16. 98	0.85 0.95 1.10 1.35 1.55 1.20 1.25 1.75 1.85	R-167 RF-F-167	4P 4P
94 108 127	4580 3990 3390	15.65 13.66 11.59	0.95 1.10 1.25			102 123 145	7000 5800 4850	14.48 11.99 10.24	2.6 2.9 3.4		
145 172 187 221 252 299	2960 2500 2300 1950 1700 1440	10, 13 8, 56 7, 86 6, 66 5, 82 4, 92	1, 45 1, 70 1, 30 1, 50 1, 78 2, 0	R-107 RF-F-107	4P 4P	49 61 72 82 95 106 123 152	14500 11700 9890 8730 7570 6730 5800 4710	30.00 24.23 20.47 18.06 15.66 13.93 12.01 9.76	0. 90 1. 00 1. 20 1. 20 1. 70 1. 85 2. 2 2. 8	R-147 RF-F-147	4P 4P

Т

-110-

输出转速 Output speed (r/min)	输出扭矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor _(fB)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
75 KW 179 204 251 296	4000 3510 2850 2420	8.28 7.25 5.89 5.00	3.2 2.5 3.0 3.6	R-147 RF-F-147	4P 4P
90KW 37 43 53 62 60 68 78 87 102 123 145	23200 20000 16200 14300 12700 11100 9860 8410 3630 5940	39. 92 34. 41 27. 96 23. 71 24. 57 21. 85 19. 03 16. 98 14. 48 11. 99 10. 24	0.80 0.90 1.10 1.30 1.00 1.45 1.50 2.1 2.4 2.9	R-167 RF-F-167	4P 4P
72 82 95 106 123 152 179 204 251 296	11900 10500 9080 8080 6960 5660 4800 4210 3420 2900	20. 47 18. 06 15. 66 13. 93 12. 01 9. 76 8. 28 7. 25 5. 89 5. 00	1.00 1.00 1.45 1.55 1.85 2.3 2.7 2.1 2.5 3.0	R-147 RF-F-147	4P 4P
110KW 53 63 78 87 103 124 145	19800 16800 13500 12000 10200 8480 7240	27, 96 23, 71 19, 03 16, 98 14, 48 11, 99 10, 24	0.90 1.05 1.20 1.25 1.75 2.0 2.3	R - 167 RF-F-167	4P 4P
130KW 63 78 87 103 124 145	20100 16200 14400 12300 10200 8690	23. 71 19. 03 16. 98 14. 48 11. 99 10. 24	0.90 1.00 1.05 1.45 1.65 1.95	R-167 RF-F-167	4P 4P
160KW 103 124 145	14900 12300 10500	14.48 11.99 10.24	1.20 1.40 1.60	R-167 RF-F-167	4P 4P

—116—

—117—

—124—

—128—

—129—

R-AD 轴输入型外形尺寸图 / R-AD Dimension Sheet For Input Shaft Type

型	<u> </u> 묵	输入轴尺寸/Input shaft dimension							.号	输入轴尺寸/Input shaft dimension							
Gear un	it type	L	L1	D	t	b	S	Gear un	it type	L	L1	D	t	b	S		
R37	AD1	102	40	16	18	5	M5		AD6	306	110	48	51.5	14	M16		
1.07	AD2	128	40	19	21.5	6	M8	R147	AD7	300	110	55	59	16	M20		
R47	AD2	123	40	19	21.5	6	M5		AD8	383	140	70	74.5	20	M20		
	AD3	159	50	24	27	8	M8		AD6	298	110	48	51.5	14	M16		
R57	AD2	123	40	19	21.5	6	M6	R167	AD7	292	110	55	59	16	M20		
R67	AD2	123	40	19	21.5	6	M6		AD8	374	140	70	74.5	20	M20		
R77	AD3	150	50	24	27	8	M8										
	AD4	224	80	38	41	10	M12										
	AD3	156	60	28	31	8	M10										
R87	AD4	219	80	38	41	10	M12										
	AD5	292	110	42	45	12	M16										
	AD4	214	80	38	41	10	M12										
R97	AD5	287.5	110	42	45	12	M16										
	AD6	309	110	48	51.5	14	M16										
	AD4	208	80	38	41	10	M12										
R107	AD5	281	110	42	45	12	M16										
	AD6	321	110	48	51.5	14	M16										
	AD6	306	110	48	51.5	14	M16										
R137	AD7	300	110	55	59	16	M20										
	AD8	383	140	70	74.5	20	M20]									

