

# Koyo®

**滾動軸承** 綜合產品目錄

**Ball & Roller Bearings**



# KOYO

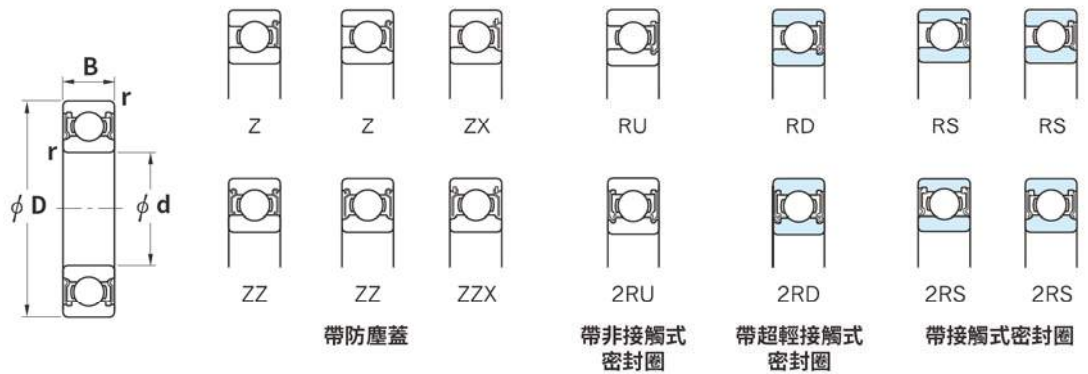
## A

**【單列深溝球軸承】**  
**深溝球軸承**



桃園市蘆竹區中興二街28號 TEL:+886-3-3235599 FAX:+886-3-3136966  
線性滑軌、滾珠螺桿、直線軸承、精密軸心、萬向滾珠、滾珠軸承、銅自潤軸承、陶瓷軸承  
<https://www.wjbmotion.com/> [wjbrobot@gmail.com](mailto:wjbrobot@gmail.com)

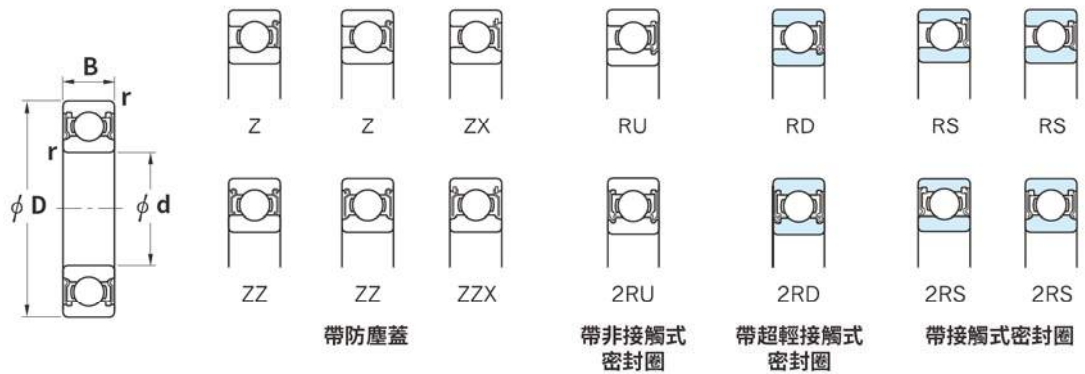
**A**  
單列深溝滾珠軸承  
帶防塵蓋  
帶密封圈  
d10~(28) mm



主要尺寸 (mm)	基本額定負荷 (kN)	系數	極限轉速 (min <sup>-1</sup> )				公稱型號				(參考) 質量 (kg)				
			脂潤油	油潤滑	帶防塵蓋	帶非接觸式 密封圈	帶超輕接觸式 密封圈	帶接觸式 密封圈							
d	D	B	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	f <sub>0</sub>	[Z, ZZ RU, 2RU]	(RD, 2RD)	(RS, 2RS)	(Z)	帶防塵蓋	帶非接觸式 密封圈	帶超輕接觸式 密封圈	帶接觸式 密封圈	(參考) 質量 (kg)
10	19	5	0.3	1.70	0.84	14.8	37 000	—	22 000	43 000	6800 ZZ	6800 2RU	—	6800 2RS	0.005
	22	6	0.3	2.70	1.25	14.0	34 000	—	21 000	41 000	6900 ZZ	6900 2RU	—	6900 2RS	0.010
	26	8	0.3	4.55	1.95	12.3	31 000	28 000	19 000	36 000	6000 ZZ	6000 2RU	6000 2RD	6000 2RS	0.019
	30	9	0.6	5.10	2.40	13.2	24 000	22 000	16 000	29 000	6200 ZZ	6200 2RU	6200 2RD	6200 2RS	0.032
	35	11	0.6	8.10	3.45	11.2	22 000	20 000	16 000	27 000	6300 ZZ	6300 2RU	6300 2RD	6300 2RS	0.053
12	21	5	0.3	1.90	1.05	15.3	33 000	30 000	20 000	39 000	6801 ZZ	6801 2RU	6801 2RD	6801 2RS	0.006
	24	6	0.3	2.90	1.45	14.5	31 000	28 000	18 000	36 000	6901 ZZ	6901 2RU	6901 2RD	6901 2RS	0.011
	28	8	0.3	5.10	2.40	13.2	27 000	24 000	17 000	32 000	6001 ZZ	6001 2RU	6001 2RD	6001 2RS	0.022
	32	10	0.6	6.80	3.05	12.3	22 000	20 000	15 000	27 000	6201 ZZ	6201 2RU	6201 2RD	6201 2RS	0.037
	37	12	1	9.70	4.20	11.1	20 000	18 000	15 000	25 000	6301 ZZ	6301 2RU	6301 2RD	6301 2RS	0.060
15	24	5	0.3	2.10	1.25	15.8	28 000	—	16 000	33 000	6802 ZZ	6802 2RU	—	6802 2RS	0.007
	28	7	0.3	4.30	2.25	14.3	26 000	23 000	15 000	30 000	6902 ZZ	6902 2RU	6902 2RD	6902 2RS	0.017
	32	9	0.3	5.60	2.85	13.9	23 000	21 000	14 000	27 000	6002 ZZ	6002 2RU	6002 2RD	6002 2RS	0.030
	35	11	0.6	7.65	3.75	13.2	20 000	18 000	13 000	24 000	6202 ZZ	6202 2RU	6202 2RD	6202 2RS	0.045
	42	13	1	11.4	5.45	12.3	17 000	15 000	12 000	20 000	6302 ZZ	6302 2RU	6302 2RD	6302 2RS	0.082
17	26	5	0.3	2.60	1.55	15.7	26 000	—	14 000	30 000	6803 ZZ	6803 2RU	—	6803 2RS	0.008
	30	7	0.3	4.60	2.55	14.7	23 000	21 000	13 000	28 000	6903 ZZ	6903 2RU	6903 2RD	6903 2RS	0.018
	35	10	0.3	6.00	3.25	14.4	21 000	19 000	12 000	25 000	6003 ZZ	6003 2RU	6003 2RD	6003 2RS	0.039
	40	12	0.6	9.55	4.80	13.2	17 000	15 000	12 000	21 000	6203 ZZ	6203 2RU	6203 2RD	6203 2RS	0.065
	47	14	1	13.6	6.65	12.4	15 000	14 000	10 000	18 000	6303 ZZ	6303 2RU	6303 2RD	6303 2RS	0.115
20	32	7	0.3	4.00	2.45	15.5	21 000	—	12 000	25 000	6804 ZZ	6804 2RU	—	6804 2RS	0.018
	37	9	0.3	6.35	3.70	14.7	19 000	17 000	11 000	23 000	6904 ZZ	6904 2RU	6904 2RD	6904 2RS	0.036
	42	12	0.6	9.40	5.05	13.9	17 000	15 000	10 000	21 000	6004 ZZ	6004 2RU	6004 2RD	6004 2RS	0.069
	47	14	1	12.8	6.65	13.2	15 000	14 000	9 700	17 000	6204 ZZ	6204 2RU	6204 2RD	6204 2RS	0.106
	52	15	1.1	15.9	7.85	12.3	14 000	13 000	9 500	17 000	6304 ZZ	6304 2RU	6304 2RD	6304 2RS	0.144
22	44	12	0.6	9.40	5.15	14.1	17 000	15 000	9 900	20 000	60/22 ZZ	60/22 2RU	60/22 2RD	60/22 2RS	0.073
	50	14	1	12.8	6.65	13.2	15 000	14 000	9 700	17 000	62/22 ZZ	62/22 2RU	62/22 2RD	62/22 2RS	0.118
	56	16	1.1	18.5	9.40	12.6	13 000	12 000	8 600	15 000	63/22 ZZ	63/22 2RU	63/22 2RD	63/22 2RS	0.201
25	37	7	0.3	4.30	2.95	16.0	18 000	—	10 000	21 000	6805 ZZ	6805 2RU	—	6805 2RS	0.022
	42	9	0.3	7.00	4.55	15.4	16 000	14 000	9 300	19 000	6905 ZZ	6905 2RU	6905 2RD	6905 2RS	0.041
	47	12	0.6	10.1	5.85	14.5	15 000	14 000	9 000	18 000	6005 ZZ	6005 2RU	6005 2RD	6005 2RS	0.080
	52	15	1	14.0	7.85	13.9	13 000	12 000	8 400	15 000	6205 ZZ	6205 2RU	6205 2RD	6205 2RS	0.128
	62	17	1.1	20.6	11.3	13.2	11 000	9 900	7 500	13 000	6305 ZZ	6305 2RU	6305 2RD	6305 2RS	0.232
28	52	12	0.6	12.4	7.40	14.5	14 000	13 000	8 100	16 000	60/28 ZZ	60/28 2RU	60/28 2RD	60/28 2RS	0.097
	58	16	1	17.9	9.75	13.4	12 000	11 000	7 600	14 000	62/28 ZZ	62/28 2RU	62/28 2RD	62/28 2RS	0.173
	68	18	1.1	23.5	13.1	13.3	10 000	9 000	6 900	12 000	63/28 ZZ	63/28 2RU	63/28 2RD	63/28 2RS	0.328

[備註] 適用於以上軸承的標準保持架型式，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

單列深溝滾珠軸承  
帶防塵蓋  
帶密封圈  
d30~(60) mm

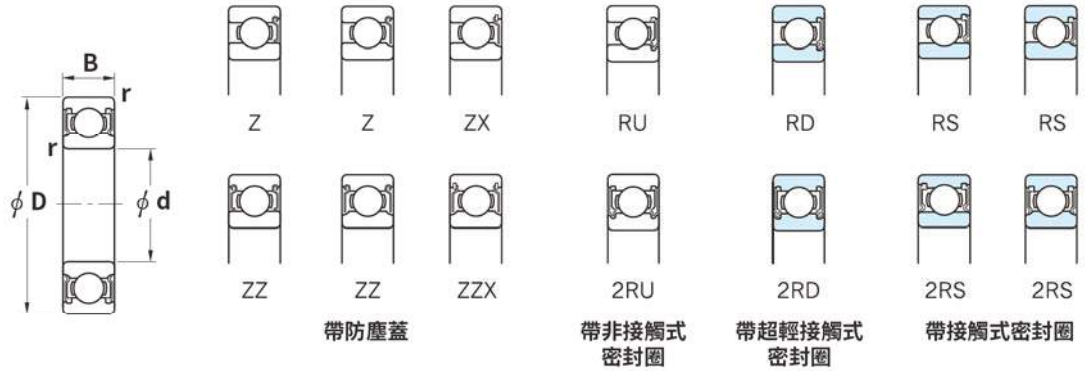


主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		係數 $f_0$	極限轉速 ( $\text{min}^{-1}$ )				公稱型號				(參考) 質量 (kg) 開放型
d	D	B	r (最小)	$C_r$	$C_{0r}$		脂潤油		油潤滑		帶防塵蓋	帶非接觸式密封圈	帶超輕接觸式密封圈	帶接觸式密封圈	
							[Z, ZZ, RU, 2RU]	(RD, 2RD)	(RS, 2RS)	(Z)					
30	42	7	0.3	4.55	3.40	16.4	15 000	—	8 600	18 000	6806 ZZ	6806 2RU	—	6806 2RS	26
	47	9	0.3	7.25	5.00	15.8	14 000	13 000	8 200	17 000	6906 ZZ	6906 2RU	6906 2RD	6906 2RS	45
	55	13	1	13.2	8.25	14.7	13 000	12 000	7 500	15 000	6006 ZZ	6006 2RU	6006 2RD	6006 2RS	0.116
	62	16	1	19.5	11.3	13.9	11 000	9 900	7 000	13 000	6206 ZZ	6206 2RU	6206 2RD	6206 2RS	0.199
	72	19	1.1	26.7	15.0	13.3	9 600	8 600	6 400	12 000	6306 ZZ	6306 2RU	6306 2RD	6306 2RS	0.346
32	58	13	1	15.0	9.15	14.5	12 000	11 000	7 200	14 000	60/32 ZZ	60/32 2RU	60/32 2RD	60/32 2RS	0.127
	65	17	1	23.5	13.1	13.3	10 000	9 000	6 900	12 000	62/32 ZZ	62/32 2RU	62/32 2RD	62/32 2RS	0.228
	75	20	1.1	30.1	16.2	12.7	9 300	8 400	6 400	11 000	63/32 ZZ	63/32 2RU	63/32 2RD	63/32 2RS	0.437
35	47	7	0.3	4.75	3.85	16.5	13 000	—	7 400	16 000	6807 ZZ	6807 2RU	—	6807 2RS	0.030
	55	10	0.6	10.9	7.75	15.7	12 000	11 000	6 800	14 000	6907 ZZ	6907 2RU	6907 2RD	6907 2RS	0.073
	62	14	1	15.9	10.3	14.9	11 000	9 900	6 500	13 000	6007 ZZ	6007 2RU	6007 2RD	6007 2RS	0.155
	72	17	1.1	25.7	15.4	13.9	9 200	8 300	6 000	11 000	6207 ZZ	6207 2RU	6207 2RD	6207 2RS	0.288
	80	21	1.5	33.4	19.3	13.2	8 500	7 700	5 700	10 000	6307 ZZ	6307 2RU	6307 2RD	6307 2RS	0.457
40	52	7	0.3	4.95	4.20	16.3	12 000	11 000	6 700	14 000	6808 ZZ	6808 2RU	6808 2RD	6808 2RS	0.033
	62	12	0.6	13.7	9.95	15.6	11 000	9 900	6 100	13 000	6908 ZZ	6908 2RU	6908 2RD	6908 2RS	0.112
	68	15	1	16.7	11.5	15.2	10 000	9 000	5 800	12 000	6008 ZZ	6008 2RU	6008 2RD	6008 2RS	0.192
	80	18	1.1	29.1	17.8	14.0	8 300	7 500	5 400	10 000	6208 ZZ	6208 2RU	6208 2RD	6208 2RS	0.366
	90	23	1.5	40.7	24.0	13.2	7 700	6 900	5 100	9 200	6308 ZZ	6308 2RU	6308 2RD	6308 2RS	0.633
45	58	7	0.3	6.20	5.40	16.3	11 000	9 900	5 900	13 000	6809 ZZ	6809 2RU	6809 2RD	6809 2RS	0.040
	68	12	0.6	14.1	10.9	15.9	9 700	8 700	5 500	11 000	6909 ZZ	6909 2RU	6909 2RD	6909 2RS	0.132
	75	16	1	21.0	15.1	15.3	9 200	8 300	5 300	11 000	6009 ZZ	6009 2RU	6009 2RD	6009 2RS	0.245
	85	19	1.1	32.7	20.3	14.0	7 700	6 900	5 100	9 200	6209 ZZ	6209 2RU	6209 2RD	6209 2RS	0.407
	100	25	1.5	48.9	29.5	13.3	6 800	6 100	4 500	8 100	6309 ZZ	6309 2RU	6309 2RD	6309 2RS	0.833
50	65	7	0.3	6.60	6.10	16.1	9 600	8 600	5 200	11 000	6810 ZZ	6810 2RU	6810 2RD	6810 2RS	0.052
	72	12	0.6	14.5	11.7	16.1	9 000	—	5 000	11 000	6910 ZZ	6910 2RU	—	—	0.133
	80	16	1	21.8	16.6	15.6	8 400	7 600	4 800	9 900	6010 ZZ	6010 2RU	6010 2RD	6010 2RS	0.261
	90	20	1.1	35.1	23.3	14.4	7 100	6 400	4 600	8 500	6210 ZZ	6210 2RU	6210 2RD	6210 2RS	0.463
	110	27	2	62.0	38.3	13.2	6 100	5 500	4 100	7 300	6310 ZZ	6310 2RU	6310 2RD	6310 2RS	1.07
55	72	9	0.3	8.80	8.10	16.2	8 700	7 800	—	10 000	6811 ZZ	6811 2RU	6811 2RD	—	0.083
	80	13	1	16.6	14.1	16.2	8 100	7 300	4 500	9 600	6911 ZZ	6911 2RU	6911 2RD	6911 2RS	0.185
	90	18	1.1	28.3	21.2	15.3	7 600	6 800	4 300	8 900	6011 ZZ	6011 2RU	6011 2RD	6011 2RS	0.385
	100	21	1.5	43.4	29.4	14.4	6 300	5 700	4 100	7 600	6211 ZZ	6211 2RU	6211 2RD	6211 2RS	0.607
	120	29	2	71.6	45.0	13.2	5 600	—	3 700	6 700	6311 ZZ	6311 2RU	—	6311 2RS	1.37
60	78	10	0.3	11.5	10.6	16.3	8 000	7 200	—	9 400	6812 ZZ	6812 2RU	6812 2RD	—	0.104
	85	13	1	20.2	17.3	16.2	7 500	—	—	8 900	6912 ZZ	6912 2RU	—	—	0.192
	95	18	1.1	29.4	23.2	15.6	7 100	—	4 000	8 400	6012 ZZ	6012 2RU	—	6012 2RS	0.415

[備註] 適用於以上軸承的標準保持架型式, 請與威陵傳動聯繫+886-3-3235599

A

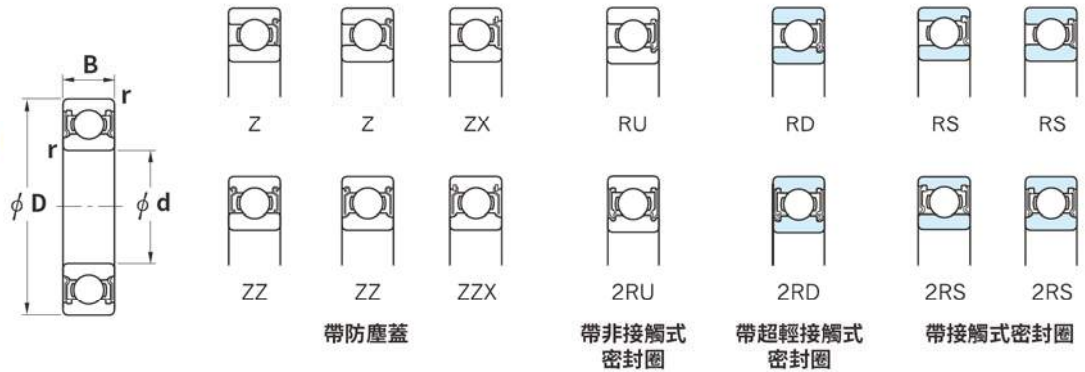
單列深溝滾珠軸承  
帶防塵蓋  
帶密封圈  
d65~(105) mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		係數 $f_0$	極限轉速 ( $\text{min}^{-1}$ )				公稱型號				(參考) 質量 (kg) 開放型
d	D	B	r (最小)	$C_r$	$C_{Or}$		脂潤油		油潤油		帶防塵蓋	帶非接觸式密封圈	帶超輕接觸式密封圈	帶接觸式密封圈	
							Z, ZZ, RU, 2RU	(RD, 2RD)	(RS, 2RS)	(Z)					
60	110	22	1.5	52.4	36.2	14.4	5 700	5 100	3 700	6 900	6212 ZZ	6212 2RU	6212 2RD	6212 2RS	0.783
	130	31	2.1	81.9	52.2	13.2	5 200	—	3 500	6 200	6312 ZZ	6312 2RU	—	6312 2RS	1.70
65	85	10	0.6	11.9	11.5	16.2	7 300	6 600	—	8 600	6813 ZZ	6813 2RU	6813 2RD	—	0.126
	90	13	1	17.4	16.1	16.6	7 100	6 400	3 900	8 400	6913 ZZ	6913 2RU	6913 2RD	6913 2RS	0.211
	100	18	1.1	30.5	25.2	15.8	6 600	—	3 700	7 800	6013 ZZ	6013 2RU	—	6013 2RS	0.435
	120	23	1.5	57.2	40.1	14.4	5 400	—	3 500	6 400	6213 ZZ	6213 2RU	—	6213 2RS	0.990
	140	33	2.1	92.7	59.9	13.2	4 800	—	3 200	5 800	6313 ZZ	6313 2RU	—	6313 2RS	2.08
70	90	10	0.6	12.1	11.9	16.1	6 800	6 100	—	8 100	6814 ZZ	6814 2RU	6814 2RD	—	0.134
	100	16	1	23.7	21.2	16.3	6 400	5 800	3 600	7 600	6914 ZZ	6914 2RU	6914 2RD	6914 2RS	0.342
	11	20	1.1	38.1	30.9	15.6	6 100	—	3 500	7 200	6014 ZZ	6014 2RU	—	6014 2RS	0.602
	12	24	1.5	62.2	44.1	14.5	5 100	—	3 300	6 100	6214 ZZ	6214 2RU	—	6214 2RS	1.07
	15	35	2.1	104	68.2	13.2	4 500	—	3 000	5 400	6314 ZZ	6314 2RU	—	6314 2RS	2.52
75	9	10	0.6	12.5	12.9	16.0	6 400	5 800	—	7 600	6815 ZZ	6815 2RU	6815 2RD	—	0.142
	10	16	1	24.4	22.6	16.5	6 100	—	—	7 200	6915 ZZ	6915 2RU	—	—	0.363
	11	20	1.1	39.6	33.5	15.8	5 700	—	3 300	6 800	6015 ZZ	6015 2RU	—	6015 2RS	0.638
	13	25	1.5	67.4	48.3	14.5	4 800	—	3 100	5 800	6215 ZZ	6215 2RU	—	6215 2RS	1.18
	16	37	2.1	113	77.2	13.2	4 200	—	2 800	5 000	6315 ZZ	6315 2RU	—	6315 2RS	3.02
80	10	10	0.6	12.7	13.3	16.0	6 100	5 500	—	7 200	6816 ZZ	6816 2RU	6816 2RD	—	0.150
	11	16	1	25.0	24.0	16.6	5 700	5 100	3 200	6 800	6916 ZZ	6916 2RU	6916 2RD	6916 2RS	0.382
	12	22	1.1	47.6	39.8	15.6	5 300	—	3 100	6 300	6016 ZZ	6016 2RU	—	6016 2RS	0.850
	14	26	2	72.7	53.0	14.6	4 500	—	2 900	5 400	6216 ZZ	6216 2RU	—	6216 2RS	1.40
	17	39	2.1	123	86.7	13.3	3 900	—	2 700	4 700	6316 ZZ	6316 2RU	—	6316 2RS	3.59
85	11	13	1	18.7	19.0	16.2	5 600	5 000	—	6 600	6817 ZZ	6817 2RU	6817 2RD	—	0.266
	12	18	1.1	31.9	29.6	16.4	5 300	4 800	3 000	6 300	6917 ZZ	6917 2RU	6917 2RD	6917 2RS	0.535
	13	22	1.1	49.5	43.1	15.8	5 000	—	2 900	5 900	6017 ZZ	6017 2RU	—	6017 2RS	0.890
	15	28	2	84.0	61.9	14.5	4 200	—	2 700	5 000	6217 ZZ	6217 2RU	—	6217 2RS	1.79
	18	41	3	133	96.8	13.3	3 700	—	2 500	4 400	6317 ZZ	6317 2RU	—	6317 2RS	4.23
90	11	13	1	19.0	19.7	16.1	5 300	4 800	—	6 300	6818 ZZ	6818 2RU	6818 2RD	—	0.279
	12	18	1.1	32.8	31.6	16.5	5 100	4 600	2 800	6 000	6918 ZZ	6918 2RU	6918 2RD	6918 2RS	0.565
	14	24	1.5	58.2	49.7	15.6	4 700	—	2 700	5 600	6018 ZZ	6018 2RU	—	6018 2RS	1.16
	16	30	2	96.1	71.5	14.5	3 900	—	2 600	4 700	6218 ZZ	6218 2RU	—	6218 2RS	2.15
	19	43	3	143	107	13.3	3 500	—	2 400	4 200	6318 ZZ	6318 2RU	—	6318 2RS	4.91
95	13	18	1.1	33.7	33.5	16.6	4 800	4 300	2 700	5 700	6919 ZZ	6919 2RU	6919 2RD	6919 2RS	0.705
	14	24	1.5	60.4	53.9	15.8	4 400	—	2 500	5 200	6019 ZZ	6019 2RU	—	6019 2RS	1.21
	17	32	2.1	109	81.9	14.4	3 700	—	2 400	4 400	6219 ZZ	6219 2RU	—	6219 2RS	2.62
	20	45	3	153	119	13.3	3 300	—	2 200	4 000	6319 ZZ	6319 2RU	—	6319 2RS	5.67
100	125	13	1	19.6	21.2	16.0	4 800	4 300	—	5 700	6820 ZZ	6820 2RU	6820 2RD	—	0.309
	140	20	1.1	45.0	41.9	16.2	4 500	—	—	5 300	6920-1 ZZ	6920-1 2RU	—	—	0.960
	150	24	1.5	60.2	54.2	15.9	4 300	—	2 500	5 100	6020 ZZ	6020 2RU	—	6020 2RS	1.25
	180	34	2.1	122	93.1	14.4	3 500	—	2 300	4 200	6220 ZZ	6220 2RU	—	6220 2RS	3.14
	215	47	3	173	141	13.2	3 000	—	2 100	3 600	6320 ZZ	6320 2RU	—	6320 2RS	7.00
105	145	20	1.1	46.5	44.8	16.4	4 300	—	2 400	5 100	6921-1 ZZ	6921-1 2RU	—	6921-1 2RS	1.00
	160	26	2	72.3	65.8	15.8	4 000	—	2 300	4 700	6021 ZZ	6021 2RU	—	6021 2RS	1.59
	190	36	2.1	133	105	14.4	3 300	—	2 200	3 900	6221 ZZ	6221 2RU	—	6221 2RS	3.70
	225	49	3	184	153	13.2	2 900	—	2 000	3 500	6321 ZZ	6321 2RU	—	6321 2RS	8.05

[備註] 適用於以上軸承的標準保持架型式，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

單列深溝滾珠軸承  
帶防塵蓋  
帶密封圈  
d110~(220) mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		係數 $f_0$	極限轉速 ( $\text{min}^{-1}$ )				公稱型號				(參考) 質量 (kg) 開放型
d	D	B	r (最小)	$C_r$	$C_{0r}$		脂潤油		油潤滑		帶防塵蓋	帶非接觸式密封圈	帶超輕接觸式密封圈	帶接觸式密封圈	
							(Z, ZZ, RU, 2RU)	(RD, 2RD)	(RS, 2RS)	(Z)					
110	140	16	1	28.1	30.7	16.1	4 300	3 900	—	5 100	6822 ZZ	6822 2RU	6822 2RD	—	0.606
	150	20	1.1	47.9	47.8	16.4	4 100	—	—	4 900	6922 ZZ	6922 2RU	—	—	1.04
	170	28	2	82.0	73.0	15.6	3 800	—	2 200	4 500	6022 ZZX	6022 2RU	—	6022 2RS	1.96
	200	38	2.1	144	117	14.4	3 100	—	2 000	3 700	6222 ZZX	6222 2RU	—	6222 2RS	4.36
	240	50	3	205	180	13.2	2 700	—	1 900	3 200	6322 ZZX	6322 2RU	—	6322 2RS	9.54
120	150	16	1	29.0	33.0	16.0	4 000	—	—	4 700	6824 ZZ	6824 2RU	—	—	0.655
	165	22	1.1	57.2	56.9	16.4	3 800	—	—	4 400	6924 ZZ	6924 2RU	—	—	1.41
	180	28	2	85.0	79.3	15.9	3 600	—	2 100	4 200	6024 ZZX	6024 2RU	—	6024 2RS	2.07
	215	40	2.1	155	131	14.4	2 900	—	1 900	3 400	6224 ZZX	6224 2RU	—	6224 2RS	5.15
	260	55	3	207	185	13.5	2 500	—	—	3 000	6324 ZZX	—	—	—	12.5
130	165	18	1.1	36.9	41.2	16.1	3 600	—	—	4 300	6826 ZZ	6826 2RU	—	—	0.939
	180	24	1.5	65.2	67.4	16.3	3 400	—	—	4 100	6926-1 ZZ	6926-1 2RU	—	—	1.86
	200	33	2	106	101	15.8	3 200	—	1 900	3 800	6026 ZZX	6026 2RU	—	6026 2RS	3.16
	230	40	3	167	146	14.5	2 700	—	1 800	3 200	6226 ZZX	6226 2RU	—	6226 2RS	5.82
	280	58	4	229	214	13.6	2 300	—	—	2 700	6326 ZZX	—	—	—	15.1
140	175	18	1.1	38.2	44.4	16.0	3 400	3 100	—	4 000	6828 ZZ	—	6828 2RD	—	1.00
	190	24	1.5	71.3	74.8	16.5	3 200	—	—	3 800	6928-1 ZZ	6928-1 2RU	—	—	1.98
	210	33	2	110	109	15.9	3 000	—	1 800	3 600	6028 ZZX	6028 2RU	—	6028 2RS	3.55
140	250	42	3	166	150	14.8	2 400	—	1 600	2 900	6228 ZZX	6228 2RU	—	6228 2RS	7.45
	300	62	4	253	246	13.6	2 100	—	—	2 500	6328 ZZX	—	—	—	19.4
150	210	28	2	93.4	94.3	16.2	2 900	—	1 700	3 400	6930 ZZ	6930 2RU	—	6930 2RS	3.05
	225	35	2.1	125	126	16.0	2 800	—	1 600	3 300	6030 ZZX	6030 2RU	—	6030 2RS	4.22
	270	45	3	176	168	15.1	2 200	—	—	2 700	6230 ZZX	—	—	—	9.41
160	200	20	1.1	48.4	56.9	16.1	2 900	2 600	—	3 400	6832 ZZ	—	6832 2RD	—	1.45
	240	38	2.1	136	135	15.9	2 600	—	1 500	3 000	6032 ZZX	6032 2RU	—	6032 2RS	5.22
	290	48	3	185	186	15.4	2 100	—	—	2 500	6232 ZZX	—	—	—	14.3
170	215	22	1.1	59.8	70.5	16.1	2 700	—	—	3 200	6834 ZZ	—	—	—	1.90
	260	42	2.1	161	161	15.8	2 400	—	—	2 800	6034 ZZX	6034 2RU	—	—	6.80
	310	52	4	212	223	15.3	1 900	—	—	2 300	6234 ZZX	—	—	—	17.5
180	225	22	1.1	60.7	73.1	16.1	2 600	2 300	—	3 000	6836 ZZ	—	6836 2RD	—	2.00
	280	46	2.1	182	194	15.8	2 200	—	—	2 600	6036 ZZX	6036 2RU	—	—	10.3
	320	52	4	227	241	15.1	1 800	—	—	2 200	6236-1 ZZX	—	—	—	18.3
190	240	24	1.5	73.1	88.1	16.1	2 400	—	—	2 800	6838 ZZ	—	—	—	2.60
	290	46	2.1	188	201	15.8	2 100	—	—	2 500	6038 ZZX	—	—	—	10.8
200	310	51	2.1	217	243	15.6	1 900	—	—	2 300	6040 ZZX	—	—	—	14.0
	360	58	4	269	311	15.2	1 600	—	—	1 900	6240-1 ZZX	—	—	—	28.2
220	340	56	3	235	271	15.6	1 700	—	—	2 000	6044 ZZX	—	—	—	18.3

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，請與威陵傳動聯繫+886-3-3235599



# KOYO

## B

**【雙列深溝球軸承】**  
**深溝球軸承**

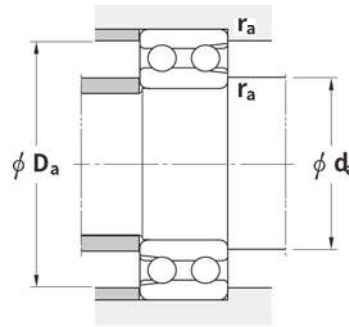
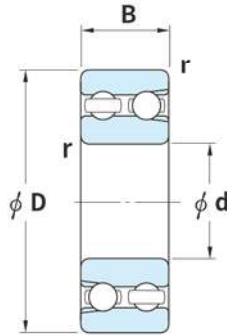


桃園市蘆竹區中興二街28號 TEL:+886-3-3235599 FAX:+886-3-3136966  
線性滑軌·滾珠螺桿·直線軸承·精密軸心·萬向滾珠·滾珠軸承·銅自潤軸承·陶瓷軸承  
<https://www.wjbmotion.com/> [wjbrobot@gmail.com](mailto:wjbrobot@gmail.com)



## 雙列深溝球軸承

d 10~(75)mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		系數 $f_0$	極限轉數 ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)
d	D	B	r (最小)	$C_r$	$C_{0r}$		脂潤滑	油潤滑		$d_a$ (最小)	$D_a$ (最大)	$r_a$ (最大)	
10	30	14	0.6	7.70	5.90	13.0	15 000	20 000	4200	14	26	0.6	0.057
12	32	14	0.6	7.75	6.15	13.6	14 000	18 000	4201	16	28	0.6	0.062
15	35	14	0.6	9.75	9.00	14.2	12 000	16 000	4202	19	31	0.6	0.071
	42	17	1	13.1	11.7	13.7	11 000	14 000	4302	20	37	1	0.123
17	40	16	0.6	11.7	10.4	14.1	11 000	14 000	4203	21	36	0.6	0.106
	47	19	1	16.5	15.0	13.7	9 400	13 000	4303	22	42	1	0.171
20	47	18	1	16.4	16.0	14.2	9 000	12 000	4204	25	42	1	0.165
	52	21	1.1	19.5	17.0	13.5	8 300	11 000	4304	26.5	45.5	1	0.227
25	52	18	1	16.3	16.9	15.0	7 500	9 900	4205	30	47	1	0.189
	62	24	1.1	26.3	25.7	14.1	6 700	9 000	4305	31.5	55.5	1	0.365
30	62	20	1	22.0	24.7	15.1	6 400	8 500	4206	35	57	1	0.298
	72	27	1.1	35.5	35.9	14.0	5 700	7 600	4306	36.5	65.5	1	0.542
35	72	23	1.1	26.4	30.7	15.2	5 600	7 400	4207	41.5	65.5	1	0.460
	80	31	1.5	40.6	41.8	14.1	5 200	7 000	4307	43	72	1.5	0.752
40	80	23	1.1	33.7	42.4	15.5	4 700	6 300	4208	46.5	73.5	1	0.558
	90	33	1.5	46.0	48.8	14.7	4 600	6 100	4308	48	82	1.5	1.01
45	85	23	1.1	31.9	43.9	15.8	4 600	6 100	4209	51.5	78.5	1	0.605
	100	36	1.5	57.6	62.4	14.3	4 100	5 500	4309	53	92	1.5	1.35
50	90	23	1.1	31.4	44.6	16.1	4 200	5 600	4210	56.5	83.5	1	0.651
	110	40	2	70.4	77.7	14.2	3 700	5 000	4310	59	101	2	1.80
55	100	25	1.5	37.2	54.1	16.1	3 800	5 000	4211	63	92	1.5	0.882
	120	43	2	84.2	94.4	14.2	3 400	4 600	4311	64	111	2	2.29
60	110	28	1.5	47.9	67.6	15.9	3 500	4 700	4212	68	102	1.5	1.20
	130	46	2.1	99.2	113	14.1	3 100	4 200	4312	71	119	2	2.87
65	120	31	1.5	54.7	78.5	15.9	3 200	4 300	4213	73	112	1.5	1.59
	140	48	2.1	107	124	14.3	2 900	3 900	4313	76	129	2	3.46
70	125	31	1.5	62.1	89.8	15.8	3 100	4 100	4214	78	117	1.5	1.68
	150	51	2.1	115	136	14.4	2 700	3 600	4314	81	139	2	4.21
75	130	31	1.5	61.6	90.7	16.0	2 900	3 900	4215	83	122	1.5	1.77
	160	55	2.1	132	158	14.4	2 500	3 400	4315	86	149	2	5.15

【備註】使用雙列深溝球軸承時，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

# KOYO

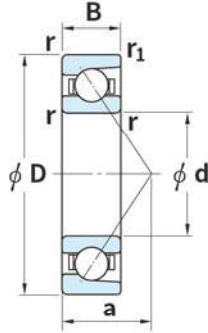
## C

**【單列角接觸軸承】**  
**角接觸軸承**

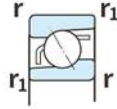


桃園市蘆竹區中興二街28號 TEL:+886-3-3235599 FAX:+886-3-3136966  
線性滑軌·滾珠螺桿·直線軸承·精密軸心·萬向滾珠·滾珠軸承·銅自潤軸承·陶瓷軸承  
<https://www.wjbmotion.com/> [wjbrobot@gmail.com](mailto:wjbrobot@gmail.com)

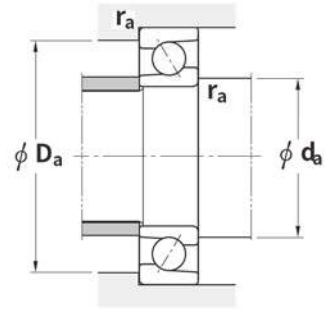
單列角接觸球軸承  
d 10~(20)mm



帶切製保持架



帶沖壓保持架



d	主要尺寸 (mm)			基本額定負荷 (kN)				係數 f <sub>0</sub>	極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>2)</sup>	作用點位置 (mm) a	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)	
	D	B	r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>		C <sub>0r</sub>	脂潤滑			油潤滑	d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)		r <sub>a</sub> (最大)
10	22	6	0.3	0.15	3.00	1.50	—	—	14.2	52 000	69 000	7900C	5.1	12.5	19.5	0.3	0.008
	26	8	0.3	0.15	5.00	2.35	—	—	—	34 000	42 000	7000	9.1	12.5	23.5	0.3	0.021
	26	8	0.3	0.15	4.65	2.15	—	—	—	25 000	33 000	7000B	11.6	12.5	23.5	0.3	0.021
	26	8	0.3	0.15	5.30	2.45	—	—	12.5	47 000	62 000	7000C	6.4	12.5	23.5	0.3	0.021
	30	9	0.6	0.3	4.65	2.20	5.40	2.75	—	29 000	37 000	7200	10.4	14.5	25.5	0.6	0.031
	30	9	0.6	0.3	4.30	2.00	4.95	2.50	—	22 000	29 000	7200B	13.1	14.5	25.5	0.6	0.031
	30	9	0.6	0.3	5.00	2.35	5.80	2.95	13.4	40 000	54 000	7200C	7.2	14.5	25.5	0.6	0.031
	35	11	0.6	0.3	8.50	3.75	9.30	4.30	—	27 000	33 000	7300	12.0	14.5	30.5	0.6	0.054
	12	24	6	0.3	0.15	3.20	1.70	—	—	14.7	48 000	62 000	7901C	5.4	14.5	21.5	0.3
28		8	0.3	0.15	5.40	2.75	—	—	—	29 000	37 000	7001	9.9	14.5	25.5	0.3	0.024
28		8	0.3	0.15	4.95	2.50	—	—	—	22 000	29 000	7001B	12.6	14.5	25.5	0.3	0.024
28		8	0.3	0.15	5.80	2.95	—	—	13.4	40 000	54 000	7001C	6.7	14.5	25.5	0.3	0.024
32		10	0.6	0.3	7.45	3.65	8.00	4.05	—	27 000	34 000	7201	11.4	16.5	27.5	0.6	0.038
32		10	0.6	0.3	6.95	3.40	7.40	3.75	—	20 000	27 000	7201B	14.2	16.5	27.5	0.6	0.038
32		10	0.6	0.3	7.90	3.85	8.50	4.30	12.5	38 000	50 000	7201C	7.9	16.5	27.5	0.6	0.038
37		12	1	0.6	10.2	4.60	11.2	5.25	—	24 000	31 000	7301	13.1	17.5	31.5	1	0.065
15		28	7	0.3	0.15	4.75	2.65	—	—	14.5	39 000	52 000	7902C	6.4	17.5	25.5	0.3
	32	9	0.3	0.15	6.10	3.45	—	—	—	26 000	32 000	7002	11.3	17.5	29.5	0.3	0.035
	32	9	0.3	0.15	5.55	3.15	—	—	—	19 000	25 000	7002B	14.6	17.5	29.5	0.3	0.035
	32	9	0.3	0.15	6.60	3.70	—	—	14.1	35 000	47 000	7002C	7.6	17.5	29.5	0.3	0.035
	35	11	0.6	0.3	8.10	4.25	8.10	4.25	—	24 000	29 000	7202	12.9	19.5	30.5	0.6	0.048
	35	11	0.6	0.3	7.45	3.95	7.45	3.95	—	18 000	24 000	7202B	16.2	19.5	30.5	0.6	0.048
	35	11	0.6	0.3	8.65	4.55	8.65	4.55	13.3	33 000	43 000	7202C	8.9	19.5	30.5	0.6	0.048
	42	13	1	0.6	12.5	6.45	13.4	7.20	—	20 000	25 000	7302	15.0	20.5	36.5	1	0.088
	17	30	7	0.3	0.15	5.00	2.95	—	—	14.9	36 000	47 000	7903C	6.7	19.5	27.5	0.3
35		10	0.3	0.15	6.75	4.15	—	—	—	23 000	28 000	7003	12.7	19.5	32.5	0.3	0.045
35		10	0.3	0.15	6.10	3.75	—	—	—	17 000	23 000	7003B	16.1	19.5	32.5	0.3	0.045
35		10	0.3	0.15	7.30	4.45	—	—	14.6	31 000	41 000	7003C	8.6	19.5	32.5	0.3	0.045
40		12	0.6	0.3	10.2	5.50	10.2	5.50	—	21 000	26 000	7203	14.4	21.5	35.5	0.6	0.070
40		12	0.6	0.3	9.35	5.05	9.35	5.05	—	16 000	21 000	7203B	18.2	21.5	35.5	0.6	0.070
40		12	0.6	0.3	10.9	5.90	10.9	5.90	13.4	29 000	38 000	7203C	9.9	21.5	35.5	0.6	0.070
47		14	1	0.6	14.9	7.90	16.0	8.75	—	18 000	23 000	7303	16.5	22.5	41.5	1	0.120
47		14	1	0.6	13.8	7.30	14.8	8.10	—	14 000	18 000	7303B	20.8	22.5	41.5	1	0.120
47	14	1	0.6	15.8	8.40	15.8	8.40	12.6	25 000	33 000	7303C	11.4	22.5	41.5	1	0.120	
20	37	9	0.3	0.15	7.30	4.55	—	—	14.9	30 000	39 000	7904C	8.3	22.5	34.5	0.3	0.035
	42	12	0.6	0.3	10.3	6.10	—	—	—	19 000	24 000	7004	15.1	24.5	37.5	0.6	0.079
	42	12	0.6	0.3	9.35	5.55	—	—	—	14 000	19 000	7004B	19.2	24.5	37.5	0.6	0.079
	42	12	0.6	0.3	11.1	6.60	—	—	14.1	26 000	35 000	7004C	10.2	24.5	37.5	0.6	0.079
	47	14	1	0.6	14.5	8.40	15.4	9.15	—	17 000	22 000	7204	17.0	25.5	41.5	1	0.112

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

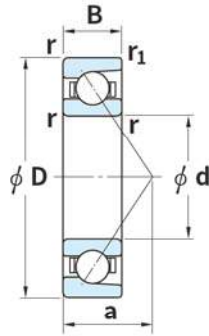
帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速

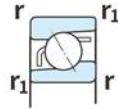
2)公稱型號中的B·C以及無表示，分別表示40·15及30公稱接觸角

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，

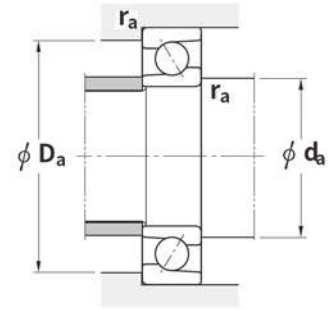
請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599。

單列角接觸球軸承  
 d 20~(35)mm


帶切製保持架



帶沖壓保持架



d	主要尺寸 (mm)					基本額定負荷 (kN)				係數	極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>2)</sup>	作用點位置 (mm) a	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)	
	D	B	r	r <sub>1</sub>	(最小)	(最小)	帶切製保持架		帶沖壓保持架		脂潤滑	油潤滑			d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	r <sub>a</sub>		
20	47	14	1	0.6		13.3	7.70	14.1	8.40	—	13 000	17 000	7204B	21.5	25.5	41.5	1	0.112	
	47	14	1	0.6		15.5	9.00	16.5	9.80	13.4	24 000	32 000	7204C	11.6	25.5	41.5	1	0.112	
	52	15	1.1	0.6		17.4	9.40	18.7	10.4	—	17 000	21 000	7304	17.9	27	45	1	0.150	
	52	15	1.1	0.6		16.2	8.70	17.3	9.65	—	13 000	17 000	7304B	22.6	27	45	1	0.150	
	52	15	1.1	0.6		18.5	9.95	19.9	11.1	12.6	23 000	31 000	7304C	12.3	27	45	1	0.150	
	72	19	1.1	0.6		35.6	19.1	—	—	—	9 600	13 000	7404	23.1	27	65	1	0.395	
	72	19	1.1	0.6		33.5	17.9	—	—	—	8 500	12 000	7404B	29.2	27	65	1	0.395	
25	42	9	0.3	0.15		7.80	5.45	—	—	15.5	25 000	33 000	7905C	9.1	27.5	39.5	0.3	0.041	
	47	12	0.6	0.3		11.3	7.40	—	—	—	17 000	21 000	7005	16.4	29.5	42.5	0.6	0.091	
	47	12	0.6	0.3		10.2	6.70	—	—	—	12 000	17 000	7005B	21.1	29.5	42.5	0.6	0.091	
	47	12	0.6	0.3		12.3	8.00	—	—	14.7	23 000	30 000	7005C	10.8	29.5	42.5	0.6	0.091	
	52	15	1	0.6		15.3	9.50	16.2	10.3	—	15 000	19 000	7205	18.8	30.5	46.5	1	0.135	
	25	52	15	1	0.6		14.0	8.70	14.7	9.40	—	12 000	15 000	7205B	23.9	30.5	46.5	1	0.135
		52	15	1	0.6		16.6	10.2	17.5	11.1	14.0	21 000	28 000	7205C	12.7	30.5	46.5	1	0.135
25	62	17	1.1	0.6		24.8	14.4	26.4	15.8	—	14 000	17 000	7305	21.1	32	55	1	0.243	
	62	17	1.1	0.6		22.9	13.3	24.4	14.6	—	10 000	14 000	7305B	26.8	32	55	1	0.243	
	62	17	1.1	0.6		26.4	15.3	28.1	16.8	12.8	19 000	25 000	7305C	14.3	32	55	1	0.243	
	80	21	1.5	1		39.7	23.2	42.6	25.7	—	8 200	11 000	7405	26.4	33.5	71.5	1.5	0.527	
	80	21	1.5	1		36.9	21.5	39.6	23.9	—	7 300	10 000	7405B	33.6	33.5	71.5	1.5	0.527	
	30	47	9	0.3	0.15		8.30	6.25	—	—	15.9	22 000	29 000	7906C	9.7	32.5	44.5	0.3	0.046
		55	13	1	0.6		8.70	4.85	—	—	7.9	26 000	40 000	HAR006C	12.2	35.5	49.5	1	0.116
55		13	1	0.6		14.5	10.1	—	—	—	14 000	18 000	7006	18.8	35.5	49.5	1	0.133	
55		13	1	0.6		13.1	9.20	—	—	—	11 000	14 000	7006B	24.3	35.5	49.5	1	0.133	
55		13	1	0.6		15.8	11.0	—	—	14.9	20 000	26 000	7006C	12.2	35.5	49.5	1	0.133	
62		16	1	0.6		21.3	13.7	22.5	14.8	—	13 000	16 000	7206	21.5	35.5	56.5	1	0.208	
62		16	1	0.6		19.4	12.5	20.5	13.6	—	9 600	13 000	7206B	27.6	35.5	56.5	1	0.208	
62		16	1	0.6		23.0	14.7	24.3	16.0	14.0	18 000	24 000	7206C	14.3	35.5	56.5	1	0.208	
72		19	1.1	0.6		30.1	18.9	31.9	20.6	—	12 000	14 000	7306	24.5	37	65	1	0.362	
72		19	1.1	0.6		27.6	17.4	29.3	19.0	—	8 700	12 000	7306B	31.3	37	65	1	0.362	
72		19	1.1	0.6		32.3	20.3	34.2	22.1	13.4	16 000	21 000	7306C	16.5	37	65	1	0.362	
90		23	1.5	1		47.6	28.4	51.0	31.6	—	7 300	9 700	7406	29.3	38.5	81.5	1.5	0.686	
90		23	1.5	1		44.2	26.4	47.4	29.3	—	6 500	8 900	7406B	37.3	38.5	81.5	1.5	0.686	
35		55	10	0.6	0.3		12.5	9.70	—	—	15.7	19 000	25 000	7907C	11.0	39.5	50.5	0.6	0.074
	62	14	1	0.6		9.25	5.55	—	—	8.1	23 000	35 000	HAR007C	13.5	40.5	56.5	1	0.158	
	62	14	1	0.6		17.5	12.6	—	—	—	12 000	15 000	7007	21.2	40.5	56.5	1	0.170	
	62	14	1	0.6		15.8	11.4	—	—	—	9 200	12 000	7007B	27.6	40.5	56.5	1	0.170	
	62	14	1	0.6		19.1	13.7	—	—	15.0	17 000	22 000	7007C	13.5	40.5	56.5	1	0.170	
	72	17	1.1	0.6		28.1	18.6	29.7	20.2	—	11 000	14 000	7207	24.2	42	65	1	0.295	

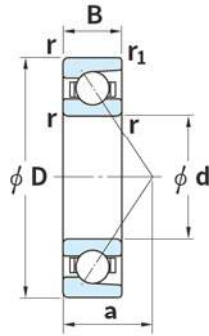
【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599。

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

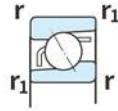
帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速2)公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40、15及30公稱接觸角

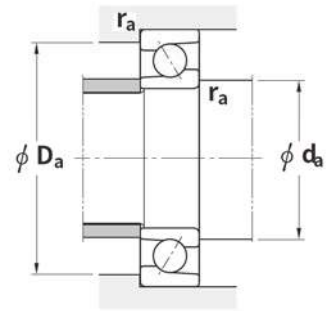
單列角接觸球軸承  
d 35~(50)mm



帶切製保持架



帶沖壓保持架



d	主要尺寸 (mm)					基本額定負荷 (kN)				係數 f <sub>0</sub>	極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>2)</sup>	作用點位置 (mm) a	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)
	D	B	r	r <sub>1</sub>	(最小)	(最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>		C <sub>0r</sub>	脂潤滑			油潤滑	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	
35	72	17	1.1	0.6	—	25.6	17.0	27.0	18.5	—	8 300	11 000	7207B	31.4	42	65	1	0.295
	72	17	1.1	0.6	—	30.4	20.1	32.1	21.7	14.0	15 000	20 000	7207C	15.8	42	65	1	0.295
	80	21	1.5	1	—	35.4	22.0	39.9	26.4	—	10 000	13 000	7307	27.4	43.5	71.5	1.5	0.475
	80	21	1.5	1	—	32.5	20.2	36.6	24.3	—	7 700	10 000	7307B	35.0	43.5	71.5	1.5	0.475
	80	21	1.5	1	—	37.9	23.6	42.8	28.3	13.4	14 000	19 000	7307C	18.3	43.5	71.5	1.5	0.475
	100	25	1.5	1	—	60.4	37.0	64.8	41.1	—	6 500	8 600	7407	32.6	43.5	91.5	1.5	0.950
	100	25	1.5	1	—	56.2	34.3	60.2	38.1	—	5 700	7 900	7407B	41.7	43.5	91.5	1.5	0.950
40	62	12	0.6	0.3	—	15.7	12.4	—	—	15.7	17 000	22 000	7908C	12.8	44.5	57.5	0.6	0.107
	62	12	0.6	0.3	—	6.35	4.05	—	—	8.4	22 000	33 000	HAR908C	12.8	44.5	57.5	0.6	0.115
	68	15	1	0.6	—	9.70	6.20	—	—	8.2	20 000	31 000	HAR008C	14.7	45.5	62.5	1	0.200
	68	15	1	0.6	—	18.7	14.6	—	—	—	11 000	14 000	7008	23.2	45.5	62.5	1	0.210
	68	15	1	0.6	—	16.8	13.2	—	—	—	8 300	11 000	7008B	30.2	45.5	62.5	1	0.210
	68	15	1	0.6	—	20.5	15.9	—	—	15.4	15 000	20 000	7008C	14.8	45.5	62.5	1	0.210
	80	18	1.1	0.6	—	33.6	23.3	35.3	25.1	—	10 000	12 000	7208	26.3	47	73	1	0.382
	80	18	1.1	0.6	—	30.6	21.3	32.1	23.0	—	7 500	10 000	7208B	34.2	47	73	1	0.382
	80	18	1.1	0.6	—	36.4	25.2	38.2	27.1	14.2	14 000	18 000	7208C	17.0	47	73	1	0.382
	90	23	1.5	1	—	43.2	27.4	48.8	32.9	—	9 200	12 000	7308	30.3	48.5	81.5	1.5	0.657
	90	23	1.5	1	—	39.7	25.2	44.8	30.3	—	6 900	9 200	7308B	38.8	48.5	81.5	1.5	0.657
	90	23	1.5	1	—	46.3	29.4	52.3	35.3	13.4	13 000	17 000	7308C	20.2	48.5	81.5	1.5	0.657
	110	27	2	1	—	69.9	43.5	75.0	48.4	—	5 900	7 900	7408	35.5	50	100	2	1.23
110	27	2	1	—	64.9	40.4	69.6	44.9	—	5 200	7 200	7408B	45.4	50	100	2	1.23	
45	68	12	0.6	0.3	—	16.6	14.1	—	—	16.0	15 000	20 000	7909C	13.6	49.5	63.5	0.6	0.127
	68	12	0.6	0.3	—	6.80	4.70	—	—	8.5	19 000	30 000	HAR909C	13.6	49.5	63.5	0.6	0.136
	75	16	1	0.6	—	10.9	7.10	—	—	8.3	18 000	28 000	HAR009C	16.0	50.5	69.5	1	0.251
	75	16	1	0.6	—	22.2	17.7	—	—	—	10 000	12 000	7009	25.3	50.5	69.5	1	0.260
	75	16	1	0.6	—	20.0	16.0	—	—	—	7 500	10 000	7009B	33.2	50.5	69.5	1	0.260
	75	16	1	0.6	—	24.4	19.3	—	—	15.4	14 000	18 000	7009C	16.0	50.5	69.5	1	0.260
	85	19	1.1	0.6	—	37.7	26.6	39.6	28.6	—	9 400	12 000	7209	28.0	52	78	1	0.430
	85	19	1.1	0.6	—	34.3	24.3	36.1	26.1	—	7 000	9 400	7209B	36.4	52	78	1	0.430
	85	19	1.1	0.6	—	40.8	28.7	42.9	30.9	14.2	13 000	17 000	7209C	18.1	52	78	1	0.430
	100	25	1.5	1	—	55.1	37.1	58.4	40.4	—	8 200	10 000	7309	33.6	53.5	91.5	1.5	0.875
	100	25	1.5	1	—	50.6	34.1	53.6	37.2	—	6 200	8 200	7309B	43.1	53.5	91.5	1.5	0.875
	100	25	1.5	1	—	59.2	39.7	62.7	43.4	13.5	11 000	15 000	7309C	22.3	53.5	91.5	1.5	0.875
	120	29	2	1	—	84.9	53.8	91.1	59.8	—	5 400	7 100	7409	38.6	55	110	2	1.55
	120	29	2	1	—	78.9	50.0	84.7	55.5	—	4 800	6 600	7409B	49.5	55	110	2	1.55
50	72	12	0.6	0.3	—	17.4	15.7	—	—	16.2	14 000	18 000	7910C	14.2	54.5	67.5	0.6	0.128
	72	12	0.6	0.3	—	9.10	6.30	—	—	8.5	18 000	28 000	HAR910C	14.2	54.5	67.5	0.6	0.131
	80	16	1	0.6	—	11.4	7.85	—	—	8.4	17 000	26 000	HAR010C	16.7	55.5	74.5	1	0.273