R-RF 多级串联型减速机外形尺寸图 / R-RF Multi-stage Reducer Dimension

型号 Gear unit type	机座号 Motor type	L2	L3	AD	AC
R-47-RF-F-37	Y63		222	70	130
R-57-RF-F-37	Y71	165	242	80	145
R-67-RF-F-37	Y80		283	145	175
	Y63		222	70	130
R-77-RF-F-37	Y71	157	242	80	145
	Y80		283	145	175
	Y63		222	70	130
	Y71	216	242	80	145
R-87-RF-F-57	Y80	210	283	145	175
	Y90S		297	155	195
	Y63		222	70	130
	Y71		242	80	145
	Y80	211	283	145	175
R-97-RF-F-57	Y90S	211	297	155	195
	Y90L		322	155	195
	Y100L		355	180	215
	Y63		222	70	130
	Y71		242	80	145
	Y80		283	145	175
R-107-RF-F-77	Y90S	247	297	155	195
	Y90L		322	155	195
	Y100L		355	180	215
	Y112M		370	190	240
	Y63		222	70	130
	Y71		242	80	145
	Y80		283	145	175
R-137-RF-F-77	Y90S	240	297	155	195
	Y90L		322	155	195
	Y100L		355	180	215
	Y112M		370	190	240

		L2	L3	AD	AC
	Y63		222	70	130
	Y71		242	80	145
	Y80		283	145	175
R-147-RF-F-77	Y90S	232	297	155	195
	Y90L		322	155	195
	Y100L		355	180	215
	Y112M		370	190	240
	Y63		222	70	130
	Y71		242	80	145
	Y80		283	145	175
	Y90S		297	155	195
R-147-RF-F-87	Y90L	280	322	155	195
147 141 1 07	Y100L	200	355	180	215
	Y112M		370	190	240
	Y132S		410	210	275
	Y132M		450	210	275
	Y160M		494	255	330
	Y80		283	145	175
	Y90S		297	155	195
	Y90L		322	155	195
	Y100L		355	180	215
	Y112M	325	370	190	240
K-107-KF-F-97	Y132S		410	210	275
	Y132M		450	210	275
	Y160M		494	255	330
	Y160L		549	255	330
D 167 DE E 107	Y160M	383	494	255	330
K-107-KF-F-107	Y160L	562	549	255	330