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

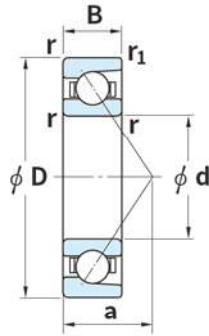
帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速

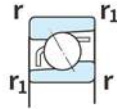
2)公稱型號中的B·C以及無表示，分別表示40·15及30公稱接觸角

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，

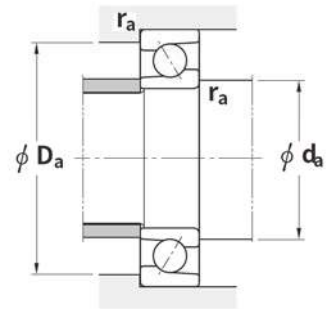
請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599。

單列角接觸球軸承  
 d 50~(60)mm


帶切製保持架



帶沖壓保持架



d	主要尺寸 (mm)					基本額定負荷 (kN)				係數 $f_0$	極限轉速 ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號 <sup>2)</sup>	作用點位置 (mm) a	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)
	D	B	r	r <sub>1</sub>	(最小)	(最小)	帶切製保持架		帶沖壓保持架		脂潤滑	油潤滑			d <sub>b</sub>	D <sub>a</sub>	r <sub>a</sub>	
50	80	16	1	0.6	23.6	20.1	—	—	—	9 200	11 000	7010	26.9	55.5	74.5	1	0.290	
	80	16	1	0.6	21.2	18.1	—	—	—	6 900	9 200	7010B	35.3	55.5	74.5	1	0.290	
	80	16	1	0.6	26.0	21.9	—	—	15.7	13 000	17 000	7010C	16.8	55.5	74.5	1	0.290	
	90	20	1.1	0.6	39.4	29.4	41.3	31.5	—	8 500	11 000	7210	30.4	57	83	1	0.485	
	90	20	1.1	0.6	35.7	26.7	37.4	28.6	—	6 400	8 500	7210B	39.6	57	83	1	0.485	
	90	20	1.1	0.6	42.8	31.8	44.8	34.1	14.6	12 000	16 000	7210C	19.4	57	83	1	0.485	
	110	27	2	1	70.1	48.1	74.3	52.5	—	7 300	9 100	7310	37.2	60	100	2	1.14	
	110	27	2	1	64.4	44.3	68.2	48.3	—	5 500	7 300	7310B	47.9	60	100	2	1.14	
	110	27	2	1	75.1	51.6	79.6	56.2	13.4	10 000	13 000	7310C	24.5	60	100	2	1.14	
55	80	13	1	0.6	19.7	18.5	—	—	16.3	13 000	17 000	7911C	15.5	60.5	74.5	1	0.178	
	80	13	1	0.6	10.1	7.65	—	—	8.6	16 000	25 000	HAR911C	15.5	60.5	74.5	1	0.189	
	90	18	1.1	0.6	14.1	9.90	—	—	8.4	15 000	23 000	HAR011C	18.7	62	83	1	0.403	
	90	18	1.1	0.6	31.1	26.3	—	—	—	8 300	10 000	7011	29.9	62	83	1	0.420	
	90	18	1.1	0.6	27.9	23.7	—	—	—	6 200	8 300	7011B	39.4	62	83	1	0.420	
	90	18	1.1	0.6	34.1	28.6	—	—	15.5	11 000	15 000	7011C	18.7	62	83	1	0.420	
	100	21	1.5	1	48.7	37.1	51.0	39.8	—	7 600	9 500	7211	33.3	63.5	91.5	1.5	0.635	
	100	21	1.5	1	44.1	33.8	46.2	36.2	—	5 700	7 600	7211B	43.6	63.5	91.5	1.5	0.635	
	100	21	1.5	1	52.9	40.2	55.4	43.1	14.6	11 000	14 000	7211C	21.1	63.5	91.5	1.5	0.635	
	120	29	2	1	80.9	56.5	85.8	61.7	—	6 700	8 400	7311	40.2	65	110	2	1.45	
	120	29	2	1	74.3	52.0	78.7	56.7	—	5 000	6 700	7311B	51.8	65	110	2	1.45	
	120	29	2	1	86.8	60.6	91.9	66.1	13.4	9 300	12 000	7311C	26.4	65	110	2	1.45	
140	33	2.1	1.1	118	82.4	—	—	—	4 500	6 000	7411	45.0	67	128	2	2.36		
140	33	2.1	1.1	110	76.5	—	—	—	4 000	5 500	7411B	57.8	67	128	2	2.36		
60	85	13	1	0.6	23.2	21.8	—	—	16.3	12 000	16 000	7912C	16.3	65.5	79.5	1	0.187	
	85	13	1	0.6	9.95	7.75	—	—	8.6	15 000	23 000	HAR912C	16.2	65.5	79.5	1	0.202	
	95	18	1.1	0.6	14.7	10.8	—	—	8.5	14 000	22 000	HAR012C	19.4	67	88	1	0.433	
	95	18	1.1	0.6	31.9	28.1	—	—	—	7 700	9 700	7012	31.4	67	88	1	0.450	
	95	18	1.1	0.6	28.6	25.3	—	—	—	5 800	7 700	7012B	41.5	67	88	1	0.450	
	95	18	1.1	0.6	35.0	30.6	—	—	15.7	11 000	14 000	7012C	19.4	67	88	1	0.450	
	110	22	1.5	1	58.9	45.7	61.7	49.0	—	6 900	8 600	7212	36.1	68.5	101.5	1.5	0.820	
	110	22	1.5	1	53.4	41.6	55.9	44.6	—	5 100	6 900	7212B	47.5	68.5	101.5	1.5	0.820	
	110	22	1.5	1	64.0	49.5	67.0	53.0	14.5	9 500	13 000	7212C	22.7	68.5	101.5	1.5	0.820	
	130	31	2.1	1.1	92.5	65.6	98.1	71.6	—	6 200	7 700	7312	43.2	72	118	2	1.81	
	130	31	2.1	1.1	84.9	60.3	90.0	65.8	—	4 600	6 200	7312B	55.8	72	118	2	1.81	
	130	31	2.1	1.1	99.2	70.3	105	76.7	13.4	8 600	11 000	7312C	28.4	72	118	2	1.81	
	150	35	2.1	1.1	129	93.6	—	—	—	4 100	5 500	7412	48.5	72	138	2	2.85	
	150	35	2.1	1.1	119	86.7	—	—	—	3 700	5 100	7412B	62.6	72	138	2	2.85	

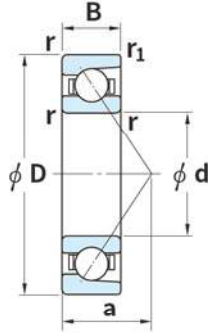
【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599。

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

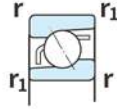
帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速2)公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40、15及30公稱接觸角

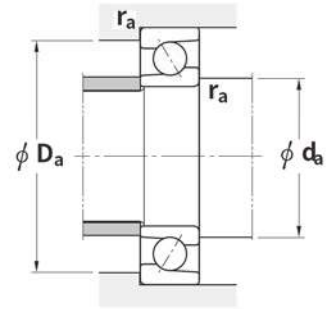
單列角接觸球軸承  
d 65~(75)mm



帶切製保持架



帶沖壓保持架



d	主要尺寸 (mm)					基本額定負荷 (kN)				係數 f <sub>0</sub>	極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>2)</sup>	作用點位置 (mm) a	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)
	D	B	r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑		油潤滑	d <sub>a</sub> (最小)			D <sub>a</sub> (最大)	r <sub>a</sub> (最大)		
65	90	13	1	0.6	20.8	21.2	—	—	16.5	11 000	15 000	7913C	16.9	70.5	84.5	1	0.205	
	90	13	1	0.6	11.8	9.45	—	—	8.6	14 000	22 000	HAR913C	16.9	70.5	84.5	1	0.212	
	100	18	1.1	0.6	15.3	11.8	—	—	8.5	13 000	21 000	HAR013C	20.1	72	93	1	0.462	
	100	18	1.1	0.6	33.7	31.4	—	—	—	7 200	9 000	7013	33.0	72	93	1	0.470	
	100	18	1.1	0.6	30.1	28.3	—	—	—	5 400	7 200	7013B	43.8	72	93	1	0.470	
	100	18	1.1	0.6	37.1	34.3	—	—	15.9	10 000	13 000	7013C	20.1	72	93	1	0.470	
	120	23	1.5	1	67.3	54.2	70.2	57.8	—	6 400	8 000	7213	38.2	73.5	111.5	1.5	1.02	
	120	23	1.5	1	60.9	49.3	63.6	52.6	—	4 800	6 400	7213B	50.3	73.5	111.5	1.5	1.02	
	120	23	1.5	1	73.1	58.7	76.3	62.6	14.6	8 900	12 000	7213C	23.9	73.5	111.5	1.5	1.02	
	140	33	2.1	1.1	105	75.3	111	82.2	—	5 800	7 200	7313	46.3	77	128	2	2.22	
	140	33	2.1	1.1	96.1	69.3	102	75.6	—	4 300	5 800	7313B	59.7	77	128	2	2.22	
	140	33	2.1	1.1	112	80.7	119	88.1	13.4	8 000	11 000	7313C	30.3	77	128	2	2.22	
	160	37	2.1	1.1	139	104	—	—	—	3 900	5 200	7413	51.4	77	148	2	3.41	
	160	37	2.1	1.1	129	96.8	—	—	—	3 500	4 800	7413B	66.3	77	148	2	3.41	
70	100	16	1	0.6	28.9	29.0	—	—	16.4	10 000	12 000	7914C	19.4	75.5	94.5	1	0.332	
	100	16	1	0.6	12.9	10.5	—	—	8.7	13 000	20 000	HAR914C	19.4	75.5	94.5	1	0.356	
	110	20	1.1	0.6	20.7	15.5	—	—	8.4	12 000	19 000	HAR014C	22.1	77	103	1	0.629	
	110	20	1.1	0.6	42.7	39.4	—	—	—	6 600	8 300	7014	36.0	77	103	1	0.660	
	110	20	1.1	0.6	38.3	35.5	—	—	—	5 000	6 600	7014B	47.8	77	103	1	0.660	
	110	20	1.1	0.6	46.9	43.0	—	—	15.7	9 200	12 000	7014C	22.1	77	103	1	0.660	
	125	24	1.5	1	69.8	55.6	76.3	63.5	—	6 100	7 600	7214	40.2	78.5	116.5	1.5	1.12	
	125	24	1.5	1	63.2	50.6	69.1	57.8	—	4 600	6 100	7214B	52.9	78.5	116.5	1.5	1.12	
	125	24	1.5	1	75.9	60.2	83.0	68.8	14.6	8 400	11 000	7214C	25.1	78.5	116.5	1.5	1.12	
	150	35	2.1	1.1	118	85.8	125	93.6	—	5 400	6 700	7314	49.3	82	138	2	2.70	
	150	35	2.1	1.1	108	78.9	114	86.0	—	4 000	5 400	7314B	63.7	82	138	2	2.70	
	150	35	2.1	1.1	126	91.9	134	100	13.4	7 500	9 900	7314C	32.2	82	138	2	2.70	
	180	42	3	1.1	149	115	—	—	—	3 500	4 600	7414	57.6	84	166	2.5	4.99	
	70	180	42	3	1.1	148	119	—	—	—	3 100	4 300	7414B	74.2	84	166	2.5	4.99
75	105	16	1	0.6	29.4	30.5	—	—	16.5	9 300	12 000	7915C	20.1	80.5	99.5	1	0.350	
	105	16	1	0.6	13.3	11.2	—	—	8.7	12 000	19 000	HAR915C	20.1	80.5	99.5	1	0.370	
	115	20	1.1	0.6	21.1	16.2	—	—	8.5	12 000	18 000	HAR015C	22.7	82	108	1	0.665	
	115	20	1.1	0.6	43.6	41.7	—	—	—	6 300	7 800	7015	37.4	82	108	1	0.690	
	115	20	1.1	0.6	39.1	37.6	—	—	—	4 700	6 300	7015B	49.9	82	108	1	0.690	
	115	20	1.1	0.6	48.0	45.6	—	—	15.9	8 700	11 000	7015C	22.7	82	108	1	0.690	
	130	25	1.5	1	79.2	65.2	82.7	69.5	—	5 800	7 200	7215	42.1	83.5	121.5	1.5	1.23	
	130	25	1.5	1	71.7	59.3	74.9	63.3	—	4 300	5 800	7215B	55.5	83.5	121.5	1.5	1.23	
	130	25	1.5	1	86.1	70.6	89.9	75.3	14.6	8 000	11 000	7215C	26.2	83.5	121.5	1.5	1.23	
	160	37	2.1	1.1	128	97.0	136	106	—	5 000	6 300	7315	52.4	87	148	2	3.15	
	160	37	2.1	1.1	118	89.2	125	97.3	—	3 800	5 000	7315B	67.8	87	148	2	3.15	

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

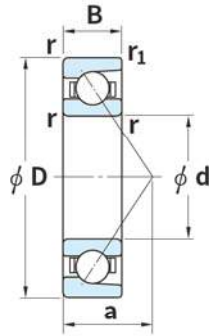
帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速

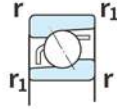
2)公稱型號中的B·C以及無表示，分別表示40·15及30公稱接觸角

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，

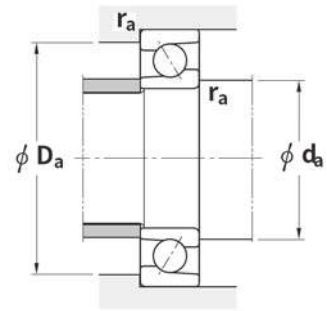
請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599。

單列角接觸球軸承  
 d 80~(90)mm


帶切製保持架



帶沖壓保持架



主要尺寸 (mm)					基本額定負荷 (kN)				係數	極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>2)</sup>	作用點位置 (mm) a	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)
d	D	B	r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	帶切製保持架		帶沖壓保持架			脂潤滑	油潤滑			d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)	r <sub>a</sub> (最大)	
160	37	2.1	1.1		137	104	146	113	13.4	7 000	9 200	7315C	34.2	87	148	2	3.15
190	45	3	1.1		171	141	—	—	—	3 300	4 400	7415	61.3	89	176	2.5	5.90
190	45	3	1.1		158	131	—	—	—	2 900	4 000	7415B	78.9	89	176	2.5	5.90
80	110	16	1	0.6	29.8	31.6	—	—	16.5	8 800	11 000	7916C	20.7	85.5	104.5	1	0.368
	110	16	1	0.6	13.6	11.9	—	—	8.8	12 000	18 000	HAR916C	20.7	85.5	104.5	1	0.398
	125	22	1.1	0.6	24.7	19.2	—	—	8.4	10 000	16 000	HAR016C	24.7	87	118	1	0.903
	125	22	1.1	0.6	53.4	50.6	—	—	—	5 800	7 200	7016	40.6	87	118	1	0.930
	125	22	1.1	0.6	47.8	45.7	—	—	—	4 300	5 800	7016B	54.0	87	118	1	0.930
	125	22	1.1	0.6	58.7	55.3	—	—	15.7	8 000	11 000	7016C	24.7	87	118	1	0.930
	140	26	2	1	85.3	71.5	89.0	76.2	—	5 400	6 700	7216	44.8	90	130	2	1.50
	140	26	2	1	77.1	65.0	80.5	69.3	—	4 000	5 400	7216B	59.2	90	130	2	1.50
	140	26	2	1	92.8	77.5	96.9	82.7	14.7	7 500	9 900	7216C	27.7	90	130	2	1.50
	170	39	2.1	1.1	139	109	147	119	—	4 700	5 900	7316	55.6	92	158	2	3.85
	170	39	2.1	1.1	127	100	135	109	—	3 500	4 700	7316B	71.9	92	158	2	3.85
	170	39	2.1	1.1	149	117	158	127	13.5	6 500	8 600	7316C	36.2	92	158	2	3.85
200	48	3	1.1	193	166	—	—	—	3 100	4 100	7416	65.0	94	186	2.5	6.00	
200	48	3	1.1	179	154	—	—	—	2 700	3 800	7416B	83.6	94	186	2.5	6.00	
85	120	18	1.1	0.6	38.9	40.6	—	—	16.5	8 100	11 000	7917C	22.7	92	113	1	0.523
	120	18	1.1	0.6	16.3	14.2	—	—	8.7	10 000	16 000	HAR917C	22.7	92	113	1	0.570
	130	22	1.1	0.6	25.1	20.1	—	—	8.5	9 700	15 000	HAR017C	25.4	92	123	1	0.947
	130	22	1.1	0.6	54.6	53.7	—	—	—	5 500	6 800	7017	42.3	92	123	1	0.970
	130	22	1.1	0.6	48.8	48.4	—	—	—	4 100	5 500	7017B	56.5	92	123	1	0.970
	130	22	1.1	0.6	60.1	58.7	—	—	15.9	7 600	10 000	7017C	25.5	92	123	1	0.970
	150	28	2	1	98.6	83.6	103	89.2	—	5 000	6 300	7217	47.9	95	140	2	1.87
	150	28	2	1	89.2	76.0	93.1	81.1	—	3 800	5 000	7217B	63.3	95	140	2	1.87
	150	28	2	1	107	90.6	112	96.6	14.7	7 000	9 200	7217C	29.7	95	140	2	1.87
	180	41	3	1.1	150	122	159	133	—	4 400	5 500	7317	58.8	99	166	2.5	4.53
	180	41	3	1.1	137	112	145	122	—	3 300	4 400	7317B	76.1	99	166	2.5	4.53
	180	41	3	1.1	161	130	170	142	13.5	6 100	8 100	7317C	38.3	99	166	2.5	4.53
210	52	4	1.5	204	180	—	—	—	3 000	3 900	7417	68.7	103	192	3	8.54	
210	52	4	1.5	189	167	—	—	—	2 600	3 600	7417B	88.1	103	192	3	8.54	
90	125	18	1.1	0.6	39.6	42.6	—	—	16.6	7 800	10 000	7918C	23.4	97	118	1	0.551
	125	18	1.1	0.6	16.8	15.1	—	—	8.8	9 700	15 000	HAR918C	23.4	97	118	1	0.598
	140	24	1.5	1	32.8	26.1	—	—	8.4	9 100	14 000	HAR018C	27.4	98.5	131.5	1.5	1.21
	140	24	1.5	1	65.2	63.3	—	—	—	5 100	6 400	7018	45.2	98.5	131.5	1.5	1.26
	140	24	1.5	1	58.4	57.1	—	—	—	3 900	5 100	7018B	60.2	98.5	131.5	1.5	1.26
	140	24	1.5	1	71.7	69.1	—	—	15.7	7 100	9 400	7018C	27.4	98.5	131.5	1.5	1.26
	160	30	2	1	113	96.7	118	103	—	4 700	5 900	7218	51.1	100	150	2	2.30

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，請與威駿傳動聯繫+886-3-3235599。

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

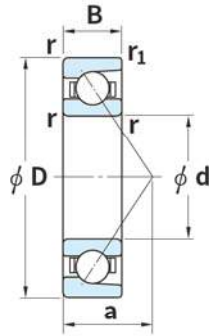
帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速

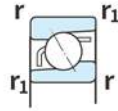
2)公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40、15及30公稱接觸角



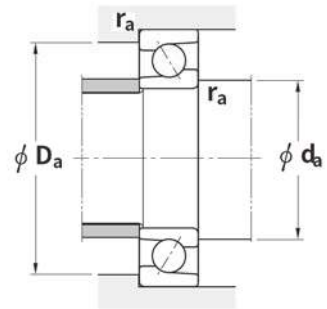
單列角接觸球軸承  
d 90~(105)mm



帶切製保持架



帶沖壓保持架



d	主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)				係數 $f_0$	極限轉速 ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號 <sup>2)</sup>	作用點位置 (mm) a	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)
	D	B	r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>		脂潤滑	油潤滑			d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)	r <sub>a</sub> (最大)	
90	160	30	2	1	102	88.0	107	93.8	—	3 500	4 700	7218B	67.4	100	150	2	2.30
	160	30	2	1	123	105	128	112	14.6	6 500	8 600	7218C	31.7	100	150	2	2.30
	190	43	3	1.1	161	135	171	147	—	4 200	5 200	7318	61.9	104	176	2.5	5.30
	190	43	3	1.1	148	124	156	135	—	3 100	4 200	7318B	80.2	104	176	2.5	5.30
	190	43	3	1.1	173	145	183	158	13.5	5 800	7 700	7318C	40.3	104	176	2.5	5.30
	225	54	4	1.5	216	196	—	—	—	2 800	3 700	7418	72.5	108	207	3	11.4
225	54	4	1.5	200	182	—	—	—	2 500	3 400	7418B	93.1	108	207	3	11.4	
95	130	18	1.1	0.6	40.2	44.1	—	—	16.5	7 400	9 800	7919C	24.1	102	123	1	0.574
	130	18	1.1	0.6	17.3	16.0	—	—	8.8	9 300	14 000	HAR919C	24.1	102	123	1	0.626
	145	24	1.5	1	33.4	27.2	—	—	8.5	8 700	13 000	HAR019C	28.1	103.5	136.5	1.5	1.28
	145	24	1.5	1	66.6	67.1	—	—	—	4 800	6 000	7019	47.2	103.5	136.5	1.5	1.32
	145	24	1.5	1	59.6	60.5	—	—	—	3 600	4 800	7019B	63.2	103.5	136.5	1.5	1.32
	145	24	1.5	1	73.4	73.4	—	—	15.9	6 700	8 900	7019C	28.3	103.5	136.5	1.5	1.32
	170	32	2.1	1.1	122	103	128	111	—	4 400	5 500	7219	54.3	107	158	2	2.78
	170	32	2.1	1.1	111	94.0	116	101	—	3 300	4 400	7219B	71.6	107	158	2	2.78
	170	32	2.1	1.1	133	112	139	120	14.6	6 100	8 100	7219C	33.8	107	158	2	2.78
	200	45	3	1.1	172	149	183	162	—	4 000	4 900	7319	65.1	109	186	2.5	6.12
	200	45	3	1.1	158	137	167	149	—	3 000	4 000	7319B	84.4	109	186	2.5	6.12
	200	45	3	1.1	185	160	196	174	13.5	5 500	7 300	7319C	42.3	109	186	2.5	6.12
100	140	20	1.1	0.6	55.6	58.5	—	—	16.3	7 000	9 200	7920C	26.1	107	133	1	0.773
	140	20	1.1	0.6	24.2	21.7	—	—	8.7	8 700	13 000	HAR920C	26.1	107	133	1	0.839
	150	24	1.5	1	34.0	28.4	—	—	8.5	8 400	13 000	HAR020C	28.7	108.5	141.5	1.5	1.32
	150	24	1.5	1	68.4	70.6	—	—	—	4 700	5 900	7020	48.1	108.5	141.5	1.5	1.37
	150	24	1.5	1	61.2	63.6	—	—	—	3 500	4 700	7020B	64.4	108.5	141.5	1.5	1.37
	150	24	1.5	1	75.3	77.2	—	—	16.0	6 500	8 600	7020C	28.7	108.5	141.5	1.5	1.37
	180	34	2.1	1.1	137	117	144	126	—	4 100	5 200	7220	57.7	112	168	2	3.32
	180	34	2.1	1.1	124	107	130	115	—	3 100	4 200	7220B	76.2	112	168	2	3.32
	180	34	2.1	1.1	149	127	156	136	14.6	5 700	7 600	7220C	35.9	112	168	2	3.32
	215	47	3	1.1	184	161	207	194	—	3 600	4 600	7320	69.4	114	201	2.5	7.53
	215	47	3	1.1	168	148	190	178	—	2 700	3 600	7320B	90.2	114	201	2.5	7.53
	215	47	3	1.1	197	173	222	208	13.4	5 000	6 700	7320C	44.8	114	201	2.5	7.53
105	145	20	1.1	0.6	56.7	61.5	—	—	16.4	6 700	8 800	7921C	26.7	112	138	1	0.810
	145	20	1.1	0.6	24.9	23.1	—	—	8.7	8 400	13 000	HAR921C	26.7	112	138	1	0.874
	160	26	2	1	38.6	32.5	—	—	8.5	7 900	12 000	HAR021C	30.8	115	150	2	1.68
	160	26	2	1	79.8	81.9	—	—	—	4 400	5 500	7021	51.8	115	150	2	1.73
	160	26	2	1	71.4	73.8	—	—	—	3 300	4 400	7021B	68.6	115	150	2	1.73
	160	26	2	1	87.8	89.6	—	—	15.9	6 000	8 000	7021C	31.0	115	150	2	1.73
	190	36	2.1	1.1	149	132	—	—	—	3 900	4 900	7221	61.0	117	178	2	3.95
	190	36	2.1	1.1	135	121	—	—	—	2 900	3 900	7221B	80.5	117	178	2	3.95

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

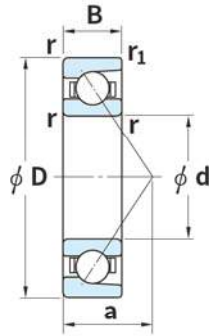
帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速

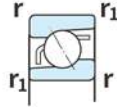
2)公稱型號中的B·C以及無表示，分別表示40·15及30公稱接觸角

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，

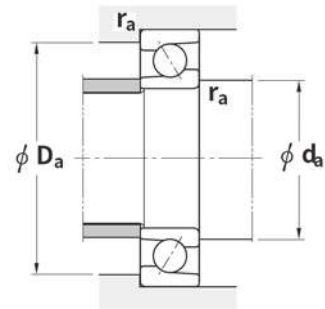
請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599。

單列角接觸球軸承  
 d 105~(130)mm


帶切製保持架



帶沖壓保持架



d	主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)				係數 $f_0$	極限轉速 ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號 <sup>2)</sup>	作用點位置 (mm) a	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)
	D	B	r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>		脂潤滑	油潤滑			d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)	r <sub>a</sub> (最大)	
105	190	36	2.1	1.1	162	143	—	—	14.6	5 400	7 200	7221C	38.0	117	178	2	3.95
	225	49	3	1.1	208	193	—	—	—	3 500	4 400	7321	72.1	119	211	2.5	8.62
	225	49	3	1.1	191	177	—	—	—	2 600	3 500	7321B	93.7	119	211	2.5	8.62
	225	49	3	1.1	223	207	—	—	13.4	4 800	6 400	7321C	46.6	119	211	2.5	8.62
110	150	20	1.1	0.6	57.7	64.4	—	—	16.5	6 400	8 500	7922C	27.4	117	143	1	0.840
	150	20	1.1	0.6	25.1	23.8	—	—	8.7	8 000	12 000	HAR922C	27.4	117	143	1	0.909
	170	28	2	1	43.4	37.0	—	—	8.5	7 500	12 000	HAR022C	32.8	120	160	2	2.11
	170	28	2	1	91.9	92.8	—	—	—	4 200	5 200	7022	54.4	120	160	2	2.14
	170	28	2	1	82.3	83.7	—	—	—	3 100	4 200	7022B	72.7	120	160	2	2.14
	170	28	2	1	101	101	—	—	15.7	5 800	7 700	7022C	32.8	120	160	2	2.14
	200	38	2.1	1.1	162	148	—	—	—	3 700	4 600	7222	64.3	122	188	2	4.65
	200	38	2.1	1.1	147	135	—	—	—	2 800	3 700	7222B	84.9	122	188	2	4.65
	200	38	2.1	1.1	176	160	—	—	14.5	5 100	6 800	7222C	40.0	122	188	2	4.65
	240	50	3	1.1	232	226	—	—	—	3 200	4 000	7322	76.4	124	226	2.5	10.1
	240	50	3	1.1	213	208	—	—	—	2 400	3 200	7322B	99.6	124	226	2.5	10.1
	240	50	3	1.1	249	242	—	—	13.4	4 500	5 900	7322C	48.8	124	226	2.5	10.1
120	165	22	1.1	0.6	71.7	81.2	—	—	16.5	5 900	7 800	7924C	30.1	127	158	1	1.15
	165	22	1.1	0.6	29.4	28.4	—	—	8.8	7 300	11 000	HAR924C	30.1	127	158	1	1.25
	180	28	2	1	44.9	39.9	—	—	8.5	7 000	11 000	HAR024C	34.1	130	170	2	2.26
	180	28	2	1	96.6	103	—	—	—	3 900	4 900	7024	57.3	130	170	2	2.27
	180	28	2	1	86.4	93.0	—	—	—	2 900	3 900	7024B	76.9	130	170	2	2.27
	180	28	2	1	106	113	—	—	16.0	5 400	7 100	7024C	34.1	130	170	2	2.27
	215	40	2.1	1.1	174	166	—	—	—	3 400	4 300	7224	68.5	132	203	2	5.49
	215	40	2.1	1.1	158	151	—	—	—	2 600	3 400	7224B	90.3	132	203	2	5.49
	215	40	2.1	1.1	190	180	—	—	14.6	4 800	6 300	7224C	42.5	132	203	2	5.49
	260	55	3	1.1	246	252	—	—	—	3 000	3 700	7324	82.3	134	246	2.5	12.6
	260	55	3	1.1	225	231	—	—	—	2 200	3 000	7324B	107.2	134	246	2.5	12.6
	260	55	3	1.1	265	271	—	—	13.7	4 100	5 500	7324C	53.0	134	246	2.5	12.6
130	180	24	1.5	1	87.2	99.9	—	—	16.4	5 400	7 100	7926C	32.8	138.5	171.5	1.5	1.50
	180	24	1.5	1	35.1	35.1	—	—	8.8	6 700	10 000	HAR926C	32.8	138.5	171.5	1.5	1.66
	200	33	2	1	56.3	48.4	—	—	8.5	6 300	9 800	HAR026C	38.6	140	190	2	3.38
	200	33	2	1	117	125	—	—	—	3 500	4 400	7026	64.1	140	190	2	3.43
	200	33	2	1	105	113	—	—	—	2 600	3 500	7026B	85.7	140	190	2	3.43
	200	33	2	1	129	137	—	—	15.9	4 800	6 400	7026C	38.6	140	190	2	3.43
	230	40	3	1.1	196	198	—	—	—	3 200	4 000	7226	72.0	144	216	2.5	6.21
	230	40	3	1.1	177	180	—	—	—	2 400	3 200	7226B	95.5	144	216	2.5	6.21
	230	40	3	1.1	213	214	—	—	14.7	4 400	5 800	7226C	44.1	144	216	2.5	6.21
	280	58	4	1.5	301	329	—	—	—	2 700	3 400	7326	88.8	148	262	3	15.4
	280	58	4	1.5	250	268	—	—	—	2 100	2 700	7326B	115.0	148	262	3	15.4
	280	58	4	1.5	294	314	—	—	13.7	3 800	5 000	7326C	56.5	148	262	3	15.4

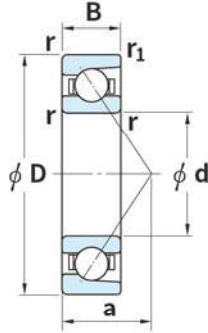
【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599。

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

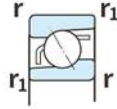
帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速  
2)公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40、15及30公稱接觸角

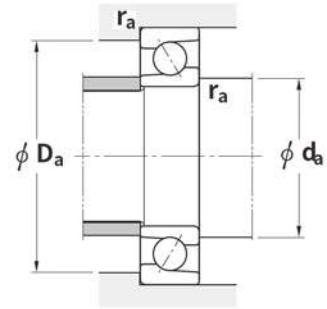
單列角接觸球軸承  
d 140~(170)mm



帶切製保持架



帶沖壓保持架



d	主要尺寸 (mm)			基本額定負荷 (kN)				係數 f <sub>0</sub>	極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>2)</sup>	作用點位置 (mm) a	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)	
	D	B	r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>		C <sub>0r</sub>	脂潤滑			油潤滑	d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)		r <sub>a</sub> (最大)
140	190	24	1.5	1	88.3	105	—	—	16.6	5 100	6 700	7928C	34.1	148.5	181.5	1.5	1.59
	190	24	1.5	1	35.2	36.2	—	—	8.8	6 300	9 800	HAR928C	34.1	148.5	181.5	1.5	1.76
	210	33	2	1	61.3	56.2	—	—	8.5	6 000	9 200	HAR028C	39.9	150	200	2	3.62
	210	33	2	1	120	133	—	—	—	3 300	4 100	7028	67.0	150	200	2	3.64
	210	33	2	1	107	119	—	—	—	2 500	3 300	7028B	89.9	150	200	2	3.64
	210	33	2	1	132	145	—	—	16.0	4 500	6 000	7028C	39.9	150	200	2	3.64
	250	42	3	1.1	218	234	—	—	—	2 900	3 600	7228	77.3	154	236	2.5	7.76
	250	42	3	1.1	197	213	—	—	—	2 200	2 900	7228B	102.8	154	236	2.5	7.76
	250	42	3	1.1	238	254	—	—	14.8	4 000	5 300	7228C	47.1	154	236	2.5	7.76
	300	62	4	1.5	329	374	—	—	—	2 500	3 200	7328	94.5	158	282	3	18.8
300	62	4	1.5	302	344	—	—	—	1 900	2 500	7328B	123.3	158	282	3	18.8	
300	62	4	1.5	353	401	—	—	13.4	3 500	4 600	7328C	60.5	158	282	3	18.8	
150	210	28	2	1	115	132	—	—	16.3	4 700	6 200	7930C	38.1	160	200	2	2.47
	210	28	2	1	48.9	48.9	—	—	8.7	5 800	9 000	HAR930C	38.1	160	200	2	2.68
	225	35	2	1	72.2	66.1	—	—	8.5	5 300	8 200	HAR030C	42.6	160	215	2	4.36
	225	35	2.1	1.1	137	154	—	—	—	3 000	3 800	7030	72.1	162	213	2	4.43
	225	35	2.1	1.1	122	138	—	—	—	2 300	3 000	7030B	96.2	162	213	2	4.43
	225	35	2.1	1.1	151	169	—	—	16.1	4 200	5 500	7030C	42.8	162	213	2	4.43
	270	45	3	1.1	248	280	—	—	—	2 700	3 300	7230	83.1	164	256	2.5	9.75
	270	45	3	1.1	225	254	—	—	—	2 000	2 700	7230B	110.6	164	256	2.5	9.75
	270	45	3	1.1	270	303	—	—	14.7	3 700	4 900	7230C	50.6	164	256	2.5	9.75
	320	65	4	1.5	348	414	—	—	—	2 300	2 900	7330	100.3	168	302	3	22.4
320	65	4	1.5	318	380	—	—	—	1 800	2 300	7330B	131.1	168	302	3	22.4	
320	65	4	1.5	374	445	—	—	13.7	3 200	4 300	7330C	64.0	168	302	3	22.4	
160	220	28	2	1	120	144	—	—	16.5	4 400	5 800	7932C	39.5	170	210	2	2.60
	220	28	2	1	50.2	51.8	—	—	8.8	5 200	8 100	HAR932C	39.5	170	210	2	2.83
	240	38	2.1	1.1	78.3	72.7	—	—	8.5	5 000	7 700	HAR032C	45.8	172	228	2	5.40
	240	38	2.1	1.1	155	176	—	—	—	2 800	3 500	7032	76.8	172	228	2	5.45
	240	38	2.1	1.1	139	158	—	—	—	2 100	2 800	7032B	102.9	172	228	2	5.45
	240	38	2.1	1.1	171	193	—	—	16.0	3 900	5 200	7032C	45.8	172	228	2	5.45
	290	48	3	1.1	230	263	—	—	—	2 500	3 100	7232	89.0	174	276	2.5	12.1
	290	48	3	1.1	238	279	—	—	—	1 800	2 500	7232B	118.4	174	276	2.5	12.1
	290	48	3	1.1	287	333	—	—	15.2	3 400	4 500	7232C	54.1	174	276	2.5	12.1
	340	68	4	1.5	365	455	—	—	—	2 200	2 700	7332	106.2	178	322	3	26.4
340	68	4	1.5	332	416	—	—	—	1 600	2 200	7332B	138.9	178	322	3	26.4	
340	68	4	1.5	394	490	—	—	14.0	3 000	4 000	7332C	67.5	168.5	322	3	26.4	
170	230	28	2	1	122	151	—	—	16.6	3 900	5 100	7934C	40.8	180	220	2	3.21
	230	28	2	1	51.4	54.8	—	—	8.8	5 000	7 700	HAR934C	40.8	180	220	2	2.97
	260	42	2.1	1.1	91.8	86.4	—	—	8.5	4 600	7 100	HAR034C	49.8	182	248	2	7.32

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

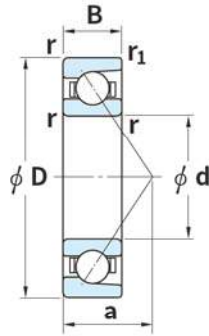
帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速

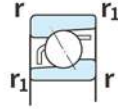
2)公稱型號中的B·C以及無表示，分別表示40·15及30公稱接觸角

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，

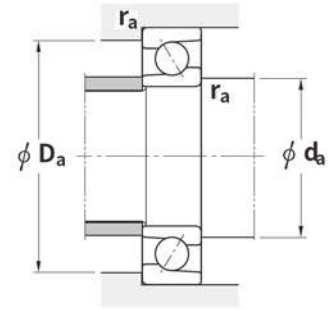
請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599。

單列角接觸球軸承  
 d 170~(220)mm


帶切製保持架



帶沖壓保持架



d	主要尺寸 (mm)			基本額定負荷 (kN)				係數 $f_0$	極限轉速 ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號 <sup>2)</sup>	作用點位置 (mm) a	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)	
	D	B	$r$ (最小)	$r_1$ (最小)	$C_r$	$C_{Or}$	$C_r$		$C_{Or}$	脂潤滑			油潤滑	$d_a$ (最小)	$D_a$ (最大)		$r_a$ (最大)
170	260	42	2.1	1.1	186	214	—	—	2 600	3 200	7034	83.1	182	248	2	7.58	
	260	42	2.1	1.1	166	193	—	—	1 900	2 600	7034B	111.2	182	248	2	7.77	
	260	42	2.1	1.1	204	234	—	—	15.9	3 600	4 800	7034C	49.8	182	248	2	7.57
	310	52	4	1.5	272	331	—	—	—	2 300	2 800	7234	95.3	188	292	3	15.1
	310	52	4	1.5	245	300	—	—	—	1 700	2 300	7234B	126.7	188	292	3	15.1
	310	52	4	1.5	297	359	—	—	15.1	3 100	4 200	7234C	58.2	188	292	3	15.1
	360	72	4	1.5	389	485	—	—	—	2 000	2 500	7334	112.5	188	342	3	31.2
	360	72	4	1.5	355	444	—	—	—	1 500	2 000	7334B	147.2	188	342	3	31.2
360	72	4	1.5	418	521	—	—	13.8	2 800	3 700	7334C	71.5	188	342	3	31.2	
180	250	33	2	1	156	188	—	—	16.4	3 600	4 700	7936C	45.3	190	240	2	4.68
	280	46	2.1	1.1	212	253	—	—	—	2 400	3 000	7036	89.4	192	268	2	10.1
	280	46	2.1	1.1	190	228	—	—	—	1 800	2 400	7036B	119.5	192	268	2	10.2
	280	46	2.1	1.1	233	276	—	—	15.7	3 300	4 400	7036C	53.8	192	268	2	9.96
	320	52	4	1.5	293	362	—	—	—	2 200	2 700	7236	98.2	198	302	3	15.7
	320	52	4	1.5	265	329	—	—	—	1 600	2 200	7236B	130.9	198	302	3	15.7
	320	52	4	1.5	320	393	—	—	14.9	3 000	4 000	7236C	59.5	198	302	3	15.7
	380	75	4	1.5	409	534	—	—	—	1 900	2 400	7336	118.3	198	362	3	40.0
	380	75	4	1.5	373	488	—	—	—	1 400	1 900	7336B	155.0	198	362	3	40.0
	190	260	33	2	1	158	197	—	—	16.5	3 300	4 500	7938C	46.6	200	250	2
290		46	2.1	1.1	217	268	—	—	—	2 300	2 800	7038	92.3	202	278	2	10.8
290		46	2.1	1.1	194	241	—	—	—	1 700	2 300	7038B	123.7	202	278	2	10.8
290		46	2.1	1.1	239	293	—	—	15.9	3 100	4 200	7038C	55.2	202	278	2	10.8
340		55	4	1.5	303	390	—	—	—	2 000	2 500	7238	104.0	208	322	3	18.8
340		55	4	1.5	273	353	—	—	—	1 500	2 000	7238B	138.7	208	322	3	18.8
340		55	4	1.5	331	424	—	—	15.1	2 800	3 700	7238C	63.0	208	322	3	18.8
400		78	5	2	450	598	—	—	—	1 800	2 200	7338	124.2	212	378	4	45.5
400		78	5	2	411	548	—	—	—	1 300	1 800	7338B	162.8	212	378	4	45.5
200		280	38	2.1	1.1	204	255	—	—	16.3	3 100	4 100	7940C	51.2	212	268	2
	310	51	2.1	1.1	244	309	—	—	—	2 100	2 600	7040	99.1	212	298	2	12.7
	310	51	2.1	1.1	218	279	—	—	—	1 600	2 100	7040B	132.5	212	298	2	12.7
	310	51	2.1	1.1	268	338	—	—	15.7	2 900	3 900	7040C	59.7	212	298	2	12.7
	360	58	4	1.5	324	423	—	—	—	1 900	2 400	7240	109.8	218	342	3	22.4
	360	58	4	1.5	292	384	—	—	—	1 400	1 900	7240B	146.5	218	342	3	22.4
	360	58	4	1.5	354	460	—	—	15.1	2 600	3 500	7240C	66.5	218	342	3	22.4
	420	80	5	2	474	658	—	—	—	1 700	2 100	7340	129.5	222	398	4	52.0
	420	80	5	2	432	602	—	—	—	1 200	1 700	7340B	170.1	222	398	4	52.0
	220	340	56	3	1.1	267	353	—	—	—	1 900	2 400	7044	108.9	234	326	2.5
340		56	3	1.1	239	318	—	—	—	1 400	1 900	7044B	145.5	234	326	2.5	18.9

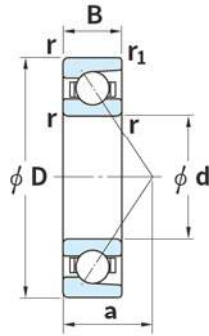
【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，請與威駿傳動聯繫+886-3-3235599。

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

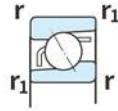
帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速2)公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40、15及30公稱接觸角

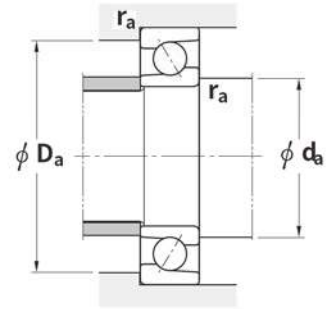
### 單列角接觸球軸承 d 240~(380)mm



帶切製保持架



帶沖壓保持架



d	主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)				係數 $f_0$	極限轉速 ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號 <sup>2)</sup>	作用點位置 (mm) a	安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)
	D	B	r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>		脂潤滑	油潤滑			d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)	r <sub>a</sub> (最大)	
240	360	56	3	1.1	273	375	—	—	—	1 700	2 200	7048	114.6	254	346	2.5	19.7
	360	56	3	1.1	244	338	—	—	—	1 300	1 700	7048B	153.9	254	346	2.5	20.1
	440	72	4	1.5	403	595	—	—	—	1 500	1 800	7248	134.2	258	422	3	51.8
	440	72	4	1.5	363	539	—	—	—	1 100	1 500	7248B	178.6	258	422	3	52.8
260	400	65	4	1.5	325	478	—	—	—	1 500	1 900	7052	128.4	278	382	3	28.7
	400	65	4	1.5	291	431	—	—	—	1 100	1 500	7052B	171.0	278	382	3	29.3
280	420	65	4	1.5	332	507	—	—	—	1 400	1 800	7056	133.5	298	402	3	30.4
	420	65	4	1.5	297	453	—	—	—	1 100	1 400	7056B	179.3	298	402	3	31.0
300	460	74	4	1.5	426	680	—	—	—	1 300	1 600	7060	146.7	318	442	3	43.7
	460	74	4	1.5	382	613	—	—	—	960	1 300	7060B	196.4	318	442	3	44.9
320	480	74	4	1.5	437	722	—	—	—	1 200	1 500	7064	152.5	338	462	3	46.0
	480	74	4	1.5	391	651	—	—	—	890	1 200	7064B	204.8	338	462	3	47.2
340	520	82	5	2	502	861	—	—	—	1 100	1 300	7068	165.1	362	498	4	61.8
	520	82	5	2	450	777	—	—	—	800	1 100	7068B	221.4	362	498	4	63.3
360	540	82	5	2	515	913	—	—	—	1 000	1 300	7072	170.9	382	518	4	64.6
	540	82	5	2	461	824	—	—	—	750	1 000	7072B	229.8	382	518	4	66.2
380	560	82	5	2	528	966	—	—	—	940	1 200	7076	176.7	402	538	4	67.2
	560	82	5	2	472	870	—	—	—	700	940	7076B	238.2	402	538	4	69.1

【註】1) 表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速

2) 公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40、15及30公稱接觸角

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599。

# KOYO

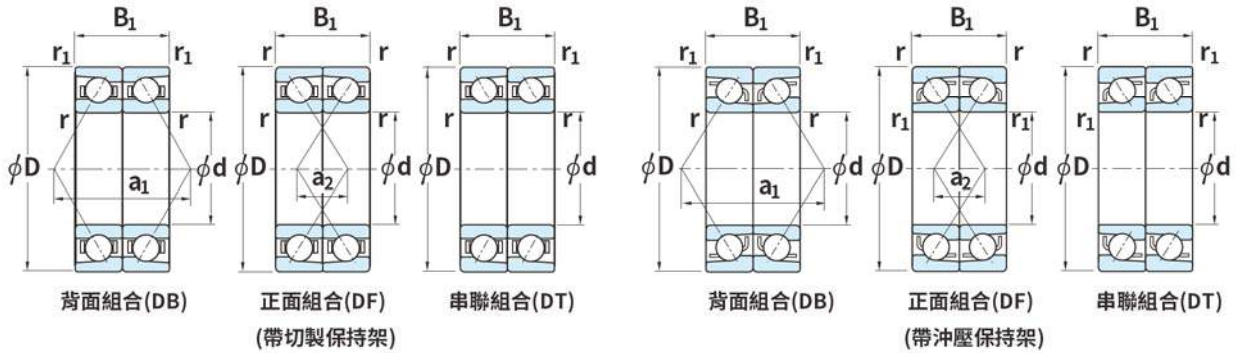
## D

**【組合角接觸球軸承】  
角接觸軸承**



桃園市蘆竹區中興二街28號 TEL:+886-3-3235599 FAX:+886-3-3136966  
線性滑軌·滾珠螺桿·直線軸承·精密軸心·萬向滾珠·滾珠軸承·銅自潤軸承·陶瓷軸承  
<https://www.wjbmotion.com/> [wjbrobot@gmail.com](mailto:wjbrobot@gmail.com)

組合角接觸球軸承 d 10~(20)mm



d	主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)				係數 $f_0$	極限轉速 <sup>1)</sup> ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號 <sup>2)</sup>			作用點位置 (mm)		(參考) 質量 (kg)
	D	B <sub>1</sub>	r	r <sub>1</sub>	(帶切製保持架)		(帶沖壓保持架)			脂潤滑	油潤滑	背面組合 DB	正面組合 DF	串聯組合 DT	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	
10	22	12	0.3	0.15	4.90	3.05	—	—	14.2	42 000	55 000	7900CDB	7900CDF	7900CDT	10.3	1.7	0.016
	26	16	0.3	0.15	8.10	4.65	—	—	—	27 000	34 000	7000DB	7000DF	7000DT	18.2	2.2	0.042
	26	16	0.3	0.15	7.55	4.35	—	—	—	20 000	27 000	7000BDB	7000BDF	7000BDT	23.1	7.1	0.042
	26	16	0.3	0.15	8.60	4.95	—	—	12.5	37 000	50 000	7000CDB	7000CDF	7000CDT	12.7	3.3	0.042
	30	18	0.6	0.3	7.55	4.40	8.80	5.45	—	23 000	29 000	7200DB	7200DF	7200DT	20.8	2.8	0.062
	30	18	0.6	0.3	6.95	4.05	8.10	5.05	—	18 000	23 000	7200BDB	7200BDF	7200BDT	26.2	8.2	0.062
	30	18	0.6	0.3	8.10	4.70	9.45	5.85	13.4	32 000	43 000	7200CDB	7200CDF	7200CDT	14.5	3.5	0.062
	35	22	0.6	0.3	13.8	7.55	15.1	8.60	—	21 000	27 000	7300DB	7300DF	7300DT	24.0	2.0	0.108
12	24	12	0.3	0.15	5.15	3.45	—	—	14.7	37 000	49 000	7901CDB	7901CDF	7901CDT	10.8	1.2	0.020
	28	16	0.3	0.15	8.80	5.45	—	—	—	23 000	29 000	7001DB	7001DF	7001DT	19.9	3.9	0.048
	28	16	0.3	0.15	8.10	5.05	—	—	—	18 000	23 000	7001BDB	7001BDF	7001BDT	25.2	9.2	0.048
	28	16	0.3	0.15	9.40	5.85	—	—	13.4	32 000	43 000	7001CDB	7001CDF	7001CDT	13.5	2.5	0.048
	32	20	0.6	0.3	12.1	7.25	13.0	8.05	—	22 000	27 000	7201DB	7201DF	7201DT	22.7	2.7	0.076
	32	20	0.6	0.3	11.3	6.80	12.1	7.50	—	16 000	22 000	7201BDB	7201BDF	7201BDT	28.5	8.5	0.076
	32	20	0.6	0.3	12.8	7.70	13.8	8.55	12.5	30 000	40 000	7201CDB	7201CDF	7201CDT	15.9	4.1	0.076
	37	24	1	0.6	16.6	9.20	18.1	10.5	—	20 000	24 000	7301DB	7301DF	7301DT	26.2	2.2	0.130
15	28	14	0.3	0.15	7.75	5.30	—	—	14.5	31 000	41 000	7902CDB	7902CDF	7902CDT	12.8	1.2	0.030
	32	18	0.3	0.15	9.95	6.85	—	—	—	20 000	26 000	7002DB	7002DF	7002DT	22.6	4.6	0.070
	32	18	0.3	0.15	9.05	6.30	—	—	—	15 000	20 000	7002BDB	7002BDF	7002BDT	29.1	11.1	0.070
	32	18	0.3	0.15	10.7	7.40	—	—	14.1	28 000	37 000	7002CDB	7002CDF	7002CDT	15.3	2.7	0.070
	35	22	0.6	0.3	13.2	8.55	13.2	8.55	—	19 000	24 000	7202DB	7202DF	7202DT	25.7	3.7	0.096
	35	22	0.6	0.3	12.1	7.85	12.1	7.85	—	14 000	19 000	7202BDB	7202BDF	7202BDT	32.4	10.4	0.096
	35	22	0.6	0.3	14.1	9.15	14.1	9.15	13.3	26 000	35 000	7202CDB	7202CDF	7202CDT	17.8	4.2	0.096
	42	26	1	0.6	20.3	12.9	21.8	14.4	—	16 000	20 000	7302DB	7302DF	7302DT	30.0	4.0	0.176
17	30	14	0.3	0.15	8.10	5.90	—	—	14.9	28 000	38 000	7903CDB	7903CDF	7903CDT	13.4	0.6	0.032
	35	20	0.3	0.15	10.9	8.25	—	—	—	18 000	23 000	7003DB	7003DF	7003DT	25.3	5.3	0.090
	35	20	0.3	0.15	9.90	7.50	—	—	—	14 000	18 000	7003BDB	7003BDF	7003BDT	32.2	12.2	0.090
	35	20	0.3	0.15	11.9	8.95	—	—	14.6	25 000	33 000	7003CDB	7003CDF	7003CDT	17.1	2.9	0.090
	40	24	0.6	0.3	16.5	11.0	16.5	11.0	—	17 000	21 000	7203DB	7203DF	7203DT	28.8	4.8	0.140
	40	24	0.6	0.3	15.2	10.1	15.2	10.1	—	12 000	17 000	7203BDB	7203BDF	7203BDT	36.3	12.3	0.140
	40	24	0.6	0.3	17.7	11.8	17.7	11.8	13.4	23 000	30 000	7203CDB	7203CDF	7203CDT	19.8	4.2	0.140
	47	28	1	0.6	24.2	15.8	26.0	17.5	—	15 000	18 000	7303DB	7303DF	7303DT	33.1	5.1	0.240
20	47	28	1	0.6	22.5	14.6	24.1	16.2	—	11 000	15 000	7303BDB	7303BDF	7303BDT	41.7	13.7	0.240
	47	28	1	0.6	25.7	16.8	25.7	16.8	12.6	20 000	27 000	7303CDB	7303CDF	7303CDT	22.8	5.2	0.240
	37	18	0.3	0.15	11.8	9.15	—	—	14.9	24 000	31 000	7904CDB	7904CDF	7904CDT	16.6	1.4	0.070
	42	24	0.6	0.3	16.7	12.2	—	—	—	15 000	19 000	7004DB	7004DF	7004DT	30.2	6.2	0.158
	42	24	0.6	0.3	15.2	11.1	—	—	—	11 000	15 000	7004BDB	7004BDF	7004BDT	38.4	14.4	0.158