R-AM轴输入型外形尺寸图/K-AM: Dimension Sheet For Input Shaft Type

型号			输入轴尺寸/Input shaft dimension										型号 输入轴尺寸/Input shaft dimension										
Gear u	nit type	L	L1	D	b	М	N	Р	S	t	n	Gear u	nit type	L	L1	D	b	M	N	Р	S	t	n
	Y63	65	34	11	4	115	95	140	10	12.8	4		Y100	01 5	5 62	20	0	215	100	250	1.5	21.2	0
	Y71	65	34	14	5	130	110	160	10	16.3	8		Y112	84. 3	0.0	20	0	215	180	250	12	31.3	0
	Y80	65	45	19	6	165	130	200	12	21.8	8	0.7	Y132	96	85	38	10	265	230	300	15	41.3	8
R37	Y90	65	51	24	8	165	130	200	12	27.3	8	1.97	Y160	125	113.5	42	12	300	250	350	19	45.3	8
	Y100	0.5	7.0	0 20	0	215	100	250	15	21.2	0		Y180	125	113.5	48	14	300	250	350	19	51.8	8
	Y112	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, 0	20	0	215	100	2.50	15	31.3	ð		Y200	155	113.5	55	16	350	300	400	19	59.3	8
	Y132	105	84	38	10	265	230	300	15	41.3	8		Y100	125	60	20	o	215	100	250	15	21.2	0
R47	Y71	65	34	14	5	130	110	160	10	16.3	8		Y112	125	09	20	0	215	100	250	15	51.5	0
	Y80	96	42	19	6	165	130	200	12	21.8	8		Y132	96	85	38	10	265	230	300	15	41.3	8
K 17	Y90	96	54	24	8	165	130	200	12	27.3	8	R107	Y160	110	116	42	12	300	250	350	19	45.3	8
	Y100	79 5	66	10	8	215	180	250	15	01.0	0		Y180	110	114	48	14	300	250	350	19	51.8	8
	Y112	19.5	00	20	0	215	100	230	15	31.3	8		Y200	155	114	55	16	350	300	400	19	59.3	8
R57	Y71	65	34	14	5	130	110	160	10	16.3	8		Y225	145	143	60	18	400	350	450	19	64.4	8
	Y80	96	42	19	6	165	130	200	12	21.8	8		Y112	125	69	28	8	215	180	250	15	31.3	8
	Y90	96	54	24	8	165	130	200	12	27.3	8		Y132	96	85	38	10	265	230	300	15	41.3	8
	Y100	79 5	5 66	2.8	8	215	180	250	15	21.2	8	R137	Y160	110	116	42	12	300	250	350	19	45.3	8
	Y112	17.5	00	20	0	215	100	2.50	15 51.5	0		Y180	110	114	48	14	300	250	350	19	51.8	8	
	¥71	65	34	14	5	130	110	160	10	16.3	8		Y200	155	114	55	16	350	300	400	19	59.3	8
R67	Y80	96	42	19	6	165	130	200	12	21.8	8		Y225	145	143	60	18	400	350	450	19	64.4	8
	Y90	96	54	24	8	165	130	200	12	27.3	8		Y132	125	96	38	10	265	230	300	15	41.3	8
	Y100	70 5 66	66	28	8	215	180	250	15	31.3 8	0		Y160	125	116	42	12	300	250	350	19	45.3	8
	Y112	17.5	00	20			100	250			0		Y180	125	116	48	14	300	250	350	19	51.8	8
	Y80	91	64	19	6	165	130	200	12	21.8	8	R147	Y200	125	116	55	16	350	300	400	19	59.3	8
	Y90	121	64	24	8	165	130	200	12	27.3	8		Y225	155	146	60	18	400	350	450	19	64.4	8
R77	Y100	121	64	10	Q	215	190	250	15	31 3	8		Y250	160	142	65	18	500	450	550	19	69.4	8
	Y112	121	04	20	0	215	100	2.50	15	51.5	0		Y280	160	142	75	20	500	450	550	19	79.9	8
	Y132	121	84	38	10	265	230	300	15	41.3	8		Y160	125	116	42	12	300	250	350	19	45.3	8
	Y160	155	115	42	12	300	250	350	19	45.3	8		Y180	125	116	48	14	300	250	350	19	51.8	8
	¥90	84.5	63	24	24 8	165	130	200	12	27.3	8	K10/	Y200	125	116	55	16	350	300	400	19	59.3	8
	Y100) 84 5	63	28	8	215	180	250	15	31.3	8		Y225	175	146	60	18	400	350	450	19	64.4	8
R87	Y112	01.5	0.5	20	0	210	100	250	15	51.5	0		Y280	145	143	75	20	500	450	550	19	79.9	8
	Y132	96	85	38	10	265	230	300	15	41.3	8												
	Y160	125	116	42	12	300	250	350	19	45.3	8												
	Y180	125	116	48	14	300	250	350	19	51.8	8												