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

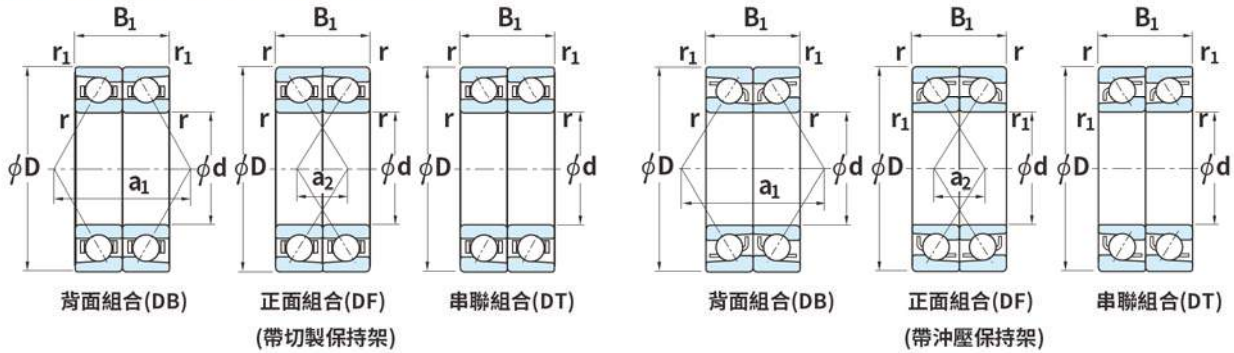
【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式。

帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15°的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速

2)公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40°、15°及30°公稱接觸角

## 組合角接觸球軸承 d 20~(35)mm



d	主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)				係數 $f_0$	極限轉速 <sup>1)</sup> ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號 <sup>2)</sup>			作用點位置 (mm)		(參考) 質量 (kg)	
	D	$B_1$	r	$r_1$	(帶切製保持架)		(帶沖壓保持架)			脂潤滑	油潤滑	背面組合 DB	正面組合 DF	串聯組合 DT	$a_1$	$a_2$		
20	42	24	0.6	0.3	18.0	13.2	—	—	14.1	21 000	28 000	7004CDB	7004CDF	7004CDT	20.4	3.6	0.158	
	47	28	1	0.6	23.5	16.8	24.9	18.3	—	14 000	17 000	7204DB	7204DF	7204DT	33.9	5.9	0.224	
	47	28	1	0.6	21.6	15.4	22.9	16.8	—	10 000	14 000	7204BDB	7204BDF	7204BDT	42.9	14.9	0.224	
	47	28	1	0.6	25.2	18.0	26.7	19.6	13.4	19 000	26 000	7204CDB	7204CDF	7204CDT	23.2	4.8	0.224	
	52	30	1.1	0.6	28.3	18.8	30.4	20.8	—	13 000	17 000	7304DB	7304DF	7304DT	35.8	5.8	0.300	
	52	30	1.1	0.6	26.3	17.4	28.2	19.3	—	10 000	13 000	7304BDB	7304BDF	7304BDT	45.2	15.2	0.300	
	52	30	1.1	0.6	30.1	19.9	32.3	22.2	12.6	18 000	24 000	7304CDB	7304CDF	7304CDT	24.6	5.4	0.300	
	72	38	1.1	0.6	57.8	38.2	—	—	—	7 400	11 000	7404DB	7404DF	7404DT	46.1	8.1	0.790	
	72	38	1.1	0.6	54.4	35.9	—	—	—	6 400	9 600	7404BDB	7404BDF	7404BDT	58.4	20.4	0.790	
	25	42	18	0.3	0.15	12.7	10.9	—	—	15.5	20 000	27 000	7905CDB	7905CDF	7905CDT	18.2	0.2	0.082
47		24	0.6	0.3	18.3	14.8	—	—	—	13 000	17 000	7005DB	7005DF	7005DT	32.9	8.9	0.182	
47		24	0.6	0.3	16.6	13.4	—	—	—	10 000	13 000	7005BDB	7005BDF	7005BDT	42.3	18.3	0.182	
47		24	0.6	0.3	20.0	16.0	—	—	14.7	18 000	24 000	7005CDB	7005CDF	7005CDT	21.7	2.3	0.182	
52		30	1	0.6	24.9	19.0	26.3	20.6	—	12 000	15 000	7205DB	7205DF	7205DT	37.5	7.5	0.270	
52		30	1	0.6	22.7	17.4	24.0	18.8	—	9 200	12 000	7205BDB	7205BDF	7205BDT	47.7	17.7	0.270	
52		30	1	0.6	26.9	20.5	28.4	22.2	14.0	17 000	23 000	7205CDB	7205CDF	7205CDT	25.5	4.5	0.270	
62		34	1.1	0.6	40.3	28.8	42.9	31.6	—	11 000	14 000	7305DB	7305DF	7305DT	42.1	8.1	0.486	
62		34	1.1	0.6	37.2	26.6	39.6	29.2	—	8 300	11 000	7305BDB	7305BDF	7305BDT	53.5	19.5	0.486	
62		34	1.1	0.6	42.8	30.6	45.6	33.7	12.8	15 000	20 000	7305CDB	7305CDF	7305CDT	28.7	5.3	0.486	
80		42	1.5	1	64.5	46.3	69.2	51.5	—	6 400	9 100	7405DB	7405DF	7405DT	52.8	10.8	1.05	
80		42	1.5	1	60.0	43.0	64.3	47.8	—	5 500	8 200	7405BDB	7405BDF	7405BDT	67.2	25.2	1.05	
30		47	18	0.3	0.15	13.5	12.5	—	—	15.9	18 000	23 000	7906CDB	7906CDF	7906CDT	19.3	1.3	0.092
		55	26	1	0.6	14.2	9.75	—	—	7.9	21 000	32 000	HAR006CDB	HAR006CDF	HAR006CDT	24.4	1.6	0.232
	55	26	1	0.6	23.6	20.2	—	—	—	11 000	14 000	7006DB	7006DF	7006DT	37.5	11.5	0.266	
	55	26	1	0.6	21.3	18.4	—	—	—	8 500	11 000	7006BDB	7006BDF	7006BDT	48.7	22.7	0.266	
	55	26	1	0.6	25.7	22.0	—	—	14.9	16 000	21 000	7006CDB	7006CDF	7006CDT	24.4	1.6	0.266	
	62	32	1	0.6	34.7	27.4	36.6	29.7	—	10 000	13 000	7206DB	7206DF	7206DT	43.0	11.0	0.416	
	62	32	1	0.6	31.6	25.0	33.3	27.1	—	7 700	10 000	7206BDB	7206BDF	7206BDT	55.2	23.2	0.416	
	62	32	1	0.6	37.4	29.5	39.5	32.0	14.0	14 000	19 000	7206CDB	7206CDF	7206CDT	28.5	3.5	0.416	
	72	38	1.1	0.6	48.9	37.8	51.8	41.2	—	9 200	12 000	7306DB	7306DF	7306DT	49.0	11.0	0.724	
	72	38	1.1	0.6	44.9	34.7	47.5	37.9	—	6 900	9 200	7306BDB	7306BDF	7306BDT	62.6	24.6	0.724	
	72	38	1.1	0.6	52.5	40.5	55.6	44.2	13.4	13 000	17 000	7306CDB	7306CDF	7306CDT	32.9	5.1	0.724	
	90	46	1.5	1	77.3	56.9	82.9	63.2	—	5 700	8 100	7406DB	7406DF	7406DT	58.5	12.5	1.37	
	90	46	1.5	1	71.8	52.8	77.0	58.6	—	4 900	7 300	7406BDB	7406BDF	7406BDT	74.6	28.6	1.37	
	35	55	20	0.6	0.3	20.4	19.4	—	—	15.7	15 000	20 000	7907CDB	7907CDF	7907CDT	22.1	2.1	0.148
62		28	1	0.6	15.0	11.1	—	—	8.1	18 000	28 000	HAR007CDB	HAR007CDF	HAR007CDT	27.0	1.0	0.316	
62		28	1	0.6	28.4	25.2	—	—	—	9 800	12 000	7007DB	7007DF	7007DT	42.3	14.3	0.340	
62		28	1	0.6	25.7	22.8	—	—	—	7 300	9 800	7007BDB	7007BDF	7007BDT	55.1	27.1	0.340	
62		28	1	0.6	31.0	27.4	—	—	15.0	13 000	18 000	7007CDB	7007CDF	7007CDT	27.0	1.0	0.340	
72		34	1.1	0.6	45.7	37.3	48.2	40.4	—	8 800	11 000	7207DB	7207DF	7207DT	48.5	14.5	0.590	
72		34	1.1	0.6	41.6	34.1	43.9	36.9	—	6 600	8 800	7207BDB	7207BDF	7207BDT	62.7	28.7	0.590	

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式。

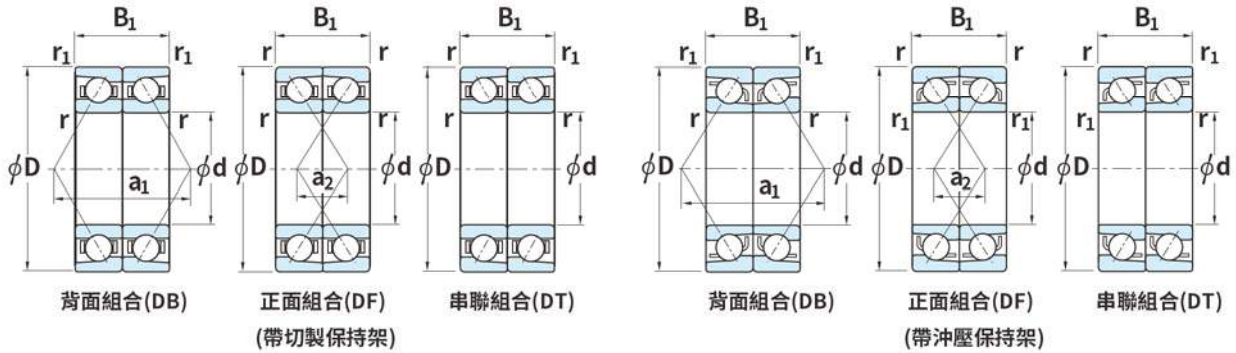
【註】1) 表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

 另對於接觸角15°的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速  
 2) 公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40°、15°及30°公稱接觸角



組合角接觸球軸承 d 35~(50)mm



主要尺寸 (mm)	基本額定負荷 (kN)				係數	極限轉速 <sup>1)</sup>		公稱型號 <sup>2)</sup>			作用點位置		(參考) 質量 (kg)				
	d	D	B <sub>1</sub>	r (最小)		r <sub>1</sub> (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	f <sub>0</sub>	脂潤滑		油潤滑	背面組合 DB	正面組合 DF	串聯組合 DT
35	72	34	1.1	0.6	49.4	40.2	52.1	43.5	14.0	12 000	16 000	7207CDB	7207CDF	7207CDT	31.6	2.4	0.590
	80	42	1.5	1	57.5	44.0	64.9	52.8	—	8 200	10 000	7307DB	7307DF	7307DT	54.8	12.8	0.950
	80	42	1.5	1	52.7	40.5	59.5	48.6	—	6 200	8 200	7307BDB	7307BDF	7307BDT	70.1	28.1	0.950
	80	42	1.5	1	61.6	47.2	69.6	56.6	13.4	11 000	15 000	7307CDB	7307CDF	7307CDT	36.7	5.3	0.950
	100	50	1.5	1	98.2	73.9	105	82.1	—	5 000	7 200	7407DB	7407DF	7407DT	65.2	15.2	1.90
	100	50	1.5	1	91.3	68.6	97.9	76.2	—	4 300	6 500	7407BDB	7407BDF	7407BDT	83.3	33.3	1.90
40	62	24	0.6	0.3	25.6	24.9	—	—	15.7	13 000	18 000	7908CDB	7908CDF	7908CDT	25.7	1.7	0.214
	62	24	0.6	0.3	10.3	8.15	—	—	8.4	17 000	27 000	HAR908CDB	HAR908CDF	HAR908CDT	25.7	1.7	0.230
	68	30	1	0.6	15.8	12.4	—	—	8.2	16 000	25 000	HAR008CDB	HAR008CDF	HAR008CDT	29.5	0.5	0.400
	68	30	1	0.6	30.4	29.2	—	—	—	8 900	11 000	7008DB	7008DF	7008DT	46.3	16.3	0.420
	68	30	1	0.6	27.4	26.4	—	—	—	6 600	8 900	7008BDB	7008BDF	7008BDT	60.5	30.5	0.420
	68	30	1	0.6	33.4	31.8	—	—	15.4	12 000	16 000	7008CDB	7008CDF	7008CDT	29.5	0.5	0.420
	80	36	1.1	0.6	54.6	46.7	57.4	50.3	—	8 000	10 000	7208DB	7208DF	7208DT	52.7	16.7	0.764
	80	36	1.1	0.6	49.7	42.7	52.2	45.9	—	6 000	8 000	7208BDB	7208BDF	7208BDT	68.3	32.3	0.764
	80	36	1.1	0.6	59.1	50.4	62.0	54.3	14.2	11 000	15 000	7208CDB	7208CDF	7208CDT	34.1	1.9	0.764
	90	46	1.5	1	70.2	54.9	79.3	65.9	—	7 400	9 200	7308DB	7308DF	7308DT	60.5	14.5	1.31
	90	46	1.5	1	64.5	50.5	72.8	60.6	—	5 500	7 400	7308BDB	7308BDF	7308BDT	77.5	31.5	1.31
	90	46	1.5	1	75.3	58.8	85.0	70.5	13.4	10 000	14 000	7308CDB	7308CDF	7308CDT	40.4	5.6	1.31
110	54	2	1	114	87.1	122	96.8	—	4 600	6 600	7408DB	7408DF	7408DT	70.9	16.9	2.46	
110	54	2	1	105	80.8	113	89.8	—	3 900	5 900	7408BDB	7408BDF	7408BDT	90.8	36.8	2.46	
45	68	24	0.6	0.3	27.0	28.2	—	—	16.0	12 000	16 000	7909CDB	7909CDF	7909CDT	27.1	3.1	0.254
	68	24	0.6	0.3	11.0	9.35	—	—	8.5	16 000	24 000	HAR909CDB	HAR909CDF	HAR909CDT	27.1	3.1	0.272
	75	32	1	0.6	17.6	14.2	—	—	8.3	15 000	23 000	HAR009CDB	HAR009CDF	HAR009CDT	32.1	0.1	0.502
	75	32	1	0.6	36.2	35.4	—	—	—	8 000	10 000	7009DB	7009DF	7009DT	50.7	18.7	0.520
	75	32	1	0.6	32.5	32.0	—	—	—	6 000	8 000	7009BDB	7009BDF	7009BDT	66.3	34.3	0.520
	75	32	1	0.6	39.6	38.5	—	—	15.4	11 000	15 000	7009CDB	7009CDF	7009CDT	32.1	0.1	0.520
	85	38	1.1	0.6	61.3	53.2	64.4	57.2	—	7 500	9 400	7209DB	7209DF	7209DT	56.0	18.0	0.860
	85	38	1.1	0.6	55.8	48.6	58.6	52.3	—	5 600	7 500	7209BDB	7209BDF	7209BDT	72.8	34.8	0.860
	85	38	1.1	0.6	66.3	57.4	69.7	61.8	14.2	10 000	14 000	7209CDB	7209CDF	7209CDT	36.2	1.8	0.860
	100	50	1.5	1	89.6	74.2	94.9	80.9	—	6 600	8 200	7309DB	7309DF	7309DT	67.2	17.2	1.75
	100	50	1.5	1	82.1	68.2	87.1	74.3	—	4 900	6 600	7309BDB	7309BDF	7309BDT	86.3	36.3	1.75
	100	50	1.5	1	96.1	79.5	102	86.7	13.5	9 000	12 000	7309CDB	7309CDF	7309CDT	44.6	5.4	1.75
120	58	2	1	138	108	148	120	—	4 200	6 000	7409DB	7409DF	7409DT	77.2	19.2	3.10	
120	58	2	1	128	100	138	111	—	3 600	5 400	7409BDB	7409BDF	7409BDT	99.1	41.1	3.10	
50	72	24	0.6	0.3	28.3	31.4	—	—	16.2	11 000	15 000	7910CDB	7910CDF	7910CDT	28.3	4.3	0.256
	72	24	0.6	0.3	14.8	12.6	—	—	8.5	14 000	22 000	HAR910CDB	HAR910CDF	HAR910CDT	28.3	4.3	0.262
	80	32	1	0.6	18.5	15.7	—	—	8.4	14 000	21 000	HAR010CDB	HAR010CDF	HAR010CDT	33.4	1.4	0.546
	80	32	1	0.6	38.4	40.2	—	—	—	7 300	9 200	7010DB	7010DF	7010DT	53.8	21.8	0.580
	80	32	1	0.6	34.5	36.2	—	—	—	5 500	7 400	7010BDB	7010BDF	7010BDT	70.5	38.5	0.580
	80	32	1	0.6	42.2	43.9	—	—	15.7	10 000	13 000	7010CDB	7010CDF	7010CDT	33.6	1.6	0.580

【註】1)表示帶切制保持架軸承的極限轉速。

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式。

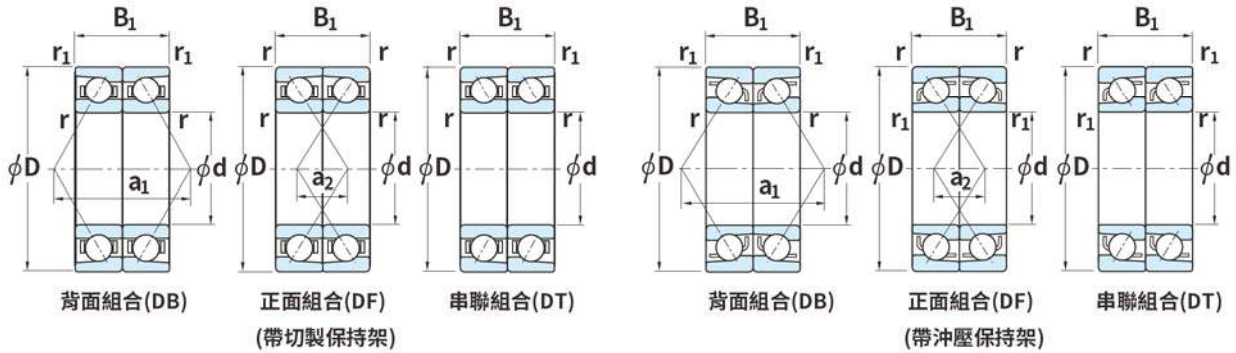
帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15°的軸承，表示5級以上精度帶切制或成形保持架軸承的極限轉速

2)公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40°、15°及30°公稱接觸角



組合角接觸球軸承 d 65~(75)mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)				係數	極限轉速 <sup>1)</sup> (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>2)</sup>			作用點位置 (mm)		(參考) 質量 (kg)	
d	D	B <sub>1</sub>	r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	(帶切製保持架) C <sub>r</sub> C <sub>0r</sub>		(帶沖壓保持架) C <sub>r</sub> C <sub>0r</sub>		f <sub>0</sub>	脂潤滑	油潤滑	背面組合 DB	正面組合 DF	串聯組合 DT	a <sub>1</sub>		a <sub>2</sub>
65	100	36	1.1	0.6	24.8	23.5	—	—	8.5	11 000	16 000	HAR013CDB	HAR013CDF	HAR013CDT	40.1	4.1	0.924
	100	36	1.1	0.6	54.7	62.8	—	—	—	5 800	7 200	7013DB	7013DF	7013DT	65.9	29.9	0.940
	100	36	1.1	0.6	48.9	56.6	—	—	—	4 300	5 800	7013BDB	7013BDF	7013BDT	87.6	51.6	0.940
	100	36	1.1	0.6	60.2	68.7	—	—	15.9	7 900	11 000	7013CDB	7013CDF	7013CDT	40.2	4.2	0.940
	120	46	1.5	1	109	108	114	116	—	5 200	6 400	7213DB	7213DF	7213DT	76.4	30.4	2.04
	120	46	1.5	1	99.0	98.7	103	105	—	3 900	5 200	7213BDB	7213BDF	7213BDT	100.6	54.6	2.04
	120	46	1.5	1	119	117	124	125	14.6	7 100	9 400	7213CDB	7213CDF	7213CDT	47.8	1.8	2.04
	140	66	2.1	1.1	170	151	180	164	—	4 600	5 800	7313DB	7313DF	7313DT	92.5	26.5	4.44
	140	66	2.1	1.1	156	139	165	151	—	3 500	4 600	7313BDB	7313BDF	7313BDT	119.4	53.4	4.44
	140	66	2.1	1.1	182	161	193	176	13.4	6 300	8 500	7313CDB	7313CDF	7313CDT	60.6	5.4	4.44
	160	74	2.1	1.1	226	209	—	—	—	3 000	4 300	7413DB	7413DF	7413DT	102.9	28.9	6.82
	160	74	2.1	1.1	209	194	—	—	—	2 600	3 900	7413BDB	7413BDF	7413BDT	132.7	58.7	6.82
70	100	32	1	0.6	47.0	58.0	—	—	16.4	7 800	11 000	7914CDB	7914CDF	7914CDT	38.8	6.8	0.664
	100	32	1	0.6	20.9	20.9	—	—	8.7	10 000	16 000	HAR914CDB	HAR914CDF	HAR914CDT	38.8	6.8	0.712
	110	40	1.1	0.6	33.7	30.9	—	—	8.4	9 800	15 000	HAR014CDB	HAR014CDF	HAR014CDT	44.1	4.1	1.26
	110	40	1.1	0.6	69.3	78.7	—	—	—	5 300	6 600	7014DB	7014DF	7014DT	72.0	32.0	1.32
	110	40	1.1	0.6	62.1	71.1	—	—	—	4 000	5 300	7014BDB	7014BDF	7014BDT	95.5	55.5	1.32
	110	40	1.1	0.6	76.2	86.0	—	—	15.7	7 300	9 700	7014CDB	7014CDF	7014CDT	44.1	4.1	1.32
	125	48	1.5	1	113	111	124	127	—	4 900	6 100	7214DB	7214DF	7214DT	80.3	32.3	2.24
	125	48	1.5	1	103	101	112	116	—	3 700	4 900	7214BDB	7214BDF	7214BDT	105.8	57.8	2.24
	125	48	1.5	1	123	120	135	138	14.6	6 700	8 900	7214CDB	7214CDF	7214CDT	50.1	2.1	2.24
	150	70	2.1	1.1	191	172	203	187	—	4 300	5 400	7314DB	7314DF	7314DT	98.5	28.5	5.40
	150	70	2.1	1.1	175	158	186	172	—	3 200	4 300	7314BDB	7314BDF	7314BDT	127.3	57.3	5.40
	150	70	2.1	1.1	205	184	217	200	13.4	5 900	7 900	7314CDB	7314CDF	7314CDT	64.5	5.5	5.40
180	84	3	1.1	242	230	—	—	—	2 700	3 900	7414DB	7414DF	7414DT	115.3	31.3	9.98	
180	84	3	1.1	241	237	—	—	—	2 300	3 500	7414BDB	7414BDF	7414BDT	148.4	64.4	9.98	
75	105	32	1	0.6	47.7	60.9	—	—	16.5	7 400	9 800	7915CDB	7915CDF	7915CDT	40.1	8.1	0.700
	105	32	1	0.6	21.5	22.4	—	—	8.7	9 800	15 000	HAR915CDB	HAR915CDF	HAR915CDT	40.1	8.1	0.740
	115	40	1.1	0.6	34.3	32.4	—	—	8.5	9 300	14 000	HAR015CDB	HAR015CDF	HAR015CDT	45.5	5.5	1.33
	115	40	1.1	0.6	70.9	83.4	—	—	—	5 000	6 300	7015DB	7015DF	7015DT	74.9	34.9	1.38
	115	40	1.1	0.6	63.5	75.2	—	—	—	3 800	5 000	7015BDB	7015BDF	7015BDT	99.7	59.7	1.38
	115	40	1.1	0.6	78.0	91.3	—	—	15.9	6 900	9 200	7015CDB	7015CDF	7015CDT	45.5	5.5	1.38
	130	50	1.5	1	129	130	134	139	—	4 600	5 800	7215DB	7215DF	7215DT	84.2	34.2	2.46
	130	50	1.5	1	116	119	122	127	—	3 500	4 600	7215BDB	7215BDF	7215BDT	111.0	61.0	2.46
	130	50	1.5	1	140	141	146	151	14.6	6 400	8 500	7215CDB	7215CDF	7215CDT	52.5	2.5	2.46
	160	74	2.1	1.1	208	194	221	212	—	4 000	5 000	7315DB	7315DF	7315DT	104.9	30.9	6.30
	160	74	2.1	1.1	191	178	202	195	—	3 000	4 000	7315BDB	7315BDF	7315BDT	135.6	61.6	6.30
	160	74	2.1	1.1	223	208	236	227	13.4	5 500	7 400	7315CDB	7315CDF	7315CDT	68.5	5.5	6.30
190	90	3	1.1	278	282	—	—	—	2 500	3 600	7415DB	7415DF	7415DT	122.7	32.7	11.8	
190	90	3	1.1	257	261	—	—	—	2 200	3 300	7415BDB	7415BDF	7415BDT	157.9	67.9	11.8	

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

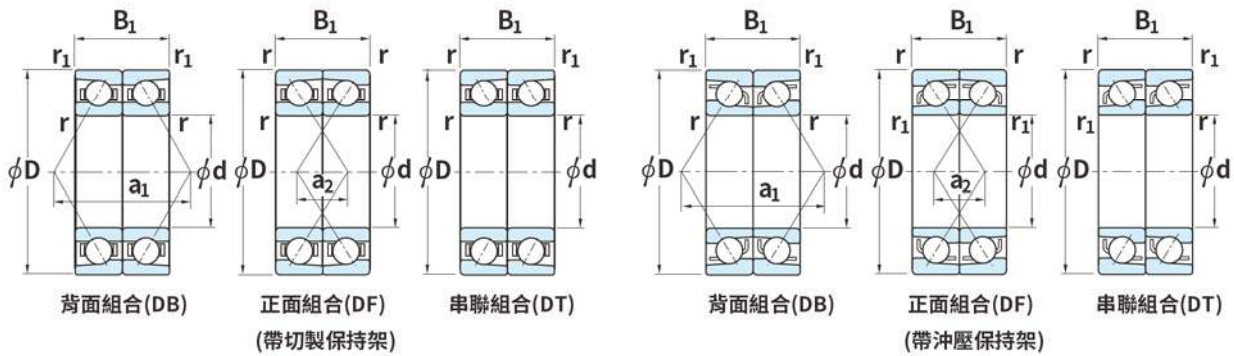
【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式。

帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15°的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速

2)公稱型號中的B·C以及無表示，分別表示40°、15°及30°公稱接觸角

## 組合角接觸球軸承 d 80~(90)mm



主要尺寸 (mm)	基本額定負荷 (kN)				係數 $f_0$	極限轉速 <sup>1)</sup> ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號 <sup>2)</sup>			作用點位置 (mm)		(參考) 質量 (kg)				
	d	D	$B_1$	$r$ (最小)		$r_1$ (最小)	(帶切製保持架)		背面組合 DB	正面組合 DF	串聯組合 DT	$a_1$		$a_2$			
							$C_r$	$C_{Or}$							脂潤滑	油潤滑	
80	110	32	1	0.6	48.4	63.2	—	—	16.5	7 000	9 300	7916CDB	7916CDF	7916CDT	41.5	9.5	0.736
	110	32	1	0.6	22.2	23.9	—	—	8.8	9 300	14 000	HAR916CDB	HAR916CDF	HAR916CDT	41.5	9.5	0.796
	125	44	1.1	0.6	40.1	38.5	—	—	8.4	8 200	13 000	HAR016CDB	HAR016CDF	HAR016CDT	49.5	5.5	1.81
	125	44	1.1	0.6	86.7	101	—	—	—	4 600	5 800	7016DB	7016DF	7016DT	81.2	37.2	1.86
	125	44	1.1	0.6	77.7	91.3	—	—	—	3 500	4 600	7016BDB	7016BDF	7016BDT	108.0	64.0	1.86
	125	44	1.1	0.6	95.3	111	—	—	15.7	6 400	8 500	7016CDB	7016CDF	7016CDT	49.5	5.5	1.86
	140	52	2	1	139	143	145	152	—	4 300	5 400	7216DB	7216DF	7216DT	89.5	37.5	3.00
	140	52	2	1	125	130	131	139	—	3 200	4 300	7216BDB	7216BDF	7216BDT	118.3	66.3	3.00
	140	52	2	1	151	155	157	165	14.7	5 900	7 900	7216CDB	7216CDF	7216CDT	55.5	3.5	3.00
	170	78	2.1	1.1	226	218	239	238	—	3 800	4 700	7316DB	7316DF	7316DT	111.2	33.2	7.70
	170	78	2.1	1.1	207	200	219	218	—	2 800	3 800	7316BDB	7316BDF	7316BDT	143.9	65.9	7.70
	170	78	2.1	1.1	242	233	256	255	13.5	5 200	6 900	7316CDB	7316CDF	7316CDT	72.5	5.5	7.70
	200	96	3	1.1	313	332	—	—	—	2 400	3 400	7416DB	7416DF	7416DT	130.0	34.0	12.0
	200	96	3	1.1	290	307	—	—	—	2 100	3 100	7416BDB	7416BDF	7416BDT	167.2	71.2	12.0
85	120	36	1.1	0.6	63.2	81.3	—	—	16.5	6 500	8 600	7917CDB	7917CDF	7917CDT	45.5	9.5	1.05
	120	36	1.1	0.6	26.6	28.4	—	—	8.7	8 200	13 000	HAR917CDB	HAR917CDF	HAR917CDT	45.5	9.5	1.14
	130	44	1.1	0.6	40.8	40.2	—	—	8.5	7 800	12 000	HAR017CDB	HAR017CDF	HAR017CDT	50.8	6.8	1.89
	130	44	1.1	0.6	88.6	107	—	—	—	4 400	5 500	7017DB	7017DF	7017DT	84.7	40.7	1.94
	130	44	1.1	0.6	79.3	96.7	—	—	—	3 300	4 400	7017BDB	7017BDF	7017BDT	113.0	69.0	1.94
	130	44	1.1	0.6	97.6	117	—	—	15.9	6 000	8 000	7017CDB	7017CDF	7017CDT	51.1	7.1	1.94
	150	56	2	1	160	167	167	178	—	4 000	5 000	7217DB	7217DF	7217DT	95.9	39.9	3.74
	150	56	2	1	145	152	151	162	—	3 000	4 000	7217BDB	7217BDF	7217BDT	126.6	70.6	3.74
	150	56	2	1	174	181	182	193	14.7	5 500	7 400	7217CDB	7217CDF	7217CDT	59.5	3.5	3.74
	180	82	3	1.1	243	243	258	265	—	3 500	4 400	7317DB	7317DF	7317DT	117.5	35.5	9.06
	180	82	3	1.1	223	223	236	244	—	2 700	3 500	7317BDB	7317BDF	7317BDT	152.2	70.2	9.06
	180	82	3	1.1	261	261	277	284	13.5	4 900	6 500	7317CDB	7317CDF	7317CDT	76.5	5.5	9.06
	210	104	4	1.5	331	360	—	—	—	2 300	3 300	7417DB	7417DF	7417DT	137.5	33.5	17.1
	210	104	4	1.5	307	334	—	—	—	2 000	3 000	7417BDB	7417BDF	7417BDT	176.2	72.2	17.1
90	125	36	1.1	0.6	64.3	85.2	—	—	16.6	6 200	8 200	7918CDB	7918CDF	7918CDT	46.8	10.8	1.10
	125	36	1.1	0.6	27.3	30.2	—	—	8.8	7 800	12 000	HAR918CDB	HAR918CDF	HAR918CDT	46.8	10.8	1.20
	140	48	1.5	1	53.3	52.1	—	—	8.4	7 300	11 000	HAR018CDB	HAR018CDF	HAR018CDT	54.8	6.8	2.43
	140	48	1.5	1	106	127	—	—	—	4 100	5 100	7018DB	7018DF	7018DT	90.4	42.4	2.52
	140	48	1.5	1	94.9	114	—	—	—	3 100	4 100	7018BDB	7018BDF	7018BDT	120.5	72.5	2.52
	140	48	1.5	1	116	138	—	—	15.7	5 700	7 500	7018CDB	7018CDF	7018CDT	54.8	6.8	2.52
	160	60	2	1	183	193	191	206	—	3 800	4 700	7218DB	7218DF	7218DT	102.2	42.2	4.60
	160	60	2	1	166	176	173	188	—	2 800	3 800	7218BDB	7218BDF	7218BDT	134.9	74.9	4.60
	160	60	2	1	199	209	208	223	14.6	5 200	6 900	7218CDB	7218CDF	7218CDT	63.5	3.5	4.60
	190	86	3	1.1	261	270	277	294	—	3 300	4 200	7318DB	7318DF	7318DT	123.9	37.9	10.6
	190	86	3	1.1	240	248	254	270	—	2 500	3 300	7318BDB	7318BDF	7318BDT	160.5	74.5	10.6
	190	86	3	1.1	281	289	297	315	13.5	4 600	6 100	7318CDB	7318CDF	7318CDT	80.5	5.5	10.6

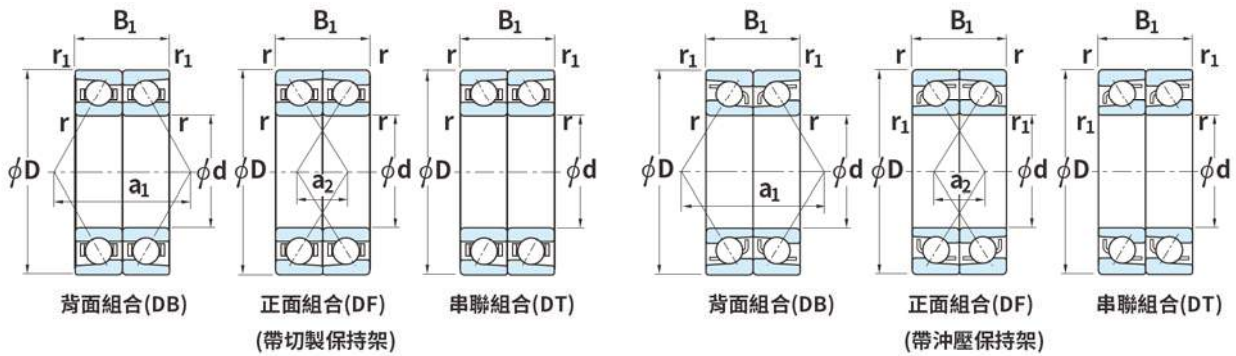
【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式。

【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

 另對於接觸角15°的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速  
 2)公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40°、15°及30°公稱接觸角

組合角接觸球軸承 d 90~(105)mm



主要尺寸 (mm)	基本額定負荷 (kN)				係數	極限轉速 <sup>1)</sup>		公稱型號 <sup>2)</sup>			作用點位置 (mm)		(參考) 質量 (kg)					
	d	D	B <sub>1</sub>	r		C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	f <sub>0</sub>	脂潤滑	油潤滑		背面組合 DB	正面組合 DF	串聯組合 DT	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>
90	225	108	4	1.5	351	393	—	—	—	2 100	3 100	7418DB	7418DF	7418DT	145.0	37.0	22.8	
	225	108	4	1.5	325	364	—	—	—	1 800	2 800	7418BDB	7418BDF	7418BDT	186.2	78.2	22.8	
95	130	36	1.1	0.6	65.3	88.3	—	—	16.5	5 900	7 900	7919CDB	7919CDF	7919CDT	48.1	12.1	1.15	
	130	36	1.1	0.6	28.1	32.1	—	—	8.8	7 400	11 000	HAR919CDB	HAR919CDF	HAR919CDT	48.1	12.1	1.25	
	145	48	1.5	1	54.3	54.4	—	—	8.5	7 000	11 000	HAR019CDB	HAR019CDF	HAR019CDT	56.2	8.2	2.56	
	145	48	1.5	1	108	134	—	—	—	3 900	4 800	7019DB	7019DF	7019DT	94.5	46.5	2.64	
	145	48	1.5	1	96.8	121	—	—	—	2 900	3 900	7019BDB	7019BDF	7019BDT	126.4	78.4	2.64	
	145	48	1.5	1	119	147	—	—	15.9	5 300	7 100	7019CDB	7019CDF	7019CDT	56.7	8.7	2.64	
	170	64	2.1	1.1	198	207	208	221	—	3 500	4 400	7219DB	7219DF	7219DT	108.5	44.5	5.56	
	170	64	2.1	1.1	180	188	188	201	—	2 700	3 500	7219BDB	7219BDF	7219BDT	143.2	79.2	5.56	
	170	64	2.1	1.1	216	224	226	240	14.6	4 900	6 500	7219CDB	7219CDF	7219CDT	67.5	3.5	5.56	
	200	90	3	1.1	280	298	297	325	—	3 200	4 000	7319DB	7319DF	7319DT	130.2	40.2	12.2	
	200	90	3	1.1	256	273	272	298	—	2 400	3 200	7319BDB	7319BDF	7319BDT	168.8	78.8	12.2	
	200	90	3	1.1	300	319	318	348	13.5	4 400	5 800	7319CDB	7319CDF	7319CDT	84.5	5.5	12.2	
100	140	40	1.1	0.6	90.2	117	—	—	16.3	5 500	7 400	7920CDB	7920CDF	7920CDT	52.1	12.1	1.55	
	140	40	1.1	0.6	39.2	43.5	—	—	8.7	7 000	11 000	HAR920CDB	HAR920CDF	HAR920CDT	52.2	12.2	1.68	
	150	48	1.5	1	55.2	56.7	—	—	8.5	6 700	10 000	HAR020CDB	HAR020CDF	HAR020CDT	57.5	9.5	2.64	
	150	48	1.5	1	111	141	—	—	—	3 800	4 700	7020DB	7020DF	7020DT	96.2	48.2	2.74	
	150	48	1.5	1	99.4	127	—	—	—	2 800	3 800	7020BDB	7020BDF	7020BDT	128.9	80.9	2.74	
	150	48	1.5	1	122	154	—	—	16.0	5 200	6 900	7020CDB	7020CDF	7020CDT	57.5	9.5	2.74	
	180	68	2.1	1.1	223	235	233	252	—	3 300	4 100	7220DB	7220DF	7220DT	115.4	47.4	6.64	
	180	68	2.1	1.1	202	214	211	229	—	2 500	3 300	7220BDB	7220BDF	7220BDT	152.3	84.3	6.64	
	180	68	2.1	1.1	242	254	254	273	14.6	4 600	6 100	7220CDB	7220CDF	7220CDT	71.8	3.8	6.64	
	215	94	3	1.1	298	323	337	387	—	2 900	3 600	7320DB	7320DF	7320DT	138.8	44.8	15.1	
	215	94	3	1.1	274	297	309	356	—	2 200	2 900	7320BDB	7320BDF	7320BDT	180.4	86.4	15.1	
	215	94	3	1.1	320	346	361	415	13.4	4 000	5 300	7320CDB	7320CDF	7320CDT	89.6	4.4	15.1	
	105	145	40	1.1	0.6	92.1	123	—	—	16.4	5 300	7 100	7921CDB	7921CDF	7921CDT	53.5	13.5	1.62
		145	40	1.1	0.6	40.4	46.2	—	—	8.7	6 700	10 000	HAR921CDB	HAR921CDF	HAR921CDT	53.5	13.5	1.75
		160	52	2	1	62.6	65.1	—	—	8.5	6 300	9 800	HAR021CDB	HAR021CDF	HAR021CDT	61.5	9.5	3.37
160		52	2	1	130	164	—	—	—	3 500	4 400	7021DB	7021DF	7021DT	103.7	51.7	3.46	
160		52	2	1	116	148	—	—	—	2 600	3 500	7021BDB	7021BDF	7021BDT	137.2	85.2	3.46	
160		52	2	1	143	179	—	—	15.9	4 800	6 400	7021CDB	7021CDF	7021CDT	62.0	10.0	3.46	
190		72	2.1	1.1	243	265	—	—	—	3 100	3 900	7221DB	7221DF	7221DT	122.1	50.1	7.90	
190		72	2.1	1.1	220	241	—	—	—	2 300	3 100	7221BDB	7221BDF	7221BDT	161.0	89.0	7.90	
190		72	2.1	1.1	264	287	—	—	14.6	4 300	5 700	7221CDB	7221CDF	7221CDT	75.9	3.9	7.90	
225		98	3	1.1	337	386	—	—	—	2 800	3 500	7321DB	7321DF	7321DT	144.3	46.3	17.2	
225		98	3	1.1	310	355	—	—	—	2 100	2 800	7321BDB	7321BDF	7321BDT	187.5	89.5	17.2	
225		98	3	1.1	362	413	—	—	13.4	3 900	5 100	7321CDB	7321CDF	7321CDT	93.2	4.8	17.2	

【註】1)表示帶切制保持架軸承的極限轉速。

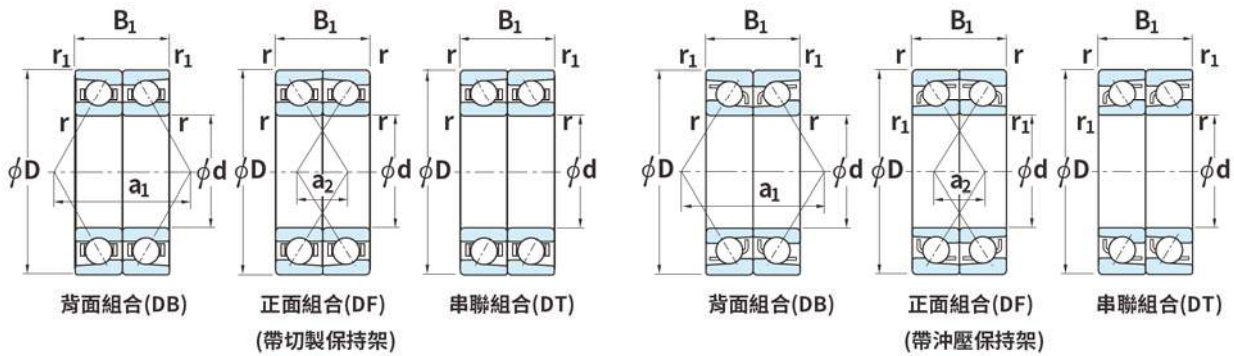
【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式。

帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15°的軸承，表示5級以上精度帶切制或成形保持架軸承的極限轉速

2)公稱型號中的B·C以及無表示，分別表示40°、15°及30°公稱接觸角

## 組合角接觸球軸承 d 110~(140)mm



主要尺寸 (mm)	基本額定負荷 (kN)				係數 $f_0$	極限轉速 <sup>1)</sup> ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號 <sup>2)</sup>			作用點位置 (mm)		(參考) 質量 (kg)					
	d	D	$B_1$	$r$ (最小)		$r_1$ (最小)	$C_r$	$C_{Or}$	$C_r$	$C_{Or}$	背面組合 DB	正面組合 DF		串聯組合 DT	$a_1$	$a_2$		
110	150	40	40	1.1	0.6	93.8	129	—	—	16.5	5 100	6 800	7922CDB	7922CDF	7922CDT	54.8	14.8	1.68
	150	40	40	1.1	0.6	40.8	47.7	—	—	8.7	6 400	9 900	HAR922CDB	HAR922CDF	HAR922CDT	54.8	14.8	1.82
	170	56	56	2	1	70.5	73.9	—	—	8.5	6 000	9 200	HAR022CDB	HAR022CDF	HAR022CDT	65.5	9.5	4.22
	170	56	56	2	1	149	186	—	—	—	3 300	4 200	7022DB	7022DF	7022DT	108.9	52.9	4.28
	170	56	56	2	1	134	167	—	—	—	2 500	3 300	7022BDB	7022BDF	7022BDT	145.5	89.5	4.28
	170	56	56	2	1	164	203	—	—	15.7	4 600	6 100	7022CDB	7022CDF	7022CDT	65.5	9.5	4.28
	200	76	76	2.1	1.1	263	297	—	—	—	3 000	3 700	7222DB	7222DF	7222DT	128.7	52.7	9.30
	200	76	76	2.1	1.1	238	270	—	—	—	2 200	3 000	7222BDB	7222BDF	7222BDT	169.7	93.7	9.30
	200	76	76	2.1	1.1	286	321	—	—	14.5	4 100	5 400	7222CDB	7222CDF	7222CDT	80.1	4.1	9.30
	240	100	100	3	1.1	377	452	—	—	—	2 600	3 200	7322DB	7322DF	7322DT	152.7	52.7	20.2
	240	100	100	3	1.1	346	416	—	—	—	1 900	2 600	7322BDB	7322BDF	7322BDT	199.3	99.3	20.2
	240	100	100	3	1.1	404	484	—	—	13.4	3 500	4 700	7322CDB	7322CDF	7322CDT	97.7	2.3	20.2
120	165	44	44	1.1	0.6	117	162	—	—	16.5	4 700	6 200	7924CDB	7924CDF	7924CDT	60.2	16.2	2.30
	165	44	44	1.1	0.6	47.7	56.8	—	—	8.8	5 900	9 100	HAR924CDB	HAR924CDF	HAR924CDT	60.2	16.2	2.49
	180	56	56	2	1	72.9	79.9	—	—	8.5	5 600	8 600	HAR024CDB	HAR024CDF	HAR024CDT	68.2	12.2	4.52
	180	56	56	2	1	157	206	—	—	—	3 100	3 900	7024DB	7024DF	7024DT	114.6	58.6	4.54
	180	56	56	2	1	140	186	—	—	—	2 300	3 100	7024BDB	7024BDF	7024BDT	153.9	97.9	4.54
	180	56	56	2	1	173	226	—	—	16.0	4 300	5 700	7024CDB	7024CDF	7024CDT	68.2	12.2	4.54
	215	80	80	2.1	1.1	283	332	—	—	—	2 700	3 400	7224DB	7224DF	7224DT	137.0	57.0	11.0
	215	80	80	2.1	1.1	257	302	—	—	—	2 100	2 800	7224BDB	7224BDF	7224BDT	180.5	100.5	11.0
	215	80	80	2.1	1.1	308	359	—	—	14.6	3 800	5 000	7224CDB	7224CDF	7224CDT	85.0	5.0	11.0
	260	110	110	3	1.1	400	504	—	—	—	2 400	3 000	7324DB	7324DF	7324DT	164.7	54.7	25.2
	260	110	110	3	1.1	366	462	—	—	—	1 800	2 400	7324BDB	7324BDF	7324BDT	214.4	104.4	25.2
	260	110	110	3	1.1	431	542	—	—	13.7	3 300	4 400	7324CDB	7324CDF	7324CDT	105.9	4.1	25.2
130	180	48	48	1.5	1	142	200	—	—	16.4	4 300	5 700	7926CDB	7926CDF	7926CDT	65.5	17.5	3.00
	180	48	48	1.5	1	57.0	70.3	—	—	8.8	5 400	8 300	HAR926CDB	HAR926CDF	HAR926CDT	65.5	17.5	3.32
	200	66	66	2	1	91.5	96.7	—	—	8.5	5 100	7 800	HAR026CDB	HAR026CDF	HAR026CDT	77.2	11.2	6.77
	200	66	66	2	1	191	251	—	—	—	2 800	3 500	7026DB	7026DF	7026DT	128.3	62.3	6.86
	200	66	66	2	1	171	226	—	—	—	2 100	2 800	7026BDB	7026BDF	7026BDT	171.5	105.5	6.86
	200	66	66	2	1	210	274	—	—	15.9	3 900	5 100	7026CDB	7026CDF	7026CDT	77.2	11.2	6.86
	230	80	80	3	1.1	318	395	—	—	—	2 500	3 200	7226DB	7226DF	7226DT	143.9	63.9	12.4
	230	80	80	3	1.1	288	360	—	—	—	1 900	2 500	7226BDB	7226BDF	7226BDT	191.0	111.0	12.4
	230	80	80	3	1.1	346	428	—	—	14.7	3 500	4 700	7226CDB	7226CDF	7226CDT	88.2	8.2	12.4
	280	116	116	4	1.5	489	659	—	—	—	2 200	2 700	7326DB	7326DF	7326DT	177.5	61.5	30.8
	280	116	116	4	1.5	406	536	—	—	—	1 600	2 200	7326BDB	7326BDF	7326BDT	230.0	114.0	30.8
	280	116	116	4	1.5	478	629	—	—	13.7	3 000	4 000	7326CDB	7326CDF	7326CDT	112.9	3.1	30.8
140	190	48	48	1.5	1	143	210	—	—	16.6	4 000	5 400	7928CDB	7928CDF	7928CDT	68.2	20.2	3.18
	190	48	48	1.5	1	57.2	72.4	—	—	8.8	5 100	7 800	HAR928CDB	HAR928CDF	HAR928CDT	68.2	20.2	3.52

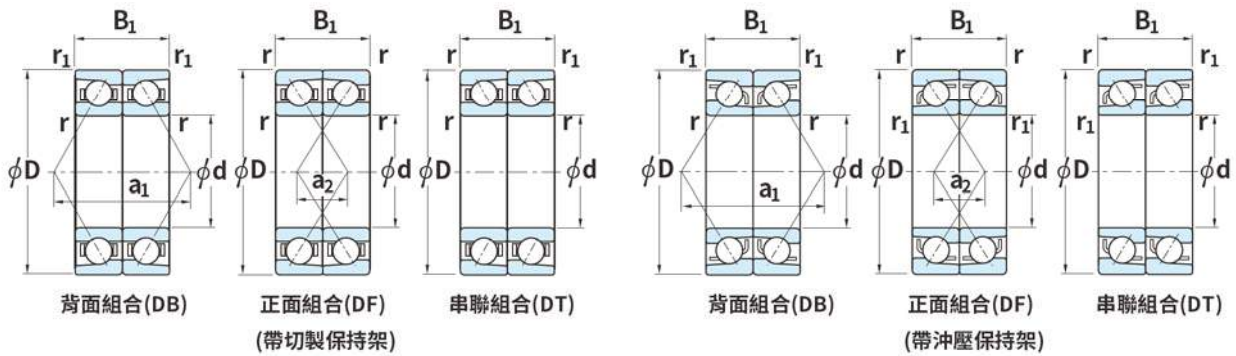
【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式。

【註】1)表示帶切制保持架軸承的極限轉速。

帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

 另對於接觸角15°的軸承，表示5級以上精度帶切制或成形保持架軸承的極限轉速  
 2)公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40°、15°及30°公稱接觸角

組合角接觸球軸承 d 140~(170)mm



主要尺寸 (mm)	基本額定負荷 (kN)				系數 $f_0$	極限轉速 <sup>1)</sup> ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號 <sup>2)</sup>			作用點位置 (mm)		(參考) 質量 (kg)					
	d	D	$B_1$	$r$ (最小)		$r_1$ (最小)	$C_r$	$C_{Or}$	$C_r$	$C_{Or}$	背面組合 DB	正面組合 DF		串聯組合 DT	$a_1$	$a_2$		
140	210	66	2	1	99.6	112	—	—	8.5	4 800	7 400	HAR028CDB	HAR028CDF	HAR028CDT	79.9	13.9	7.24	
	210	66	2	1	194	265	—	—	—	2 600	3 300	7028DB	7028DF	7028DT	134.1	68.1	7.28	
	210	66	2	1	174	237	—	—	—	2 000	2 600	7028BDB	7028BDF	7028BDT	179.8	113.8	7.28	
	210	66	2	1	214	290	—	—	16.0	3 600	4 800	7028CDB	7028CDF	7028CDT	79.9	13.9	7.28	
	250	84	3	1.1	355	468	—	—	—	2 300	2 900	7228DB	7228DF	7228DT	154.6	70.6	15.5	
	250	84	3	1.1	320	426	—	—	—	1 700	2 300	7228BDB	7228BDF	7228BDT	205.6	121.6	15.5	
	250	84	3	1.1	386	508	—	—	14.8	3 200	4 300	7228CDB	7228CDF	7228CDT	94.2	10.2	15.5	
	300	124	4	1.5	535	748	—	—	—	2 000	2 500	7328DB	7328DF	7328DT	189.0	65.0	37.6	
	300	124	4	1.5	491	688	—	—	—	1 500	2 000	7328BDB	7328BDF	7328BDT	246.6	122.6	37.6	
	300	124	4	1.5	573	802	—	—	13.4	2 800	3 700	7328CDB	7328CDF	7328CDT	120.9	3.1	37.6	
	150	210	56	2	1	187	263	—	—	16.3	3 700	4 900	7930CDB	7930CDF	7930CDT	76.2	20.2	4.94
		210	56	2	1	79.5	97.7	—	—	8.7	4 600	7 200	HAR930CDB	HAR930CDF	HAR930CDT	76.2	20.2	5.36
225		70	2	1	117	132	—	—	8.5	4 200	6 500	HAR030CDB	HAR030CDF	HAR030CDT	85.2	15.2	8.72	
225		70	2.1	1.1	222	308	—	—	—	2 400	3 000	7030DB	7030DF	7030DT	144.2	74.2	8.86	
225		70	2.1	1.1	199	275	—	—	—	1 800	2 400	7030BDB	7030BDF	7030BDT	192.3	122.3	8.86	
225		70	2.1	1.1	245	337	—	—	16.1	3 300	4 400	7030CDB	7030CDF	7030CDT	85.6	15.6	8.86	
270		90	3	1.1	403	560	—	—	—	2 100	2 700	7230DB	7230DF	7230DT	166.3	76.3	19.5	
270		90	3	1.1	365	509	—	—	—	1 600	2 100	7230BDB	7230BDF	7230BDT	221.2	131.2	19.5	
270		90	3	1.1	439	607	—	—	14.7	2 900	3 900	7230CDB	7230CDF	7230CDT	101.3	11.3	19.5	
320		130	4	1.5	565	829	—	—	—	1 900	2 300	7330DB	7330DF	7330DT	200.7	70.7	44.8	
320		130	4	1.5	516	760	—	—	—	1 400	1 900	7330BDB	7330BDF	7330BDT	262.2	132.2	44.8	
320		130	4	1.5	607	891	—	—	13.7	2 600	3 400	7330CDB	7330CDF	7330CDT	128.0	2.0	44.8	
160	220	56	2	1	196	289	—	—	16.5	3 500	4 700	7932CDB	7932CDF	7932CDT	78.9	22.9	5.20	
	220	56	2	1	81.5	104	—	—	8.8	4 200	6 400	HAR932CDB	HAR932CDF	HAR932CDT	78.9	22.9	5.66	
	240	76	2.1	1.1	127	145	—	—	8.5	4 000	6 100	HAR032CDB	HAR032CDF	HAR032CDT	91.6	15.6	10.8	
	240	76	2.1	1.1	252	353	—	—	—	2 300	2 800	7032DB	7032DF	7032DT	153.5	77.5	10.9	
	240	76	2.1	1.1	225	316	—	—	—	1 700	2 300	7032BDB	7032BDF	7032BDT	205.8	129.8	10.9	
	240	76	2.1	1.1	278	386	—	—	16.0	3 100	4 100	7032CDB	7032CDF	7032CDT	91.6	15.6	10.9	
	290	96	3	1.1	374	525	—	—	—	2 000	2 500	7232DB	7232DF	7232DT	177.9	81.9	24.2	
	290	96	3	1.1	386	557	—	—	—	1 500	2 000	7232BDB	7232BDF	7232BDT	236.8	140.8	24.2	
	290	96	3	1.1	465	665	—	—	15.2	2 700	3 600	7232CDB	7232CDF	7232CDT	108.3	12.3	24.2	
	340	136	4	1.5	592	909	—	—	—	1 700	2 200	7332DB	7332DF	7332DT	212.3	76.3	52.8	
	340	136	4	1.5	540	831	—	—	—	1 300	1 700	7332BDB	7332BDF	7332BDT	277.8	141.8	52.8	
	340	136	4	1.5	640	980	—	—	14.0	2 400	3 200	7332CDB	7332CDF	7332CDT	135.0	1.0	52.8	
170	230	56	2	1	199	302	—	—	16.6	3 100	4 100	7934CDB	7934CDF	7934CDT	81.6	25.6	6.42	
	230	56	2	1	83.4	110	—	—	8.8	4 000	6 100	HAR934CDB	HAR934CDF	HAR934CDT	81.6	25.6	5.94	
	260	84	2.1	1.1	149	173	—	—	8.5	3 700	5 700	HAR034CDB	HAR034CDF	HAR034CDT	99.6	15.6	14.6	
	260	84	2.1	1.1	302	429	—	—	—	2 100	2 600	7034DB	7034DF	7034DT	166.2	82.2	15.2	
	260	84	2.1	1.1	270	386	—	—	—	1 600	2 100	7034BDB	7034BDF	7034BDT	222.4	138.4	15.5	

【註】1)表示帶切制保持架軸承的極限轉速。

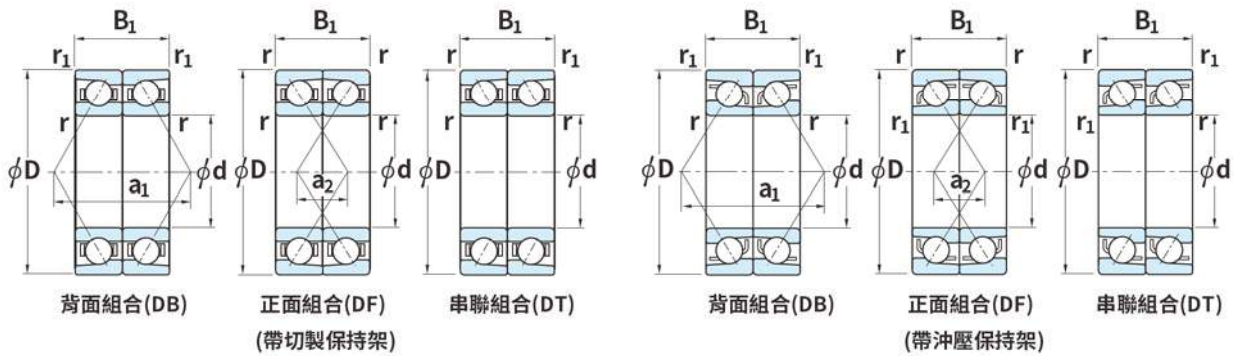
【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式。

帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15°的軸承，表示5級以上精度帶切制或成形保持架軸承的極限轉速

2)公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40°、15°及30°公稱接觸角

## 組合角接觸球軸承 d 170~(240)mm



主要尺寸 (mm)					基本額定負荷 (kN)				系數	極限轉速 <sup>1)</sup> (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>2)</sup>			作用點位置 (mm)		(參考) 質量 (kg)
d	D	B <sub>1</sub>	r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	(帶切製保持架) C <sub>r</sub> C <sub>0r</sub>		(帶沖壓保持架) C <sub>r</sub> C <sub>0r</sub>			f <sub>0</sub>	脂潤滑	油潤滑	背面組合 DB	正面組合 DF	串聯組合 DT	a <sub>1</sub>	
170	260	84	2.1	1.1	332	469	—	—	15.9	2 900	3 800	7034CDB	7034CDF	7034CDT	99.6	15.6	15.1
	310	104	4	1.5	441	661	—	—	—	1 800	2 300	7234DB	7234DF	7234DT	190.6	86.6	30.2
	310	104	4	1.5	398	600	—	—	—	1 400	1 800	7234BDB	7234BDF	7234BDT	253.4	149.4	30.2
	310	104	4	1.5	482	719	—	—	15.1	2 500	3 300	7234CDB	7234CDF	7234CDT	116.3	12.3	30.2
	360	144	4	1.5	631	969	—	—	—	1 600	2 000	7334DB	7334DF	7334DT	225.0	81.0	62.4
	360	144	4	1.5	577	888	—	—	—	1 200	1 600	7334BDB	7334BDF	7334BDT	294.4	150.4	62.4
	360	144	4	1.5	679	1 040	—	—	13.8	2 200	3 000	7334CDB	7334CDF	7334CDT	143.0	1.0	62.4
180	250	66	2	1	253	375	—	—	16.4	2 800	3 700	7936CDB	7936CDF	7936CDT	90.6	24.6	9.36
	280	92	2.1	1.1	344	506	—	—	—	1 900	2 400	7036DB	7036DF	7036DT	178.8	86.8	20.2
	280	92	2.1	1.1	308	457	—	—	—	1 400	1 900	7036BDB	7036BDF	7036BDT	239.0	147.0	20.4
	280	92	2.1	1.1	378	553	—	—	15.7	2 600	3 500	7036CDB	7036CDF	7036CDT	107.6	15.6	19.9
	320	104	4	1.5	477	724	—	—	—	1 700	2 200	7236DB	7236DF	7236DT	196.3	92.3	31.4
	320	104	4	1.5	430	657	—	—	—	1 300	1 700	7236BDB	7236BDF	7236BDT	261.8	157.8	31.4
	320	104	4	1.5	520	786	—	—	14.9	2 400	3 200	7236CDB	7236CDF	7236CDT	119.0	15.0	31.4
	380	150	4	1.5	665	1 070	—	—	—	1 500	1 900	7336DB	7336DF	7336DT	236.7	86.7	80.0
	380	150	4	1.5	606	976	—	—	—	1 100	1 500	7336BDB	7336BDF	7336BDT	309.9	159.9	80.0
	190	260	66	2	1	257	394	—	—	16.5	2 700	3 600	7938CDB	7938CDF	7938CDT	93.3	27.3
290		92	2.1	1.1	353	535	—	—	—	1 800	2 300	7038DB	7038DF	7038DT	184.6	92.6	21.6
290		92	2.1	1.1	316	483	—	—	—	1 400	1 800	7038BDB	7038BDF	7038BDT	247.4	155.4	21.6
290		92	2.1	1.1	388	585	—	—	15.9	2 500	3 300	7038CDB	7038CDF	7038CDT	110.3	18.3	21.6
340		110	4	1.5	493	779	—	—	—	1 600	2 000	7238DB	7238DF	7238DT	208.0	98.0	37.6
340		110	4	1.5	443	706	—	—	—	1 200	1 600	7238BDB	7238BDF	7238BDT	277.4	167.4	37.6
340		110	4	1.5	538	848	—	—	15.1	2 200	3 000	7238CDB	7238CDF	7238CDT	126.0	16.0	37.6
400		156	5	2	731	1 200	—	—	—	1 400	1 800	7338DB	7338DF	7338DT	248.3	92.3	91.0
400		156	5	2	668	1 100	—	—	—	1 100	1 400	7338BDB	7338BDF	7338BDT	325.5	169.5	91.0
200		280	76	2.1	1.1	332	509	—	—	16.3	2 500	3 300	7940CDB	7940CDF	7940CDT	102.3	26.3
	310	102	2.1	1.1	396	618	—	—	—	1 700	2 100	7040DB	7040DF	7040DT	198.3	96.3	25.4
	310	102	2.1	1.1	355	558	—	—	—	1 300	1 700	7040BDB	7040BDF	7040BDT	265.0	163.0	25.4
	310	102	2.1	1.1	435	676	—	—	15.7	2 300	3 100	7040CDB	7040CDF	7040CDT	119.3	17.3	25.4
	360	116	4	1.5	526	847	—	—	—	1 500	1 900	7240DB	7240DF	7240DT	219.7	103.7	44.8
	360	116	4	1.5	474	768	—	—	—	1 100	1 500	7240BDB	7240BDF	7240BDT	292.9	176.9	44.8
	360	116	4	1.5	575	921	—	—	15.1	2 100	2 800	7240CDB	7240CDF	7240CDT	133.0	17.0	44.8
	420	160	5	2	770	1 320	—	—	—	1 300	1 700	7340DB	7340DF	7340DT	259.0	99.0	104
	420	160	5	2	702	1 200	—	—	—	1 000	1 300	7340BDB	7340BDF	7340BDT	340.1	180.1	104
	220	340	112	3	1.1	434	705	—	—	—	1 500	1 900	7044DB	7044DF	—	217.8	105.8
340		112	3	1.1	389	636	—	—	—	1 100	1 500	7044BDB	7044BDF	—	290.9	178.9	37.8
240	360	112	3	1.1	443	751	—	—	—	1 400	1 700	7048DB	7048DF	—	229.2	117.2	39.4
	360	112	3	1.1	397	677	—	—	—	1 000	1 400	7048BDB	7048BDF	—	307.7	195.7	40.2

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式。

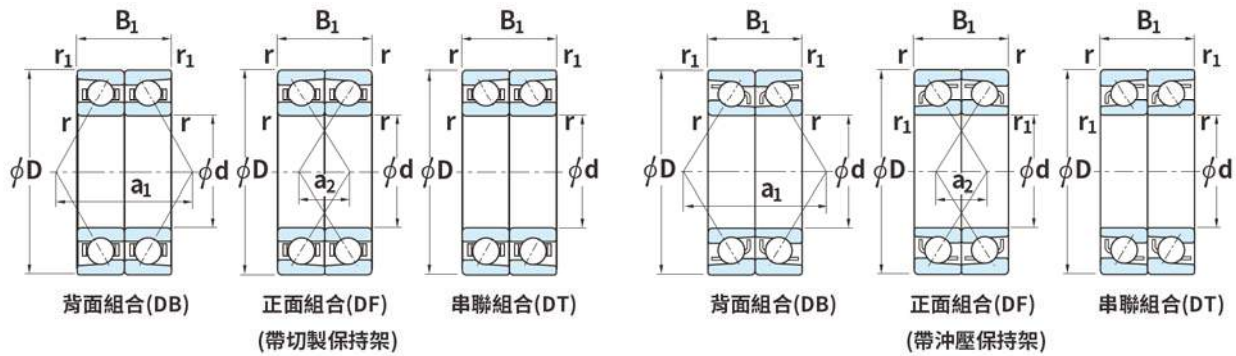
【註】1)表示帶切製保持架軸承的極限轉速。

帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

 另對於接觸角15°的軸承，表示5級以上精度帶切製或成形保持架軸承的極限轉速  
 2)公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40°、15°及30°公稱接觸角



## 組合角接觸球軸承 d 240~(380)mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)				系數 $f_0$	極限轉速 <sup>1)</sup> ( $\text{min}^{-1}$ )		公稱型號 <sup>2)</sup>			作用點位置 (mm)		(參考) 質量 (kg)	
d	D	B <sub>1</sub>	r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>		C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	背面組合 DB	正面組合 DF	串聯組合 DT	a <sub>1</sub>		a <sub>2</sub>
240	440	144	4	1.5	655	1190	—	—	—	1200	1500	7248DB	7248DF	—	268.3	124.3	104
	440	144	4	1.5	589	1080	—	—	—	890	1200	7248BDB	7248BDF	—	357.3	213.3	106
260	400	130	4	1.5	529	956	—	—	—	1200	1500	7052DB	7052DF	—	256.7	126.7	57.4
	400	130	4	1.5	473	862	—	—	—	910	1200	7052BDB	7052BDF	—	341.9	211.9	58.6
280	420	130	4	1.5	540	1010	—	—	—	1100	1400	7056DB	7056DF	—	267.1	137.1	60.8
	420	130	4	1.5	483	906	—	—	—	850	1100	7056BDB	7056BDF	—	358.7	228.7	62.0
300	460	148	4	1.5	693	1360	—	—	—	1000	1300	7060DB	7060DF	—	293.4	145.4	87.4
	460	148	4	1.5	621	1230	—	—	—	770	1000	7060BDB	7060BDF	—	392.9	244.9	89.8
320	480	148	4	1.5	710	1440	—	—	—	950	1200	7064DB	7064DF	—	304.9	156.9	92.0
	480	148	4	1.5	636	1300	—	—	—	710	950	7064BDB	7064BDF	—	409.6	261.6	94.4
340	520	164	5	2	816	1720	—	—	—	860	1100	7068DB	7068DF	—	330.3	166.3	124
	520	164	5	2	731	1550	—	—	—	640	860	7068BDB	7068BDF	—	442.8	278.8	127
360	540	164	5	2	837	1830	—	—	—	800	1000	7072DB	7072DF	—	341.8	177.8	129
	540	164	5	2	750	1650	—	—	—	600	800	7072BDB	7072BDF	—	459.6	295.6	132
380	560	164	5	2	858	1930	—	—	—	750	940	7076DB	7076DF	—	353.4	189.4	134
	560	164	5	2	767	1740	—	—	—	560	750	7076BDB	7076BDF	—	476.4	312.4	138

【註】1) 表示帶切制保持架軸承的極限轉速。

帶沖壓保持架軸承的極限轉速為上表數值的80%。

另對於接觸角15°的軸承，表示5級以上精度帶切制或成形保持架軸承的極限轉速

2) 公稱型號中的B、C以及無表示，分別表示40°、15°及30°公稱接觸角

【備註】適用於以上軸承的標準保持架型式。

# KOYO

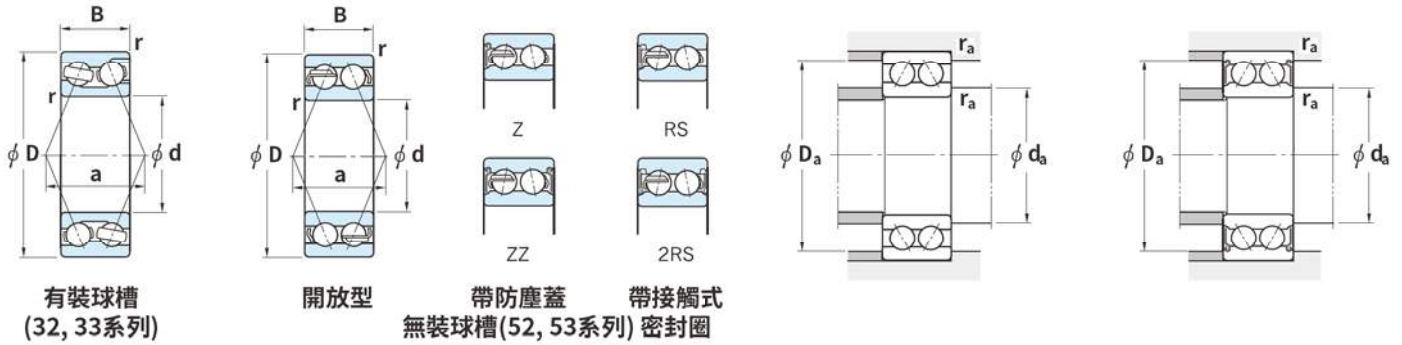
## E

**【雙列角接觸球軸承】**  
**角接觸球軸承**



桃園市蘆竹區中興二街28號 TEL:+886-3-3235599 FAX:+886-3-3136966  
線性滑軌·滾珠螺桿·直線軸承·精密軸心·萬向滾珠·滾珠軸承·銅自潤軸承·陶瓷軸承  
<https://www.wjbmotion.com/> [wjbrobot@gmail.com](mailto:wjbrobot@gmail.com)

### 雙列角接觸球軸承 d10~(50) mm



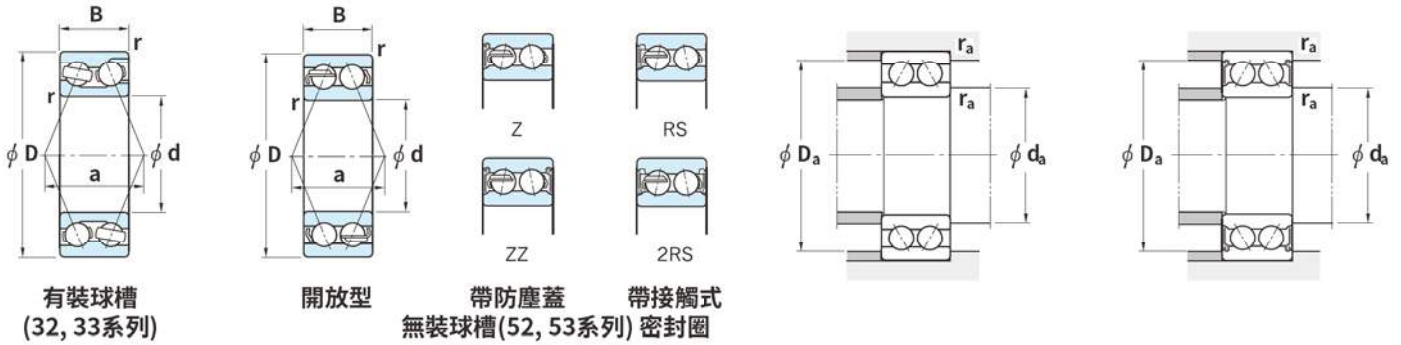
主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)				極限轉速 (min <sup>-1</sup> )			公稱型號			作用點間距 (mm)	安裝相關尺寸 <sup>1)</sup> (mm)				(參考) 質量 (kg)
d	D	B	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑 (開放型 Z, ZZ)	油潤滑 (RS, 2RS)	油潤滑 (開放型 Z)	開放型	帶防塵蓋	帶密封圈	a (開放型)	d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)	r <sub>a</sub> (最大)	r <sub>a</sub> (最大)	
10	30	14.3	0.6	7.35	5.35	—	—	15 000	—	20 000	3200	—	—	19.5	14.5	—	25.5	0.6	0.052
12	32	15.9	0.6	9.70	7.15	—	—	14 000	—	18 000	3201	—	—	21.7	16.5	—	27.5	0.6	0.063
15	35	15.9	0.6	9.70	7.45	—	—	12 000	—	16 000	3202	—	—	23.6	19.5	—	30.5	0.6	0.072
	42	19	1	15.2	11.9	—	—	10 000	—	14 000	3302	—	—	27.6	20.5	—	36.5	1	0.132
17	40	17.5	0.6	13.8	10.8	—	—	11 000	—	14 000	3203	—	—	26.6	21.5	—	35.5	0.6	0.100
	40	17.5	0.6	13.2	8.15	12.7	8.35	11 000	11 000	14 000	5203	5203 ZZ	5203 2RS	20.0	21.5	23.5	35.5	0.6	0.091
	47	22.2	1	21.7	17.1	—	—	9 400	—	13 000	3303	—	—	31.0	22.5	—	41.5	1	0.192
20	47	20.6	1	17.2	15.0	—	—	9 000	—	12 000	3204	—	—	31.5	25.5	—	41.5	1	0.170
	47	20.6	1	19.7	12.5	16.0	10.8	8 800	8 800	12 000	5204	5204 ZZ	5204 2RS	23.5	25.5	26.6	41.5	1	0.120
	52	22.2	1.1	20.8	18.4	—	—	8 200	—	11 000	3304	—	—	33.8	27	—	45	1	0.230
	52	22.2	1.1	24.7	15.0	19.8	12.8	8 300	8 300	11 000	5304	5304 ZZ	5304 2RS	25.9	27	28.3	45	1	0.230
25	52	20.6	1	18.9	18.2	—	—	7 800	—	10 000	3205	—	—	34.4	30.5	—	46.5	1	0.190
	52	20.6	1	21.4	14.8	18.9	13.8	7 700	7 700	10 000	5205	5205 ZZ	5205 2RS	26.1	30.5	32.3	46.5	1	0.190
	62	25.4	1.1	28.9	26.5	—	—	6 800	—	9 100	3305	—	—	40.5	32	—	55	1	0.369
	62	25.4	1.1	32.7	20.8	27.5	18.5	6 900	6 900	9 200	5305	5305 ZZ	5305 2RS	31.1	32	33.4	55	1	0.340
30	62	23.8	1	27.3	27.0	—	—	6 500	—	8 700	3206	—	—	40.7	35.5	—	56.5	1	0.320
	62	23.8	1	29.7	21.3	25.4	18.3	6 400	6 400	8 600	5206	5206 ZZ	5206 2RS	30.8	35.5	38.6	56.5	1	0.290
	72	30.2	1.1	38.1	36.1	—	—	5 800	—	7 800	3306	—	—	47.2	37	—	65	1	0.585
	72	30.2	1.1	41.0	28.5	34.3	25.2	5 800	5 800	7 700	5306	5306 ZZ	5306 2RS	36.2	37	41.3	65	1	0.510
35	72	27	1.1	36.8	37.5	—	—	5 600	—	7 500	3207	—	—	46.9	42	—	65	1	0.480
	72	27	1.1	39.2	29.0	31.7	24.6	5 500	5 500	7 300	5207	5207 ZZ	5207 2RS	36.1	42	43.9	65	1	0.430
	80	34.9	1.5	48.6	46.8	—	—	5 200	—	7 000	3307	—	—	53.4	43.5	—	71.5	1.5	0.816
	80	34.9	1.5	51.2	36.2	46.1	32.8	5 100	5 100	6 800	5307	5307 ZZ	5307 2RS	41.0	43.5	45.5	71.5	1.5	0.790
40	80	30.2	1.1	42.0	43.9	—	—	5 000	—	6 700	3208	—	—	52.6	47	—	73	1	0.650
	80	30.2	1.1	44.4	33.6	36.5	29.1	5 000	5 000	6 700	5208	5208 ZZ	5208 2RS	39.2	47	49.5	73	1	0.570
	90	36.5	1.5	54.1	53.8	—	—	4 600	—	6 100	3308	—	—	58.9	48.5	—	81.5	1.5	1.07
	90	36.5	1.5	62.7	45.4	51.4	37.8	4 600	4 600	6 100	5308	5308 ZZ	5308 2RS	44.9	48.5	52.1	81.5	1.5	1.05
45	85	30.2	1.1	45.4	51.4	—	—	4 600	—	6 100	3209	—	—	56.3	52	—	78	1	0.710
	85	30.2	1.1	49.9	38.4	41.7	33.9	4 600	4 600	6 100	5209	5209 ZZ	5209 2RS	42.2	52	55.3	78	1	0.620
	100	39.7	1.5	66.1	67.3	—	—	4 100	—	5 500	3309	—	—	65.6	53.5	—	91.5	1.5	1.42
	100	39.7	1.5	75.1	55.7	68.9	51.4	4 100	4 100	5 500	5309	5309 ZZ	5309 2RS	51.0	53.5	58.2	91.5	1.5	1.42
50	90	30.2	1.1	45.1	52.1	—	—	4 300	—	5 700	3210	—	—	58.8	57	—	83	1	0.760
	90	30.2	1.1	53.3	43.6	44.1	37.9	4 300	4 300	5 600	5210	5210 ZZ	5210 2RS	44.5	57	58.9	83	1	0.670
	110	44.4	2	86.1	88.6	—	—	3 800	—	5 000	3310	—	—	71.7	60	—	100	2	1.95
	110	44.4	2	88.5	67.0	81.8	62.2	3 600	3 600	4 800	5310	5310 ZZ	5310 2RS	56.6	60	64.4	100	2	1.93

[註] 1) d<sub>a</sub> 的最大值適用於密封型軸承。

[備註] 1. 適用於以上軸承的標準保持架模式。

2. 使用雙列角接觸球軸承時，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

雙列角接觸球軸承 d55~(110) mm



主要尺寸 (mm)	基本額定負荷 (kN)				極限轉速 (min <sup>-1</sup> )			公稱型號			作用點間距 (mm) a (開放型)	安裝相關尺寸 <sup>1)</sup> (mm)				(參考) 質量 (kg)			
	d	D	B	r (最小)	(開放型)		(密封型)		脂潤滑			油潤滑		開放型	帶防塵蓋		帶密封圈	d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)
55	100	33.3	1.5	50.9	60.2	—	—	3 900	—	5 100	3211	—	—	65.0	63.5	—	91.5	1.5	1.05
	100	33.3	1.5	65.9	55.2	52.9	44.7	3 800	3 800	5 100	5211	5211 ZZ	5211 2RS	50.2	63.5	66.2	91.5	1.5	0.960
	120	49.2	2	101	106	—	—	3 400	—	4 500	3311	—	—	79.3	65	—	110	2	2.53
	120	49.2	2	110	85.1	95.7	74.3	3 300	3 300	4 500	5311	5311 ZZ	5311 2RS	61.6	65	71.8	110	2	2.30
60	110	36.5	1.5	64.0	76.8	—	—	3 500	—	4 700	3212	—	—	71.3	68.5	—	101.5	1.5	1.40
	110	36.5	1.5	74.4	60.8	62.6	55.9	3 500	3 500	4 700	5212	5212 ZZ	5212 2RS	53.8	68.5	74.1	101.5	1.5	1.36
	130	54	2.1	125	132	—	—	3 100	—	4 200	3312	—	—	87.4	72	—	118	2	3.24
	130	54	2.1	126	98.7	110	87.1	3 100	3 100	4 100	5312	5312 ZZ	5312 2RS	67.2	72	79.2	118	2	3.16
65	120	38.1	1.5	76.4	97.4	—	—	3 200	—	4 300	3213	—	—	76.8	73.5	—	111.5	1.5	1.75
	120	38.1	1.5	86.9	75.3	69.2	63.1	3 200	3 200	4 300	5213	5213 ZZ	5213 2RS	58.8	73.5	79.0	111.5	1.5	1.66
	140	58.7	2.1	142	153	—	—	2 900	—	3 900	3313	—	—	92.7	77	—	128	2	4.08
	140	58.7	2.1	142	113	142	113	2 900	2 900	3 900	5313	5313 ZZ	5313 2RS	70.9	77	85.9	128	2	3.91
70	125	39.7	1.5	77.9	96.4	—	—	3 100	—	4 100	3214	—	—	80.7	78.5	—	116.5	1.5	1.92
	125	39.7	1.5	94.5	82.6	76.3	70.3	3 100	3 100	4 100	5214	5214 ZZ	5214 2RS	61.4	78.5	83.5	116.5	1.5	1.81
	150	63.5	2.1	151	160	—	—	2 700	—	3 600	3314	—	—	99.7	82	—	138	2	5.04
	150	63.5	2.1	160	129	160	129	2 700	2 700	3 600	5314	5314 ZZ	5314 2RS	76.0	82	92.9	138	2	4.89
75	130	41.3	1.5	92.4	120	—	—	2 900	—	3 900	3215	—	—	84.7	83.5	—	121.5	1.5	2.10
	160	68.3	2.1	169	189	—	—	2 500	—	3 300	3315	—	—	108.7	87	—	148	2	6.16
	160	68.3	2.1	174	147	174	147	2 500	2 500	3 300	5315	5315 ZZ	5315 2RS	81.5	87	99.6	148	2	5.97
80	140	44.4	2	97.5	121	—	—	2 700	—	3 600	3216	—	—	90.7	90	—	130	2	2.64
	170	68.3	2.1	184	213	—	—	2 400	—	3 100	3316	—	—	113.1	92	—	158	2	6.93
85	150	49.2	2	114	143	—	—	2 500	—	3 400	3217	—	—	98.4	95	—	140	2	3.39
	180	73	3	188	219	—	—	2 200	—	3 000	3317	—	—	118.8	99	—	166	2.5	8.30
90	160	52.4	2	132	167	—	—	2 400	—	3 100	3218	—	—	104.1	100	—	150	2	4.14
	190	73	3	205	242	—	—	2 100	—	2 800	3318	—	—	125.5	104	—	176	2.5	9.23
95	170	55.6	2.1	152	193	—	—	2 200	—	3 000	3219	—	—	110.6	107	—	158	2	5.00
	200	77.8	3	218	270	—	—	2 000	—	2 600	3319	—	—	132.2	109	—	186	2.5	10.9
100	180	60.3	2.1	172	221	—	—	2 100	—	2 800	3220	—	—	116.8	112	—	168	2	6.10
	215	82.6	3	249	324	—	—	1 800	—	2 500	3320	—	—	140.4	114	—	201	2.5	13.5
105	190	65.1	2.1	182	237	—	—	2 000	—	2 600	3221	—	—	124.2	117	—	178	2	7.37
	225	87.3	3	265	354	—	—	1 800	—	2 300	3321	—	—	148.1	119	—	211	2.5	15.6
110	200	69.8	2.1	201	263	—	—	1 900	—	2 500	3222	—	—	131.4	122	—	188	2	8.80
	240	92.1	3	281	388	—	—	1 600	—	2 200	3322	—	—	156.4	124	—	226	2.5	18.9

[註] 1) d<sub>a</sub> 的最大值適用於密封型軸承。

[備註] 1. 適用於以上軸承的標準保持架模式。

2. 使用雙列角接觸球軸承時，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599



# KOYO

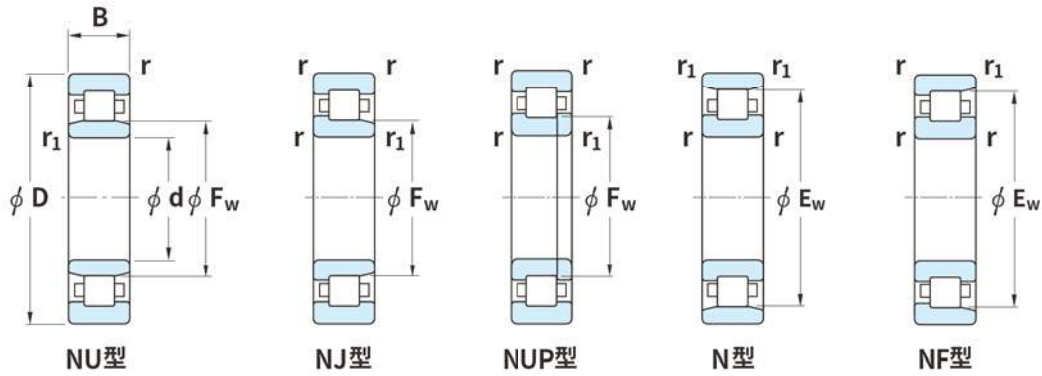
## F

**【圓柱滾子軸承】**  
**單列圓柱滾子軸承**



桃園市蘆竹區中興二街28號 TEL:+886-3-3235599 FAX:+886-3-3136966  
線性滑軌·滾珠螺桿·直線軸承·精密軸心·萬向滾珠·滾珠軸承·銅自潤軸承·陶瓷軸承  
<https://www.wjbmotion.com/> [wjbrobot@gmail.com](mailto:wjbrobot@gmail.com)

單列圓柱滾子軸承 d20~(45) mm



d	主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號					(參考) 質量 (kg)	
	D	B	r	r <sub>1</sub>	F <sub>w</sub>	E <sub>w</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	NU型	NJ型	NUP型	N型	NF型		
			(最小)	(最小)													
20	47	14	1	0.6	27	40	15.4	12.7	15 000	18 000	NU204	NJ204	NUP204	N204	NF204	0.108	
	47	14	1	0.6	26.5	—	25.7	22.6	15 000	18 000	NU204R	NJ204R	NUP204R	—	—	0.112	
	47	18	1	0.6	27	—	20.7	18.4	13 000	18 000	NU2204	NJ2204	NUP2204	—	—	0.146	
	47	18	1	0.6	26.5	—	30.6	28.3	13 000	18 000	NU2204R	NJ2204R	NUP2204R	—	—	0.146	
	52	15	1.1	0.6	28.5	44.5	23.1	19.2	12 000	16 000	NU304	NJ304	NUP304	N304	NF304	0.147	
	52	15	1.1	0.6	27.5	—	31.5	26.9	12 000	16 000	NU304R	NJ304R	NUP304R	—	—	0.153	
	52	21	1.1	0.6	28.5	—	32.9	30.2	11 000	16 000	NU2304	NJ2304	NUP2304	—	—	0.212	
	52	21	1.1	0.6	27.5	—	42.0	38.8	11 000	16 000	NU2304R	NJ2304R	NUP2304R	—	—	0.215	
	25	47	12	0.6	0.3	30.5	—	14.3	13.1	15 000	18 000	NU1005	—	NUP1005	—	—	0.084
		52	15	1	0.6	32	45	17.7	15.7	13 000	16 000	NU205	NJ205	NUP205	N205	NF205	0.132
52		15	1	0.6	31.5	—	29.3	27.7	13 000	15 000	NU205R	NJ205R	NUP205R	—	—	0.138	
52		18	1	0.6	32	—	23.7	22.8	12 000	16 000	NU2205	NJ2205	NUP2205	—	—	0.163	
52		18	1	0.6	31.5	—	34.9	34.6	12 000	15 000	NU2205R	NJ2205R	NUP2205R	—	—	0.166	
62		17	1.1	1.1	35	53	29.3	25.2	10 000	14 000	NU305	NJ305	NUP305	N305	NF305	0.241	
62		17	1.1	1.1	34	—	41.6	37.4	10 000	14 000	NU305R	NJ305R	NUP305R	—	—	0.243	
62		24	1.1	1.1	35	—	42.7	40.9	9 100	14 000	NU2305	NJ2305	NUP2305	—	—	0.340	
62		24	1.1	1.1	34	—	57.0	56.1	9 100	14 000	NU2305R	NJ2305R	NUP2305R	—	—	0.350	
30		55	13	1	0.6	36.5	—	18.7	18.4	13 000	15 000	NU1006	—	NUP1006	—	—	0.121
	62	16	1	0.6	38.5	53.5	23.5	21.5	11 000	13 000	NU206	NJ206	NUP206	N206	NF206	0.200	
	62	16	1	0.6	37.5	—	39.1	37.4	11 000	13 000	NU206R	NJ206R	NUP206R	—	—	0.209	
	62	20	1	0.6	38.5	—	32.9	33.1	9 800	13 000	NU2206	NJ2206	NUP2206	—	—	0.262	
	62	20	1	0.6	37.5	—	48.9	49.8	9 700	13 000	NU2206R	NJ2206R	NUP2206R	—	—	0.262	
	62	23.8	1	1	38.5	—	42.7	46.4	8 700	13 000	NU3206	—	—	—	—	0.343	
	72	19	1.1	1.1	42	62	38.6	35.2	8 700	12 000	NU306	NJ306	NUP306	N306	NF306	0.358	
	72	19	1.1	1.1	40.5	—	53.1	50.2	8 700	12 000	NU306R	NJ306R	NUP306R	—	—	0.361	
	72	27	1.1	1.1	42	—	51.4	50.8	7 700	12 000	NU2306	NJ2306	NUP2306	—	—	0.500	
	72	27	1.1	1.1	40.5	—	74.6	77.6	7 800	12 000	NU2306R	NJ2306R	NUP2306R	—	—	0.534	
45	85	19	1.1	1.1	55	75	46.1	46.9	7 700	9 200	NU209	NJ209	NUP209	N209	NF209	0.427	
	85	19	1.1	1.1	54.5	—	63.1	66.4	7 600	9 200	NU209R	NJ209R	NUP209R	—	—	0.439	
	85	23	1.1	1.1	55	—	61.4	67.8	6 900	9 200	NU2209	NJ2209	NUP2209	—	—	0.536	
	85	23	1.1	1.1	54.5	—	76.1	84.6	6 900	9 200	NU2209R	NJ2209R	NUP2209R	—	—	0.536	
	85	30.2	1.1	1.1	55	—	82.4	99.0	6 100	9 200	NU3209	—	—	—	—	0.770	
	100	25	1.5	1.5	58.5	86.5	78.8	77.5	6 200	8 300	NU309	NJ309	NUP309	N309	NF309	0.870	
	100	25	1.5	1.5	58.5	—	97.4	98.3	6 100	8 200	NU309R	NJ309R	NUP309R	—	—	0.909	
	100	36	1.5	1.5	58.5	—	106	113	5 500	8 300	NU2309	NJ2309	NUP2309	—	—	1.25	
	100	36	1.5	1.5	58.5	—	137	153	5 400	8 200	NU2309R	NJ2309R	NUP2309R	—	—	1.32	
	100	39.7	1.5	1.5	58.5	—	131	149	5 500	8 300	NU3309	—	—	—	—	1.59	
	120	29	2	2	64.5	100.5	115	112	5 400	7 200	NU409	NJ409	NUP409	N409	NF409	1.64	

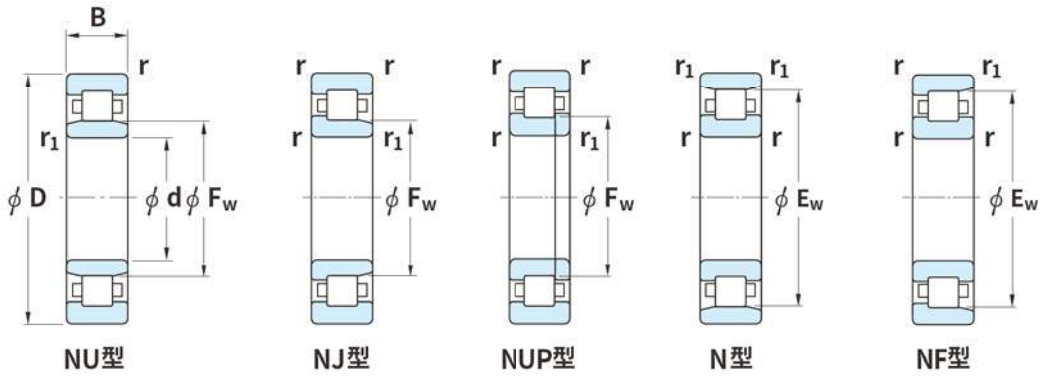
[註] 1) 適用於以上軸承的標準保持架型式。

2. NU型及NJ型軸承與L型擋圈組合後的軸承的公稱型號為NUJ與NH。

上表中的基本額定負荷與極限轉速適用於帶切制保持架軸承。

由於帶沖壓保持架軸承與帶切制保持架軸承的數值不同，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

單列圓柱滾子軸承 d50~(65) mm



d	主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號					(參考) 質量 NU型 (N型) (kg)
	D	B	r	r <sub>1</sub>	F <sub>w</sub>	E <sub>w</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	NU型	NJ型	NUP型	N型	NF型	
50	80	16	1	0.6	57.5	—	33.6	36.8	8 400	9 900	NU1010	—	NUP1010	—	—	0.306
	90	20	1.1	1.1	60.4	80.4	48.2	51.0	7 100	8 500	NU210	NJ210	NUP210	N210	NF210	0.479
	90	20	1.1	1.1	59.5	—	66.1	71.9	7 100	8 500	NU210R	NJ210R	NUP210R	—	—	0.497
	90	23	1.1	1.1	60.4	—	64.2	73.6	6 400	8 500	NU2210	NJ2210	NUP2210	—	—	0.580
	90	23	1.1	1.1	59.5	—	79.7	91.5	6 400	8 500	NU2210R	NJ2210R	NUP2210R	—	—	0.580
	90	30.2	1.1	1.1	60.4	—	86.2	108	5 700	8 500	NU3210	—	—	—	—	0.829
	110	27	2	2	65	95	92.2	93.4	5 600	7 500	NU310	NJ310	NUP310	N310	NF310	1.15
	110	27	2	2	65	—	110	113	5 500	7 400	NU310R	NJ310R	NUP310R	—	—	1.15
	110	40	2	2	65	—	128	142	5 000	7 500	NU2310	NJ2310	NUP2310	—	—	1.69
	110	40	2	2	65	—	163	187	4 900	7 400	NU2310R	NJ2310R	NUP2310R	—	—	1.76
110	44.4	2	2	65	—	156	183	5 000	7 500	NU3310	—	—	—	—	2.14	
130	31	2.1	2.1	70.8	110.8	139	136	4 900	6 600	NU410	NJ410	NUP410	N410	NF410	2.01	
55	90	18	1.1	1	64.5	—	37.4	43.8	7 600	8 900	NU1011	—	NUP1011	—	—	0.445
	100	21	1.5	1.1	66.5	88.5	58.0	62.3	6 400	7 700	NU211	NJ211	NUP211	N211	NF211	0.640
	100	21	1.5	1.1	66	—	86.4	98.7	6 400	7 700	NU211R	NJ211R	NUP211R	—	—	0.650
	100	25	1.5	1.1	66.5	—	75.3	87.2	5 800	7 700	NU2211	NJ2211	NUP2211	—	—	0.780
	100	25	1.5	1.1	66	—	101	122	5 800	7 700	NU2211R	NJ2211R	NUP2211R	—	—	0.806
	100	33.3	1.5	1.5	66.5	—	95.5	118	5 100	7 700	NU3211	—	—	—	—	1.14
	120	29	2	2	70.5	104.5	111	111	5 100	6 800	NU311	NJ311	NUP311	N311	NF311	1.44
	120	29	2	2	70.5	—	137	143	5 100	6 700	NU311R	NJ311R	NUP311R	—	—	1.50
	120	43	2	2	70.5	—	148	162	4 500	6 800	NU2311	NJ2311	NUP2311	—	—	2.10
	120	43	2	2	70.5	—	201	233	4 500	6 700	NU2311R	NJ2311R	NUP2311R	—	—	2.25
	120	49.2	2	2	70.5	—	188	220	4 500	6 800	NU3311	—	—	—	—	2.81
	140	33	2.1	2.1	77.2	117.2	142	138	4 600	6 100	NU411	NJ411	NUP411	N411	NF411	2.51
	60	95	18	1.1	1	69.5	—	42.1	50.0	7 000	8 300	NU1012	—	NUP1012	—	—
110		22	1.5	1.5	73.5	97.5	71.9	79.9	5 800	7 000	NU212	NJ212	NUP212	N212	NF212	0.823
110		22	1.5	1.5	72	—	97.7	107	5 800	6 900	NU212R	NJ212R	NUP212R	—	—	0.830
110		28	1.5	1.5	73.5	—	101	123	5 200	7 000	NU2212	NJ2212	NUP2212	—	—	1.07
110		28	1.5	1.5	72	—	131	157	5 200	6 900	NU2212R	NJ2212R	NUP2212R	—	—	1.09
110		36.5	1.5	1.5	73.5	—	128	167	4 700	7 000	NU3212	—	—	—	—	1.52
130		31	2.1	2.1	77	113	124	126	4 700	6 300	NU312	NJ312	NUP312	N312	NF312	1.83
130		31	2.1	2.1	77	—	150	157	4 600	6 200	NU312R	NJ312R	NUP312R	—	—	1.87
130		46	2.1	2.1	77	—	168	188	4 200	6 300	NU2312	NJ2312	NUP2312	—	—	2.69
130		46	2.1	2.1	77	—	223	262	4 100	6 200	NU2312R	NJ2312R	NUP2312R	—	—	2.81
130		54	2.1	2.1	77	—	220	265	4 200	6 300	NU3312	—	—	—	—	3.61
150		35	2.1	2.1	83	127	178	184	4 200	5 700	NU412	NJ412	NUP412	N412	NF412	3.02
65		100	18	1.1	1	74.5	—	43.3	52.9	6 600	7 800	NU1013	—	NUP1013	—	—
	120	23	1.5	1.5	79.6	105.6	83.8	94.4	5 400	6 400	NU213	NJ213	NUP213	N213	NF213	1.05
	120	23	1.5	1.5	78.5	—	108	119	5 300	6 400	NU213R	NJ213R	NUP213R	—	—	1.05

[註] 1) 適用於以上軸承的標準保持架型式。

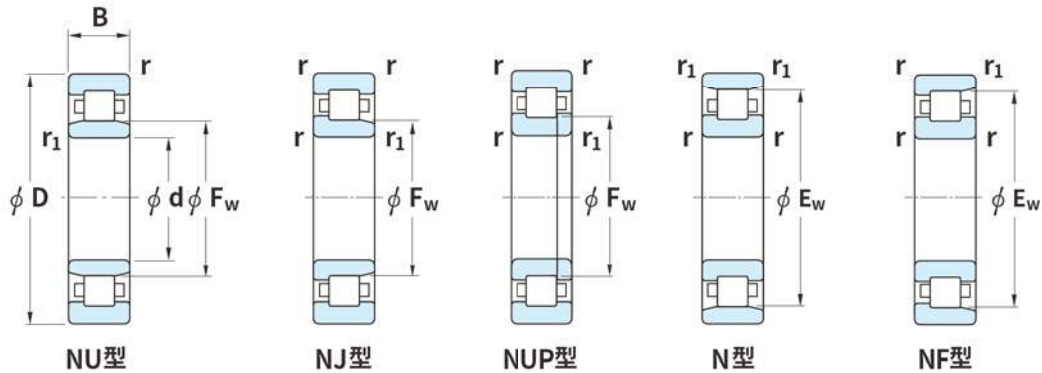
2. NU型及NJ型軸承與L型擋圈組合後的軸承的公稱型號為NUJ與NH。

上表中的基本額定負荷與極限轉速適用於帶切制保持架軸承。

由於帶沖壓保持架軸承與帶切制保持架軸承的數值不同，請與威陵傳動聯繫+886-3-3235599



### 單列圓柱滾子軸承 d65~(80) mm



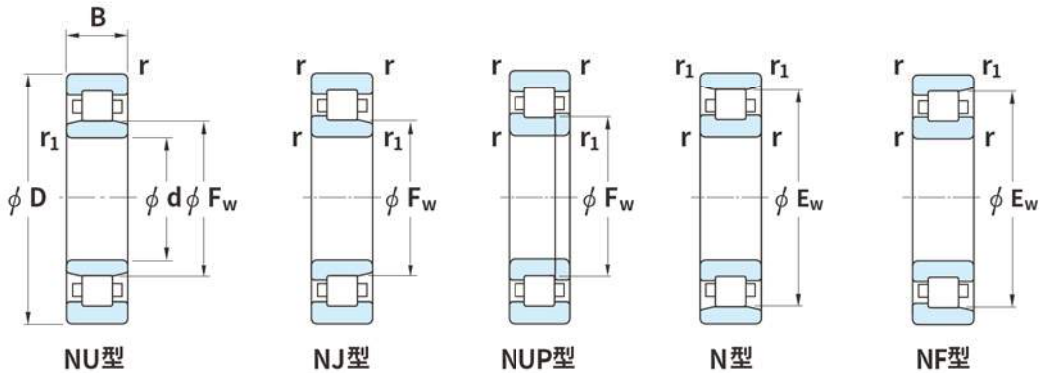
d	主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號					(參考) 質量 NU型 (kg)	
	D	B	r	r <sub>1</sub>	F <sub>w</sub>	E <sub>w</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	NU型	NJ型	NUP型	N型	NF型		
65	120	31	1.5	1.5	79.6	—	120	149	4 800	6 400	NU2213	NJ2213	NUP2213	—	—	1.43	
	120	31	1.5	1.5	78.5	—	149	181	4 800	6 400	NU2213R	NJ2213R	NUP2213R	—	—	1.45	
	120	38.1	1.5	1.5	79.6	—	148	197	4 300	6 400	NU3213	—	—	—	—	1.90	
	140	33	2.1	2.1	83.5	121.5	137	139	4 300	5 800	NU313	NJ313	NUP313	N313	NF313	2.24	
	140	33	2.1	2.1	82.5	—	181	191	4 300	5 700	NU313R	NJ313R	NUP313R	—	—	2.31	
	140	48	2.1	2.1	83.5	—	190	212	3 900	5 800	NU2313	NJ2313	NUP2313	—	—	3.25	
	140	48	2.1	2.1	82.5	—	251	287	3 800	5 700	NU2313R	NJ2313R	NUP2313R	—	—	3.36	
	140	58.7	2.1	2.1	83.5	—	241	294	3 900	5 800	NU3313	—	—	—	—	4.53	
	160	37	2.1	2.1	89.3	135.3	198	203	4 000	5 300	NU413	NJ413	NUP413	N413	NF413	3.58	
	70	110	20	1.1	1	80	—	57.9	70.4	6 100	7 200	NU1014	—	NUP1014	—	—	0.702
125		24	1.5	1.5	84.5	110.5	83.3	95.2	5 100	6 100	NU214	NJ214	NUP214	N214	NF214	1.15	
125		24	1.5	1.5	83.5	—	119	137	5 000	6 000	NU214R	NJ214R	NUP214R	—	—	1.16	
125		31	1.5	1.5	84.5	—	119	151	4 600	6 100	NU2214	NJ2214	NUP2214	—	—	1.52	
125		31	1.5	1.5	83.5	—	156	194	4 500	6 000	NU2214R	NJ2214R	NUP2214R	—	—	1.53	
125		39.7	1.5	1.5	84.5	—	147	198	4 100	6 100	NU3214	—	—	—	—	2.09	
150		35	2.1	2.1	90	130	162	168	4 000	5 400	NU314	NJ314	NUP314	N314	NF314	2.73	
150		35	2.1	2.1	89	—	205	222	4 000	5 300	NU314R	NJ314R	NUP314R	—	—	2.81	
150		51	2.1	2.1	90	—	224	262	3 600	5 400	NU2314	NJ2314	NUP2314	—	—	3.97	
150		51	2.1	2.1	89	—	275	323	3 600	5 300	NU2314R	NJ2314R	NUP2314R	—	—	4.08	
150		63.5	2.1	2.1	90	—	283	356	3 600	5 400	NU3314	—	—	—	—	5.62	
180		42	3	3	100	152	246	257	3 500	4 700	NU414	NJ414	NUP414	N414	NF414	5.26	
75		115	20	1.1	1	85	—	63.6	78.1	5 700	6 800	NU1015	—	NUP1015	—	—	0.735
		130	25	1.5	1.5	88.5	116.5	101	118	4 800	5 800	NU215	NJ215	NUP215	N215	NF215	1.24
	130	25	1.5	1.5	88.5	—	130	156	4 800	5 700	NU215R	NJ215R	NUP215R	—	—	1.29	
	130	31	1.5	1.5	88.5	—	135	172	4 300	5 800	NU2215	NJ2215	NUP2215	—	—	1.57	
	130	31	1.5	1.5	88.5	—	162	207	4 300	5 700	NU2215R	NJ2215R	NUP2215R	—	—	1.61	
	130	41.3	1.5	1.5	88.5	—	167	226	3 900	5 800	NU3215	—	—	—	—	2.28	
	160	37	2.1	2.1	95.5	139.5	194	205	3 800	5 000	NU315	NJ315	NUP315	N315	NF315	3.24	
	160	37	2.1	2.1	95	—	240	263	3 700	5 000	NU315R	NJ315R	NUP315R	—	—	3.37	
	160	55	2.1	2.1	95.5	—	275	327	3 400	5 000	NU2315	NJ2315	NUP2315	—	—	4.84	
	160	55	2.1	2.1	95	—	329	395	3 300	5 000	NU2315R	NJ2315R	NUP2315R	—	—	5.00	
	160	68.3	2.1	2.1	95.5	—	338	430	3 400	5 000	NU3315	—	—	—	—	6.86	
	190	45	3	3	104.5	160.5	265	274	3 300	4 400	NU415	NJ415	NUP415	N415	NF415	6.25	
80	125	22	1.1	1	91.5	—	69.3	86.4	5 300	6 300	NU1016	—	NUP1016	—	—	0.994	
	140	26	2	2	95.3	125.3	106	122	4 500	5 400	NU216	NJ216	NUP216	N216	NF216	1.51	
	140	26	2	2	95.3	—	139	167	4 400	5 300	NU216R	NJ216R	NUP216R	—	—	1.56	
	140	33	2	2	95.3	—	148	186	4 000	5 400	NU2216	NJ2216	NUP2216	—	—	1.96	
	140	33	2	2	95.3	—	186	243	4 000	5 300	NU2216R	NJ2216R	NUP2216R	—	—	2.03	
	140	44.4	2	2	95.3	—	190	259	3 600	5 400	NU3216	—	—	—	—	2.87	

[註] 1) 適用於以上軸承的標準保持架型式。

2. NU型及NJ型軸承與L型擋圈組合後的軸承的公稱型號為NUJ與NH。

上表中的基本額定負荷與極限轉速適用於帶切制保持架軸承。

由於帶沖壓保持架軸承與帶切制保持架軸承的數值不同，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

**單列圓柱滾子軸承 d80~(95) mm**


d	主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號					(參考) 質量 NU型 (N型) (kg)
	D	B	r	r <sub>1</sub>	F <sub>w</sub>	E <sub>w</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	NU型	NJ型	NUP型	N型	NF型	
80	170	39	2.1	2.1	103	147	194	207	3 500	4 700	NU316	NJ316	NUP316	N316	NF316	3.92
	170	39	2.1	2.1	101	—	259	282	3 500	4 700	NU316R	NJ316R	NUP316R	—	—	4.00
	170	58	2.1	2.1	103	—	275	332	3 100	4 700	NU2316	NJ2316	NUP2316	—	—	5.83
	170	58	2.1	2.1	101	—	361	431	3 100	4 700	NU2316R	NJ2316R	NUP2316R	—	—	5.95
	170	68.3	2.1	2.1	103	—	338	436	3 100	4 700	NU3316	—	—	—	—	7.72
	200	48	3	3	110	170	302	315	3 100	4 200	NU416	NJ416	NUP416	N416	NF416	7.28
85	130	22	1.1	1	96.5	—	71.4	91.2	5 100	6 000	NU1017	—	NUP1017	—	—	1.04
	150	28	2	2	101.8	133.8	121	140	4 200	5 000	NU217	NJ217	NUP217	N217	NF217	1.90
	150	28	2	2	100.5	—	167	199	4 200	5 000	NU217R	NJ217R	NUP217R	—	—	1.94
	150	36	2	2	101.8	—	169	218	3 800	5 000	NU2217	NJ2217	NUP2217	—	—	2.50
	150	36	2	2	100.5	—	218	279	3 700	5 000	NU2217R	NJ2217R	NUP2217R	—	—	2.53
	150	49.2	2	2	101.8	—	215	296	3 300	5 000	NU3217	—	—	—	—	3.67
	180	41	3	3	108	156	225	247	3 300	4 500	NU317	NJ317	NUP317	N317	NF317	4.52
	180	41	3	3	108	—	291	330	3 300	4 400	NU317R	NJ317R	NUP317R	—	—	4.80
	180	60	3	3	108	—	315	382	3 000	4 500	NU2317	NJ2317	NUP2317	—	—	6.62
	180	60	3	3	108	—	394	485	2 900	4 400	NU2317R	NJ2317R	NUP2317R	—	—	6.98
	180	73	3	3	108	—	399	517	3 000	4 500	NU3317	—	—	—	—	9.23
	210	52	4	4	113	177	340	350	3 000	4 000	NU417	NJ417	NUP417	N417	NF417	8.68
90	140	24	1.5	1.1	103	—	84.7	109	4 700	5 600	NU1018	—	NUP1018	—	—	1.34
	160	30	2	2	107	143	152	178	3 900	4 700	NU218	NJ218	NUP218	N218	NF218	2.28
	160	30	2	2	107	—	182	217	3 900	4 700	NU218R	NJ218R	NUP218R	—	—	2.38
	160	40	2	2	107	—	207	265	3 500	4 700	NU2218	NJ2218	NUP2218	—	—	3.10
	160	40	2	2	107	—	242	314	3 500	4 700	NU2218R	NJ2218R	NUP2218R	—	—	3.21
	160	52.4	2	2	107	—	270	373	3 100	4 700	NU3218	—	—	—	—	4.49
	190	43	3	3	115	165	243	265	3 100	4 200	NU318	NJ318	NUP318	N318	NF318	5.38
	190	43	3	3	113.5	—	316	355	3 100	4 100	NU318R	NJ318R	NUP318R	—	—	5.47
	190	64	3	3	115	—	329	395	2 800	4 200	NU2318	NJ2318	NUP2318	—	—	7.90
	190	64	3	3	113.5	—	437	534	2 800	4 100	NU2318R	NJ2318R	NUP2318R	—	—	8.12
	190	73	3	3	115	—	428	559	2 800	4 200	NU3318	—	—	—	—	10.3
	225	54	4	4	123.5	191.5	374	400	2 800	3 700	NU418	NJ418	NUP418	N418	NF418	10.3
95	145	24	1.5	1.1	108	—	87.2	115	4 500	5 300	NU1019	—	NUP1019	—	—	1.40
	170	32	2.1	2.1	113.5	151.5	165	195	3 700	4 400	NU219	NJ219	NUP219	N219	NF219	2.80
	170	32	2.1	2.1	112.5	—	221	265	3 700	4 400	NU219R	NJ219R	NUP219R	—	—	2.92
	170	43	2.1	2.1	113.5	—	230	298	3 300	4 400	NU2219	NJ2219	NUP2219	—	—	3.85
	170	43	2.1	2.1	112.5	—	287	371	3 300	4 400	NU2219R	NJ2219R	NUP2219R	—	—	3.93
	170	55.6	2.1	2.1	113.5	—	297	412	3 000	4 400	NU3219	—	—	—	—	5.42
	200	45	3	3	121.5	173.5	277	311	3 000	4 000	NU319	NJ319	NUP319	N319	NF319	6.20
	200	45	3	3	121.5	—	334	387	2 900	3 900	NU319R	NJ319R	NUP319R	—	—	6.42
	200	67	3	3	121.5	—	394	496	2 600	4 000	NU2319	NJ2319	NUP2319	—	—	9.39

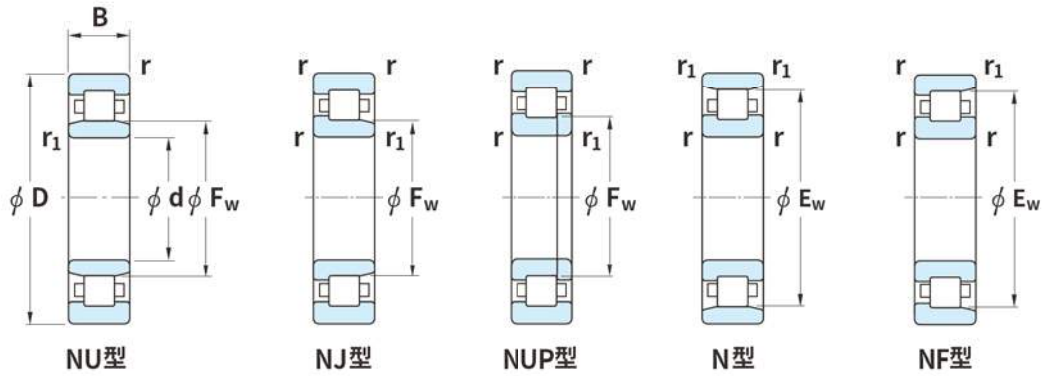
【註】1) 適用於以上軸承的標準保持架型式。

2. NU型及NJ型軸承與L型擋圈組合後的軸承的公稱型號為NUJ與NH。

上表中的基本額定負荷與極限轉速適用於帶切制保持架軸承。

由於帶沖壓保持架軸承與帶切制保持架軸承的數值不同，請與威陵傳動聯繫+886-3-3235599

單列圓柱滾子軸承 d95~(120) mm



d	主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號					(參考) 質量 NU型 (kg)
	D	B	r	r <sub>1</sub>	F <sub>w</sub>	E <sub>w</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	NU型	NJ型	NUP型	N型	NF型	
95	200	77.8	3	3	121.5	—	487	654	2 600	4 000	NU3319	—	—	—	—	12.1
	240	55	4	4	133.5	201.5	410	444	2 600	3 400	NU419	NJ419	NUP419	N419	NF419	13.6
100	150	24	1.5	1.1	113	—	91.0	120	4 300	5 100	NU1020	—	NUP1020	—	—	1.46
	180	34	2.1	2.1	120	160	183	217	3 500	4 200	NU220	NJ220	NUP220	N220	NF220	3.38
	180	34	2.1	2.1	119	—	250	306	3 500	4 200	NU220R	NJ220R	NUP220R	—	—	3.52
	180	46	2.1	2.1	120	—	259	338	3 100	4 200	NU2220	NJ2220	NUP2220	—	—	4.67
	180	46	2.1	2.1	119	—	334	444	3 100	4 200	NU2220R	NJ2220R	NUP2220R	—	—	4.82
	180	60.3	2.1	2.1	120	—	327	459	2 800	4 200	NU3220	—	—	—	—	6.62
	215	47	3	3	129.5	185.5	323	337	2 800	3 700	NU320	NJ320	NUP320	N320	NF320	7.70
	215	47	3	3	127.5	—	379	424	2 700	3 600	NU320R	NJ320R	NUP320R	—	—	7.75
	215	73	3	3	129.5	—	464	548	2 500	3 700	NU2320	NJ2320	NUP2320	—	—	11.9
	215	73	3	3	127.5	—	570	717	2 400	3 600	NU2320R	NJ2320R	NUP2320R	—	—	12.1
	215	82.6	3	3	129.5	—	530	706	2 500	3 700	NU3320	—	—	—	—	15.0
	250	58	4	4	139	211	458	498	2 500	3 300	NU420	NJ420	NUP420	N420	NF420	14.0
	105	160	26	2	1.1	119.5	—	108	149	4 100	4 800	NU1021	—	NUP1021	—	—
190		36	2.1	2.1	126.8	168.8	201	241	3 300	3 900	NU221	NJ221	NUP221	N221	NF221	4.00
190		65.1	2.1	2.1	126.8	—	344	482	2 600	3 900	NU3221	—	—	—	—	8.00
225		49	3	3	135	195	366	417	2 600	3 500	NU321	NJ321	NUP321	N321	NF321	8.76
225		77	3	3	135	—	568	750	2 300	3 500	NU2321	—	NUP2321	—	—	15.6
225		87.3	3	3	135	—	638	871	2 300	3 500	NU3321	—	—	—	—	17.4
260		60	4	4	144.5	220.5	471	510	2 400	3 100	NU421	NJ421	NUP421	N421	NF421	19.1
110	170	28	2	1.1	125	—	134	171	3 800	4 500	NU1022	—	NUP1022	—	—	2.31
	200	38	2.1	2.1	132.5	178.5	241	290	3 100	3 700	NU222	NJ222	NUP222	N222	NF222	4.65
	200	38	2.1	2.1	132.5	—	293	365	3 100	3 700	NU222R	NJ222R	NUP222R	—	—	4.90
	200	53	2.1	2.1	132.5	—	334	442	2 800	3 700	NU2222	NJ2222	NUP2222	—	—	6.93
	200	53	2.1	2.1	132.5	—	384	517	2 800	3 700	NU2222R	NJ2222R	NUP2222R	—	—	6.93
	200	69.8	2.1	2.1	132.5	—	427	607	2 500	3 700	NU3222	—	—	—	—	9.55
	240	50	3	3	143	207	411	467	2 500	3 300	NU322	NJ322	NUP322	N322	NF322	10.4
	240	50	3	3	143	—	451	525	2 400	3 200	NU322R	NJ322R	NUP322R	—	—	10.7
	240	80	3	3	143	—	604	789	2 200	3 300	NU2322	NJ2322	NUP2322	—	—	18.8
	240	80	3	3	143	—	680	880	2 200	3 200	NU2322R	NJ2322R	NUP2322R	—	—	18.8
	240	92.1	3	3	143	—	678	918	2 200	3 300	NU3322	—	—	—	—	21.1
	280	65	4	4	155	235	550	621	2 200	2 900	NU422	NJ422	NUP422	N422	NF422	19.9
	120	180	28	2	1.1	135	—	137	181	3 500	4 200	NU1024	—	NUP1024	—	—
215		40	2.1	2.1	143.5	191.5	260	318	2 900	3 400	NU224	NJ224	NUP224	N224	NF224	5.65
215		40	2.1	2.1	143.5	—	336	421	2 800	3 400	NU224R	NJ224R	NUP224R	—	—	5.85
215		58	2.1	2.1	143.5	—	367	492	2 600	3 400	NU2224	NJ2224	NUP2224	—	—	8.56
215		58	2.1	2.1	143.5	—	452	619	2 600	3 400	NU2224R	NJ2224R	NUP2224R	—	—	8.56
215		76	2.1	2.1	143.5	—	477	695	2 300	3 400	NU3224	—	—	—	—	11.9

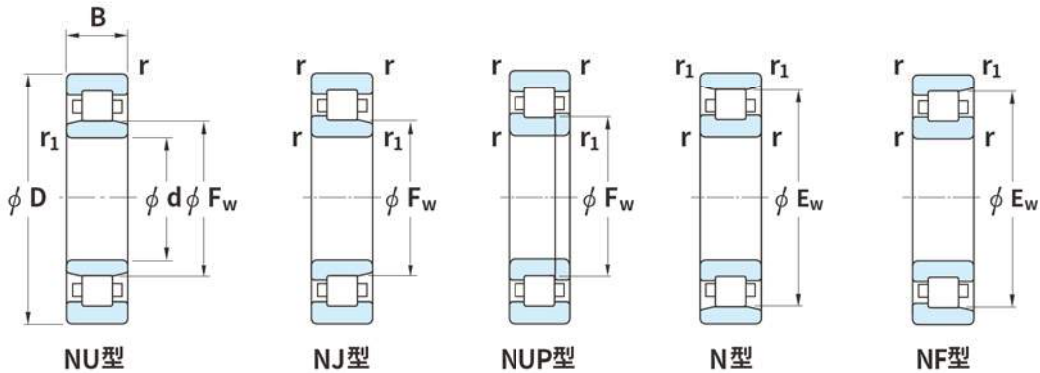
[註] 1) 適用於以上軸承的標準保持架型式。

2. NU型及NJ型軸承與L型擋圈組合後的軸承的公稱型號為NUJ與NH。

上表中的基本額定負荷與極限轉速適用於帶切制保持架軸承。

由於帶沖壓保持架軸承與帶切制保持架軸承的數值不同，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

單列圓柱滾子軸承 d120~(150) mm



d	主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號					(參考) 質量 NU型 (N型) (kg)	
	D	B	r	r <sub>1</sub>	F <sub>w</sub>	E <sub>w</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	NU型	NJ型	NUP型	N型	NF型		
120	260	55	3	3	154	226	485	551	2 200	3 000	NU324	NJ324	NUP324	N324	NF324	13.1	
	260	55	3	3	154	—	528	610	2 200	3 000	NU324R	NJ324R	NUP324R	—	—	13.4	
	260	86	3	3	154	—	708	918	2 000	3 000	NU2324	NJ2324	NUP2324	—	—	23.1	
	260	86	3	3	154	—	793	1 030	2 000	3 000	NU2324R	NJ2324R	NUP2324R	—	—	23.1	
	260	106	3	3	154	—	826	1 120	2 000	3 000	NU3324	—	—	—	—	28.3	
	310	72	5	5	170	260	690	770	1 900	2 600	NU424	NJ424	NUP424	N424	NF424	28.0	
	310	72	5	5	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
130	200	33	2	1.1	148	—	171	238	3 200	3 800	NU1026	—	NUP1026	—	—	3.77	
	230	40	3	3	156	204	282	362	2 700	3 200	NU226	NJ226	NUP226	N226	NF226	6.49	
	230	40	3	3	153.5	—	364	453	2 600	3 200	NU226R	NJ226R	NUP226R	—	—	6.60	
	230	64	3	3	156	—	395	560	2 400	3 200	NU2226	NJ2226	NUP2226	—	—	11.2	
	230	64	3	3	153.5	—	530	737	2 400	3 200	NU2226R	NJ2226R	NUP2226R	—	—	11.2	
	230	80	3	3	156	—	550	857	2 100	3 200	NU3226	—	—	—	—	14.1	
	280	58	4	4	167	243	564	667	2 100	2 700	NU326	NJ326	NUP326	N326	NF326	16.4	
	280	58	4	4	167	—	616	736	2 000	2 700	NU326R	NJ326R	NUP326R	—	—	16.7	
	280	93	4	4	167	—	838	1 130	1 800	2 700	NU2326	NJ2326	NUP2326	—	—	29.1	
	280	93	4	4	167	—	920	1 230	1 800	2 700	NU2326R	NJ2326R	NUP2326R	—	—	29.1	
	280	112	4	4	167	—	936	1 290	1 800	2 700	NU3326	—	—	—	—	34.6	
	340	78	5	5	185	285	771	876	1 800	2 300	NU426	NJ426	NUP426	N426	NF426	36.1	
	140	210	33	2	1.1	158	—	175	250	3 000	3 600	NU1028	—	NUP1028	—	—	4.00
		250	42	3	3	169	221	324	421	2 400	2 900	NU228	NJ228	NUP228	N228	NF228	8.27
250		42	3	3	169	—	392	514	2 400	2 900	NU228R	NJ228R	NUP228R	—	—	8.50	
250		68	3	3	169	—	465	671	2 200	2 900	NU2228	NJ2228	NUP2228	—	—	14.3	
250		68	3	3	169	—	572	835	2 200	2 900	NU2228R	NJ2228R	NUP2228R	—	—	14.3	
250		88	3	3	169	—	604	939	1 900	2 900	NU3228	—	—	—	—	18.5	
300		62	4	4	180	260	623	746	1 900	2 500	NU328	NJ328	NUP328	N328	NF328	20.1	
300		62	4	4	180	—	663	797	1 900	2 500	NU328R	NJ328R	NUP328R	—	—	20.4	
300		102	4	4	180	—	920	1 250	1 700	2 500	NU2328	NJ2328	NUP2328	—	—	36.8	
300		102	4	4	180	—	1 020	1 380	1 700	2 500	NU2328R	NJ2328R	NUP2328R	—	—	36.8	
300		118	4	4	180	—	1 090	1 550	1 700	2 500	NU3328	—	—	—	—	41.5	
360		82	5	5	198	302	874	1 020	1 600	2 200	NU428	NJ428	NUP428	N428	NF428	46.8	
150		225	35	2.1	1.5	169.5	—	201	281	2 800	3 300	NU1030	—	NUP1030	—	—	4.83
	270	45	3	3	182	238	374	492	2 200	2 700	NU230	NJ230	NUP230	N230	NF230	10.3	
	270	45	3	3	182	—	448	594	2 200	2 600	NU230R	NJ230R	NUP230R	—	—	10.7	
	270	73	3	3	182	—	545	800	2 000	2 700	NU2230	NJ2230	NUP2230	—	—	18.7	
	270	73	3	3	182	—	662	982	2 000	2 600	NU2230R	NJ2230R	NUP2230R	—	—	18.7	
	270	96	3	3	182	—	749	1 200	1 800	2 700	NU3230	—	—	—	—	23.7	
	320	65	4	4	193	277	663	807	1 800	2 300	NU330	NJ330	NUP330	N330	NF330	26.4	
	320	65	4	4	193	—	757	922	1 700	2 300	NU330R	NJ330R	NUP330R	—	—	27.0	
	320	108	4	4	193	—	1 020	1 400	1 600	2 300	NU2330	NJ2330	NUP2330	—	—	44.7	

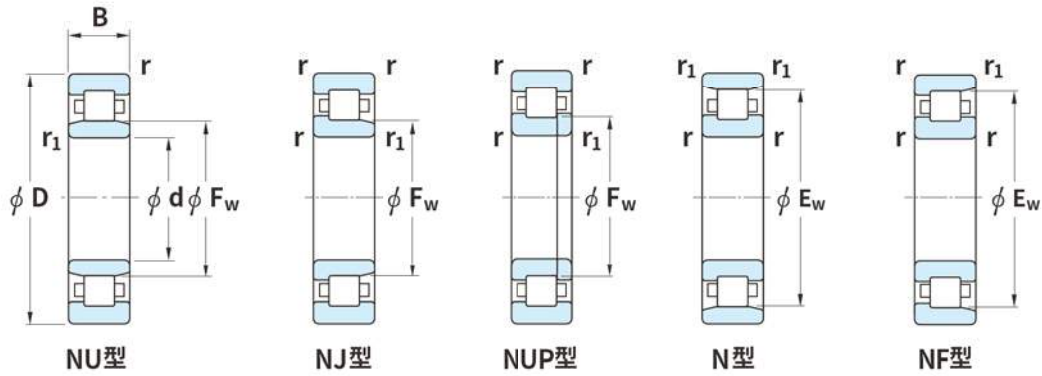
[註] 1) 適用於以上軸承的標準保持架型式。

2. NU型及NJ型軸承與L型擋圈組合後的軸承的公稱型號為NUJ與NH。

上表中的基本額定負荷與極限轉速適用於帶切制保持架軸承。

由於帶沖壓保持架軸承與帶切制保持架軸承的數值不同，請與威陵傳動聯繫+886-3-3235599

## 單列圓柱滾子軸承 d150~(190) mm



d	主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號					(參考) 質量 (kg)
	D	B	r	r <sub>1</sub>	F <sub>w</sub>	E <sub>w</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	NU型	NJ型	NUP型	N型	NF型	
150	320	108	4	4	193	—	1180	1600	1500	2300	NU2330R	NJ2330R	NUP2330R	—	—	44.7
	320	128	4	4	193	—	1180	1700	1600	2300	NU3330	—	—	—	—	51.4
	380	85	5	5	213	317	930	1120	1500	2000	NU430	NJ430	NUP430	N430	NF430	53.3
160	240	38	2.1	1.5	180	—	236	330	2600	3000	NU1032	—	NUP1032	—	—	5.93
	290	48	3	3	195	255	427	568	2100	2500	NU232	NJ232	NUP232	N232	NF232	14.4
	290	48	3	3	195	—	498	666	2000	2400	NU232R	NJ232R	NUP232R	—	—	14.8
	290	80	3	3	195	—	631	939	1800	2500	NU2232	NJ2232	NUP2232	—	—	23.6
	290	80	3	3	193	—	809	1190	1800	2400	NU2232R	NJ2232R	NUP2232R	—	—	23.6
	290	104	3	3	195	—	857	1390	1600	2500	NU3232	—	—	—	—	29.8
	340	68	4	4	208	292	698	876	1600	2200	NU332	NJ332	NUP332	N332	NF332	31.7
	340	68	4	4	204	—	857	1050	1600	2100	NU332R	NJ332R	NUP332R	—	—	32.0
	340	114	4	4	208	—	1070	1520	1400	2200	NU2332	NJ2332	NUP2332	—	—	53.1
	340	114	4	4	204	—	1310	1820	1400	2100	NU2332R	NJ2332R	NUP2332R	—	—	53.1
	340	136	4	4	208	—	1270	1890	1400	2200	NU3332	—	—	—	—	61.5
	170	260	42	2.1	2.1	193	—	276	400	2400	2800	NU1034	—	NUP1034	—	—
310		52	4	4	208	272	475	637	1900	2300	NU234	NJ234	NUP234	N234	NF234	18.4
310		52	4	4	207	—	603	802	1900	2200	NU234R	NJ234R	NUP234R	—	—	18.6
310		86	4	4	208	—	715	1080	1700	2300	NU2234	NJ2234	NUP2234	—	—	29.2
310		86	4	4	205	—	967	1410	1700	2200	NU2234R	NJ2234R	NUP2234R	—	—	29.2
310		110	4	4	208	—	964	1580	1500	2300	NU3234	—	—	—	—	36.2
360		72	4	4	220	310	809	1010	1500	2000	NU334	NJ334	NUP334	N334	NF334	38.6
360		120	4	4	220	—	1220	1750	1300	2000	NU2334	NJ2334	NUP2334	—	—	62.6
360		140	4	4	220	—	1420	2120	1300	2000	NU3334	—	—	—	—	70.8
180		280	46	2.1	2.1	205	—	356	503	2200	2600	NU1036	—	NUP1036	—	—
	320	52	4	4	218	282	492	677	1800	2200	NU236	NJ236	NUP236	N236	NF236	19.3
	320	52	4	4	217	—	626	852	1800	2100	NU236R	NJ236R	NUP236R	—	—	19.3
	320	86	4	4	218	—	741	1140	1600	2200	NU2236	NJ2236	NUP2236	—	—	30.4
	320	86	4	4	215	—	1010	1510	1600	2100	NU2236R	NJ2236R	NUP2236R	—	—	30.4
	320	112	4	4	218	—	999	1680	1400	2200	NU3236	—	—	—	—	38.4
	380	75	4	4	232	328	917	1150	1400	1900	NU336	NJ336	NUP336	N336	NF336	42.6
	380	126	4	4	232	—	1350	1940	1300	1900	NU2336	NJ2336	NUP2336	—	—	73.0
	380	150	4	4	232	—	1660	2520	1300	1900	NU3336	—	—	—	—	84.4
	190	290	46	2.1	2.1	215	—	366	530	2100	2500	NU1038	—	NUP1038	—	—
340		55	4	4	231	299	554	768	1700	2000	NU238	NJ238	NUP238	N238	NF238	23.2
340		55	4	4	230	—	694	954	1700	2000	NU238R	NJ238R	NUP238R	—	—	23.3
340		92	4	4	231	—	828	1290	1500	2000	NU2238	NJ2238	NUP2238	—	—	37.0

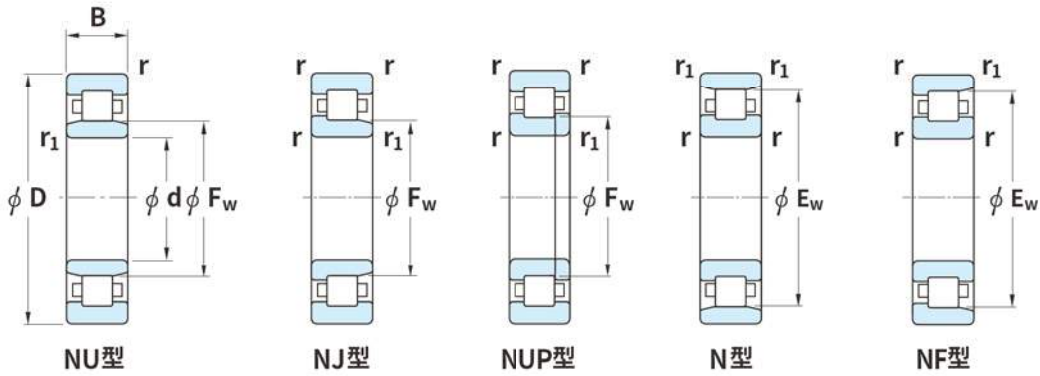
[註] 1) 適用於以上軸承的標準保持架型式。

2. NU型及NJ型軸承與L型擋圈組合後的軸承的公稱型號為NUJ與NH。

上表中的基本額定負荷與極限轉速適用於帶切制保持架軸承。

由於帶沖壓保持架軸承與帶切制保持架軸承的數值不同，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

單列角接觸球軸承 d190~(280) mm



d	主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號					(參考) 質量 (kg)
	D	B	r	r <sub>1</sub>	F <sub>w</sub>	E <sub>w</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	NU型	NJ型	NUP型	N型	NF型	
190	340	92	4	4	228	—	1100	1670	1500	2000	NU2238R	NJ2238R	NUP2238R	—	—	37.0
	340	120	4	4	231	—	1310	1930	1300	2000	NU3238	—	—	—	—	46.8
	400	78	5	5	245	345	987	1260	1300	1800	NU338	NJ338	NUP338	N338	NF338	49.9
	400	132	5	5	245	—	1520	2220	1200	1800	NU2338	NJ2338	NUP2338	—	—	84.7
	400	155	5	5	245	—	1870	2910	1200	1800	NU3338	—	—	—	—	96.5
200	310	51	2.1	2.1	229	—	388	582	1900	2300	NU1040	—	NUP1040	—	—	14.1
	360	58	4	4	244	316	618	865	1600	1900	NU240	NJ240	NUP240	N240	NF240	26.8
	360	58	4	4	243	—	766	1060	1600	1900	NU240R	NJ240R	NUP240R	—	—	27.2
	360	98	4	4	244	—	946	1490	1400	1900	NU2240	NJ2240	NUP2240	—	—	44.4
	360	98	4	4	241	—	1220	1870	1400	1900	NU2240R	NJ2240R	NUP2240R	—	—	44.4
	360	128	4	4	244	—	1200	2020	1300	1900	NU3240	—	—	—	—	56.2
	420	80	5	5	260	360	987	1270	1200	1700	NU340	NJ340	NUP340	N340	NF340	56.2
	420	138	5	5	260	—	1520	2240	1100	1700	NU2340	NJ2340	NUP2340	—	—	97.4
220	340	56	3	3	250	—	507	748	1700	2000	NU1044	—	NUP1044	—	—	18.5
	400	65	4	4	270	350	766	1080	1400	1700	NU244	NJ244	NUP244	N244	NF244	38.5
	400	108	4	4	270	—	1130	1810	1200	1700	NU2244	NJ2244	—	—	—	60.9
	400	144	4	4	270	—	1630	2880	1100	1700	NU3244	—	—	—	—	78.8
	460	88	5	5	284	396	1200	1570	1100	1500	NU344	NJ344	NUP344	N344	NF344	74.4
	460	145	5	5	284	—	1810	2690	990	1500	NU2344	—	NUP2344	—	—	119
	460	180	5	5	284	—	2130	3300	990	1500	NU3344	—	—	—	—	148
	240	360	56	3	3	270	—	535	822	1600	1900	NU1048	—	NUP1048	—	—
440		72	4	4	295	385	949	1340	1200	1500	NU248	NJ248	NUP248	N248	NF248	52.1
440		120	4	4	295	—	1430	2320	1100	1500	NU2248	NJ2248	—	—	—	82.5
440		160	4	4	295	—	1950	3460	990	1500	NU3248	—	—	—	—	107
500		95	5	5	310	430	1430	1950	990	1300	NU348	NJ348	NUP348	N348	NF348	94.6
500		155	5	5	310	—	2170	3320	880	1300	NU2348	—	NUP2348	—	—	152
500		195	5	5	310	—	2540	4070	880	1300	NU3348	—	—	—	—	189
260	400	65	4	4	296	—	651	979	1400	1700	NU1052	—	NUP1052	—	—	29.2
	480	80	5	5	320	420	1100	1580	1100	1300	NU252	NJ252	NUP252	N252	NF252	69.0
	480	130	5	5	320	—	1790	2950	990	1300	NU2252	NJ2252	—	—	—	107
	480	174	5	5	320	—	2140	3680	880	1300	NU3252	—	—	—	—	139
	540	165	6	6	336	—	2430	3750	790	1200	NU2352	—	NUP2352	—	—	185
	540	206	6	6	336	—	2940	4790	790	1200	NU3352	—	—	—	—	232
280	420	65	4	4	316	—	669	1030	1300	1500	NU1056	—	NUP1056	—	—	35.2
	500	80	5	5	340	440	1140	1680	1000	1200	NU256	NJ256	NUP256	N256	NF256	72.7

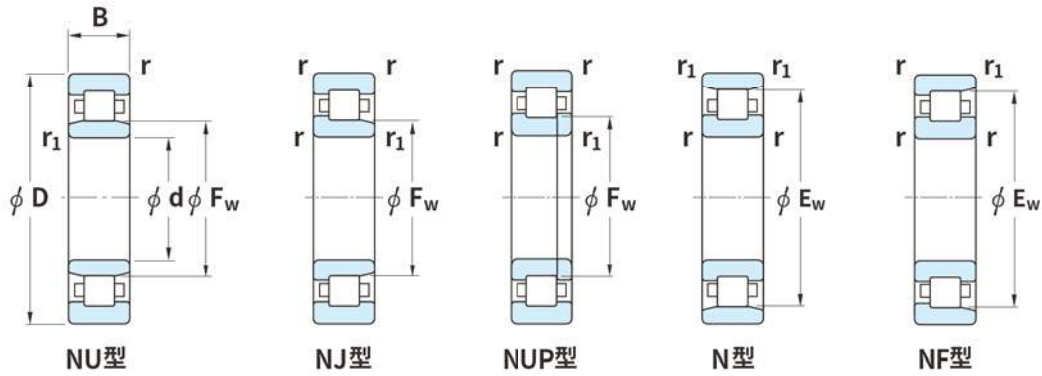
[註] 1) 適用於以上軸承的標準保持架型式。

2. NU型及NJ型軸承與L型擋圈組合後的軸承的公稱型號為NUJ與NH。

上表中的基本額定負荷與極限轉速適用於帶切制保持架軸承。

由於帶沖壓保持架軸承與帶切制保持架軸承的數值不同，請與威陵傳動聯繫+886-3-3235599

## 單列圓柱滾子軸承 d300~(460) mm



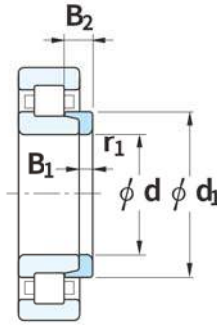
d	主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號					(參考) 質量 (kg)
	D	B	r	r <sub>1</sub>	F <sub>w</sub>	E <sub>w</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	NU型	NJ型	NUP型	N型	NF型	
300	460	74	4	4	340	—	890	1380	1200	1400	NU1060	—	NUP1060	—	—	44.1
	540	85	5	5	364	476	1350	1960	920	1100	NU260	NJ260	NUP260	N260	NF260	90.7
320	480	74	4	4	360	—	913	1450	1100	1300	NU1064	—	NUP1064	—	—	48.4
	580	92	5	5	390	510	1540	2270	840	1000	NU264	NJ264	NUP264	N264	NF264	114
	670	112	7.5	7.5	425	—	1970	2880	650	870	NU364	—	—	—	—	199
340	520	82	5	5	385	—	1090	1750	980	1200	NU1068	—	NUP1068	—	—	64.1
360	540	82	5	5	405	—	1120	1830	920	1100	NU1072	—	NUP1072	—	—	67.1
380	560	82	5	5	425	—	1150	1920	860	1000	NU1076	—	NUP1076	—	—	70.1
400	600	90	5	5	450	—	1400	2310	780	920	NU1080	—	NUP1080	—	—	91.0
420	620	90	5	5	470	—	1390	2320	730	860	NU1084	—	NUP1084	—	—	94.6
440	650	94	6	6	493	—	1490	2520	680	800	NU1088	—	NUP1088	—	—	109
460	680	100	6	6	516	—	1590	2730	630	750	NU1092	—	NUP1092	—	—	127

【註】1) 適用於以上軸承的標準保持架型式。

2. NU型及NJ型軸承與L型擋圈組合後的軸承的公稱型號為NUJ與NH。

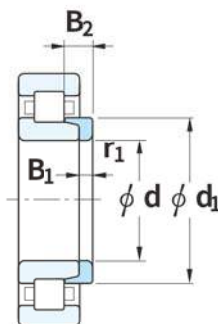
上表中的基本額定負荷與極限轉速適用於帶切制保持架軸承。

由於帶沖壓保持架軸承與帶切制保持架軸承的數值不同，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

**圓柱滾子軸承 L型擋圈**  
**d20~(40) mm**

**L型擋圈**

主要尺寸 (mm)					公稱型號	(參考) 質量 (kg)	適用的軸承公稱型號	
d	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	r <sub>1</sub> (最小)			NJ型	NU型
20	29.7	3	6.75	0.6	HJ204	0.012	NJ204	NU204
	29.8	3	5.5	0.6	HJ204R	0.011	NJ204R	NU204R
	30	3	7.5	0.6	HJ2204	0.012	NJ2204	NU2204
	29.8	3	6.5	0.6	HJ2204R	0.012	NJ2204R	NU2204R
	31.8	4	7.5	0.6	HJ304	0.017	NJ304	NU304
	31.4	4	6.5	0.6	HJ304R	0.017	NJ304R	NU304R
	31.8	4	8.5	0.6	HJ2304	0.020	NJ2304	NU2304
	31.4	4	7.5	0.6	HJ2304R	0.018	NJ2304R	NU2304R
25	34.7	3	7.25	0.6	HJ205	0.015	NJ205	NU205
	34.8	3	6	0.6	HJ205R	0.014	NJ205R	NU205R
	34.7	3	7.5	0.6	HJ2205	0.015	NJ2205	NU2205
	34.8	3	6.5	0.6	HJ2205R	0.014	NJ2205R	NU2205R
	39	4	8	1.1	HJ305	0.025	NJ305	NU305
	38.2	4	7	1.1	HJ305R	0.025	NJ305R	NU305R
	39	4	9	1.1	HJ2305	0.025	NJ2305	NU2305
	38.2	4	8	1.1	HJ2305R	0.026	NJ2305R	NU2305R
30	41.8	4	8.25	0.6	HJ206	0.025	NJ206	NU206
	41.4	4	7	0.6	HJ206R	0.025	NJ206R	NU206R
	41.8	4	8.5	0.6	HJ2206	0.025	NJ2206	NU2206
	41.4	4	7.5	0.6	HJ2206R	0.025	NJ2206R	NU2206R
	45.9	5	9.5	1.1	HJ306	0.039	NJ306	NU306
	45.1	5	8.5	1.1	HJ306R	0.042	NJ306R	NU306R
	45.9	5	11.5	1.1	HJ2306	0.039	NJ2306	NU2306
	45.1	5	9.5	1.1	HJ2306R	0.043	NJ2306R	NU2306R
	50.5	7	11.5	1.5	HJ406	0.080	NJ406	NU406
35	47.6	4	8	0.6	HJ207	0.030	NJ207	NU207
	48.2	4	7	0.6	HJ207R	0.033	NJ207R	NU207R
	47.6	4	8.5	0.6	HJ2207	0.030	NJ2207	NU2207
	48.2	4	8.5	0.6	HJ2207R	0.035	NJ2207R	NU2207R
	50.8	6	11	1.1	HJ307	0.056	NJ307	NU307
	51.1	6	9.5	1.1	HJ307R	0.060	NJ307R	NU307R
	50.8	6	14	1.1	HJ2307	0.056	NJ2307	NU2307
	51.1	6	11	1.1	HJ2307R	0.062	NJ2307R	NU2307R
	59	8	13	1.5	HJ407	0.120	NJ407	NU407
40	54.2	5	9	1.1	HJ208	0.046	NJ208	NU208
	54.1	5	8.5	1.1	HJ208R	0.049	NJ208R	NU208R
	54.2	5	9.5	1.1	HJ2208	0.046	NJ2208	NU2208
	54.1	5	9	1.1	HJ2208R	0.050	NJ2208R	NU2208R
	58.4	7	12.5	1.5	HJ308	0.083	NJ308	NU308
	57.7	7	11	1.5	HJ308R	0.088	NJ308R	NU308R
	58.4	7	14.5	1.5	HJ2308	0.083	NJ2308	NU2308
	57.7	7	12.5	1.5	HJ2308R	0.091	NJ2308R	NU2308R
	64.8	8	13	2	HJ408	0.140	NJ408	NU408

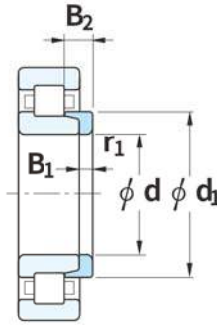


圓柱滾子軸承 L型擋圈  
 d45~(65) mm


L型擋圈

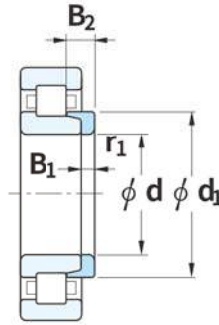
主要尺寸 (mm)					公稱型號	(參考) 質量 (kg)	適用的軸承公稱型號	
d	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	r <sub>1</sub> (最小)			NJ型	NU型
45	59	5	9.5	1.1	HJ209	0.053	NJ209	NU209
	59.1	5	8.5	1.1	HJ209R	0.055	NJ209R	NU209R
	59	5	9.5	1.1	HJ2209	0.053	NJ2209	NU2209
	59.1	5	9	1.1	HJ2209R	0.055	NJ2209R	NU2209R
	64	7	12.5	1.5	HJ309	0.099	NJ309	NU309
	64.5	7	11.5	1.5	HJ309R	0.110	NJ309R	NU309R
	64	7	15	1.5	HJ2309	0.099	NJ2309	NU2309
	64.5	7	13	1.5	HJ2309R	0.113	NJ2309R	NU2309R
	71.8	8	13.5	2	HJ409	0.175	NJ409	NU409
50	64.6	5	10	1.1	HJ210	0.063	NJ210	NU210
	64.1	5	9	1.1	HJ210R	0.061	NJ210R	NU210R
	64.6	5	9.5	1.1	HJ2210	0.063	NJ2210	NU2210
	64.1	5	9	1.1	HJ2210R	0.061	NJ2210R	NU2210R
	71	8	14	2	HJ310	0.142	NJ310	NU310
	71.4	8	13	2	HJ310R	0.151	NJ310R	NU310R
	71	8	17	2	HJ2310	0.142	NJ2310	NU2310
	71.4	8	14.5	2	HJ2310R	0.155	NJ2310R	NU2310R
	78.8	9	14.5	2.1	HJ410	0.230	NJ410	NU410
	55	70.8	6	11	1.1	HJ211	0.084	NJ211
70.9		6	9.5	1.1	HJ211R	0.087	NJ211R	NU211R
70.8		6	11	1.1	HJ2211	0.084	NJ2211	NU2211
70.9		6	10	1.1	HJ2211R	0.088	NJ2211R	NU2211R
77.2		9	15	2	HJ311	0.182	NJ311	NU311
77.6		9	14	2	HJ311R	0.195	NJ311R	NU311R
77.2		9	18.5	2	HJ2311	0.182	NJ2311	NU2311
77.6		9	15.5	2	HJ2311R	0.200	NJ2311R	NU2311R
85.2		10	16.5	2.1	HJ411	0.290	NJ411	NU411
60	78.4	6	11	1.5	HJ212	0.108	NJ212	NU212
	77.7	6	10	1.5	HJ212R	0.108	NJ212R	NU212R
	78.4	6	11	1.5	HJ2212	0.108	NJ2212	NU2212
	77.7	6	10	1.5	HJ2212R	0.108	NJ2212R	NU2212R
	84.2	9	15.5	2.1	HJ312	0.220	NJ312	NU312
	84.5	9	14.5	2.1	HJ312R	0.231	NJ312R	NU312R
	84.2	9	19	2.1	HJ2312	0.220	NJ2312	NU2312
	84.5	9	16	2.1	HJ2312R	0.237	NJ2312R	NU2312R
	91.8	10	16.5	2.1	HJ412	0.340	NJ412	NU412
65	84.8	6	11	1.5	HJ213	0.123	NJ213	NU213
	84.5	6	10	1.5	HJ213R	0.129	NJ213R	NU213R
	84.8	6	11.5	1.5	HJ2213	0.123	NJ2213	NU2213
	84.5	6	10.5	1.5	HJ2213R	0.131	NJ2213R	NU2213R
	91	10	17	2.1	HJ313	0.280	NJ313	NU313
	90.6	10	15.5	2.1	HJ313R	0.288	NJ313R	NU313R
	91	10	20	2.1	HJ2313	0.280	NJ2313	NU2313

圓柱滾子軸承 L型擋圈  
d65~(90) mm



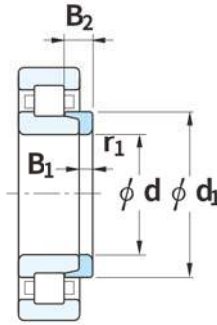
L型擋圈

主要尺寸 (mm)					公稱型號	(參考) 質量 (kg)	適用的軸承公稱型號	
d	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	r <sub>1</sub> (最小)			NJ型	NU型
65	90.6	10	18	2.1	HJ2313R	0.298	NJ2313R	NU2313R
	98.5	11	18	2.1	HJ413	0.420	NJ413	NU413
70	89.6	7	12.5	1.5	HJ214	0.150	NJ214	NU214
	89.5	7	11	1.5	HJ214R	0.157	NJ214R	NU214R
	89.6	7	12.5	1.5	HJ2214	0.150	NJ2214	NU2214
	89.5	7	11.5	1.5	HJ2214R	0.158	NJ2214R	NU2214R
	98	10	17.5	2.1	HJ314	0.330	NJ314	NU314
	97.5	10	15.5	2.1	HJ314R	0.330	NJ314R	NU314R
	98	10	20.5	2.1	HJ2314	0.330	NJ2314	NU2314
	97.5	10	18.5	2.1	HJ2314R	0.345	NJ2314R	NU2314R
	110.5	12	20	3	HJ414	0.605	NJ414	NU414
	75	94	7	12.5	1.5	HJ215	0.156	NJ215
94.5		7	11	1.5	HJ215R	0.166	NJ215R	NU215R
94		7	12.5	1.5	HJ2215	0.156	NJ2215	NU2215
94.5		7	11.5	1.5	HJ2215R	0.167	NJ2215R	NU2215R
104.2		11	18.5	2.1	HJ315	0.400	NJ315	NU315
104.2		11	16.5	2.1	HJ315R	0.410	NJ315R	NU315R
104.2		11	21.5	2.1	HJ2315	0.400	NJ2315	NU2315
104.2		11	19.5	2.1	HJ2315R	0.430	NJ2315R	NU2315R
116		13	21.5	3	HJ415	0.710	NJ415	NU415
80	101.2	8	13.5	2	HJ216	0.207	NJ216	NU216
	101.6	8	12.5	2	HJ216R	0.222	NJ216R	NU216R
	101.2	8	13.5	2	HJ2216	0.207	NJ2216	NU2216
	101.6	8	12.5	2	HJ2216R	0.222	NJ2216R	NU2216R
	111.8	11	19.5	2.1	HJ316	0.470	NJ316	NU316
	110.6	11	17	2.1	HJ316R	0.460	NJ316R	NU316R
	111.8	11	23	2.1	HJ2316	0.470	NJ2316	NU2316
	110.6	11	20	2.1	HJ2316R	0.480	NJ2316R	NU2316R
122	13	22	3	HJ416	0.780	NJ416	NU416	
85	108.2	8	14	2	HJ217	0.250	NJ217	NU217
	107.6	8	12.5	2	HJ217R	0.250	NJ217R	NU217R
	108.2	8	14	2	HJ2217	0.250	NJ2217	NU2217
	107.6	8	13	2	HJ2217R	0.252	NJ2217R	NU2217R
	117.5	12	20.5	3	HJ317	0.560	NJ317	NU317
	117.9	12	18.5	3	HJ317R	0.575	NJ317R	NU317R
	117.5	12	24	3	HJ2317	0.560	NJ2317	NU2317
	117.9	12	22	3	HJ2317R	0.595	NJ2317R	NU2317R
	126	14	24	4	HJ417	0.880	NJ417	NU417
90	114.2	9	15	2	HJ218	0.305	NJ218	NU218
	114.4	9	14	2	HJ218R	0.320	NJ218R	NU218R
	114.2	9	16	2	HJ2218	0.305	NJ2218	NU2218
	114.4	9	15	2	HJ2218R	0.325	NJ2218R	NU2218R
	125	12	21	3	HJ318	0.630	NJ318	NU318

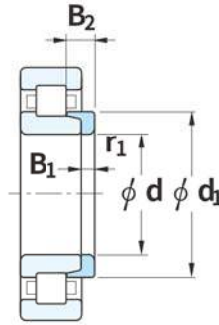
圓柱滾子軸承 L型擋圈  
 d85~(110) mm


L型擋圈

主要尺寸 (mm)					公稱型號	(參考) 質量 (kg)	適用的軸承公稱型號	
d	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	r <sub>1</sub> (最小)			NJ型	NU型
85	107.6	8	13	2	HJ2217R	0.252	NJ2217R	NU2217R
	117.5	12	20.5	3	HJ317	0.560	NJ317	NU317
	117.9	12	18.5	3	HJ317R	0.575	NJ317R	NU317R
	117.5	12	24	3	HJ2317	0.560	NJ2317	NU2317
	117.9	12	22	3	HJ2317R	0.595	NJ2317R	NU2317R
	126	14	24	4	HJ417	0.880	NJ417	NU417
90	114.2	9	15	2	HJ218	0.305	NJ218	NU218
	114.4	9	14	2	HJ218R	0.320	NJ218R	NU218R
	114.2	9	16	2	HJ2218	0.305	NJ2218	NU2218
	114.4	9	15	2	HJ2218R	0.325	NJ2218R	NU2218R
	125	12	21	3	HJ318	0.630	NJ318	NU318
	124.2	12	18.5	3	HJ318R	0.630	NJ318R	NU318R
	125	12	26	3	HJ2318	0.630	NJ2318	NU2318
	124.2	12	22	3	HJ2318R	0.660	NJ2318R	NU2318R
	137	14	24	4	HJ418	1.05	NJ418	NU418
95	121	9	15.5	2.1	HJ219	0.352	NJ219	NU219
	120.6	9	14	2.1	HJ219R	0.355	NJ219R	NU219R
	121	9	16.5	2.1	HJ2219	0.352	NJ2219	NU2219
	120.6	9	15.5	2.1	HJ2219R	0.365	NJ2219R	NU2219R
	132	13	22.5	3	HJ319	0.760	NJ319	NU319
	132.2	13	20.5	3	HJ319R	0.785	NJ319R	NU319R
	132	13	26.5	3	HJ2319	0.760	NJ2319	NU2319
	147	15	25.5	4	HJ419	1.30	NJ419	NU419
100	128	10	17	2.1	HJ220	0.444	NJ220	NU220
	127.5	10	15	2.1	HJ220R	0.435	NJ220R	NU220R
	128	10	18	2.1	HJ2220	0.444	NJ2220	NU2220
	127.5	10	16	2.1	HJ2220R	0.450	NJ2220R	NU2220R
	140.5	13	22.5	3	HJ320	0.895	NJ320	NU320
	139.6	13	20.5	3	HJ320R	0.890	NJ320R	NU320R
	140.5	13	27.5	3	HJ2320	0.895	NJ2320	NU2320
	139.6	13	23.5	3	HJ2320R	0.920	NJ2320R	NU2320R
	153.5	16	27	4	HJ420	1.50	NJ420	NU420
105	135	10	17.5	2.1	HJ221	0.505	NJ221	NU221
	147	13	22.5	3	HJ321	0.970	NJ321	NU321
	159.5	16	27	4	HJ421	1.65	NJ421	NU421
110	141.5	11	18.5	2.1	HJ222	0.615	NJ222	NU222
	141.7	11	17	2.1	HJ222R	0.620	NJ222R	NU222R
	141.5	11	20.5	2.1	HJ2222	0.615	NJ2222	NU2222
	141.7	11	19.5	2.1	HJ2222R	0.645	NJ2222R	NU2222R
	155.5	14	23	3	HJ322	1.17	NJ322	NU322
	155.8	14	22	3	HJ322R	1.21	NJ322R	NU322R
	155.5	14	28	3	HJ2322	1.17	NJ2322	NU2322
	155.8	14	26.5	3	HJ2322R	1.27	NJ2322R	NU2322R

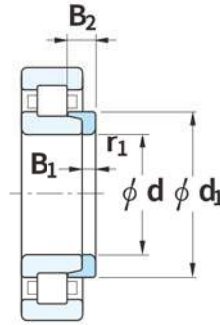
**圓柱滾子軸承 L型擋圈**  
**d100~(140) mm**

**L型擋圈**

主要尺寸 (mm)					公稱型號	(參考) 質量 (kg)	適用的軸承公稱型號	
d	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	r <sub>1</sub> (最小)			NJ型	NU型
100	140.5	13	27.5	3	HJ2320	0.895	NJ2320	NU2320
	139.6	13	23.5	3	HJ2320R	0.920	NJ2320R	NU2320R
	153.5	16	27	4	HJ420	1.50	NJ420	NU420
105	135	10	17.5	2.1	HJ221	0.505	NJ221	NU221
	147	13	22.5	3	HJ321	0.970	NJ321	NU321
	159.5	16	27	4	HJ421	1.65	NJ421	NU421
110	141.5	11	18.5	2.1	HJ222	0.615	NJ222	NU222
	141.7	11	17	2.1	HJ222R	0.620	NJ222R	NU222R
	141.5	11	20.5	2.1	HJ2222	0.615	NJ2222	NU2222
	141.7	11	19.5	2.1	HJ2222R	0.645	NJ2222R	NU2222R
	155.5	14	23	3	HJ322	1.17	NJ322	NU322
	155.8	14	22	3	HJ322R	1.21	NJ322R	NU322R
	155.5	14	28	3	HJ2322	1.17	NJ2322	NU2322
	155.8	14	26.5	3	HJ2322R	1.27	NJ2322R	NU2322R
	171	17	29.5	4	HJ422	2.10	NJ422	NU422
120	153	11	19	2.1	HJ224	0.715	NJ224	NU224
	153.4	11	17	2.1	HJ224R	0.710	NJ224R	NU224R
	153	11	22	2.1	HJ2224	0.715	NJ2224	NU2224
	153.4	11	20	2.1	HJ2224R	0.745	NJ2224R	NU2224R
	168.5	14	23.5	3	HJ324	1.40	NJ324	NU324
	168.6	14	22.5	3	HJ324R	1.41	NJ324R	NU324R
	168.5	14	28	3	HJ2324	1.40	NJ2324	NU2324
	168.6	14	26	3	HJ2324R	1.46	NJ2324R	NU2324R
	188	17	30.5	5	HJ424	2.60	NJ424	NU424
	130	165.5	11	19	3	HJ226	0.840	NJ226
164.2		11	17	3	HJ226R	0.790	NJ226R	NU226R
165.5		11	25	3	HJ2226	0.840	NJ2226	NU2226
164.2		11	21	3	HJ2226R	0.840	NJ2226R	NU2226R
182		14	24	4	HJ326	1.62	NJ326	NU326
182.3		14	23	4	HJ326R	1.65	NJ326R	NU326R
182		14	29.5	4	HJ2326	1.62	NJ2326	NU2326
182.3		14	28	4	HJ2326R	1.73	NJ2326R	NU2326R
205		18	32	5	HJ426	3.30	NJ426	NU426
140		179.5	11	19	3	HJ228	1.00	NJ228
	180	11	18	3	HJ228R	0.990	NJ228R	NU228R
	179.5	11	25	3	HJ2228	1.00	NJ2228	NU2228
	180	11	23	3	HJ2228R	1.07	NJ2228R	NU2228R
	196	15	26	4	HJ328	1.93	NJ328	NU328
	196	15	25	4	HJ328R	2.04	NJ328R	NU328R
	196	15	33.5	4	HJ2328	1.98	NJ2328	NU2328
	196	15	31	4	HJ2328R	2.14	NJ2328R	NU2328R
	219	18	33	5	HJ428	3.75	NJ428	NU428

**圓柱滾子軸承 L型擋圈**  
**d150~(200) mm**

**L型擋圈**

主要尺寸 (mm)					公稱型號	(參考) 質量 (kg)	適用的軸承公稱型號	
d	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	r <sub>1</sub> (最小)			NJ型	NU型
150	193	12	20.5	3	HJ230	1.24	NJ230	NU230
	193.7	12	19.5	3	HJ230R	1.26	NJ230R	NU230R
	193	12	26.5	3	HJ2230	1.24	NJ2230	NU2230
	193.7	12	24.5	3	HJ2230R	1.35	NJ2230R	NU2230R
	210	15	26.5	4	HJ330	2.37	NJ330	NU330
	210	15	25	4	HJ330R	2.35	NJ330R	NU330R
	210	15	34	4	HJ2330	2.37	NJ2330	NU2330
	210	15	31.5	4	HJ2330R	2.48	NJ2330R	NU2330R
234	20	36.5	5	HJ430	4.70	NJ430	NU430	
160	207	12	21	3	HJ232	1.48	NJ232	NU232
	207.3	12	20	3	HJ232R	1.48	NJ232R	NU232R
	205	12	28	3	HJ2232	1.48	NJ2232	NU2232
	206.1	12	24.5	3	HJ2232R	1.55	NJ2232R	NU2232R
	225	15	28	4	HJ332	2.75	NJ332	NU332
	222.1	15	25	4	HJ332R	2.59	NJ332R	NU332R
	225	15	37	4	HJ2332	2.75	NJ2332	NU2332
	222.1	15	32	4	HJ2332R	2.76	NJ2332R	NU2332R
170	220.5	12	22	4	HJ234	1.70	NJ234	NU234
	220.8	12	20	4	HJ234R	1.70	NJ234R	NU234R
	219	12	29	4	HJ2234	1.70	NJ2234	NU2234
	219.5	12	24	4	HJ2234R	1.79	NJ2234R	NU2234R
	238	16	29.5	4	HJ334	3.25	NJ334	NU334
	238	16	38.5	4	HJ2334	3.25	NJ2334	NU2334
180	230.5	12	22	4	HJ236	1.80	NJ236	NU236
	230.8	12	20	4	HJ236R	1.79	NJ236R	NU236R
	229	12	29	4	HJ2236	1.80	NJ2236	NU2236
	229.5	12	24	4	HJ2236R	1.88	NJ2236R	NU2236R
	252	17	30.5	4	HJ336	3.85	NJ336	NU336
	252	17	40	4	HJ2336	3.85	NJ2336	NU2336
190	244.5	13	23.5	4	HJ238	2.20	NJ238	NU238
	244.5	13	21.5	4	HJ238R	2.19	NJ238R	NU238R
	243	13	31.5	4	HJ2238	2.20	NJ2238	NU2238
	243.2	13	26.5	4	HJ2238R	2.31	NJ2238R	NU2238R
	265	18	32	5	HJ338	4.45	NJ338	NU338
	265	18	41.5	5	HJ2338	4.45	NJ2338	NU2338
200	258	14	25	4	HJ240	2.60	NJ240	NU240
	258.2	14	23	4	HJ240R	2.65	NJ240R	NU240R
	258	14	34	4	HJ2240	2.60	NJ2240	NU2240
	256.9	14	28	4	HJ2240R	2.78	NJ2240R	NU2240R
	280	18	33	5	HJ340	5.00	NJ340	NU340
	280	18	44.5	5	HJ2340	5.00	NJ2340	NU2340

圓柱滾子軸承 L型擋圈  
d220~(320) mm



L型擋圈

主要尺寸 (mm)					公稱型號	(參考) 質量 (kg)	適用的軸承 公稱型號	
d	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	r <sub>1</sub> (最小)			NJ型	NU型
220	286	15	27.5	4	HJ244	3.55	NJ244	NU244
	286	15	36.5	4	HJ2244	3.55	NJ2244	NU2244
	307	20	36	5	HJ344	7.05	NJ344	NU344
240	313	16	29.5	4	HJ248	4.65	NJ248	NU248
	313	16	38.5	4	HJ2248	4.65	NJ2248	NU2248
	335	22	39.5	5	HJ348	8.20	NJ348	NU348
260	340	18	33	5	HJ252	6.20	NJ252	NU252
	340	18	40.5	5	HJ2252	6.20	NJ2252	NU2252
280	360	18	33	5	HJ256	7.15	NJ256	NU256
300	387	20	34.5	5	HJ260	7.40	NJ260	NU260
320	415	21	37	5	HJ264	11.3	NJ264	NU264

F



# KOYO

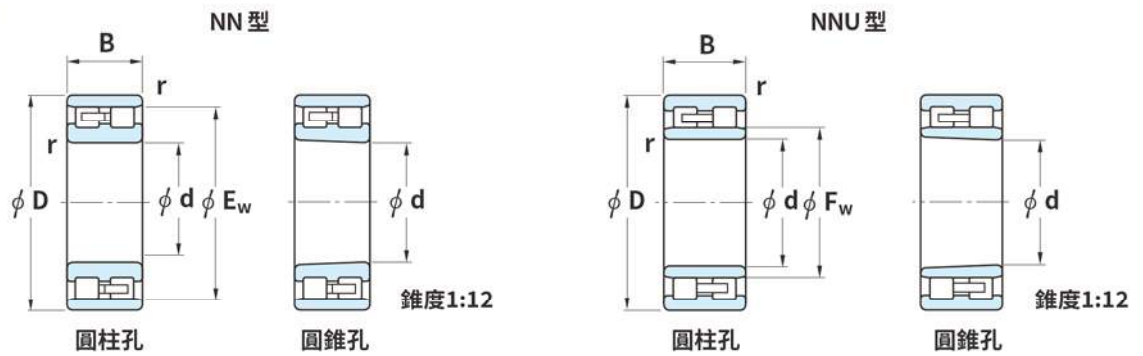
## G

**【圓柱滾子軸承】  
雙列圓柱滾子軸承**



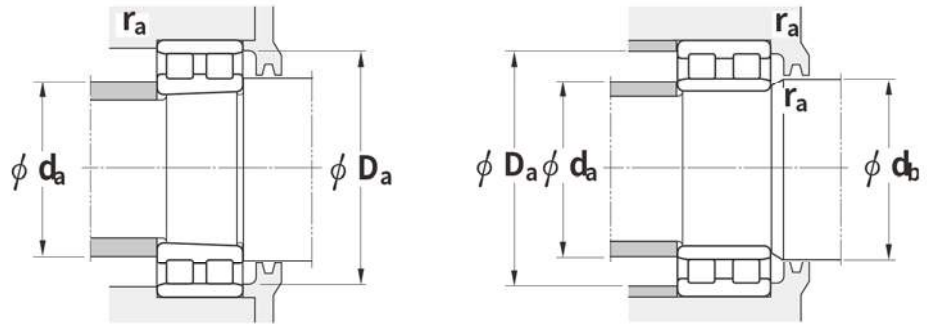
桃園市蘆竹區中興二街28號 TEL:+886-3-3235599 FAX:+886-3-3136966  
線性滑軌·滾珠螺桿·直線軸承·精密軸心·萬向滾珠·滾珠軸承·銅自潤軸承·陶瓷軸承  
<https://www.wjbmotion.com/> [wjbrobot@gmail.com](mailto:wjbrobot@gmail.com)



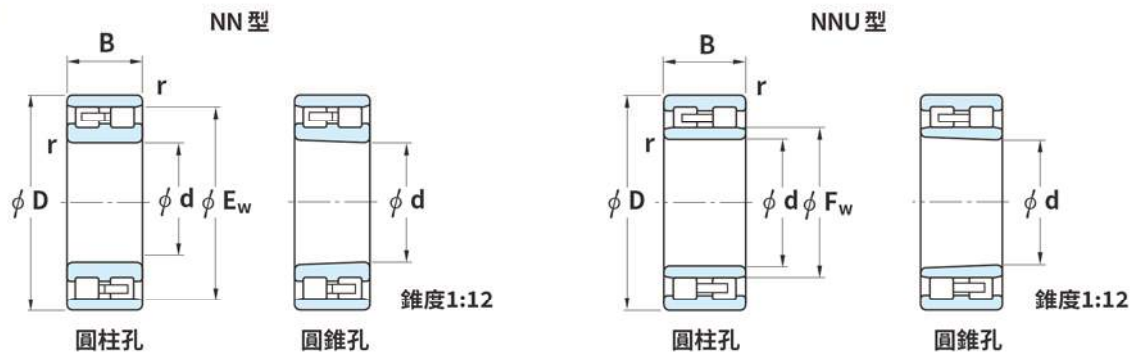
雙列圓柱滾子軸承  
 d25~(140) mm


主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 NN型	
d	D	B	r (最小)	F <sub>w</sub>	E <sub>w</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	圓柱孔	圓錐孔
25	47	16	0.6	—	41.3	25.7	30.0	14 000	17 000	NN3005	NN3005K
30	55	19	1	—	48.5	36.8	44.1	12 000	14 000	NN3006	NN3006K
35	62	20	1	—	55	39.1	50.0	10 000	12 000	NN3007	NN3007K
40	68	21	1	—	61	41.3	55.9	9 100	11 000	NN3008	NN3008K
45	75	23	1	—	67.5	53.4	71.9	8 300	9 900	NN3009	NN3009K
50	80	23	1	—	72.5	52.8	72.6	7 600	9 100	NN3010	NN3010K
55	90	26	1.1	—	81	71.2	101	6 800	8 200	NN3011	NN3011K
60	95	26	1.1	—	86.1	72.8	106	6 400	7 700	NN3012	NN3012K
65	100	26	1.1	—	91	74.5	111	6 000	7 200	NN3013	NN3013K
70	110	30	1.1	—	100	96.9	148	5 500	6 500	NN3014	NN3014K
75	115	30	1.1	—	105	99.0	155	5 200	6 200	NN3015	NN3015K
80	125	34	1.1	—	113	119	186	4 800	5 800	NN3016	NN3016K
85	130	34	1.1	—	118	121	194	4 600	5 500	NN3017	NN3017K
90	140	37	1.5	—	127	142	228	4 200	5 100	NN3018	NN3018K
95	145	37	1.5	—	132	150	246	4 100	4 900	NN3019	NN3019K
100	140	40	1.1	113	—	139	258	4 000	4 800	—	—
	150	37	1.5	—	137	153	256	3 900	4 700	NN3020	NN3020K
105	145	40	1.1	118	—	157	306	3 900	4 600	—	—
	160	41	2	—	146	197	322	3 700	4 400	NN3021	NN3021K
110	150	40	1.1	123	—	163	326	3 700	4 500	—	—
	170	45	2	—	155	221	361	3 500	4 200	NN3022	NN3022K
120	165	45	1.1	134.5	—	187	373	3 400	4 000	—	—
	180	46	2	—	165	232	392	3 200	3 900	NN3024	NN3024K
130	180	50	1.5	146	—	216	428	3 100	3 700	—	—
	200	52	2	—	182	283	476	2 900	3 500	NN3026	NN3026K
140	190	50	1.5	156	—	222	456	2 900	3 500	—	—
	210	53	2	—	192	297	516	2 700	3 300	NN3028	NN3028K
150	210	60	2	168.5	—	343	692	2 600	3 100	—	—
	225	56	2.1	—	206	334	587	2 500	3 000	NN3030	NN3030K
160	220	60	2	178.5	—	340	695	2 500	3 000	—	—
	240	60	2.1	—	219	398	695	2 400	2 800	NN3032	NN3032K

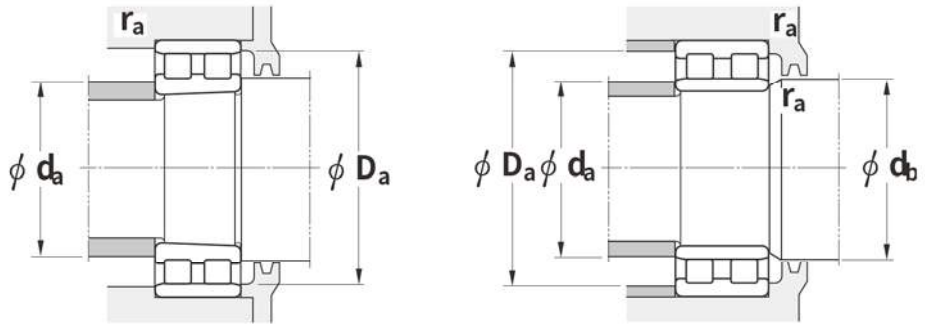
雙列圓柱滾子軸承  
d25~(140) mm



NNU型 圓柱孔	圓柱孔	安裝相關尺寸 (mm)					(參考) 質量 (kg)		
		da (最小)	db (最小)	Da (最小)	ra (最小)	圓柱孔	圓柱孔		
-	-	29	-	-	43	42	0.6	0.127	0.123
-	-	35	-	-	50	49	1	0.198	0.192
-	-	40	-	-	57	56	1	0.253	0.246
-	-	45	-	-	63	62	1	0.307	0.298
-	-	50	-	-	70	69	1	0.404	0.382
-	-	55	-	-	75	74	1	0.429	0.415
-	-	61.5	-	-	83.5	82	1	0.637	0.618
-	-	66.5	-	-	88.5	87	1	0.685	0.664
-	-	71.5	-	-	93.5	92	1	0.728	0.705
-	-	76.5	-	-	103.5	101	1	1.04	1.02
-	-	81.5	-	-	108.5	106	1	1.11	1.08
-	-	86.5	-	-	118.5	114	1	1.55	1.50
-	-	91.5	-	-	123.5	119	1	1.63	1.58
-	-	98	-	-	132	129	1.5	2.07	2.01
-	-	103	-	-	137	134	1.5	2.17	2.10
NNU4920	NNU4920K	106.5	111	115	133.5	-	1	1.95	1.87
-	-	108	-	-	142	139	1.5	2.28	2.21
NNU4921	NNU4921K	111.5	116	120	138.5	-	1	2.00	1.91
-	-	114	-	-	151	148	2	2.88	2.81
NNU4922	NNU4922K	116.5	121	125	143.5	-	1	2.10	2.01
-	-	119	-	-	161	157	2	3.65	3.56
NNU4924	NNU4924K	126.5	132	137	158.5	-	1	2.90	2.77
-	-	129	-	-	171	167	2	4.00	3.87
NNU4926	NNU4926K	138	143.5	148	172	-	1.5	3.90	3.73
-	-	139	-	-	191	183	2	5.94	5.76
NNU4928	NNU4928K	148	153.5	158	182	-	1.5	4.15	3.97
-	-	149	-	-	201	194	2	6.41	6.21
NNU4930	NNU4930K	159	166	171	201	-	2	6.50	6.22
-	-	161	-	-	214	208	2	7.74	7.50
NNU4932	NNU4932K	169	176	182	211	-	2	6.95	6.65
-	-	171	-	-	229	221	2	9.38	9.08

雙列圓柱滾子軸承  
 d10~(50) mm


d	主要尺寸 (mm)					基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 NN型	
	D	B	r (最小)	F <sub>w</sub>	E <sub>w</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	圓柱孔	圓錐孔
170	230	60	2	188.5	—	361	763	2 300	2 800	—	—
	260	67	2.1	—	236	471	824	2 200	2 600	NN3034	NN3034K
180	250	69	2	202	—	458	964	2 100	2 600	—	—
	280	74	2.1	—	255	561	958	2 000	2 400	NN3036	NN3036K
190	260	69	2	210	—	465	996	2 000	2 400	—	—
	290	75	2.1	—	265	598	1 020	1 900	2 300	NN3038	NN3038K
200	280	80	2.1	223	—	509	1 050	1 900	2 300	—	—
	310	82	2.1	—	282	638	1 120	1 700	2 100	NN3040	NN3040K
220	300	80	2.1	244	—	561	1 220	1 700	2 000	—	—
	340	90	3	—	310	752	1 370	1 600	1 900	NN3044	NN3044K
240	320	80	2.1	263	—	588	1 340	1 600	1 900	—	—
	360	92	3	—	330	864	1 590	1 400	1 700	NN3048	NN3048K
260	360	100	2.1	287	—	941	2 050	1 400	1 700	—	—
	400	104	4	—	364	1 030	1 830	1 300	1 500	NN3052	NN3052K
280	380	100	2.1	308	—	976	2 200	1 300	1 500	—	—
	420	106	4	—	384	1 090	2 010	1 200	1 400	NN3056	NN3056K
300	420	118	3	339	—	1 170	2 720	1 100	1 300	—	—
	460	118	4	—	418	1 290	2 460	1 100	1 300	NN3060	NN3060K
320	440	118	3	352	—	1 220	2 750	1 100	1 300	—	—
	480	121	4	—	438	1 350	2 670	980	1 200	NN3064	NN3064K
340	460	118	3	372	—	1 270	2 930	990	1 200	—	—
	520	133	5	—	473	1 580	3 090	880	1 100	NN3068	NN3068K
360	540	134	5	—	493	1 560	3 090	830	990	NN3072	NN3072K
380	560	135	5	—	510	1 650	3 350	780	940	NN3076	NN3076K
400	600	148	5	—	548	2 030	4 140	700	850	NN3080	NN3080K
420	620	150	5	—	570	2 310	4 570	670	800	NN3084	NN3084K
440	650	157	6	—	597	2 520	5 060	620	740	NN3088	NN3088K
460	680	163	6	—	627	2 700	5 480	570	690	NN3092	NN3092K
480	700	165	6	—	642	2 770	5 710	540	650	NN3096	NN3096K

**雙列圓柱滾子軸承**  
**d55~(100) mm**


NNU型		安裝相關尺寸 (mm)						(參考) 質量 (kg)	
圓柱孔	圓柱孔	$d_b$ (最小)	$d_b$ (最小)	$d_b$ (最小)	$D_a$ (最小)	$D_a$ (最小)	$r_a$ (最小)	圓柱孔	圓柱孔
NNU4934	NNU4934K	179	186	192	221	—	2	7.20	6.88
—	—	181	—	—	249	238	2	12.8	12.4
NNU4936	NNU4936K	189	199.5	205	241	—	2	10.5	10.1
—	—	191	—	—	269	257	2	16.8	16.3
NNU4938	NNU4938K	199	207	215	251	—	2	11.0	10.5
—	—	201	—	—	279	267	2	17.6	17.1
NNU4940	NNU4940K	211	219.5	228	269	—	2	15.4	14.7
—	—	211	—	—	299	285	2	22.5	21.8
NNU4944	NNU4944K	231	241	248	289	—	2	16.7	16.0
—	—	233	—	—	327	313	2.5	29.3	28.4
NNU4948	NNU4948K	251	260	269	309	—	2	18.0	17.2
—	—	253	—	—	347	333	2.5	32.8	31.8
NNU4952	NNU4952K	271	284	296	349	—	2	31.4	30.0
—	—	276	—	—	384	367	3	47.4	46.0
NNU4956	NNU4956K	291	305	316	369	—	2	33.1	31.6
—	—	296	—	—	404	387	3	51.2	49.6
NNU4960	NNU4960K	313	335	343	407	—	2.5	51.9	49.7
—	—	316	—	—	444	421	3	70.8	68.7
NNU4964	NNU4964K	333	348	363	427	—	2.5	53.7	51.4
—	—	336	—	—	464	442	3	76.4	74.0
NNU4968	NNU4968K	353	368	383	447	—	2.5	56.8	54.3
—	—	360	—	—	500	477	4	101	97.8
—	—	380	—	—	520	497	4	107	104
—	—	400	—	—	540	514	4	113	109
—	—	420	—	—	580	552	4	146	141
—	—	440	—	—	600	574	4	154	149
—	—	464	—	—	626	602	5	177	171
—	—	484	—	—	656	632	5	201	195
—	—	504	—	—	676	647	5	211	204



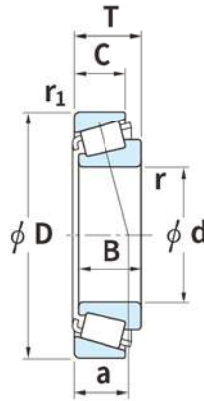
# KOYO

## H

**【單列圓錐滾子軸承】**  
**圓錐滾子軸承**

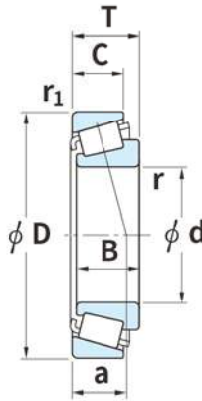


桃園市蘆竹區中興二街28號 TEL:+886-3-3235599 FAX:+886-3-3136966  
線性滑軌·滾珠螺桿·直線軸承·精密軸心·萬向滾珠·滾珠軸承·銅自潤軸承·陶瓷軸承  
<https://www.wjbmotion.com/> [wjbrobot@gmail.com](mailto:wjbrobot@gmail.com)

單列圓錐滾子軸承  
 d15~(25) mm


d	主要尺寸 (mm)					r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>	(參考) ISO355 尺寸系列	作用點 位置 (mm) a	常數 e	軸向負荷 係數		(參考) 質量 (kg)
	D	T	B	C	C <sub>r</sub>			C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	Y <sub>1</sub>					Y <sub>0</sub>		
15	35	11.75	11	10	0.6	0.6	15.8	14.5	12 000	16 000	30202R	—	8.3	0.32	1.88	1.04	0.054	
	42	14.25	13	11	1	1	21.9	19.2	10 000	14 000	30302JR	2FB	10.0	0.29	2.11	1.16	0.098	
17	40	13.25	12	11	1	1	20.8	20.7	10 000	14 000	30203JR	2DB	10.1	0.35	1.74	0.96	0.081	
	40	17.25	16	14	1	1	27.4	27.5	10 000	14 000	32203JR	2DD	11.4	0.31	1.92	1.06	0.104	
	47	15.25	14	12	1	1	27.4	24.5	9 200	12 000	30303JR	2FB	11.0	0.29	2.11	1.16	0.133	
	47	15.25	14	12	1	1	27.4	24.5	9 200	12 000	30303R	—	10.5	0.28	2.11	1.16	0.127	
	47	20.25	19	16	1	1	31.9	29.9	9 400	13 000	32303	—	12.4	0.28	2.11	1.16	0.170	
	47	20.25	19	16	1	1	36.6	35.9	9 400	13 000	32303JR	2FD	12.2	0.29	2.11	1.16	0.176	
20	42	15	15	12	0.6	0.6	27.3	31.5	9 700	13 000	32004JR	3CC	10.5	0.37	1.60	0.88	0.102	
	47	15.25	14	12	1	1	25.8	25.5	9 000	12 000	57008R	—	12.9	0.52	1.16	0.64	0.125	
	47	15.25	14	12	1	1	27.0	27.2	8 700	12 000	30204JR	2DB	11.8	0.35	1.74	0.96	0.127	
	47	19.25	18	15	1	1	33.1	34.7	8 900	12 000	32204JR	2DD	12.5	0.33	1.81	1.00	0.159	
	47	19.25	18	16	1	1	33.3	37.0	9 100	12 000	32204XR	—	15.3	0.55	1.10	0.60	0.170	
	52	16.25	16	12	1.5	1.5	30.5	28.4	8 300	11 000	30304AC	—	13.5	0.55	1.10	0.60	0.170	
	52	16.25	16	13	1.5	1.5	36.2	35.1	8 300	11 000	30304AJR	—	11.1	0.30	2.00	1.10	0.179	
	52	22.25	21	18	1.5	1.5	41.8	44.9	8 600	12 000	32304CR	—	16.5	0.55	1.10	0.60	0.250	
52	22.25	21	18	1.5	1.5	45.1	46.7	8 400	11 000	32304JR	2FD	14.4	0.30	2.00	1.10	0.244		
22	44	15	15	11.5	0.6	0.6	28.3	33.6	9 100	12 000	320/22JR	3CC	11.0	0.40	1.51	0.83	0.108	
	47	17	17.5	13.5	1	1	32.7	35.9	8 700	12 000	T2CC022	2CC	11.3	0.33	1.79	0.99	0.138	
	50	15.25	14	12	1	1	29.2	28.6	8 400	11 000	302/22CR	—	13.9	0.55	1.10	0.60	0.140	
	50	15.25	14	12	1	1	29.3	30.9	8 100	11 000	302/22R	—	12.2	0.37	1.60	0.88	0.144	
	50	19.25	18	15	1	1	35.1	39.1	8 400	11 000	322/22CR	—	15.5	0.55	1.10	0.60	0.170	
	50	19.25	18	15	1	1	36.8	41.6	8 100	11 000	322/22R	—	14.0	0.37	1.60	0.88	0.178	
	56	17.25	16	13	1.5	1.5	36.3	36.6	7 700	10 000	303/22XR	—	15.7	0.59	1.02	0.56	0.210	
	56	17.25	16	14	1.5	1.5	41.7	41.1	7 500	10 000	303/22R	—	12.2	0.31	1.97	1.08	0.216	
	56	22.25	21	17	1.5	1.5	48.3	50.6	8 000	11 000	323/22CR	—	16.9	0.55	1.10	0.60	0.290	
	56	22.25	21	18	1.5	1.5	50.6	52.7	7 600	10 000	323/22R	—	14.6	0.31	1.97	1.08	0.273	
25	47	15	15	11.5	0.6	0.6	30.2	37.7	8 300	11 000	32005JR	4CC	11.8	0.43	1.39	0.77	0.118	
	47	17	17	14	0.6	0.6	33.5	42.3	8 300	11 000	33005JR	2CE	10.9	0.29	2.07	1.14	0.131	
	52	16.25	15	12	1	1	30.4	32.4	7 900	11 000	30205XR	—	14.9	0.58	1.04	0.57	0.155	
	52	16.25	15	13	1	1	31.5	33.7	7 800	10 000	30205JR	3CC	12.9	0.37	1.60	0.88	0.156	
	52	19.25	18	16	1	1	36.4	43.2	7 900	11 000	32205XR	—	16.2	0.55	1.10	0.60	0.200	
	52	19.25	18	16	1	1	39.8	44.8	7 900	11 000	32205JR	2CD	13.5	0.36	1.67	0.92	0.188	
	52	22	22	18	1	1	48.9	58.5	7 900	10 000	33205JR	2DE	14.1	0.35	1.71	0.94	0.225	
	62	18.25	17	13	1.5	1.5	39.8	42.5	5 700	8 000	30305DJR	7FB	20.4	0.83	0.73	0.40	0.269	
	62	18.25	17	14	1.5	1.5	45.0	45.8	6 700	9 000	TR0506R	—	16.3	0.55	1.10	0.60	0.275	
	62	18.25	17	15	1.5	1.5	48.2	46.9	6 800	9 000	30305JR	2FB	12.9	0.30	2.00	1.10	0.273	
	62	25.25	24	19	1.5	1.5	57.2	65.8	7 000	9 300	32305XR	—	18.9	0.55	1.10	0.60	0.390	
	62	25.25	24	20	1.5	1.5	61.2	64.1	6 900	9 100	32305JR	2FD	16.6	0.30	2.00	1.10	0.386	

[註] 1) 公稱型號中后置補助代號"C"的軸承是為特殊用途設計的中錐角軸承，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

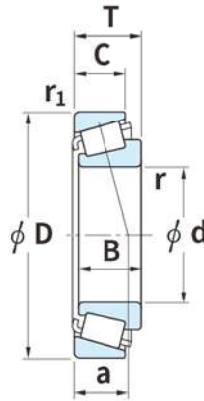
**單列圓錐滾子軸承**  
**d28~(35) mm**


d	主要尺寸 (mm)					r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>	(參考) ISO355 尺寸系列	作用點位置 (mm) a	常數 e	軸向負荷係數		(參考) 質量 (kg)
	D	T	B	C	C <sub>r</sub>			C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	Y <sub>1</sub>					Y <sub>0</sub>		
28	52	16	16	12	1	1	35.2	44.0	7 500	10 000	320/28JR	4CC	12.7	0.43	1.39	0.77	0.150	
	58	17.25	16	13	1	1	38.8	41.7	7 000	9 300	302/28CR	—	16.0	0.55	1.10	0.60	0.205	
	58	17.25	16	14	1	1	38.8	42.0	7 000	9 300	302/28R	—	13.4	0.37	1.60	0.88	0.209	
	58	20.25	19	16	1	1	44.9	54.1	7 100	9 400	322/28CR	—	17.0	0.55	1.10	0.60	0.255	
	58	20.25	19	16	1	1	49.2	55.2	6 900	9 100	322/28R	—	15.0	0.37	1.60	0.88	0.244	
	58	24	24	19	1	1	57.6	69.5	7 000	9 300	332/28JR	2DE	15.4	0.34	1.77	0.97	0.302	
	68	19.75	18	14	1.5	1.5	51.7	50.2	6 200	8 200	303/28CR	—	17.8	0.55	1.10	0.60	0.332	
	68	19.75	18	16	1.5	1.5	53.5	54.0	6 100	8 200	303/28R	—	14.9	0.32	1.88	1.04	0.345	
	68	25.75	24	20	1.5	1.5	66.5	72.9	6 300	8 500	323/28CR	—	20.5	0.55	1.10	0.60	0.480	
	68	25.75	24	21	1.5	1.5	69.6	75.6	6 100	8 100	323/28R	—	17.6	0.32	1.88	1.04	0.469	
30	55	17	17	13	1	1	38.2	48.0	7 000	9 400	32006JR	4CC	13.6	0.43	1.39	0.77	0.177	
	55	20	20	16	1	1	43.2	55.2	7 000	9 400	33006JR	2CE	13.0	0.29	2.06	1.13	0.203	
	62	17.25	16	13	1	1	42.3	45.1	6 500	8 700	30206CR	—	16.5	0.55	1.10	0.60	0.230	
	62	17.25	16	14	1	1	41.5	44.8	6 500	8 700	30206JR	3DB	14.1	0.37	1.60	0.88	0.236	
	62	21.25	20	16	1	1	51.7	59.0	6 600	8 900	32206XR	—	18.0	0.55	1.10	0.60	0.300	
	62	21.25	20	17	1	1	50.7	57.9	6 500	8 700	32206JR	3DC	15.9	0.37	1.60	0.88	0.292	
	62	25	25	19.5	1	1	66.4	79.4	6 500	8 700	33206JR	2DE	16.3	0.34	1.76	0.97	0.359	
	72	20.75	19	14	1.5	1.5	50.9	54.9	4 900	6 800	30306DJR	7FB	23.7	0.83	0.73	0.40	0.400	
	72	20.75	19	16	1.5	1.5	56.9	55.6	5 900	7 900	TRA0607R	—	18.6	0.55	1.10	0.60	0.405	
	72	20.75	19	16	1.5	1.5	59.6	60.1	5 800	7 700	30306JR	2FB	15.7	0.31	1.90	1.05	0.411	
72	28.75	27	23	1.5	1.5	80.0	93.8	6 000	8 000	32306CR	5FD	22.0	0.55	1.10	0.60	0.610		
72	28.75	27	23	1.5	1.5	82.2	91.6	5 900	7 900	32306JR	2FD	18.9	0.31	1.90	1.05	0.588		
32	58	17	17	13	1	1	39.2	50.6	6 700	8 900	320/32JR	4CC	14.3	0.45	1.32	0.73	0.196	
	65	18.25	17	14	1	1	47.5	51.5	6 200	8 300	302/32CR	—	17.2	0.55	1.10	0.60	0.275	
	65	18.25	17	15	1	1	48.0	51.4	6 200	8 200	302/32R	—	14.9	0.37	1.60	0.88	0.266	
	65	22.25	21	17	1	1	55.8	65.1	6 300	8 400	322/32CR	—	18.7	0.55	1.10	0.60	0.340	
	65	22.25	21	18	1	1	51.6	57.7	6 200	8 200	322/32	—	16.3	0.37	1.60	0.88	0.330	
	65	26	26	20.5	1	1	71.8	86.9	6 200	8 300	332/32JR	2DE	16.9	0.35	1.73	0.95	0.404	
	75	21.75	20	16	1.5	1.5	63.4	66.3	5 600	7 400	303/32CR	—	19.7	0.55	1.10	0.60	0.465	
	75	21.75	20	18	1.5	1.5	64.4	65.6	5 500	7 300	303/32R	—	16.0	0.32	1.88	1.04	0.461	
	75	29.75	28	23	1.5	1.5	75.1	87.1	5 600	7 400	TR0608A	5FD	23.7	0.55	1.10	0.60	0.649	
	75	29.75	28	25	1.5	1.5	89.6	101	5 600	7 400	323/32R	—	19.6	0.32	1.88	1.04	0.650	
35	55	14	14	11.5	0.6	0.6	26.1	36.5	6 600	8 800	32907JR-2	2BD	10.9	0.29	2.06	1.13	0.120	
	62	18	18	14	1	1	45.5	59.4	6 200	8 200	32007JR	4CC	15.1	0.45	1.32	0.73	0.231	
	62	21	20	16	1	1	40.8	53.8	6 200	8 200	33007	—	14.8	0.33	1.80	0.99	0.250	
	62	21	21	17	1	1	51.3	68.0	6 200	8 200	33007JR	2CE	14.2	0.31	1.97	1.08	0.263	
	72	18.25	17	15	1.5	1.5	52.9	56.2	5 700	7 600	30207CR	—	17.9	0.55	1.10	0.60	0.350	
	72	18.25	17	15	1.5	1.5	55.1	60.9	5 600	7 400	30207JR	3DB	15.3	0.37	1.60	0.88	0.344	

[註] 1) 公稱型號中后置補助代號"C"的軸承是為特殊用途設計的中錐角軸承，請與威陵傳動聯繫+886-3-3235599



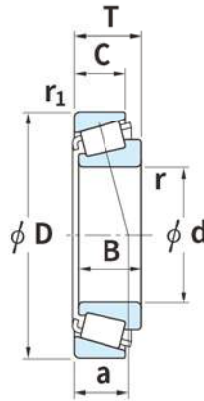
單列圓錐滾子軸承  
d35~(45) mm



d	主要尺寸 (mm)					r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>	(參考) ISO355 尺寸系列	作用點 位置 (mm) a	常數 e	軸向負荷 係數		(參考) 質量 (kg)
	D	T	B	C	C <sub>r</sub>			C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	Y <sub>1</sub>					Y <sub>0</sub>		
35	72	24.25	23	19	1.5	1.5	69.0	86.6	5 700	7 600	32207-1R	—	21.1	0.58	1.04	0.57	0.465	
	72	24.25	23	19	1.5	1.5	69.6	82.4	5 600	7 500	32207JR	3DC	18.2	0.37	1.60	0.88	0.453	
	72	28	28	22	1.5	1.5	87.6	107	5 700	7 500	33207JR	2DE	18.4	0.35	1.70	0.93	0.551	
	80	22.75	21	15	2	1.5	63.1	69.1	4 300	6 000	30307DJR	7FB	26.8	0.83	0.73	0.40	0.536	
	80	22.75	21	18	2	1.5	69.8	77.8	5 200	7 000	30307XR	—	20.5	0.55	1.10	0.60	0.560	
	80	22.75	21	18	2	1.5	76.2	78.9	5 200	6 900	30307JR-1	2FB	16.9	0.31	1.90	1.05	0.527	
	80	32.75	31	25	2	1.5	96.9	123	5 200	7 000	TR0708-1R	—	23.8	0.47	1.27	0.70	0.830	
	80	32.75	31	25	2	1.5	101	114	5 300	7 000	32307JR	2FE	20.6	0.31	1.90	1.05	0.776	
40	62	15	15	12	0.6	0.6	33.5	48.5	5 900	7 800	32908JR	2BC	11.9	0.29	2.07	1.14	0.164	
	68	19	19	14.5	1	1	53.5	71.4	5 600	7 400	32008JR	3CD	15.1	0.38	1.58	0.87	0.282	
	68	22	22	18	1	1	60.4	84.6	5 500	7 400	33008JR	2BE	14.7	0.28	2.12	1.17	0.326	
	75	26	26	20.5	1.5	1.5	82.2	108	5 200	6 900	33108JR	2CE	18.3	0.36	1.69	0.93	0.508	
	80	19.75	18	15	1.5	1.5	61.4	67.4	5 000	6 700	30208CR	—	20.2	0.55	1.10	0.60	0.445	
	80	19.75	18	16	1.5	1.5	62.9	69.2	5 000	6 700	30208JR	3DB	17.0	0.37	1.60	0.88	0.434	
	80	24.75	23	19	1.5	1.5	78.5	93.1	5 000	6 700	32208CR	5DC	22.0	0.55	1.10	0.60	0.570	
	80	24.75	23	19	1.5	1.5	77.7	90.8	5 000	6 600	32208JR	3DC	19.4	0.37	1.60	0.88	0.554	
	80	32	32	25	1.5	1.5	108	139	5 000	6 700	33208JR	2DE	20.7	0.36	1.68	0.92	0.758	
	85	33	32.5	28	2.5	2	114	143	4 800	6 400	T2EE040	2EE	21.9	0.34	1.74	0.96	0.900	
	90	25.25	23	17	2	1.5	80.5	90.2	3 800	5 300	30308DJR	7FB	29.9	0.83	0.73	0.40	0.757	
	90	25.25	23	20	2	1.5	87.3	98.5	4 600	6 100	30308XR	—	23.8	0.55	1.10	0.60	0.780	
	90	25.25	23	20	2	1.5	90.6	101	4 500	6 100	30308JR	2FB	19.9	0.35	1.74	0.96	0.757	
	90	35.25	33	26	2	1.5	112	138	4 700	6 200	TR0809AR	—	27.5	0.55	1.10	0.60	1.10	
90	35.25	33	27	2	1.5	116	139	4 600	6 200	32308JR	2FD	24.3	0.35	1.74	0.96	1.06		
45	68	15	15	12	0.6	0.6	34.7	52.4	5 300	7 100	32909JR	2BC	12.5	0.32	1.88	1.04	0.190	
	75	20	20	15.5	1	1	62.8	86.5	5 000	6 600	32009JR	3CC	16.5	0.39	1.53	0.84	0.354	
	75	24	24	19	1	1	69.6	101	5 000	6 700	33009JR	2CE	16.4	0.29	2.04	1.12	0.416	
	80	26	26	20.5	1.5	1.5	87.5	120	4 800	6 400	33109JR	3CE	19.4	0.38	1.57	0.86	0.563	
	85	20.75	19	15	1.5	1.5	69.4	81.5	4 600	6 100	30209XR	—	21.1	0.55	1.10	0.60	0.500	
	85	20.75	19	16	1.5	1.5	67.2	77.4	4 600	6 100	30209JR	3DB	18.9	0.40	1.48	0.81	0.502	
	85	24.75	23	19	1.5	1.5	80.7	102	4 600	6 200	32209CR	—	23.0	0.55	1.10	0.60	0.625	
	85	24.75	23	19	1.5	1.5	84.2	104	4 600	6 100	32209JR-1	3DC	20.3	0.40	1.48	0.81	0.597	
	85	32	32	25	1.5	1.5	112	149	4 600	6 200	33209JR	3DE	21.8	0.39	1.56	0.86	0.818	
	95	29	26.5	20	2.5	2.5	94.1	118	3 600	5 100	T7FC045	7FC	32.6	0.87	0.69	0.38	0.943	
	95	36	35	30	2.5	2.5	140	177	4 300	5 700	T2ED045	2ED	23.8	0.32	1.86	1.02	1.20	
	100	27.25	25	18	2	1.5	95.1	107	3 400	4 700	30309DJR	7FB	32.9	0.83	0.73	0.40	0.973	
	100	27.25	25	20	2	1.5	109	119	4 100	5 500	30309CR	—	25.7	0.55	1.10	0.60	1.00	
	100	27.25	25	22	2	1.5	113	128	4 100	5 400	30309JR	2FB	21.3	0.35	1.74	0.96	1.01	
	100	38.25	36	29	2	1.5	145	182	4 200	5 600	32309CR	—	30.3	0.55	1.10	0.60	1.45	

[註] 1) 公稱型號中后置補助代號"C"的軸承是為特殊用途設計的中錐角軸承，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

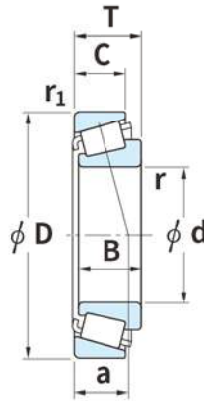
單列圓錐滾子軸承  
d45~(50) mm



d	主要尺寸 (mm)					r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>	(參考) ISO355 尺寸系列	作用點位置 (mm) a	常數 e	軸向負荷係數		(參考) 質量 (kg)
	D	T	B	C	C <sub>r</sub>			C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	Y <sub>1</sub>					Y <sub>0</sub>		
45	100	38.25	36	30	2	1.5	146	180	4 100	5 500	32309JR	2FD	26.8	0.35	1.74	0.96	1.43	
50	72	15	15	12	0.6	0.6	35.9	56.3	4 900	6 600	32910JR	2BC	13.7	0.34	1.76	0.97	0.195	
	80	20	20	15.5	1	1	65.7	94.5	4 600	6 100	32010JR	3CC	17.7	0.42	1.42	0.78	0.389	
	80	24	24	19	1	1	73.0	110	4 600	6 100	33010JR	2CE	17.4	0.32	1.90	1.04	0.451	
	85	26	26	20	1.5	1.5	89.4	127	4 400	5 900	33110JR	3CE	20.6	0.41	1.46	0.80	0.594	
	90	21.75	20	16	1.5	1.5	77.2	95.8	4 300	5 700	30210CR	—	22.7	0.55	1.10	0.60	0.590	
	90	21.75	20	17	1.5	1.5	76.5	91.7	4 300	5 700	30210JR	3DB	20.1	0.42	1.43	0.79	0.566	
	90	24.75	23	19	1.5	1.5	84.5	113	4 300	5 700	32210CR	—	24.0	0.55	1.10	0.60	0.675	
	90	24.75	23	19	1.5	1.5	85.0	105	4 300	5 700	32210JR	3DC	20.6	0.42	1.43	0.79	0.643	
	90	32	32	24.5	1.5	1.5	119	167	4 300	5 700	33210JR	3DE	23.1	0.41	1.45	0.80	0.887	
	100	36	35	30	2.5	2.5	157	196	4 100	5 400	T2ED050	2ED	24.5	0.34	1.75	0.96	1.28	
	105	32	29	22	3	3	113	140	3 300	4 600	T7FC050	7FC	35.9	0.87	0.69	0.38	1.25	
	110	29.25	27	19	2.5	2	115	133	3 100	4 300	30310DJR	7FB	35.0	0.83	0.73	0.40	1.25	
	110	29.25	27	20	2.5	2	124	143	3 700	4 900	30310CR	—	27.5	0.55	1.10	0.60	1.25	
	110	29.25	27	23	2.5	2	137	152	3 700	4 900	30310JR	2FB	22.9	0.35	1.74	0.96	1.32	
110	42.25	40	33	2.5	2	171	234	3 800	5 100	32310CR	5FD	33.4	0.55	1.10	0.60	2.00		
110	42.25	40	33	2.5	2	176	220	3 700	5 000	32310JR	2FD	29.4	0.35	1.74	0.96	1.89		
55	80	17	17	14	1	1	44.6	73.3	4 400	5 900	32911JR	2BC	14.5	0.31	1.94	1.07	0.285	
	90	23	23	17.5	1.5	1.5	84.6	121	4 100	5 500	32011JR	3CC	19.8	0.41	1.48	0.81	0.569	
	90	27	27	21	1.5	1.5	96.5	149	4 100	5 400	33011JR	2CE	19.3	0.31	1.92	1.06	0.672	
	95	30	30	23	1.5	1.5	116	161	4 000	5 300	33111JR	3CE	22.5	0.37	1.60	0.88	0.868	
	100	22.75	21	17	2	1.5	89.6	108	3 900	5 200	30211CR	—	24.3	0.55	1.10	0.60	0.750	
	100	22.75	21	18	2	1.5	94.6	113	3 900	5 200	30211JR	3DB	20.7	0.40	1.48	0.81	0.732	
	100	26.75	25	21	2	1.5	107	135	3 900	5 200	32211CR	—	25.9	0.55	1.10	0.60	0.875	
	100	26.75	25	21	2	1.5	107	133	3 900	5 200	32211JR-1	3DC	23.0	0.40	1.48	0.81	0.863	
	100	35	35	27	2	1.5	142	189	3 900	5 200	33211JR	3DE	25.3	0.40	1.50	0.83	1.18	
	115	34	31	23.5	3	3	129	164	3 000	4 200	T7FC055	7FC	38.6	0.87	0.69	0.38	1.59	
	120	31.5	29	21	2.5	2	129	148	2 900	4 000	30311DJR	7FB	38.4	0.83	0.73	0.40	1.59	
	120	31.5	29	22	2.5	2	144	161	3 400	4 500	30311CR	—	29.8	0.55	1.10	0.60	1.58	
	120	31.5	29	25	2.5	2	149	170	3 300	4 500	30311JR	2FB	25.5	0.35	1.74	0.96	1.65	
	120	45.5	43	35	2.5	2	184	247	3 400	4 600	32311C	5FD	35.9	0.55	1.10	0.60	2.45	
120	45.5	43	35	2.5	2	171	203	3 400	4 500	32311J	2FD	32.4	0.35	1.74	0.96	2.24		
120	45.5	43	35	2.5	2	200	250	3 400	4 500	32311JR	2FD	32.4	0.35	1.74	0.96	2.38		
60	85	17	17	14	1	1	46.2	78.2	4 100	5 500	32912JR	2BC	15.6	0.33	1.81	1.00	0.306	
	95	23	23	17.5	1.5	1.5	86.1	127	3 900	5 200	32012JR	4CC	21.0	0.43	1.39	0.77	0.621	
	95	27	27	21	1.5	1.5	101	162	3 900	5 200	33012JR	2CE	20.1	0.33	1.83	1.01	0.719	
	100	30	30	23	1.5	1.5	118	170	3 700	5 000	33112JR	3CE	23.7	0.40	1.51	0.83	0.923	
	110	23.75	22	17	2	1.5	102	123	3 500	4 700	30212CR	—	26.2	0.55	1.10	0.60	0.930	
	110	23.75	22	19	2	1.5	106	127	3 500	4 700	30212JR	3EB	21.9	0.40	1.48	0.81	0.945	

[註] 1) 公稱型號中后置補助代號"C"的軸承是為特殊用途設計的中錐角軸承，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

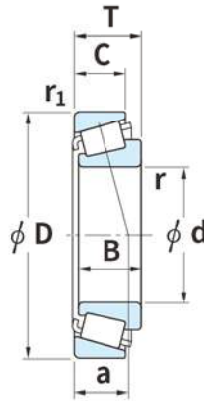
單列圓錐滾子軸承  
d60~(70) mm



d	主要尺寸 (mm)					r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>	(參考) ISO355 尺寸系列	作用點 位置 (mm) a	常數 e	軸向負荷 係數		(參考) 質量 (kg)
	D	T	B	C	C <sub>r</sub>			C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	Y <sub>1</sub>					Y <sub>0</sub>		
60	110	29.75	28	22	2	1.5	128	164	3 600	4 700	32212CR	—	28.6	0.55	1.10	0.60	1.20	
	110	29.75	28	24	2	1.5	132	167	3 500	4 700	32212JR	3EC	25.1	0.40	1.48	0.81	1.19	
	110	38	38	29	2	1.5	174	239	3 600	4 700	33212JR	3EE	27.2	0.40	1.48	0.82	1.57	
	115	39	38	31	4	2.5	158	227	3 400	4 600	T5ED060	5ED	32.4	0.53	1.13	0.62	1.81	
	115	40	39	33	2.5	2.5	183	242	3 400	4 600	T2EE060	2EE	27.6	0.33	1.80	0.99	1.80	
	125	37	33.5	26	3	3	153	194	2 800	3 900	T7FC060	7FC	40.8	0.82	0.73	0.40	2.03	
	130	33.5	31	22	3	2.5	153	179	2 600	3 700	30312DJR	7FB	40.8	0.83	0.73	0.40	2.01	
	130	33.5	31	23	3	2.5	169	196	3 100	4 200	30312CR	—	31.9	0.55	1.10	0.60	1.99	
	130	33.5	31	26	3	2.5	173	201	3 100	4 100	30312JR	2FB	26.9	0.35	1.74	0.96	2.08	
	130	48.5	46	37	3	2.5	229	310	3 200	4 300	32312CR	5FD	38.3	0.55	1.10	0.60	3.15	
	130	48.5	46	37	3	2.5	221	275	3 100	4 200	32312J	2FD	32.3	0.35	1.74	0.96	2.87	
	130	48.5	46	37	3	2.5	244	315	3 100	4 200	32312JR	2FD	32.3	0.35	1.74	0.96	2.99	
	65	90	17	17	14	1	1	47.4	83.1	3 900	5 200	32913JR	2BC	16.8	0.35	1.70	0.93	0.327
100		23	23	17.5	1.5	1.5	90.0	137	3 600	4 800	32013JR	4CC	22.5	0.46	1.31	0.72	0.664	
100		27	27	21	1.5	1.5	103	169	3 600	4 800	33013JR	2CE	21.1	0.35	1.72	0.95	0.762	
110		34	34	26.5	1.5	1.5	152	223	3 400	4 600	33113JR	3DE	25.9	0.39	1.55	0.85	1.33	
120		24.75	23	18	2	1.5	116	139	3 200	4 300	30213CR	—	28.1	0.55	1.10	0.60	1.15	
120		24.75	23	20	2	1.5	128	156	3 200	4 300	30213JR	3EB	24.2	0.40	1.48	0.81	1.18	
120		32.75	31	24	2	1.5	151	198	3 200	4 300	32213CR	—	31.3	0.55	1.10	0.60	1.55	
120		32.75	31	27	2	1.5	157	203	3 200	4 300	32213JR	3EC	26.6	0.40	1.48	0.81	1.58	
120		39	38	31	4	2.5	151	232	3 200	4 300	T5ED065	5ED	34.1	0.56	1.07	0.59	1.93	
120		41	41	32	2	1.5	200	277	3 200	4 300	33213JR	3EE	30.0	0.39	1.54	0.85	2.02	
130		37	33.5	26	3	3	148	211	2 600	3 600	T7FC065	7FC	44.4	0.87	0.69	0.38	2.17	
140		36	33	23	3	2.5	176	209	2 400	3 400	30313DJR	7GB	44.3	0.83	0.73	0.40	2.44	
140		36	33	25	3	2.5	193	227	2 900	3 900	30313CR	—	34.3	0.55	1.10	0.60	2.44	
140		36	33	28	3	2.5	204	239	2 800	3 800	30313JR	2GB	29.3	0.35	1.74	0.96	2.56	
140		51	48	39	3	2.5	258	361	2 900	3 900	32313CR	5GD	40.9	0.55	1.10	0.60	3.85	
140		51	48	39	3	2.5	250	312	2 900	3 900	32313J	2GD	34.7	0.35	1.74	0.96	3.49	
140		51	48	39	3	2.5	276	357	2 900	3 900	32313JR	2GD	34.7	0.35	1.74	0.96	3.64	
70	100	20	20	16	1	1	71.0	115	3 500	4 700	32914JR	2BC	17.8	0.32	1.90	1.05	0.496	
	110	25	25	19	1.5	1.5	108	163	3 300	4 400	32014JR	4CC	23.6	0.43	1.38	0.76	0.884	
	110	31	31	25.5	1.5	1.5	134	208	3 300	4 400	33014JR	2CE	22.1	0.28	2.11	1.16	1.09	
	120	37	37	29	2	1.5	181	266	3 100	4 200	33114JR	3DE	28.0	0.38	1.58	0.87	1.71	
	125	26.25	24	19	2	1.5	126	158	3 000	4 000	30214CR	—	29.9	0.55	1.10	0.60	1.30	
	125	26.25	24	21	2	1.5	138	173	3 100	4 100	30214JR	3EB	25.9	0.42	1.43	0.79	1.32	
	125	33.25	31	24	2	1.5	157	212	3 100	4 100	32214CR	—	32.6	0.55	1.10	0.60	1.65	
	125	33.25	31	27	2	1.5	169	225	3 100	4 100	32214JR	3EC	29.2	0.42	1.43	0.79	1.71	
	125	41	41	32	2	1.5	206	294	3 100	4 100	33214JR	3EE	31.2	0.41	1.47	0.81	2.16	

[註] 1) 公稱型號中后置補助代號"C"的軸承是為特殊用途設計的中錐角軸承，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

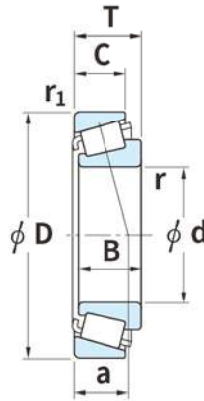
單列圓錐滾子軸承  
d70~(80) mm



d	主要尺寸 (mm)					r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>	(參考) ISO355 尺寸系列	作用點 位置 (mm) a	常數 e	軸向負荷 係數		(參考) 質量 (kg)
	D	T	B	C	C <sub>r</sub>			C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	Y <sub>1</sub>					Y <sub>0</sub>		
70	130	43	42	35	3	2.5	233	319	3 000	4 000	T2ED070	2ED	30.2	0.33	1.80	0.99	2.48	
	140	39	35.5	27	3	3	177	242	2 400	3 400	T7FC070	7FC	46.5	0.87	0.69	0.38	2.64	
	140	52	51	43	5	3	264	382	2 900	3 800	T4FE070	4FE	37.7	0.45	1.34	0.74	3.69	
	150	38	35	25	3	2.5	197	235	2 300	3 200	30314DJR	7GB	47.1	0.83	0.73	0.40	2.97	
	150	38	35	30	3	2.5	224	256	2 700	3 600	30314CR	—	37.0	0.55	1.10	0.60	3.10	
	150	38	35	30	3	2.5	230	273	2 600	3 500	30314JR	2GB	30.5	0.35	1.74	0.96	3.08	
	150	54	51	42	3	2.5	257	315	2 700	3 600	32314	—	37.0	0.35	1.73	0.95	4.11	
	150	54	51	42	3	2.5	297	391	2 700	3 600	32314C	5GD	44.4	0.55	1.10	0.60	4.50	
	150	54	51	42	3	2.5	317	414	2 700	3 600	32314JR	2GD	37.4	0.35	1.74	0.96	4.50	
	75	105	20	20	16	1	1	73.6	123	3 300	4 400	32915JR	2BC	18.9	0.33	1.80	0.99	0.526
115		25	25	19	1.5	1.5	110	169	3 100	4 200	32015JR	4CC	25.1	0.46	1.31	0.72	0.930	
115		31	31	25.5	1.5	1.5	141	225	3 200	4 200	33015JR	2CE	22.9	0.30	2.01	1.11	1.16	
125		37	37	29	2	1.5	186	280	3 000	4 000	33115JR	3DE	29.3	0.40	1.51	0.83	1.84	
130		27.25	25	20	2	1.5	136	178	2 900	3 800	30215CR	—	31.0	0.55	1.10	0.60	1.40	
130		27.25	25	22	2	1.5	142	181	2 900	3 900	30215JR	4DB	27.6	0.44	1.38	0.76	1.42	
130		33.25	31	24	2	1.5	163	225	2 900	3 900	32215CR	—	33.7	0.55	1.10	0.60	1.75	
130		33.25	31	27	2	1.5	174	234	2 900	3 900	32215JR	4DC	30.2	0.44	1.38	0.76	1.77	
130		41	41	31	2	1.5	212	310	2 900	3 900	33215JR	3EE	32.5	0.43	1.40	0.77	2.26	
150		42	38	29	3	3	191	270	2 200	3 100	T7FC075	7FC	50.6	0.87	0.69	0.38	3.24	
160		40	37	26	3	2.5	213	254	2 100	2 900	30315DJR	7GB	49.9	0.83	0.73	0.40	3.45	
160		40	37	26	3	2.5	222	266	2 100	2 900	30315DR	—	48.8	0.81	0.74	0.41	3.48	
160		40	37	31	3	2.5	248	296	2 500	3 400	30315CR	—	39.2	0.55	1.10	0.60	3.80	
160		40	37	31	3	2.5	260	311	2 500	3 300	30315JR	2GB	32.5	0.35	1.74	0.96	3.65	
160		40	37	31	3	2.5	251	298	2 500	3 300	30315R	—	31.9	0.35	1.73	0.95	3.52	
160		58	55	43	3	2.5	357	474	2 500	3 400	32315CR	—	46.6	0.55	1.10	0.60	5.50	
160		58	55	45	3	2.5	363	481	2 500	3 300	32315JR	2GD	40.0	0.35	1.74	0.96	5.41	
160		58	55	45	3	2.5	340	444	2 500	3 300	32315R	—	39.5	0.35	1.73	0.95	5.30	
80	110	20	20	16	1	1	76.1	131	3 100	4 200	32916JR	2BC	20.1	0.35	1.71	0.94	0.556	
	125	29	29	22	1.5	1.5	147	225	2 900	3 900	32016JR	3CC	26.7	0.42	1.42	0.78	1.32	
	125	36	36	29.5	1.5	1.5	173	288	2 900	3 900	33016JR	2CE	25.1	0.28	2.16	1.19	1.63	
	130	37	37	29	2	1.5	191	294	2 800	3 800	33116JR	3DE	30.5	0.42	1.44	0.79	1.93	
	140	28.25	26	22	2.5	2	161	202	2 700	3 600	30216JR	3EB	28.6	0.42	1.43	0.79	1.72	
	140	35.25	33	28	2.5	2	203	271	2 700	3 600	32216JR	3EC	31.7	0.42	1.43	0.79	2.17	
	140	46	46	35	2.5	2	250	371	2 700	3 600	33216JR	3EE	35.7	0.43	1.41	0.78	2.99	
	145	46	45	38	3	2.5	266	381	2 600	3 500	T2ED080	2ED	32.7	0.32	1.88	1.03	3.20	
	170	42.5	39	27	3	2.5	236	282	2 000	2 800	30316DJR	7GB	53.5	0.83	0.73	0.40	4.12	
	170	42.5	39	33	3	2.5	294	355	2 300	3 100	30316JR	2GB	34.8	0.35	1.74	0.96	4.46	
	170	42.5	39	33	3	2.5	277	330	2 300	3 100	30316R	—	33.9	0.35	1.73	0.95	4.26	
	170	61.5	58	48	3	2.5	347	440	2 300	3 100	32316J	2GD	43.5	0.35	1.74	0.96	6.04	
	170	61.5	58	48	3	2.5	383	503	2 300	3 100	32316JR	2GD	43.5	0.35	1.74	0.96	6.31	

[註] 1) 公稱型號中后置補助代號"C"的軸承是為特殊用途設計的中錐角軸承，請與威陵傳動聯繫+886-3-3235599

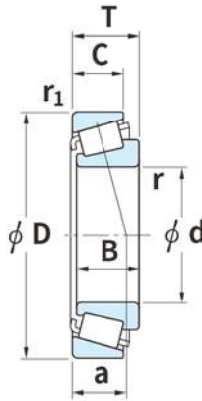
單列圓錐滾子軸承  
d85~(95) mm



d	主要尺寸 (mm)					r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>	(參考) ISO355 尺寸系列	作用點 位置 (mm) a	常數 e	軸向負荷 係數		(參考) 質量 (kg)
	D	T	B	C	C <sub>r</sub>			C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	Y <sub>1</sub>					Y <sub>0</sub>		
85	120	23	23	18	1.5	1.5	97.1	165	2 900	3 900	32917JR	2BC	21.2	0.33	1.83	1.01	0.794	
	130	29	29	22	1.5	1.5	150	234	2 800	3 700	32017JR	4CC	28.0	0.44	1.36	0.75	1.38	
	130	36	36	29.5	1.5	1.5	177	300	2 800	3 700	33017JR	2CE	26.3	0.29	2.06	1.13	1.72	
	140	41	41	32	2.5	2	224	346	2 600	3 500	33117JR	3DE	33.2	0.41	1.48	0.81	2.43	
	150	30.5	28	24	2.5	2	182	231	2 500	3 400	30217JR	3EB	30.4	0.42	1.43	0.79	2.17	
	150	38.5	36	30	2.5	2	232	315	2 500	3 400	32217JR	3EC	34.2	0.42	1.43	0.79	2.80	
	150	49	49	37	2.5	2	294	439	2 500	3 400	33217JR	3EE	37.1	0.42	1.43	0.79	3.63	
	180	44.5	41	28	4	3	231	265	1 900	2 600	30317D	—	56.0	0.81	0.74	0.41	4.54	
	180	44.5	41	28	4	3	263	317	1 900	2 600	30317DJR	7GB	56.3	0.83	0.73	0.40	4.81	
	180	44.5	41	34	4	3	316	384	2 200	2 900	30317JR	2GB	36.0	0.35	1.74	0.96	5.15	
180	44.5	41	34	4	3	305	367	2 200	2 900	30317R	—	35.8	0.35	1.73	0.95	4.97		
180	63.5	60	49	4	3	439	587	2 200	3 000	32317JR	2GD	43.8	0.35	1.74	0.96	7.42		
90	125	23	23	18	1.5	1.5	101	175	2 800	3 700	32918JR	2BC	22.3	0.34	1.75	0.96	0.834	
	140	32	32	24	2	1.5	178	276	2 600	3 500	32018JR	3CC	29.8	0.42	1.42	0.78	1.80	
	140	39	39	32.5	2	1.5	221	367	2 600	3 400	33018JR	2CE	27.1	0.27	2.23	1.23	2.22	
	150	45	45	35	2.5	2	258	413	2 500	3 300	33118JR	3DE	35.4	0.40	1.51	0.83	3.13	
	155	46	46	38	3	3	273	405	2 400	3 200	T2ED090	2ED	33.5	0.33	1.84	1.01	3.47	
	160	32.5	30	26	2.5	2	204	261	2 400	3 200	30218JR	3FB	32.6	0.42	1.43	0.79	2.65	
	160	42.5	40	34	2.5	2	263	362	2 400	3 200	32218JR	3FC	37.0	0.42	1.43	0.79	3.47	
	160	55	55	42	2.5	2	343	527	2 400	3 200	33218JR	3FE	40.8	0.42	1.43	0.78	4.76	
	190	46.5	43	30	4	3	288	350	1 700	2 400	30318DJR	7GB	59.6	0.83	0.73	0.40	5.57	
	190	46.5	43	30	4	3	282	336	1 700	2 400	30318DR	—	59.1	0.81	0.74	0.41	5.60	
190	46.5	43	36	4	3	345	420	2 100	2 700	30318JR	2GB	38.1	0.35	1.74	0.96	6.04		
190	46.5	43	36	4	3	336	407	2 100	2 700	30318R	—	37.2	0.35	1.73	0.95	5.78		
190	67.5	64	53	4	3	461	614	2 100	2 800	32318JR	2GD	46.6	0.35	1.74	0.96	8.61		
95	130	23	23	18	1.5	1.5	104	186	2 600	3 500	32919JR	2BC	23.5	0.36	1.68	0.92	0.876	
	145	32	32	24	2	1.5	182	287	2 500	3 300	32019JR	4CC	31.2	0.44	1.36	0.75	1.88	
	145	39	39	32.5	2	1.5	226	382	2 500	3 300	33019JR	2CE	27.8	0.28	2.16	1.19	2.31	
	160	46	46	38	3	3	281	427	2 300	3 100	T2ED095	2ED	34.6	0.34	1.77	0.97	3.62	
	160	49	49	38	2.5	2	304	473	2 300	3 100	33119JR	3EE	37.3	0.39	1.54	0.85	3.89	
	170	34.5	32	27	3	2.5	231	299	2 200	3 000	30219JR	3FB	34.9	0.42	1.43	0.79	3.20	
	170	45.5	43	37	3	2.5	311	439	2 200	3 000	32219JR	3FC	38.9	0.42	1.43	0.79	4.34	
	170	58	58	44	3	2.5	374	582	2 200	2 900	33219JR	3FE	42.8	0.41	1.47	0.81	5.66	
	200	49.5	45	32	4	3	319	391	1 700	2 300	30319DJR	7GB	62.7	0.83	0.73	0.40	6.68	
	200	49.5	45	38	4	3	317	368	2 000	2 600	30319	—	39.8	0.35	1.73	0.95	6.32	
200	49.5	45	38	4	3	372	455	2 000	2 600	30319JR	2GB	40.8	0.35	1.74	0.96	6.96		
200	71.5	67	55	4	3	427	544	2 000	2 600	32319	—	49.1	0.35	1.73	0.95	9.35		
200	71.5	67	55	4	3	517	695	2 000	2 600	32319JR	2GD	49.8	0.35	1.74	0.96	10.1		

[註] 1) 公稱型號中后置補助代號"C"的軸承是為特殊用途設計的中錐角軸承，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

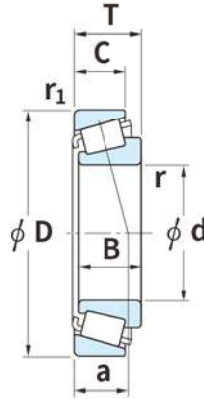
單列圓錐滾子軸承  
d100~(110) mm



d	主要尺寸 (mm)					r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>	(參考) ISO355 尺寸系列	作用點位置 (mm) a	常數 e	軸向負荷係數		(參考) 質量 (kg)
	D	T	B	C	C <sub>r</sub>			C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	Y <sub>1</sub>					Y <sub>0</sub>		
100	140	25	25	20	1.5	1.5	126	217	2 400	3 300	32920JR	2CC	24.0	0.33	1.82	1.00	1.19	
	145	24	22.5	17.5	3	3	116	167	2 400	3 200	T4CB100	4CB	29.9	0.47	1.27	0.70	1.12	
	150	32	32	24	2	1.5	185	298	2 400	3 200	32020JR	4CC	32.6	0.46	1.31	0.72	1.95	
	150	39	39	32.5	2	1.5	231	397	2 400	3 200	33020JR	2CE	28.6	0.29	2.09	1.15	2.40	
	165	47	46	39	3	3	293	458	2 200	3 000	T2EE100	2EE	35.1	0.32	1.88	1.04	3.86	
	165	52	52	40	2.5	2	325	523	2 200	3 000	33120JR	3EE	40.1	0.41	1.48	0.81	4.29	
	180	37	34	29	3	2.5	258	338	2 100	2 800	30220JR	3FB	36.8	0.42	1.43	0.79	3.83	
	180	49	46	39	3	2.5	347	495	2 100	2 800	32220JR	3FC	42.1	0.42	1.43	0.79	5.21	
	180	63	63	48	3	2.5	431	680	2 100	2 800	33220JR	3FE	45.7	0.40	1.48	0.82	6.92	
	215	51.5	47	34	4	3	318	374	1 500	2 100	30320D	—	65.9	0.81	0.74	0.41	8.02	
	215	51.5	47	39	4	3	344	400	1 800	2 400	30320	—	41.4	0.35	1.73	0.95	7.76	
	215	51.5	47	39	4	3	422	521	1 800	2 400	30320JR	2GB	42.7	0.35	1.74	0.96	8.49	
	215	56.5	51	35	4	3	373	459	1 500	2 200	31320JR	7GB	67.7	0.83	0.73	0.40	8.72	
	215	77.5	73	60	4	3	491	637	1 800	2 400	32320	—	52.6	0.35	1.73	0.95	12.2	
	215	77.5	73	60	4	3	579	783	1 800	2 400	32320JR	2GD	53.9	0.35	1.74	0.96	13.0	
105	145	25	25	20	1.5	1.5	128	224	2 400	3 100	32921JR	2CC	25.1	0.34	1.75	0.96	1.23	
	160	35	35	26	2.5	2	215	344	2 200	3 000	32021JR	4DC	34.5	0.44	1.35	0.74	2.45	
	160	43	43	34	2.5	2	267	461	2 200	3 000	33021JR	2DE	30.9	0.28	2.12	1.17	3.08	
	175	56	56	44	2.5	2	360	607	2 100	2 800	33121JR	3EE	43.2	0.40	1.48	0.82	5.33	
	190	39	36	30	3	2.5	288	380	2 000	2 600	30221JR	3FB	39.0	0.42	1.43	0.79	4.49	
	190	53	50	43	3	2.5	392	567	2 000	2 700	32221JR	3FC	44.8	0.42	1.43	0.79	6.37	
	190	68	68	52	3	2.5	497	790	2 000	2 600	33221JR	3FE	48.8	0.40	1.49	0.82	8.43	
	225	53.5	49	36	4	3	339	396	1 400	2 000	30321D	—	69.1	0.81	0.74	0.41	8.76	
	225	53.5	49	41	4	3	371	432	1 700	2 300	30321	—	43.1	0.35	1.73	0.95	8.74	
	225	53.5	49	41	4	3	464	578	1 700	2 300	30321JR	2GB	44.1	0.35	1.74	0.96	9.73	
	225	58	53	36	4	3	397	489	1 500	2 100	31321JR	7GB	70.3	0.83	0.73	0.40	9.72	
	225	81.5	77	63	4	3	543	707	1 800	2 300	32321	—	55.7	0.35	1.73	0.95	13.9	
	225	81.5	77	63	4	3	635	866	1 800	2 300	32321JR	2GD	56.1	0.35	1.74	0.96	14.9	
	110	150	25	25	20	1.5	1.5	129	231	2 300	3 000	32922JR	2CC	26.3	0.36	1.69	0.93	1.28
		160	27	25.5	19.5	3	3	146	225	2 200	2 900	T4CB110	4CB	31.8	0.44	1.36	0.75	1.63
170		38	38	29	2.5	2	248	395	2 100	2 800	32022JR	4DC	36.1	0.43	1.39	0.77	3.12	
170		47	47	37	2.5	2	287	502	2 100	2 800	33022JR	2DE	33.4	0.29	2.09	1.15	3.81	
180		56	56	43	2.5	2	369	634	2 000	2 700	33122JR	3EE	44.5	0.42	1.43	0.79	5.52	
200		41	38	32	3	2.5	324	434	1 900	2 500	30222JR	3FB	40.8	0.42	1.43	0.79	5.33	
200		56	53	46	3	2.5	438	640	1 900	2 500	32222JR	3FC	46.7	0.42	1.43	0.79	7.45	
240		54.5	50	36	4	3	365	429	1 400	1 900	30322D	—	71.5	0.81	0.74	0.41	10.2	
240		54.5	50	42	4	3	407	475	1 600	2 100	30322	—	44.8	0.35	1.73	0.95	10.4	
240		54.5	50	42	4	3	481	590	1 600	2 100	30322JR	2GB	46.3	0.35	1.74	0.96	11.4	
240		63	57	38	4	3	452	563	1 400	1 900	31322JR	7GB	76.2	0.83	0.73	0.40	12.2	
240		84.5	80	65	4	3	607	797	1 600	2 200	32322	—	57.3	0.35	1.73	0.95	16.6	
240		84.5	80	65	4	3	691	943	1 600	2 200	32322JR	2GD	59.3	0.35	1.74	0.96	17.8	

[註] 1) 公稱型號中后置補助代號"C"的軸承是為特殊用途設計的中錐角軸承，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

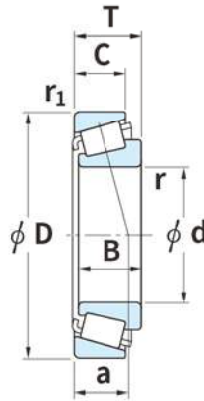
單列圓錐滾子軸承  
d120~(150) mm



d	主要尺寸 (mm)					r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>	(參考) ISO355 尺寸系列	作用點位置 (mm) a	常數 e	軸向負荷係數		(參考) 質量 (kg)
	D	T	B	C	C <sub>r</sub>			C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	Y <sub>1</sub>					Y <sub>0</sub>		
120	165	29	29	23	1.5	1.5	172	298	2 100	2 700	32924JR	2CC	29.4	0.35	1.72	0.95	1.77	
	170	27	25	19.5	3	3	164	262	2 000	2 700	T4CB120	4CB	34.6	0.47	1.27	0.70	1.76	
	180	38	38	29	2.5	2	258	427	2 000	2 600	32024JR	4DC	38.8	0.46	1.31	0.72	3.34	
	180	48	48	38	2.5	2	299	540	2 000	2 600	33024JR	2DE	36.2	0.31	1.97	1.08	4.16	
	200	62	62	48	2.5	2	462	785	1 800	2 400	33124JR	3FE	47.8	0.40	1.51	0.83	7.73	
	215	43.5	40	34	3	2.5	347	473	1 700	2 300	30224JR	4FB	44.2	0.44	1.38	0.76	6.36	
	215	61.5	58	50	3	2.5	470	691	1 700	2 300	32224JR	4FD	51.6	0.44	1.38	0.76	9.04	
	260	59.5	55	38	4	3	430	512	1 200	1 700	30324D	—	77.8	0.81	0.74	0.41	13.0	
	260	59.5	55	46	4	3	505	611	1 500	2 000	30324	—	48.9	0.35	1.73	0.95	13.7	
	260	59.5	55	46	4	3	569	714	1 500	2 000	30324JR	2GB	50.2	0.35	1.74	0.96	14.5	
	260	68	62	42	4	3	526	665	1 300	1 800	31324JR	7GB	81.9	0.83	0.73	0.40	15.4	
	260	90.5	86	69	4	3	800	1 110	1 500	2 000	32324JR	2GD	62.7	0.35	1.74	0.96	22.2	
260	90.5	86	69	4	3	797	1 110	1 500	2 000	32324R	—	61.1	0.35	1.73	0.95	21.8		
130	180	32	32	25	2	1.5	200	368	1 900	2 500	32926JR	2CC	31.4	0.34	1.77	0.97	2.42	
	185	29	27	21	3	3	183	282	1 800	2 500	T4CB130	4CB	37.8	0.47	1.27	0.70	2.22	
	200	45	45	34	2.5	2	340	563	1 800	2 300	32026JR	4EC	42.9	0.43	1.38	0.76	5.04	
	200	55	55	43	2.5	2	390	705	1 700	2 300	33026JR	2EE	42.5	0.34	1.76	0.97	6.19	
	230	43.75	40	34	4	3	377	511	1 600	2 100	30226JR	4FB	46.2	0.44	1.38	0.76	7.24	
	230	67.75	64	54	4	3	554	830	1 600	2 200	32226JR	4FD	56.0	0.44	1.38	0.76	11.5	
	280	63.75	58	41	5	4	485	582	1 200	1 600	30326D	—	84.0	0.81	0.74	0.41	16.3	
	280	63.75	58	49	5	4	657	834	1 400	1 800	30326JR	2GB	54.0	0.35	1.74	0.96	18.1	
	280	72	66	44	5	4	589	748	1 200	1 600	31326JR	7GB	87.3	0.83	0.73	0.40	18.9	
	280	98.75	93	78	5	4	852	1 160	1 400	1 800	32326	—	69.1	0.35	1.73	0.95	26.5	
140	190	32	32	25	2	1.5	206	390	1 800	2 300	32928JR	2CC	33.6	0.36	1.67	0.92	2.57	
	195	29	27	21	3	3	185	293	1 700	2 300	T4CB140	4CB	40.9	0.50	1.19	0.66	2.36	
	210	45	45	34	2.5	2	346	585	1 700	2 200	32028JR	4DC	45.6	0.46	1.31	0.72	5.28	
	210	56	56	44	2.5	2	406	758	1 600	2 200	33028JR	2DE	45.6	0.36	1.67	0.92	6.61	
	250	45.75	42	36	4	3	420	570	1 500	1 900	30228JR	4FB	49.4	0.44	1.38	0.76	8.97	
	250	71.75	68	58	4	3	636	961	1 500	2 000	32228JR	4FD	60.0	0.44	1.38	0.76	14.7	
	300	67.75	62	44	5	4	525	627	1 100	1 500	30328D	—	90.2	0.81	0.74	0.41	20.0	
	300	67.75	62	53	5	4	749	962	1 300	1 700	30328JR	2GB	56.9	0.35	1.74	0.96	22.6	
	300	77	70	47	5	4	674	865	1 100	1 500	31328JR	7GB	93.8	0.83	0.73	0.40	23.3	
	300	107.75	102	85	5	4	1 110	1 570	1 300	1 700	32328R	—	74.2	0.35	1.74	0.96	35.1	
150	210	38	38	30	2.5	2	286	536	1 600	2 100	32930JR	2DC	36.1	0.33	1.83	1.01	3.96	
	225	48	48	36	3	2.5	391	668	1 500	2 000	32030JR	4EC	48.8	0.46	1.31	0.72	6.41	
	225	59	59	46	3	2.5	459	869	1 500	2 000	33030JR	2EE	47.8	0.36	1.65	0.90	8.09	
	270	49	45	38	4	3	483	664	1 300	1 800	30230JR	4GB	52.4	0.44	1.38	0.76	11.6	

[註] 1) 公稱型號中后置補助代號"C"的軸承是為特殊用途設計的中錐角軸承，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

單列圓錐滾子軸承  
d150~(200) mm

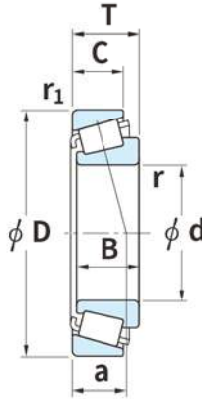


d	主要尺寸 (mm)					r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>	(參考) ISO355 尺寸系列	作用點 位置 (mm) a	常數 e	軸向負荷 係數		(參考) 質量 (kg)
	D	T	B	C	C <sub>r</sub>			C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	Y <sub>1</sub>					Y <sub>0</sub>		
150	270	77	73	60	4	3	704	1070	1300	1800	32230JR	4GD	65.2	0.44	1.38	0.76	18.2	
	320	72	65	46	5	4	616	750	970	1400	30330D	—	96.0	0.81	0.74	0.41	23.9	
	320	72	65	55	5	4	837	1080	1200	1500	30330JR	2GB	60.8	0.35	1.74	0.96	26.6	
	320	82	75	50	5	4	763	989	980	1400	31330JR	7GB	100.1	0.83	0.73	0.40	28.0	
	320	114	108	90	5	4	1240	1790	1200	1600	32330R	—	78.4	0.35	1.74	0.96	42.0	
160	220	32	30	23	3	3	225	379	1500	2000	T4DB160	4DB	44.7	0.49	1.23	0.68	3.23	
	220	38	38	30	2.5	2	295	568	1500	2000	32932JR	2DC	38.4	0.35	1.73	0.95	4.19	
	240	51	51	38	3	2.5	440	758	1400	1900	32032JR	4EC	52.1	0.46	1.31	0.72	7.75	
	290	52	48	40	4	3	542	750	1200	1600	30232JR	4GB	56.3	0.44	1.38	0.76	14.1	
	290	84	80	67	4	3	795	1210	1200	1700	32232JR	4GD	70.3	0.44	1.38	0.76	23.2	
	340	75	68	48	5	4	742	933	900	1300	30332D	—	101.8	0.81	0.74	0.41	29.1	
	340	75	68	58	5	4	938	1220	1100	1400	30332JR	2GB	63.3	0.35	1.74	0.96	31.8	
	340	121	114	95	5	4	1220	1720	1100	1400	32332	—	83.0	0.35	1.73	0.95	47.9	
170	230	38	38	30	2.5	2	296	606	1400	1900	32934JR	3DC	42.0	0.38	1.57	0.86	4.49	
	260	57	57	43	3	2.5	526	905	1300	1700	32034JR	4EC	55.8	0.44	1.35	0.74	10.5	
	310	57	52	43	5	4	620	867	1100	1500	30234JR	4GB	61.2	0.44	1.38	0.76	17.8	
	310	91	86	71	5	4	898	1380	1100	1500	32234JR	4GD	76.2	0.44	1.38	0.76	28.9	
	360	80	72	50	5	4	762	1040	830	1200	30334D	—	108.3	0.81	0.74	0.41	34.3	
	360	80	72	62	5	4	1040	1370	1000	1300	30334JR	2GB	67.9	0.35	1.74	0.96	37.5	
	360	127	120	100	5	4	1310	1830	1000	1300	32334	—	86.1	0.35	1.73	0.95	56.9	
180	250	45	45	34	2.5	2	357	735	1300	1700	32936JR	4DC	53.5	0.48	1.25	0.69	6.64	
	280	64	64	48	3	2.5	644	1100	1200	1600	32036JR	3FD	59.5	0.42	1.42	0.78	14.1	
	320	57	52	43	5	4	615	870	1100	1400	30236JR	4GB	63.6	0.45	1.33	0.73	18.3	
	320	91	86	71	5	4	957	1520	1100	1500	32236JR	4GD	77.8	0.45	1.33	0.73	29.9	
	380	83	75	52	5	4	833	1150	780	1100	30336D	—	112.8	0.81	0.74	0.41	40.1	
	380	83	75	64	5	4	901	1110	940	1300	30336	—	71.0	0.35	1.73	0.95	39.7	
	380	134	126	106	5	4	1410	1980	960	1300	32336	—	91.8	0.35	1.73	0.95	67.0	
	190	260	45	45	34	2.5	2	366	789	1200	1600	32938JR	4DC	55.0	0.48	1.26	0.69	6.89
290		64	64	48	3	2.5	654	1170	1100	1500	32038JR	4FD	62.9	0.44	1.36	0.75	14.7	
340		60	55	46	5	4	729	1030	1000	1300	30238JR	4GB	66.4	0.44	1.38	0.76	21.9	
340		97	92	75	5	4	1090	1740	1000	1300	32238JR	4GD	81.9	0.44	1.38	0.76	36.6	
400		86	78	52	6	5	950	1210	740	1000	30338D	—	119.2	0.81	0.74	0.41	44.8	
400		86	78	65	6	5	1010	1250	880	1200	30338	—	73.2	0.35	1.73	0.95	46.2	
400		140	132	109	6	5	1550	2190	890	1200	32338	—	96.5	0.35	1.73	0.95	76.6	
200	280	51	51	39	3	2.5	486	958	1100	1500	32940JR	3EC	53.6	0.39	1.52	0.84	9.44	
	310	70	70	53	3	2.5	755	1340	1100	1400	32040JR	4FD	66.9	0.43	1.39	0.77	19.1	
	360	64	58	48	5	4	792	1120	940	1200	30240JR	4GB	70.3	0.44	1.38	0.76	26.4	

[註] 1) 公稱型號中后置補助代號"C"的軸承是為特殊用途設計的中錐角軸承，請與威陵傳動聯繫+886-3-3235599



單列圓錐滾子軸承  
d200~(360) mm



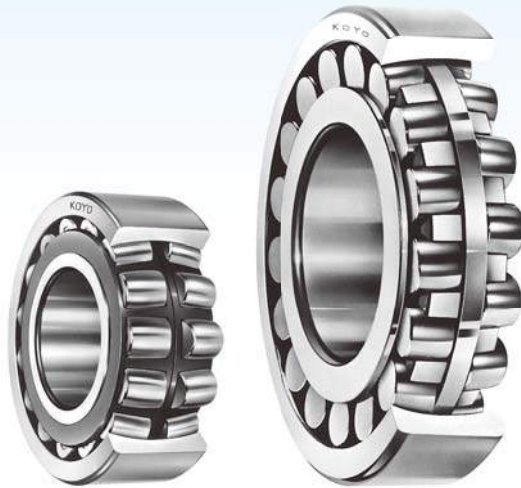
d	主要尺寸 (mm)					r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>	(參考) ISO355 尺寸系列	作用點 位置 (mm) a	常數 e	軸向負荷 係數		(參考) 質量 (kg)
	D	T	B	C	C <sub>r</sub>			C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	Y <sub>1</sub>					Y <sub>0</sub>		
200	360	104	98	82	5	4	1240	1880	960	1300	32240JR	3GD	84.6	0.41	1.48	0.81	44.2	
	420	89	80	56	6	5	904	1230	690	970	30340D	—	122.6	0.81	0.74	0.41	50.6	
	420	89	80	67	6	5	1120	1450	820	1100	30340	—	79.8	0.35	1.73	0.95	53.5	
	420	146	138	115	6	5	1790	2580	830	1100	32340	—	102.9	0.35	1.73	0.95	91.0	
220	300	51	51	39	3	2.5	498	1010	1000	1400	32944JR	3EC	58.6	0.43	1.41	0.78	10.1	
	340	76	76	57	4	3	894	1620	940	1300	32044JR	4FD	72.8	0.43	1.39	0.77	25.2	
	400	72	65	54	5	4	1010	1440	830	1100	30244JR	—	76.5	0.44	1.43	0.79	35.9	
	400	114	108	90	5	4	1190	1930	830	1100	32244	—	95.9	0.43	1.39	0.77	56.8	
	460	97	88	73	6	5	1260	1680	730	980	30344	—	84.6	0.35	1.73	0.95	69.0	
240	320	51	51	39	3	2.5	515	1090	940	1300	32948JR	4EC	64.5	0.46	1.31	0.72	10.9	
	360	76	76	57	4	3	924	1720	870	1200	32048JR	4FD	78.5	0.46	1.31	0.72	26.8	
	440	79	72	60	5	4	1230	1790	730	980	30248R	—	82.7	0.42	1.43	0.79	49.5	
	440	127	120	100	5	4	1530	2480	740	980	32248	—	106.1	0.43	1.39	0.77	76.4	
260	360	63.5	63.5	48	3	2.5	741	1550	830	1100	32952JR	3EC	69.6	0.41	1.48	0.81	18.9	
	400	87	87	65	5	4	1170	2170	770	1000	32052JR	4FC	85.0	0.43	1.38	0.76	39.5	
	480	89	80	67	6	5	1210	1860	650	870	30252	—	93.6	0.42	1.44	0.79	64.9	
	480	137	130	106	6	5	1760	2870	660	880	32252	—	115.2	0.43	1.39	0.77	102	
280	380	63.5	63.5	48	3	2.5	760	1630	770	1000	32956JR	4EC	75.1	0.43	1.39	0.76	20.1	
	420	87	87	65	5	4	1200	2280	720	960	32056JR	4FC	91.1	0.46	1.31	0.72	41.7	
	500	89	80	67	6	5	1260	1920	610	810	30256	—	96.2	0.42	1.44	0.79	67.6	
	500	137	130	106	6	5	1860	3150	610	810	32256	—	117.2	0.43	1.39	0.77	108	
300	420	76	76	57	4	3	1050	2210	680	910	32960JR	3FD	79.9	0.39	1.52	0.84	32.4	
	460	100	100	74	5	4	1430	2660	640	850	32060JR	4GD	97.9	0.43	1.38	0.76	57.5	
	540	96	85	71	6	5	1510	2360	550	730	30260	—	103.9	0.42	1.44	0.79	84.7	
320	440	76	76	57	4	3	1060	2270	640	850	32964JR	3FD	85.0	0.42	1.44	0.79	34.0	
	480	100	100	74	5	4	1510	2810	600	800	32064JR	4GD	103.0	0.46	1.31	0.72	58.7	
	580	104	92	75	6	5	1740	2770	490	660	30264	—	111.9	0.42	1.44	0.79	108	
340	460	76	76	57	4	3	1070	2340	590	790	32968JR	4FD	90.5	0.44	1.37	0.75	35.6	
360	480	76	76	57	4	3	1080	2400	560	740	32972JR	4FD	96.2	0.46	1.31	0.72	37.1	

[註] 1) 公稱型號中后置補助代號"C"的軸承是為特殊用途設計的中錐角軸承，請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

# KOYO

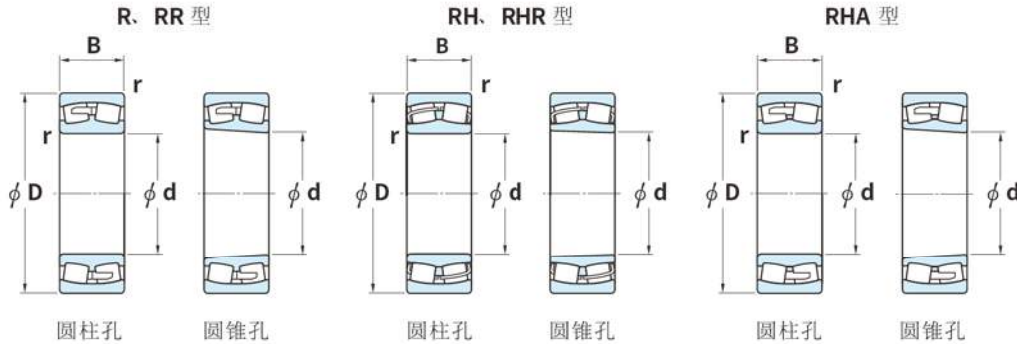


## 【雙列圓錐滾子軸承】 圓錐滾子軸承



桃園市蘆竹區中興二街28號 TEL:+886-3-3235599 FAX:+886-3-3136966  
線性滑軌·滾珠螺桿·直線軸承·精密軸心·萬向滾珠·滾珠軸承·銅自潤軸承·陶瓷軸承  
<https://www.wjbmotion.com/> [wjbrobot@gmail.com](mailto:wjbrobot@gmail.com)

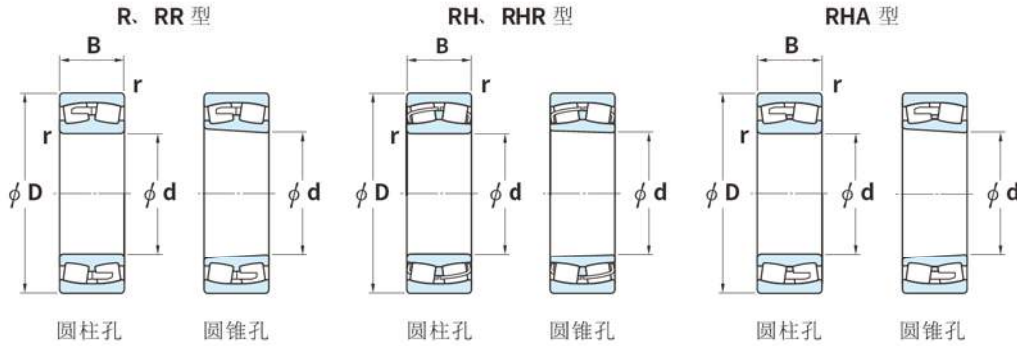
### 雙列圓錐滾子軸承 d20~(85) mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>		常數 e	軸向負荷係數			(參考) 質量 (kg)								
d	D	B	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	圓柱孔	圓錐孔		Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>0</sub>	圓柱孔	圓錐孔							
25	52	18	1	45.4	48.1	7 000	9 300	22205RHR	22205RHRK	0.35	1.91	2.85	1.87	0.188	0.184							
30	62	20	1	61.2	65.9	5 900	7 900	22206RHR	22206RHRK	0.33	2.04	3.04	2.00	0.296	0.290							
		72	19	1.1	59.3	62.7	5 200	7 000	21306RH							21306RHK	0.27	2.49	3.71	2.43	0.430	0.424
35	72	23	1.1	80.3	88.7	5 000	6 700	22207RHR	22207RHRK	0.32	2.09	3.11	2.04	0.459	0.449							
		80	21	1.5	69.6	75.3	4 500	6 000	21307RH							21307RHK	0.27	2.49	3.71	2.43	0.572	0.564
40	80	23	1.1	90.9	102	4 500	6 000	22208RHR	22208RHRK	0.28	2.37	3.53	2.32	0.602	0.591							
		90	23	1.5	85.7	95.5	4 100	5 500	21308RH							21308RHK	0.26	2.55	3.80	2.50	0.781	0.770
		90	33	1.5	136	152	4 100	5 500	22308RHR							22308RHRK						
45	85	23	1.1	95.6	110	4 200	5 600	22209RHR	22209RHRK	0.26	2.55	3.80	2.50	0.602	0.590							
		100	25	1.5	108	124	3 600	4 900	21309RH							21309RHK	0.26	2.62	3.90	2.56	1.05	1.04
		100	36	1.5	166	183	3 700	4 900	22309RHR							22309RHRK						
50	90	23	1.1	103	122	3 900	5 200	22210RHR	22210RHRK	0.24	2.79	4.15	2.73	0.648	0.634							
		110	27	2	128	151	3 300	4 400	21310RH							21310RHK	0.25	2.71	4.04	2.65	1.37	1.35
		110	40	2	204	237	3 300	4 500	22310RHR							22310RHRK						
55	100	25	1.5	124	144	3 400	4 600	22211RHR	22211RHRK	0.24	2.84	4.23	2.78	0.867	0.849							
		120	29	2	144	165	3 000	4 100	21311RH							21311RHK	0.25	2.71	4.03	2.65	1.69	1.67
		120	43	2	236	264	3 000	4 000	22311RHR							22311RHRK						
60	110	28	1.5	153	181	3 100	4 200	22212RHR	22212RHRK	0.25	2.74	4.08	2.68	1.19	1.17							
		130	31	2.1	168	193	2 800	3 700	21312RH							21312RHK	0.24	2.78	4.14	2.72	2.11	2.08
		130	46	2.1	283	334	2 800	3 700	22312RHR							22312RHRK						
65	120	31	1.5	178	211	2 900	3 800	22213RHR	22213RHRK	0.25	2.69	4.00	2.63	1.55	1.52							
		140	33	2.1	194	232	2 600	3 400	21313RH							21313RHK	0.24	2.83	4.21	2.76	2.62	2.58
		140	48	2.1	305	360	2 600	3 400	22313RHR							22313RHRK						
70	125	31	1.5	187	222	2 700	3 600	22214RHR	22214RHRK	0.24	2.87	4.27	2.80	1.64	1.61							
		150	35	2.1	215	260	2 400	3 200	21314RH							21314RHK	0.24	2.84	4.23	2.78	3.19	3.15
		150	51	2.1	348	413	2 400	3 200	22314RHR							22314RHRK						
75	130	31	1.5	193	236	2 600	3 400	22215RHR	22215RHRK	0.22	3.07	4.57	3.00	1.73	1.69							
		160	37	2.1	246	298	2 200	3 000	21315RH							21315RHK	0.24	2.87	4.27	2.80	3.81	3.76
		160	55	2.1	393	473	2 200	3 000	22315RHR							22315RHRK						
80	140	33	2	217	271	2 400	3 200	22216RHR	22216RHRK	0.22	3.07	4.57	3.00	2.17	2.13							
		170	39	2.1	275	339	2 100	2 800	21316RH							21316RHK	0.23	2.88	4.29	2.82	4.53	4.47
		170	58	2.1	431	521	2 100	2 800	22316RHR							22316RHRK						
85	150	36	2	258	324	2 200	3 000	22217RHR	22217RHRK	0.22	3.01	4.48	2.94	2.75	2.69							
		180	41	3	300	372	2 000	2 600	21317RH							21317RHK	0.23	2.89	4.33	2.83	5.32	5.25
		180	60	3	481	586	2 000	2 600	22317RHR							22317RHRK						

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

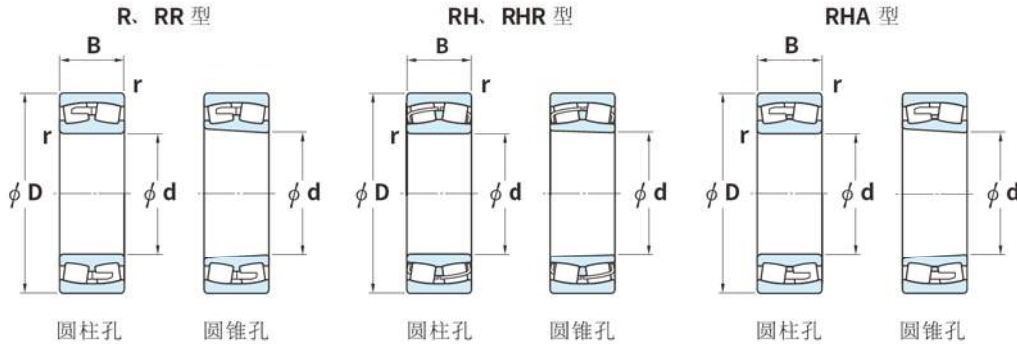
### 雙列圓錐滾子軸承 d90~(140) mm



d	主要尺寸 (mm)			基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>		常數 e	軸向負荷係數			(參考) 質量 (kg)	
	D	B	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	圓柱孔	圓錐孔		Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>0</sub>	圓柱孔	圓錐孔
90	160	40	2	298	381	2 100	2 800	22218RHR	22218RHRK	0.24	2.79	4.15	2.73	3.50	3.43
	160	52.4	2	336	482	2 100	2 800	23218RH	23218RHK	0.32	2.14	3.19	2.09	4.63	4.50
	190	43	3	330	416	1 900	2 500	21318RH	21318RHK	0.23	2.91	4.30	2.84	6.20	6.11
	190	64	3	538	662	1 900	2 500	22318RHR	22318RHRK	0.34	2.00	2.98	1.96	8.82	8.63
95	170	43	2.1	334	422	2 000	2 600	22219RHR	22219RHRK	0.24	2.76	4.11	2.70	4.24	4.15
	200	45	3	362	461	1 800	2 300	21319RH	21319RHK	0.23	2.92	4.35	2.86	7.16	7.06
	200	67	3	586	726	1 800	2 300	22319RHR	22319RHRK	0.33	2.02	3.00	1.97	10.2	9.98
100	150	37	1.5	208	332	2 100	2 800	23020RH	22319SRK	0.22	3.01	4.48	2.94	2.34	2.27
	180	46	2.1	377	481	1 900	2 500	22220RHR	22220RHRK	0.25	2.74	4.08	2.68	5.11	5.00
	180	60.3	2.1	425	629	1 900	2 500	23220RH	23220RHK	0.32	2.09	3.11	2.04	6.85	6.66
	215	47	3	416	524	1 600	2 200	21320RH	21320RHK	0.22	3.02	4.49	2.95	8.79	8.68
	215	73	3	700	877	1 600	2 200	22320RHR	22320RHRK	0.35	1.95	2.90	1.91	13.2	12.9
110	170	45	2	300	486	1 900	2 500	23022RH	23022RHK	0.24	2.84	4.23	2.78	3.85	3.74
	180	56	2	385	605	1 800	2 400	23122RH	23122RHK	0.29	2.36	3.51	2.31	5.72	5.54
	180	69	2	469	778	1 800	2 400	24122RH	24122RHK30	0.37	1.84	2.74	1.80	6.98	6.87
	200	53	2.1	491	642	1 700	2 200	22222RHR	22222RHRK	0.26	2.64	3.93	2.58	7.37	7.21
	200	69.8	2.1	537	792	1 700	2 200	23222RH	23222RHK	0.34	1.99	2.96	1.94	9.76	9.48
	240	50	3	484	616	1 400	1 900	21322RH	21322RHK	0.21	3.19	4.75	3.12	11.8	11.7
	240	80	3	828	1 040	1 400	1 900	22322RHR	22322RHRK	0.33	2.03	3.02	1.98	18.1	17.7
120	180	46	2	314	524	1 700	2 300	23024RH	23024RHK	0.23	2.95	4.40	2.89	4.20	4.07
	180	60	2	397	709	1 700	2 300	24024RH	24024RHK30	0.30	2.23	3.32	2.18	5.43	5.34
	200	62	2	454	714	1 600	2 200	23124RH	23124RHK	0.29	2.34	3.49	2.29	7.98	7.74
	200	80	2	605	1 020	1 600	2 200	24124RH	24124RHK30	0.38	1.75	2.61	1.72	10.2	10.0
	215	58	2.1	565	764	1 500	2 000	22224RHR	22224RHRK	0.26	2.60	3.87	2.54	9.31	9.10
	215	76	2.1	616	956	1 500	2 100	23224RH	23224RHK	0.34	1.97	2.94	1.93	12.2	11.8
	260	86	3	896	1 130	1 300	1 800	22324RHR	22324RHRK	0.33	2.03	3.02	1.98	22.8	22.3
130	200	52	2	404	674	1 600	2 100	23026RH	23026RHK	0.24	2.87	4.27	2.80	6.15	5.97
	200	69	2	512	914	1 600	2 100	24026RH	24026RHK30	0.32	2.14	3.18	2.09	8.03	7.90
	210	64	2	494	799	1 500	2 000	23126RH	23126RHK	0.28	2.42	3.61	2.37	8.71	8.44
	210	80	2	620	1 080	1 500	2 000	24126RH	24126RHK30	0.36	1.90	2.83	1.86	10.8	10.6
	230	64	3	658	914	1 400	1 900	22226RHR	22226RHRK	0.26	2.55	3.80	2.50	11.6	11.3
	230	80	3	702	1 090	1 400	1 900	23226RH	23226RHK	0.33	2.05	3.05	2.00	14.4	14.0
	280	93	4	1 040	1 340	1 200	1 600	22326RHR	22326RHRK	0.33	2.03	3.02	1.98	28.5	27.9
	280	110	4	1 100	1 400	1 200	1 600	24326RH	24326RHK30	0.40	1.70	2.70	1.70	30.0	29.0
140	210	53	2	422	723	1 500	2 000	23028RH	23028RHK	0.23	2.98	4.44	2.92	6.62	6.42
	210	69	2	524	957	1 500	2 000	24028RH	24028RHK30	0.30	2.28	3.39	2.23	8.49	8.35
	225	68	2.1	565	940	1 400	1 900	23128RH	23128RHK	0.28	2.45	3.65	2.40	10.6	10.3
	225	85	2.1	702	1 220	1 400	1 900	24128RH	24128RHK30	0.36	1.89	2.82	1.85	13.1	12.9

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

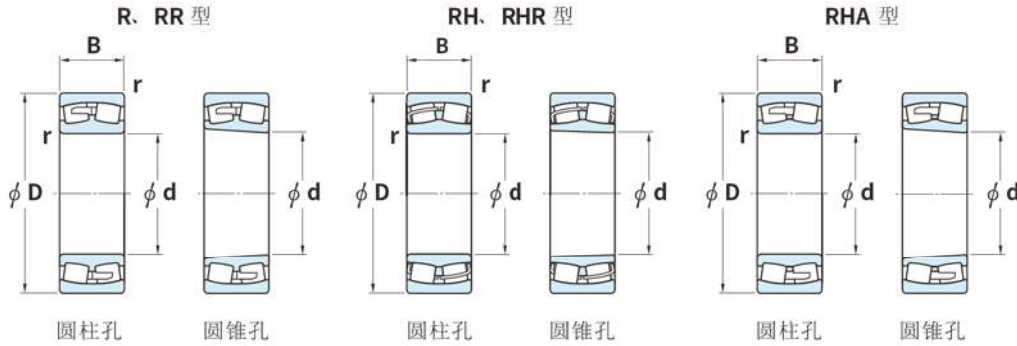
### 雙列圓錐滾子軸承 d140~(180) mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>		常數 e	軸向負荷係數			(參考) 質量 (kg)	
d	D	B	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	圓柱孔	圓錐孔		Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>0</sub>	圓柱孔	圓錐孔
140	250	68	3	759	1030	1300	1700	22228RHR	22228RHRK	0.26	2.60	3.87	2.54	14.5	14.2
	250	88	3	811	1290	1300	1700	23228RH	23228RHK	0.34	1.99	2.96	1.95	19.0	18.4
	300	102	4	1170	1570	1100	1500	22328RH	22328RHK	0.35	1.95	2.90	1.90	35.7	34.9
150	210	45	2	334	622	1600	2100	23930R	23930RK	0.20	3.44	5.12	3.36	5.09	4.93
	225	56	2.1	461	797	1400	1800	23030RH	23030RHK	0.22	3.04	4.53	2.97	8.01	7.77
	225	75	2.1	593	1100	1400	1800	24030RH	24030RHK30	0.30	2.23	3.32	2.18	10.6	10.4
	250	80	2.1	717	1230	1300	1700	23130RH	23130RHK	0.30	2.24	3.34	2.19	16.4	15.9
	250	100	2.1	915	1590	1300	1700	24130RH	24130RHK30	0.38	1.77	2.64	1.73	19.9	19.6
	270	73	3	865	1200	1200	1600	22230RHR	22230RHRK	0.25	2.69	4.00	2.63	18.9	18.5
	270	96	3	959	1540	1200	1600	23230RH	23230RHK	0.34	1.96	2.93	1.92	24.5	23.8
	320	108	4	1230	1600	1200	1500	22330R	22330RK	0.38	1.78	2.64	1.74	43.6	42.7
	320	108	4	1290	1740	1200	1500	22330RHA	22330RHAK	0.35	1.93	2.87	1.88	40.3	39.4
	160	220	45	2	341	649	1500	2000	23932R	23932RK	0.19	3.60	5.37	3.52	5.37
240		60	2.1	531	924	1300	1700	23032RH	23032RHK	0.22	3.01	4.48	2.94	9.74	9.44
240		80	2.1	679	1270	1300	1700	24032RH	24032RHK30	0.30	2.24	3.34	2.19	12.9	12.7
270		86	2.1	848	1430	1200	1600	23132RH	23132RHK	0.30	2.22	3.30	2.17	20.8	20.2
270		109	2.1	1010	1720	1700	1300	24132RR	24132RRK30	0.39	1.72	2.56	1.68	25.9	25.5
290		80	3	885	1270	1200	1600	22232R	22232RK	0.28	2.40	3.57	2.35	23.4	22.9
290		80	3	897	1320	1200	1600	22232RHA	22232RHAK	0.27	2.49	3.71	2.44	21.9	21.4
290		104	3	1030	1650	1200	1600	23232R	23232RK	0.38	1.79	2.66	1.75	31.0	30.1
290		104	3	1100	1780	1200	1600	23232RHA	23232RHAK	0.36	1.87	2.78	1.83	29.4	28.5
340		114	4	1380	1790	1100	1400	22332R	22332RK	0.38	1.76	2.62	1.72	51.9	51.0
340		114	4	1420	1940	1100	1400	22332RHA	22332RHAK	0.35	1.94	2.89	1.90	48.0	47.1
170		230	45	2	353	691	1400	1900	23934R	23934RK	0.18	3.78	5.63	3.70	5.67
	260	67	2.1	632	1090	1200	1600	23034RH	23034RHK	0.23	2.90	4.31	2.83	13.2	12.8
	260	90	2.1	828	1540	1200	1600	24034RH	24034RHK30	0.32	2.11	3.15	2.07	17.5	17.2
	280	88	2.1	916	1550	1100	1500	23134RH	23134RHK	0.29	2.30	3.43	2.25	21.9	21.2
	280	109	2.1	1050	1820	1600	1200	24134RR	24134RRK30	0.37	1.80	2.68	1.76	27.2	26.8
	310	86	4	952	1390	1100	1500	22234R	22234RK	0.29	2.29	3.41	2.24	29.0	28.4
	310	86	4	1010	1490	1100	1500	22234RHA	22234RHAK	0.28	2.45	3.64	2.39	27.1	26.5
	310	110	4	1150	1870	1100	1500	23234R	23234RK	0.37	1.81	2.70	1.77	37.5	36.5
	310	110	4	1210	1940	1100	1500	23234RHA	23234RHAK	0.36	1.89	2.82	1.85	35.6	34.6
	360	120	4	1460	1920	1000	1300	22334R	22334RK	0.38	1.77	2.64	1.73	62.0	60.8
	360	120	4	1590	2200	1000	1300	22334RHA	22334RHAK	0.35	1.95	2.91	1.91	57.3	56.1
	180	250	52	2	479	939	1300	1700	23936R	23936RK	0.19	3.55	5.29	3.48	8.22
280		74	2.1	768	1330	1100	1400	23036RH	23036RHK	0.24	2.84	4.23	2.78	17.4	16.9

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

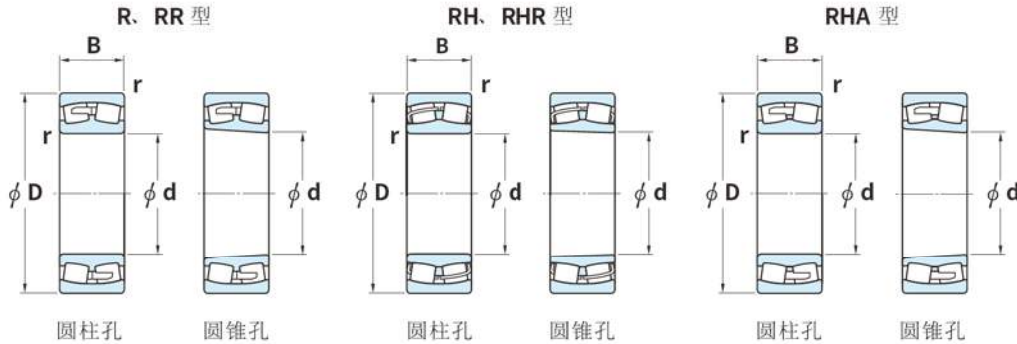
### 雙列圓錐滾子軸承 d180~(200) mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>		常數 e	軸向負荷係數			(參考) 質量 (kg)		
d	D	B	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	圓柱孔	圓錐孔		Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>0</sub>	圓柱孔	圓錐孔	
180	280	100	2.1	933	1710	1600	1200	24036RR	24036RRK30	0.34	2.00	2.98	1.96	23.4	23.0	
	300	96	3	1000	1800	1100	1500	23136R	23136RK	0.33	2.04	3.04	2.00	28.4	27.5	
	300	96	3	1060	1790	1100	1500	23136RHA	23136RHAK	0.31	2.19	3.25	2.14	26.5	25.6	
	300	118	3	1220	2120	1100	1500	24136RR	24136RRK30	0.38	1.78	2.65	1.74	34.4	33.9	
	300	118	3	1250	2240	1100	1500	24136RHA	24136RHAK30	0.38	1.79	2.66	1.75	31.8	31.2	
	320	86	4	978	1450	1100	1400	22236R	22236RK	0.28	2.37	3.53	2.32	30.5	29.8	
	320	86	4	1060	1610	1100	1400	22236RHA	22236RHAK	0.26	2.55	3.80	2.50	28.5	27.8	
	320	112	4	1190	1980	1100	1400	23236R	23236RK	0.37	1.84	2.74	1.80	39.8	38.6	
	320	112	4	1320	2170	1100	1400	23236RHA	23236RHAK	0.34	1.97	2.93	1.92	37.7	36.5	
	380	126	4	1740	2360	920	1200	22336R	22336RK	0.36	1.89	2.81	1.84	71.4	69.9	
	380	126	4	1740	2410	930	1200	22336RHA	22336RHAK	0.34	1.97	2.94	1.93	66.0	64.5	
	190	260	52	2	486	969	1200	1600	23938R	23938RK	0.18	3.69	5.50	3.61	8.40	8.10
		290	75	2.1	736	1370	1100	1500	23038R	23038RK	0.25	2.67	3.97	2.61	18.8	18.2
		290	75	2.1	789	1430	1100	1500	23038RHA	23038RHAK	0.25	2.75	4.10	2.69	17.2	16.6
290		100	2.1	989	1840	1100	1500	24038RR	24038RRK30	0.33	2.06	3.07	2.02	24.5	24.1	
290		100	2.1	1010	1920	1100	1500	24038RHA	24038RHAK30	0.32	2.14	3.19	2.09	22.4	22.0	
320		104	3	1090	2000	1000	1400	23138R	23138RK	0.34	1.96	2.92	1.92	35.5	34.4	
320		104	3	1210	2080	1000	1400	23138RHA	23138RHAK	0.31	2.14	3.19	2.10	33.2	32.1	
320		128	3	1400	2470	1000	1400	24138RR	24138RRK30	0.39	1.74	2.59	1.70	43.0	42.4	
320		128	3	1460	2630	1000	1400	24138RHA	24138RHAK30	0.38	1.76	2.63	1.72	40.1	39.5	
340		92	4	1110	1730	1000	1300	22238R	22238RK	0.29	2.29	3.41	2.24	37.4	36.6	
340		92	4	1150	1770	1000	1300	22238RHA	22238RHAK	0.27	2.52	3.76	2.46	34.9	34.1	
340		120	4	1410	2210	1000	1300	23238R	23238RK	0.36	1.87	2.79	1.83	47.4	46.0	
340		120	4	1490	2470	990	1300	23238RHA	23238RHAK	0.35	1.94	2.89	1.90	44.9	43.5	
400		132	5	1900	2610	880	1200	22338R	22338RK	0.38	1.79	2.66	1.75	84.1	82.4	
400	132	5	1940	2810	870	1200	22338RHA	22338RHAK	0.34	1.99	2.97	1.95	77.7	76.0		
200	280	60	2.1	601	1190	1100	1500	23940R	23940RK	0.20	3.44	5.13	3.37	12.0	11.6	
	310	82	2.1	890	1670	1000	1400	23040R	23040RK	0.26	2.62	3.90	2.56	24.1	23.4	
	310	82	2.1	940	1680	1100	1400	23040RHA	23040RHAK	0.25	2.68	3.99	2.62	22.0	21.3	
	310	109	2.1	1140	2110	1100	1400	24040RR	24040RRK30	0.33	2.02	3.00	1.97	31.2	30.7	
	310	109	2.1	1180	2230	1100	1400	24040RHA	24040RHAK30	0.33	2.06	3.07	2.02	28.5	28.0	
	340	112	3	1240	2250	980	1300	23140R	23140RK	0.34	1.97	2.94	1.93	43.7	42.4	
	340	112	3	1380	2340	970	1300	23140RHA	23140RHAK	0.32	2.10	3.13	2.06	40.8	39.5	
	340	140	3	1620	2820	990	1300	24140RR	24140RRK30	0.40	1.68	2.49	1.64	53.3	52.5	
	340	140	3	1660	2970	990	1300	24140RHA	24140RHAK30	0.41	1.65	2.46	1.62	49.5	48.7	
	360	98	4	1230	1930	930	1200	22240R	22240RK	0.30	2.26	3.36	2.21	45.0	44.0	
	360	98	4	1310	2030	940	1300	22240RHA	22240RHAK	0.27	2.50	3.72	2.45	42.0	41.0	
	360	128	4	1550	2610	940	1300	23240R	23240RK	0.38	1.79	2.67	1.75	58.1	56.4	
	360	128	4	1660	2780	930	1200	23240RHA	23240RHAK	0.35	1.92	2.86	1.88	55.1	53.4	
	420	138	5	2010	2750	830	1100	22340R	22340RK	0.38	1.80	2.68	1.76	95.4	93.5	

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

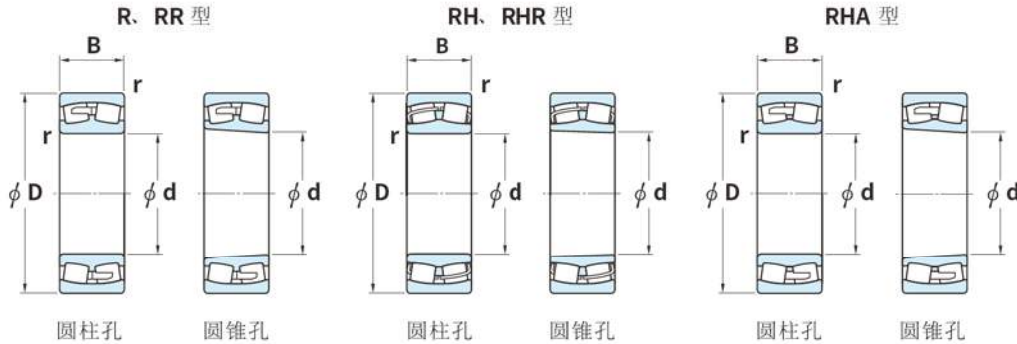
### 雙列圓錐滾子軸承 d200~(260) mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>		常數 e	軸向負荷係數			(參考) 質量 (kg)	
d	D	B	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	圓柱孔	圓錐孔		Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>0</sub>	圓柱孔	圓錐孔
200	420	138	5	2 060	2 920	820	1 100	22340RHA	22340RHAK	0.34	1.99	2.97	1.95	88.1	86.2
220	300	60	2.1	634	1 300	1 000	1 400	23944R	23944RK	0.18	3.70	5.50	3.61	13.0	12.6
	340	90	3	984	1 890	940	1 300	23044R	23044RK	0.26	2.55	3.80	2.50	31.5	30.6
	340	90	3	1 090	1 950	940	1 200	23044RHA	23044RHAK	0.25	2.69	4.01	2.63	28.8	27.9
	340	118	3	1 320	2 480	950	1 300	24044RR	24044RRK30	0.33	2.04	3.04	2.00	40.5	39.8
	340	118	3	1 380	2 630	950	1 300	24044RHA	24044RHAK30	0.33	2.08	3.09	2.03	37.0	36.4
	370	120	4	1 440	2 700	880	1 200	23144R	23144RK	0.34	2.00	2.98	1.96	54.8	53.2
	370	120	4	1 590	2 790	870	1 200	23144RHA	23144RHAK	0.31	2.15	3.20	2.10	51.2	49.6
	370	150	4	1 880	3 390	880	1 200	24144RR	24144RRK30	0.39	1.71	2.55	1.67	67.3	66.2
	370	150	4	1 920	3 550	880	1 200	24144RHA	24144RHAK30	0.40	1.69	2.52	1.65	62.0	61.0
	400	108	4	1 560	2 400	820	1 100	22244R	22244RK	0.28	2.40	3.57	2.34	63.0	61.7
	400	108	4	1 590	2 440	820	1 100	22244RHA	22244RHAK	0.27	2.52	3.76	2.47	58.8	57.5
	400	144	4	1 880	3 200	830	1 100	23244R	23244RK	0.39	1.71	2.55	1.68	81.6	79.2
	400	144	4	2 020	3 350	810	1 100	23244RHA	23244RHAK	0.36	1.89	2.81	1.85	77.4	75.0
	460	145	5	2 380	3 380	720	960	22344R	22344RK	0.34	2.00	2.99	1.96	124	122
460	145	5	2 370	3 470	730	970	22344RHA	22344RHAK	0.32	2.08	3.09	2.03	115	113	
240	320	60	2.1	651	1 380	940	1 300	23948R	23948RK	0.17	3.95	5.88	3.86	14.0	13.5
	360	92	3	1 100	2 170	860	1 100	23048R	23048RK	0.25	2.71	4.04	2.65	34.9	33.8
	360	92	3	1 170	2 180	860	1 100	23048RHA	23048RHAK	0.24	2.83	4.21	2.77	31.9	30.9
	360	118	3	1 390	2 710	870	1 200	24048RR	24048RRK30	0.31	2.20	3.27	2.15	43.5	42.9
	360	118	3	1 430	2 840	870	1 200	24048RHA	24048RHAK30	0.30	2.24	3.33	2.19	39.6	39.0
	400	128	4	1 630	3 080	790	1 100	23148R	23148RK	0.33	2.05	3.05	2.00	67.6	65.6
	400	128	4	1 810	3 200	790	1 000	23148RHA	23148RHAK	0.31	2.19	3.25	2.14	63.1	61.1
	400	160	4	2 100	3 850	800	1 100	24148RR	24148RRK30	0.39	1.75	2.60	1.71	82.7	81.4
	400	160	4	2 200	4 130	800	1 100	24148RHA	24148RHAK30	0.39	1.72	2.56	1.68	76.6	75.3
	440	120	4	1 920	2 940	730	970	22248R	22248RK	0.29	2.35	3.50	2.30	85.0	83.2
	440	120	4	1 920	2 990	730	970	22248RHA	22248RHAK	0.27	2.49	3.71	2.43	79.4	77.6
	440	160	4	2 340	3 990	730	970	23248R	23248RK	0.39	1.73	2.57	1.69	110	107
	440	160	4	2 460	4 130	730	970	23248RHA	23248RHAK	0.36	1.87	2.78	1.83	104	101
	500	155	5	2 610	4 020	650	870	22348R	22348RK	0.35	1.94	2.89	1.90	157	154
500	155	5	2 720	3 990	650	870	22348RHA	22348RHAK	0.32	2.12	3.16	2.07	145	142	
260	360	75	2.1	914	1 880	820	1 100	23952R	23952RK	0.19	3.54	5.27	3.46	24.0	23.3
	400	104	4	1 330	2 570	760	1 000	23052R	23052RK	0.25	2.65	3.95	2.59	50.7	49.3
	400	104	4	1 470	2 720	760	1 000	23052RHA	23052RHAK	0.25	2.75	4.10	2.69	46.3	44.9
	400	140	4	1 810	3 570	770	1 000	24052RR	24052RRK30	0.33	2.02	3.01	1.98	66.3	65.2
	400	140	4	1 860	3 670	770	1 000	24052RHA	24052RHAK30	0.33	2.06	3.07	2.02	60.3	59.4
	440	144	4	2 100	3 860	710	940	23152R	23152RK	0.33	2.03	3.02	1.98	93.6	90.8
	440	144	4	2 220	4 000	700	930	23152RHA	23152RHAK	0.32	2.12	3.16	2.08	87.4	84.6

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫 +886-3-3235599

### 雙列圓錐滾子軸承 d260~(320) mm

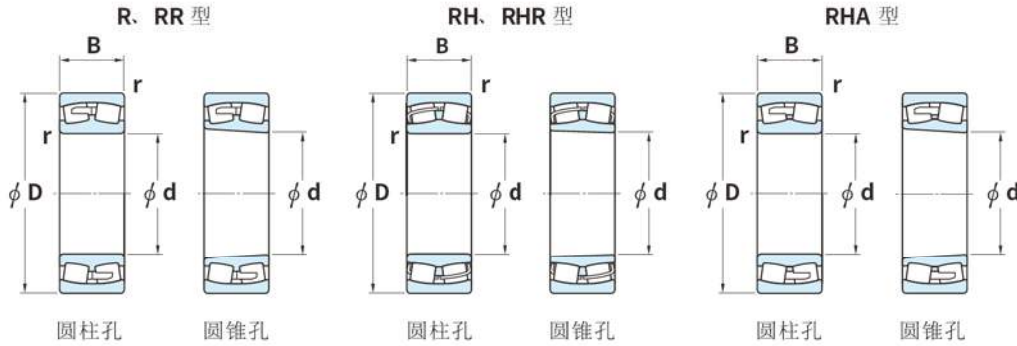


主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>		常數 e	軸向負荷係數			(參考) 質量 (kg)	
d	D	B	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	圓柱孔	圓錐孔		Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>0</sub>	圓柱孔	圓錐孔
260	440	180	4	2 590	4 700	720	950	24152RR	24152RRK30	0.40	1.69	2.51	1.65	114	112
	440	180	4	2 650	4 950	720	950	24152RHA	24152RHAK30	0.41	1.66	2.47	1.62	106	105
	480	130	5	2 240	3 460	650	870	22252R	22252RK	0.28	2.40	3.57	2.35	110	108
	480	130	5	2 230	3 430	650	870	22252RHA	22252RHAK	0.27	2.50	3.72	2.44	103	101
	480	174	5	2 750	4 640	640	860	23252R	23252RK	0.40	1.69	2.51	1.65	144	140
	480	174	5	2 870	4 900	650	860	23252RHA	23252RHAK	0.36	1.87	2.78	1.83	137	133
	540	165	6	2 830	4 380	590	780	22352R	22352RK	0.35	1.94	2.89	1.90	196	192
	540	165	6	3 120	4 620	580	780	22352RHA	22352RHAK	0.31	2.15	3.21	2.11	181	177
	280	380	75	2.1	928	1 960	760	1 000	23956R	23956RK	0.18	3.74	5.57	3.66	26.0
420		106	4	1 430	2 860	710	950	23056R	23056RK	0.25	2.74	4.08	2.68	54.5	52.9
420		106	4	1 550	2 950	700	940	23056RHA	23056RHAK	0.24	2.87	4.27	2.80	49.8	48.2
420		140	4	1 890	3 780	710	950	24056RR	24056RRK30	0.31	2.15	3.21	2.11	70.2	69.1
420		140	4	1 960	4 000	710	950	24056RHA	24056RHAK30	0.31	2.20	3.28	2.15	64.0	62.9
460		146	5	2 140	4 280	660	880	23156R	23156RK	0.33	2.04	3.03	1.99	100	96.9
460		146	5	2 340	4 290	650	870	23156RHA	23156RHAK	0.30	2.22	3.30	2.17	93.4	90.3
460		180	5	2 700	5 140	660	880	24156RR	24156RRK30	0.38	1.79	2.67	1.75	122	120
460		180	5	2 740	5 240	660	880	24156RHA	24156RHAK30	0.38	1.76	2.62	1.72	113	112
500		130	5	2 100	3 380	610	810	22256R	22256RK	0.28	2.42	3.60	2.37	114	112
500		130	5	2 320	3 670	610	810	22256RHA	22256RHAK	0.26	2.64	3.93	2.58	106	104
500		176	5	2 690	4 910	610	820	23256R	23256RK	0.37	1.83	2.72	1.79	153	149
500		176	5	3 010	5 300	600	800	23256RHA	23256RHAK	0.35	1.95	2.91	1.91	145	141
580		175	6	3 150	4 910	530	710	22356R	22356RK	0.34	1.98	2.95	1.93	229	225
580		175	6	3 510	5 260	530	700	22356RHA	22356RHAK	0.31	2.19	3.25	2.14	212	208
300		420	90	3	1 280	2 610	680	910	23960R	23960RK	0.20	3.42	5.09	3.34	40.0
	460	118	4	1 750	3 480	630	840	23060R	23060RK	0.25	2.69	4.00	2.63	75.8	73.7
	460	118	4	1 940	3 700	630	840	23060RHA	23060RHAK	0.24	2.79	4.16	2.73	68.9	66.8
	460	160	4	2 350	4 690	640	850	24060RR	24060RRK30	0.33	2.04	3.04	2.00	99.5	97.9
	460	160	4	2 420	4 910	640	850	24060RHA	24060RHAK30	0.32	2.09	3.11	2.04	90.7	89.1
	500	160	5	2 490	4 850	590	790	23160R	23160RK	0.33	2.02	3.01	1.98	132	128
	500	160	5	2 730	4 970	580	780	23160RHA	23160RHAK	0.31	2.18	3.25	2.13	123	119
	500	200	5	3 320	6 220	590	790	24160RR	24160RRK30	0.40	1.67	2.49	1.63	162	160
	500	200	5	3 320	6 420	590	790	24160RHA	24160RHAK30	0.39	1.72	2.56	1.68	150	148
	540	140	5	2 690	4 330	550	740	22260R	22260RK	0.27	2.48	3.69	2.43	145	142
	540	140	5	2 650	4 360	550	740	22260RHA	22260RHAK	0.26	2.62	3.90	2.56	135	132
	540	192	5	3 430	5 910	540	720	23260R	23260RK	0.37	1.83	2.72	1.79	197	192
	540	192	5	3 540	6 310	540	720	23260RHA	23260RHAK	0.35	1.93	2.88	1.89	187	182
	620	185	7.5	3 910	5 430	470	630	22360R	22360RK	0.32	2.09	3.10	2.04	289	284
	320	440	90	3	1 330	2 870	630	840	23964R	23964RK	0.19	3.61	5.38	3.53	43.0

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599



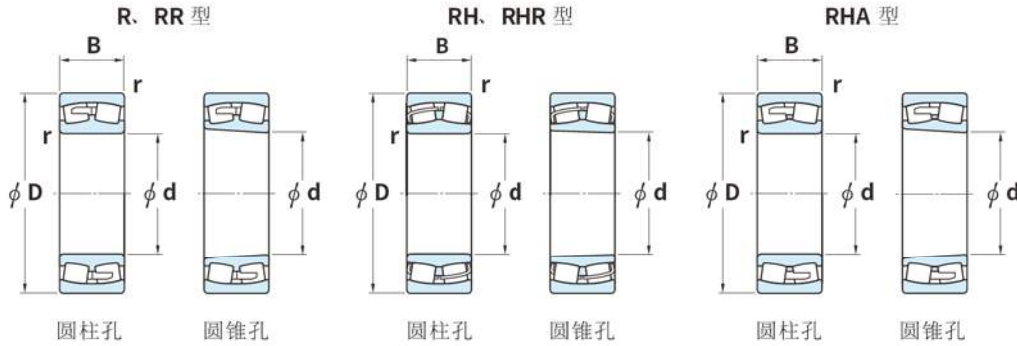
### 雙列圓錐滾子軸承 d320~(380) mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>		常數 e	軸向負荷係數			(參考) 質量 (kg)		
d	D	B	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	圓柱孔	圓錐孔		Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>0</sub>	圓柱孔	圓錐孔	
320	480	121	4	1 830	3 740	590	790	23064R	23064RK	0.24	2.76	4.11	2.70	81.2	78.8	
	480	121	4	1 980	3 850	590	780	23064RHA	23064RHAK	0.24	2.87	4.27	2.80	74.5	72.1	
	480	160	4	2 400	4 920	590	790	24064RR	24064RRK30	0.31	2.16	3.22	2.11	105	103	
	480	160	4	2 510	5 230	590	790	24064RHA	24064RHAK30	0.31	2.21	3.29	2.16	93.4	91.4	
	540	176	5	2 900	5 700	530	700	23164R	23164RK	0.33	2.04	3.04	2.00	171	166	
	540	176	5	3 220	5 960	530	700	23164RHA	23164RHAK	0.32	2.13	3.17	2.08	160	155	
	540	218	5	3 730	6 950	530	710	24164RR	24164RRK30	0.39	1.72	2.56	1.68	208	205	
	540	218	5	3 760	7 190	530	710	24164RHA	24164RHAK30	0.40	1.70	2.52	1.66	199	196	
	580	150	5	2 730	4 540	490	660	22264R	22264RK	0.28	2.41	3.59	2.35	175	171	
	580	208	5	3 630	6 550	500	670	23264R	23264RK	0.38	1.76	2.62	1.72	249	242	
580	208	5	4 010	7 030	490	650	23264RHA	23264RHAK	0.36	1.90	2.83	1.86	236	229		
340	460	90	3	1 350	2 980	590	790	23968R	23968RK	0.18	3.82	5.69	3.74	45.0	43.6	
	520	133	5	2 130	4 330	530	710	23068R	23068RK	0.25	2.69	4.00	2.63	108	105	
	520	133	5	2 330	4 470	530	710	23068RHA	23068RHAK	0.24	2.80	4.18	2.74	98.7	95.7	
	520	180	5	2 920	5 970	530	710	24068RR	24068RRK30	0.33	2.06	3.06	2.01	142	140	
	520	180	5	3 040	6 330	530	710	24068RHA	24068RHAK30	0.32	2.11	3.14	2.06	130	128	
	580	190	5	3 280	6 430	480	640	23168R	23168RK	0.34	1.97	2.93	1.93	216	210	
	580	190	5	3 680	6 720	480	640	23168RHA	23168RHAK	0.32	2.11	3.14	2.06	202	196	
	580	243	5	4 440	8 400	490	650	24168RR	24168RRK30	0.41	1.64	2.45	1.61	270	266	
	580	243	5	4 540	8 810	490	650	24168RHA	24168RHAK30	0.42	1.61	2.39	1.57	259	255	
	620	165	6	3 550	5 430	440	590	22268R	22268RK	0.28	2.43	3.61	2.37	221	216	
	620	224	6	4 090	7 560	450	600	23268R	23268RK	0.38	1.77	2.63	1.73	306	297	
	620	224	6	4 550	8 030	440	590	23268RHA	23268RHAK	0.36	1.88	2.81	1.84	290	281	
	360	480	90	3	1 360	3 060	550	730	23972R	23972RK	0.17	3.95	5.88	3.86	46.5	45.0
		540	134	5	2 280	4 800	500	660	23072R	23072RK	0.24	2.76	4.11	2.70	115	111
540		134	5	2 420	4 770	500	660	23072RHA	23072RHAK	0.23	2.92	4.34	2.85	105	101	
540		180	5	3 030	6 300	500	660	24072RR	24072RRK30	0.31	2.15	3.21	2.11	149	147	
540		180	5	3 120	6 620	500	660	24072RHA	24072RHAK30	0.30	2.22	3.30	2.17	135	133	
600		192	5	3 770	7 040	440	590	23172R	23172RK	0.33	2.07	3.09	2.03	228	221	
600		192	5	3 850	7 210	450	590	23172RHA	23172RHAK	0.31	2.19	3.25	2.14	213	206	
600		243	5	4 080	7 690	450	600	24172R	24172RK30	0.39	1.74	2.59	1.70	287	283	
600		243	5	4 600	9 180	460	610	24172RHA	24172RHAK30	0.40	1.69	2.51	1.65	274	270	
650		170	6	3 770	5 830	410	550	22272R	22272RK	0.27	2.47	3.68	2.42	248	243	
650		232	6	4 850	8 810	410	540	23272R	23272RK	0.37	1.83	2.72	1.79	346	336	
650		232	6	4 960	9 050	410	550	23272RHA	23272RHAK	0.35	1.92	2.85	1.87	328	318	
380		520	106	4	1 780	3 940	500	660	23976R	23976RK	0.19	3.62	5.39	3.54	70.0	67.9
	560	135	5	2 320	4 970	470	630	23076R	23076RK	0.24	2.79	4.16	2.73	122	118	
	560	135	5	2 520	5 080	460	620	23076RHA	23076RHAK	0.22	3.03	4.51	2.96	112	108	
	560	180	5	3 110	6 590	470	620	24076RR	24076RRK30	0.30	2.26	3.36	2.21	156	154	

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫 +886-3-3235599

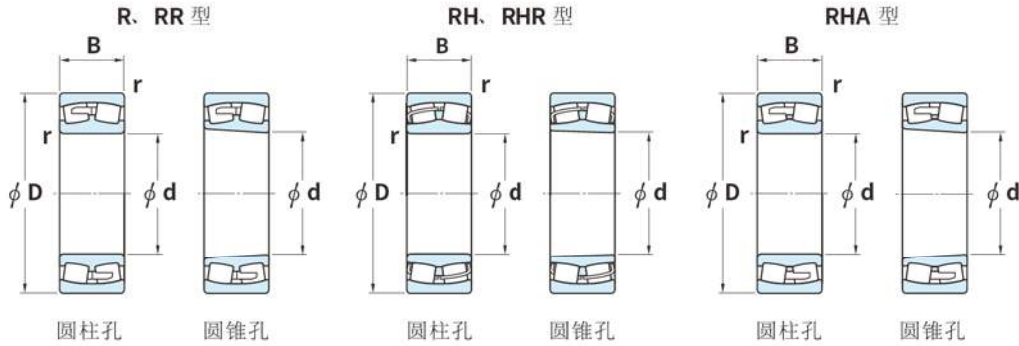
雙列圓錐滾子軸承 d380~(440) mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>		常數 e	軸向負荷係數			(參考) 質量 (kg)	
d	D	B	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	圆柱孔	圓錐孔		Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>0</sub>	圆柱孔	圓錐孔
380	560	180	5	3 190	6 910	470	620	24076RHA	24076RHAK30	0.29	2.32	3.45	2.27	142	139
	620	194	5	3 590	7 320	420	560	23176R	23176RK	0.31	2.18	3.24	2.13	240	233
	620	194	5	4 000	7 700	420	560	23176RHA	23176RHAK	0.30	2.26	3.36	2.21	224	217
	620	243	5	4 220	8 220	430	570	24176R	24176RK30	0.38	1.78	2.65	1.74	302	297
	620	243	5	4 830	9 840	420	560	24176RHA	24176RHAK30	0.38	1.78	2.65	1.74	288	283
	680	240	6	5 200	9 500	380	500	23276R	23276RK	0.36	1.85	2.76	1.81	386	375
680	240	6	5 320	9 760	380	510	23276RHA	23276RHAK	0.35	1.94	2.89	1.90	365	354	
400	540	106	4	1 880	4 300	470	620	23980R	23980RK	0.18	3.76	5.59	3.67	73.0	70.7
	600	148	5	2 710	5 790	420	560	23080R	23080RK	0.24	2.84	4.23	2.78	155	151
	600	148	5	2 930	5 860	420	560	23080RHA	23080RHAK	0.23	2.94	4.37	2.87	142	138
	600	200	5	3 830	8 110	430	570	24080R	24080RK30	0.32	2.09	3.12	2.05	206	203
	600	200	5	3 780	8 140	420	570	24080RHA	24080RHAK30	0.31	2.21	3.29	2.16	192	189
	650	200	6	4 110	7 780	390	520	23180R	23180RK	0.31	2.19	3.25	2.14	273	265
	650	200	6	4 310	8 300	390	520	23180RHA	23180RHAK	0.29	2.30	3.43	2.25	255	247
	650	250	6	4 640	9 140	390	530	24180R	24180RK30	0.37	1.82	2.70	1.78	338	333
	650	250	6	5 180	10 600	390	520	24180RHA	24180RHAK30	0.37	1.82	2.71	1.78	322	317
	720	256	6	5 210	9 850	350	470	23280R	23280RK	0.37	1.80	2.69	1.76	468	454
720	256	6	5 850	10 600	350	460	23280RHA	23280RHAK	0.35	1.92	2.86	1.88	441	427	
420	560	106	4	1 880	4 320	430	580	23984R	23984RK	0.17	3.91	5.82	3.82	76.0	73.6
	620	150	5	2 800	6 120	400	530	23084R	23084RK	0.23	2.90	4.31	2.83	164	159
	620	150	5	3 050	6 230	400	530	23084RHA	23084RHAK	0.22	3.02	4.49	2.95	150	145
	620	200	5	3 590	7 600	400	530	24084R	24084RK30	0.30	2.23	3.32	2.18	212	209
	620	200	5	3 870	8 490	400	530	24084RHA	24084RHAK30	0.29	2.31	3.44	2.26	198	195
	700	224	6	4 470	9 110	350	470	23184R	23184RK	0.33	2.03	3.02	1.98	363	352
	700	224	6	5 040	9 630	350	470	23184RHA	23184RHAK	0.31	2.19	3.25	2.14	339	328
	700	280	6	5 450	10 600	360	480	24184R	24184RK30	0.40	1.71	2.54	1.67	445	438
	700	280	6	6 120	12 400	350	470	24184RHA	24184RHAK30	0.39	1.72	2.56	1.68	425	418
	760	272	7.5	6 500	11 500	320	430	23284R	23284RK	0.37	1.84	2.74	1.80	556	540
	760	272	7.5	6 580	11 900	320	430	23284RHA	23284RHAK	0.36	1.90	2.83	1.86	525	508
	440	600	118	4	2 330	5 330	400	530	23988R	23988RK	0.18	3.75	5.58	3.66	101
650		157	6	3 030	6 540	370	500	23088R	23088RK	0.24	2.76	4.11	2.70	188	183
650		157	6	3 370	6 910	370	490	23088RHA	23088RHAK	0.22	3.04	4.53	2.97	172	167
650		212	6	3 910	8 320	370	490	24088R	24088RK30	0.29	2.35	3.50	2.30	247	243
650		212	6	4 330	9 560	370	490	24088RHA	24088RHAK30	0.30	2.28	3.39	2.23	231	227
720		226	6	5 040	9 600	330	440	23188R	23188RK	0.33	2.08	3.09	2.03	378	366
720		226	6	5 250	10 300	330	440	23188RHA	23188RHAK	0.30	2.25	3.34	2.20	353	341
720		280	6	5 640	11 200	340	450	24188R	24188RK30	0.38	1.76	2.62	1.72	460	453
720		280	6	6 200	12 900	330	440	24188RHA	24188RHAK30	0.38	1.79	2.67	1.75	439	432
790		280	7.5	6 860	12 300	300	400	23288R	23288RK	0.36	1.86	2.77	1.82	613	595

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

### 雙列圓錐滾子軸承 d440~(500) mm



主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>		常數 e	軸向負荷係數			(參考) 質量 (kg)	
d	D	B	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	圓柱孔	圓錐孔		Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>0</sub>	圓柱孔	圓錐孔
440	790	280	7.5	6 930	12 700	300	390	23288RHA	23288RHAK	0.35	1.93	2.88	1.89	580	562
460	620	118	4	2 330	5 350	370	500	23992R	23992RK	0.17	3.89	5.79	3.80	107	104
	680	163	6	3 240	7 170	340	460	23092R	23092RK	0.23	2.92	4.34	2.85	215	209
	680	163	6	3 600	7 430	340	460	23092RHA	23092RHAK	0.22	3.04	4.53	2.97	197	191
	680	218	6	4 570	10 100	340	460	24092R	24092RK30	0.30	2.23	3.32	2.18	277	272
	680	218	6	4 640	10 300	340	460	24092RHA	24092RHAK30	0.29	2.33	3.46	2.27	259	254
	760	240	7.5	5 180	10 800	310	410	23192R	23192RK	0.33	2.07	3.09	2.03	450	436
	760	240	7.5	5 760	11 200	300	400	23192RHA	23192RHAK	0.30	2.22	3.31	2.17	420	406
	760	300	7.5	6 040	12 200	310	410	24192R	24192RK30	0.35	1.95	2.90	1.91	550	541
	760	300	7.5	6 920	14 200	310	410	24192RHA	24192RHAK30	0.38	1.75	2.61	1.72	525	516
	830	296	7.5	7 610	13 700	270	370	23292R	23292RK	0.36	1.85	2.76	1.81	720	699
	830	296	7.5	7 670	14 200	270	360	23292RHA	23292RHAK	0.35	1.92	2.85	1.87	679	658
	480	650	128	5	2 630	6 130	350	460	23996R	23996RK	0.18	3.75	5.59	3.67	123
700		165	6	3 350	7 540	320	430	23096R	23096RK	0.22	3.01	4.47	2.94	225	218
700		165	6	3 730	7 860	320	430	23096RHA	23096RHAK	0.22	3.12	4.64	3.05	206	199
700		218	6	4 420	9 650	320	430	24096R	24096RK30	0.29	2.32	3.45	2.26	287	282
700		218	6	4 750	10 700	320	430	24096RHA	24096RHAK30	0.28	2.41	3.59	2.35	268	263
790		248	7.5	5 440	11 500	280	380	23196R	23196RK	0.32	2.09	3.12	2.05	503	488
790		248	7.5	6 160	12 000	280	380	23196RHA	23196RHAK	0.30	2.24	3.34	2.19	470	455
790		308	7.5	7 190	14 800	280	380	24196R	24196RK30	0.39	1.74	2.59	1.70	606	597
790		308	7.5	7 360	15 200	290	380	24196RHA	24196RHAK30	0.38	1.78	2.65	1.74	580	568
870		310	7.5	8 380	15 100	250	340	23296R	23296RK	0.36	1.85	2.75	1.81	831	807
870		310	7.5	8 450	15 700	250	340	23296RHA	23296RHAK	0.35	1.91	2.85	1.87	785	761
500		670	128	5	2 670	6 310	330	440	239/500R	239/500RK	0.17	3.87	5.76	3.79	131
	720	167	6	3 580	8 090	310	410	230/500R	230/500RK	0.23	2.94	4.37	2.87	235	228
	720	218	6	4 600	10 300	310	410	240/500R	240/500RK30	0.28	2.39	3.56	2.34	297	292
	830	264	7.5	6 160	13 000	260	350	231/500R	231/500RK	0.33	2.05	3.05	2.00	595	577
	830	325	7.5	7 710	15 900	260	350	241/500R	241/500RK30	0.36	1.85	2.76	1.81	712	701
	920	336	7.5	8 770	16 700	230	310	232/500R	232/500RK	0.39	1.74	2.59	1.70	1 020	992

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

# KOYO

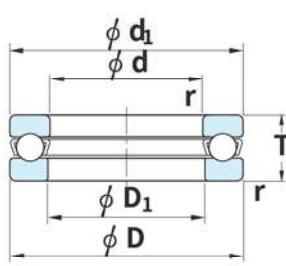
## J

**【止推軸承】  
推力球軸承**

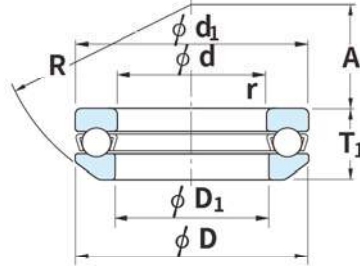


桃園市蘆竹區中興二街28號 TEL:+886-3-3235599 FAX:+886-3-3136966  
線性滑軌·滾珠螺桿·直線軸承·精密軸心·萬向滾珠·滾珠軸承·銅自潤軸承·陶瓷軸承  
<https://www.wjbmotion.com/> [wjbrobot@gmail.com](mailto:wjbrobot@gmail.com)

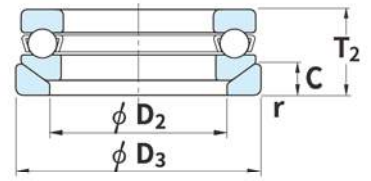
推力球軸承  
d10~(50) mm



平面座圈型



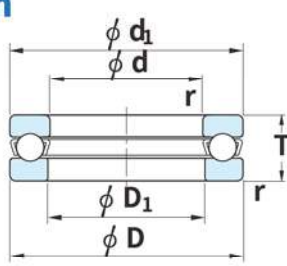
調心座圈型



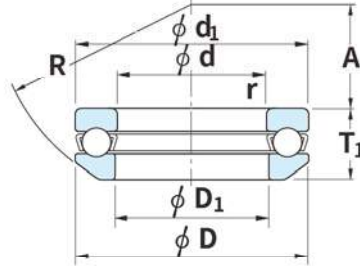
帶調心墊圈

主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>			尺寸 (mm)						(參考) 質量 (kg)				
d	D	T	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	平面座圈型	調心座圈型	帶調心座圈型	d <sub>1</sub> (最大)	D <sub>1</sub> (最小)	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	A	R	C	平面座圈型	調心座圈型	帶調心座圈型	
10	24	9	-	-	0.3	10.0	14.0	6 500	10 000	51100	-	-	24	11	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-
	26	11	11.6	13	0.6	12.7	17.1	5 700	8 800	51200	53200	53200U	26	12	18	28	8.5	22	3.5	0.030	0.029	0.037	
12	26	9	-	-	0.3	9.65	14.0	6 500	10 000	51101	-	-	26	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	11	11.4	13	0.6	13.2	19.0	5 400	8 300	51201	53201	53201U	28	14	20	30	11.5	25	3.5	0.034	0.031	0.043	
15	28	9	-	-	0.3	9.95	15.4	6 100	9 400	51102	-	-	28	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	12	13.3	15	0.6	16.6	24.8	4 900	7 500	51202	53202	53202U	32	17	24	35	12	28	4	0.046	0.048	0.062	
17	30	9	-	-	0.3	10.8	18.2	6 100	9 400	51103	-	-	30	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35	12	13.2	15	0.6	17.2	27.3	4 900	7 500	51203	53203	53203U	35	19	26	38	16	32	4	0.053	0.055	0.070	
20	35	10	-	-	0.3	14.2	24.7	5 100	7 900	51104	-	-	35	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	14	14.7	17	0.6	22.3	37.7	3 900	6 000	51204	53204	53204U	40	22	30	42	18	36	5	0.082	0.080	0.100	
25	42	11	-	-	0.6	19.5	37.2	4 400	6 800	51105	-	-	42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47	15	16.7	19	0.6	27.8	50.4	3 600	5 500	51205	53205	53205U	47	27	36	50	19	40	5.5	0.120	0.120	0.152	
	52	18	19.8	22	1	35.7	61.4	3 100	4 800	51305	53305	53305U	52	27	38	55	21	45	6	0.180	0.180	0.224	
	60	24	26.4	29	1	55.6	89.4	2 600	4 000	51405	53405	53405U	60	27	42	62	19	50	8	0.340	0.350	0.442	
30	47	11	-	-	0.6	20.4	42.2	4 300	6 600	51106	-	-	47	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52	16	17.8	20	0.6	29.4	58.2	3 400	5 200	51206	53206	53206U	52	32	42	55	22	45	5.5	0.150	0.160	0.193	
	60	21	22.6	25	1	42.8	78.7	2 700	4 200	51306	53306	53306U	60	32	45	62	22	50	7	0.270	0.270	0.326	
	70	28	30.1	33	1	72.8	126	2 200	3 400	51406	53406	53406U	70	32	50	75	20	56	9	0.530	0.530	0.660	
35	52	12	-	-	0.6	21.2	47.2	3 900	6 000	51107	-	-	52	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62	18	19.9	22	1	39.2	78.2	2 900	4 500	51207	53207	53207U	62	37	48	65	24	50	7	0.220	0.220	0.277	
	68	24	25.6	28	1	55.5	105	2 400	3 700	51307	53307	53307U	68	37	52	72	24	56	7.5	0.390	0.400	0.484	
	80	32	34	37	1.1	87.1	155	1 900	2 900	51407	53407	53407U	80	37	58	85	23	64	10	0.790	0.790	0.960	
40	60	13	-	-	0.6	26.9	62.8	3 400	5 300	51108	-	-	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	68	19	20.3	23	1	47.0	98.3	2 700	4 200	51208	53208	53208U	68	42	55	72	28.5	56	7	0.270	0.270	0.340	
	78	26	28.5	31	1	69.3	135	2 100	3 300	51308	53308	53308U	78	42	60	82	28	64	8.5	0.550	0.570	0.690	
	90	36	38.2	42	1.1	113	205	1 700	2 600	51408	53408	53408U	90	42	65	95	26	72	12	1.14	1.12	1.37	
45	65	14	-	-	0.6	27.8	69.1	3 200	5 000	51109	-	-	65	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	73	20	21.3	24	1	47.7	105	2 600	4 000	51209	53209	53209U	73	47	60	78	26	56	7.5	0.320	0.310	0.397	
	85	28	30.1	33	1	80.0	163	1 900	3 000	51309	53309	53309U	85	47	65	90	25	64	10	0.690	0.680	0.850	
	100	39	42.4	46	1.1	130	242	1 500	2 300	51409	53409	53409U	100	47	72	105	29	80	12.5	1.47	1.50	1.82	
50	70	14	-	-	0.6	28.8	75.4	3 100	4 800	51110	-	-	70	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78	22	23.5	26	1	48.5	111	2 300	3 600	51210	53210	53210U	78	52	62	82	32.5	64	7.5	0.390	0.380	0.480	
	95	31	34.3	37	1.1	96.6	202	1 800	2 700	51310	53310	53310U	95	52	72	100	28	72	11	1.00	1.01	1.24	
	110	43	45.6	50	1.5	148	283	1 400	2 100	51410	53410	53410U	110	52	80	115	35	90	14	1.99	1.97	2.38	

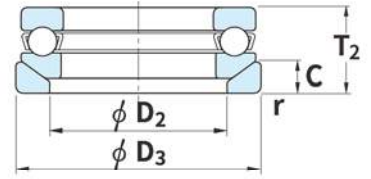
[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

推力球軸承  
 d55~(100) mm


平面座圈型



調心座圈型

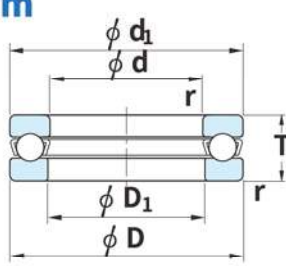


帶調心墊圈

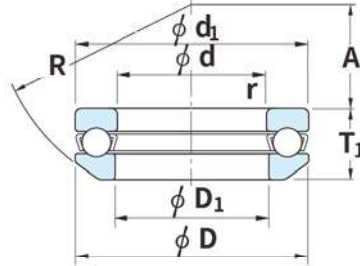
主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>			尺寸 (mm)						(參考) 質量 (kg)			
d	D	T	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	平面座圈型	調心座圈型	帶調心座圈型	d <sub>1</sub> (最大)	D <sub>1</sub> (最小)	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	A	R	C	平面座圈型	調心座圈型	帶調心座圈型
55	78	16	—	—	0.6	34.8	93.1	2 800	4 300	51111	—	—	78	57	—	—	—	—	—	0.240	—	—
	90	25	27.3	30	1	69.4	159	2 100	3 200	51211	53211	53211U	90	57	72	95	35	72	9	0.610	0.620	0.770
	105	35	39.3	42	1.1	119	246	1 600	2 400	51311	53311	53311U	105	57	80	110	30	80	11.5	1.34	1.41	1.69
	120	48	50.5	55	1.5	178	359	1 200	1 900	51411	53411	53411U	120	57	88	125	28	90	15.5	2.64	2.57	3.10
60	85	17	—	—	1	41.4	113	2 600	4 000	51112	—	—	85	62	—	—	—	—	—	0.290	—	—
	95	26	28	31	1	73.6	179	1 900	3 000	51212	53212	53212U	95	62	78	100	32.5	72	9	0.690	0.690	0.850
	110	35	38.3	42	1.1	124	267	1 500	2 300	51312	53312	53312U	110	62	85	115	41	90	11.5	1.43	1.47	1.78
	130	51	54	58	1.5	214	437	1 100	1 700	51412	53412	53412U	130	62	95	135	34	100	16	3.51	3.44	4.13
65	90	18	—	—	1	41.7	117	2 400	3 700	51113	—	—	90	67	—	—	—	—	—	0.340	—	—
	100	27	28.7	32	1	74.9	189	1 900	2 900	51213	53213	53213U	100	67	82	105	40	80	9	0.770	0.750	0.930
	115	36	39.4	43	1.1	128	287	1 400	2 200	51313	53313	53313U	115	67	90	120	38.5	90	12.5	1.57	1.61	1.95
	140	56	60.2	65	2	232	493	1 000	1 600	51413	53413	53413U	140	68	100	145	40	112	17.5	4.47	4.47	5.28
70	95	18	—	—	1	43.1	127	2 300	3 600	51114	—	—	95	72	—	—	—	—	—	0.360	—	—
	105	27	28.8	32	1	76.1	199	1 800	2 800	51214	53214	53214U	105	72	88	110	38	80	9	0.810	0.800	0.990
	125	40	44.2	48	1.1	134	291	1 300	2 000	51314	53314	53314U	125	72	98	130	43	100	13	2.06	2.15	2.56
	150	60	63.6	69	2	250	553	940	1 450	51414	53414	53414U	150	73	110	155	34	112	19.5	5.48	5.38	6.37
75	100	19	—	—	1	44.4	136	2 200	3 400	51115	—	—	100	77	—	—	—	—	—	0.420	—	—
	110	27	28.3	32	1	77.4	209	1 800	2 700	51215	53215	53215U	110	77	92	115	49	90	9.5	0.860	0.850	1.06
	135	44	48.1	52	1.5	154	339	1 200	1 900	51315	53315	53315U	135	77	105	140	37	100	15	2.68	2.72	3.27
	160	65	69	75	2	252	560	880	1 350	51415	53415	53415U	160	78	115	165	42	125	21	6.75	6.64	7.87
80	105	19	—	—	1	44.7	141	2 100	3 300	51116	—	—	105	82	—	—	—	—	—	0.430	—	—
	115	28	29.5	33	1	78.5	218	1 700	2 600	51216	53216	53216U	115	82	98	120	46	90	10	0.950	0.930	1.15
	140	44	47.6	52	1.5	160	368	1 200	1 800	51316	53316	53316U	140	82	110	145	50	112	15	2.82	2.86	3.43
	170	68	72.2	78	2.1	270	621	810	1 250	51416	53416	53416U	170	83	125	175	36	125	22	7.97	7.84	9.22
85	110	19	—	—	1	45.9	150	2 100	3 200	51117	—	—	110	87	—	—	—	—	—	0.460	—	—
	125	31	33.1	37	1	95.4	264	1 500	2 300	51217	53217	53217U	125	88	105	130	52	100	11	1.29	1.28	1.57
	150	49	53.1	58	1.5	186	419	1 100	1 700	51317	53317	53317U	150	88	115	155	43	112	17.5	3.66	3.63	4.44
	180	72	77	83	2.1	307	753	780	1 200	51417	53417	53417U	177	88	130	185	47	140	23	9.29	9.20	10.8
90	120	22	—	—	1	59.7	190	1 900	2 900	51118	—	—	120	92	—	—	—	—	—	0.680	—	—
	135	35	38.5	42	1.1	117	326	1 400	2 100	51218	53218	53218U	135	93	110	140	45	100	13.5	1.77	1.77	2.19
	155	50	54.6	59	1.5	193	454	1 000	1 600	51318	53318	53318U	155	93	120	160	40	112	18	3.88	3.87	4.71
	190	77	81.2	88	2.1	327	826	710	1 100	51418	53418	53418U	187	93	140	195	40	140	25.5	11.0	10.7	12.6
100	135	25	—	—	1	85.0	268	1 600	2 500	51120	—	—	135	102	—	—	—	—	—	0.990	—	—
	150	38	40.9	45	1.1	147	410	1 200	1 900	51220	53220	53220U	150	103	125	155	52	112	14	2.36	2.34	2.84
	170	55	59.2	64	1.5	226	556	940	1 450	51320	53320	53320U	170	103	135	175	46	125	18	5.11	5.10	6.05
	210	85	90	98	3	368	983	620	950	51420	53420	53420U	205	103	155	220	50	160	27	14.6	14.5	17.4

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

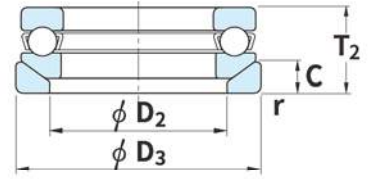
推力球軸承  
d110~(190) mm



平面座圈型



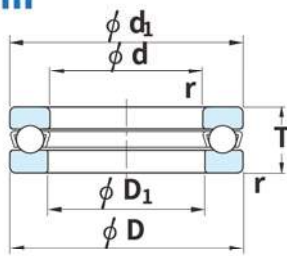
調心座圈型



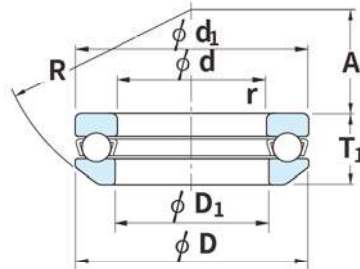
帶調心墊圈

主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>			尺寸 (mm)						(參考) 質量 (kg)			
d	D	T	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	平面座圈型	調心座圈型	帶調心座圈型	d <sub>1</sub> (最大)	D <sub>1</sub> (最小)	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	A	R	C	平面座圈型	調心座圈型	帶調心座圈型
110	145	25	-	-	1	87.1	288	1 600	2 400	51122	-	-	145	112	-	-	-	-	-	1.08	-	-
	160	38	40.2	45	1.1	153	451	1 200	1 800	51222	53222	53222U	160	113	135	165	65	125	14	2.57	2.50	3.06
	190	63	67.2	72	2	267	704	810	1 250	51322	53322	53322U	187	113	150	195	51	140	20.5	7.72	7.63	8.90
	230	95	-	-	3	379	1 070	550	850	51422	-	-	225	113	-	-	-	-	-	19.8	-	-
120	155	25	-	-	1	89.0	308	1 500	2 300	51124	-	-	155	122	-	-	-	-	-	1.16	-	-
	170	39	40.8	46	1.1	154	472	1 100	1 700	51224	53224	53224U	170	123	145	175	61	125	15	2.86	2.81	3.46
	210	70	74.1	80	2.1	311	869	710	1 100	51324	53324	53324U	205	123	165	220	63	160	22	10.6	10.4	12.4
	250	102	-	-	4	480	1 460	520	800	51424	-	-	245	123	-	-	-	-	-	25.0	-	-
130	170	30	-	-	1	104	352	1 300	2 000	51126	-	-	170	132	-	-	-	-	-	1.87	-	-
	190	45	47.9	53	1.5	191	566	970	1 500	51226	53226	53226U	187	133	160	195	67	140	17	4.09	3.98	4.88
	225	75	80.3	86	2.1	330	958	650	1 000	51326	53326	53326U	220	134	177	235	53	160	26	13.0	12.7	15.2
	270	110	-	-	4	498	1 540	490	750	51426	-	-	265	134	-	-	-	-	-	31.4	-	-
140	180	31	-	-	1	107	377	1 200	1 900	51128	-	-	178	142	-	-	-	-	-	2.02	-	-
	200	46	48.6	55	1.5	187	566	940	1 450	51228	53228	53228U	197	143	170	210	87	160	17	4.46	4.35	5.89
	240	80	84.9	92	2.1	350	1 050	620	950	51328	53328	53328U	235	144	190	250	68	180	26	15.5	15.1	18.0
	280	112	-	-	4	520	1 680	450	700	51428	-	-	275	144	-	-	-	-	-	33.9	-	-
150	190	31	-	-	1	109	402	1 200	1 900	51130	-	-	188	152	-	-	-	-	-	2.15	-	-
	215	50	53.3	60	1.5	213	652	840	1 300	51230	53230	53230U	212	153	180	225	79	160	20.5	5.64	5.45	7.14
	250	80	83.7	92	2.1	361	1 130	580	900	51330	53330	53330U	245	154	200	260	89.5	200	26	16.3	15.7	18.8
	300	120	-	-	4	568	1 910	420	650	51430	-	-	295	154	-	-	-	-	-	41.6	-	-
160	200	31	-	-	1	112	427	1 200	1 800	51132	-	-	198	162	-	-	-	-	-	2.28	-	-
	225	51	54.7	61	1.5	223	718	810	1 250	51232	53232	53232U	222	163	190	235	74	160	21	6.53	6.09	7.90
	270	87	91.7	100	3	410	1 340	550	850	51332	53332	53332U	265	164	215	280	77	200	29	21.0	21.0	23.4
	320	130	-	-	5	681	2 410	390	600	51432	-	-	315	164	-	-	-	-	-	51.2	-	-
170	215	34	-	-	1.1	131	496	1 100	1 700	51134	-	-	213	172	-	-	-	-	-	3.25	-	-
	240	55	58.7	65	1.5	261	834	750	1 150	51234	53234	53234U	237	173	200	250	91	180	21.5	8.12	7.69	9.83
	280	87	91.3	100	3	463	1 570	520	800	51334	53334	53334U	275	174	220	290	105	225	29	22.0	22.0	24.5
	340	135	-	-	5	755	2 730	360	550	51434	-	-	335	174	-	-	-	-	-	60.0	-	-
180	225	34	-	-	1.1	129	496	1 000	1 600	51136	-	-	222	183	-	-	-	-	-	3.39	-	-
	250	56	58.2	66	1.5	265	874	710	1 100	51236	53236	53236U	247	183	210	260	112	200	21.5	8.68	8.08	10.4
	300	95	99.3	109	3	463	1 580	490	750	51336	53336	53336U	295	184	240	310	91	225	32	28.1	26.9	29.9
	360	140	-	-	5	742	2 730	320	500	51436	-	-	355	184	-	-	-	-	-	69.5	-	-
190	240	37	-	-	1.1	163	616	970	1 500	51138	-	-	237	193	-	-	-	-	-	3.95	-	-
	270	62	65.7	73	2	308	1 060	650	1 000	51238	53238	53238U	267	194	230	280	98	200	23	11.7	11.2	13.9
	320	105	111	121	4	543	1 950	440	680	51338	53338	53338U	315	195	255	330	104	250	33	36.0	36.3	39.7

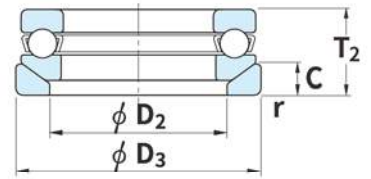
[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

推力球軸承  
 d200~(360) mm


平面座圈型



調心座圈型

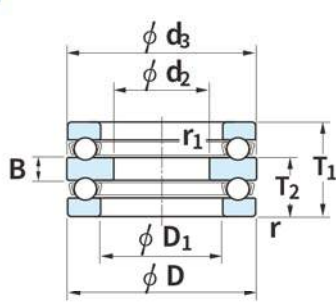


帶調心墊圈

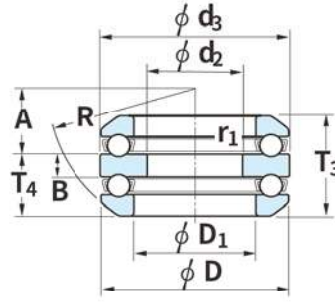
主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>			尺寸 (mm)						(參考) 質量 (kg)			
d	D	T	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	r (最小)	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	平面座圈型	調心座圈型	帶調心圈型	d <sub>1</sub> (最大)	D <sub>1</sub> (最小)	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	A	R	C	平面座圈型	調心座圈型	帶調心圈型
200	250	37	—	—	1.1	168	657	940	1450	51140	—	—	247	203	—	—	—	—	—	4.13	—	—
	280	62	65.3	74	2	314	1110	620	950	51240	53240	53240U	277	204	240	290	125	225	23	12.2	11.6	14.8
	340	110	118.4	130	4	596	2220	420	650	51340	53340	53340U	335	205	270	350	92	250	38	42.9	42.7	46.7
220	270	37	—	—	1.1	177	739	880	1350	51144	—	—	267	223	—	—	—	—	—	4.50	—	—
	300	63	65.6	75	2	342	1310	580	900	51244	53244	53244U	297	224	260	310	118	225	25	13.5	12.6	15.9
240	300	45	—	—	1.5	241	1020	750	1150	51148	—	—	297	243	—	—	—	—	—	7.38	—	—
	340	78	81.6	92	2.1	442	1800	520	800	51248	53248	53248U	335	244	290	350	122	250	30	23.1	20.9	25.6
260	320	45	—	—	1.5	231	990	710	1100	51152	—	—	317	263	—	—	—	—	—	7.93	—	—
	360	79	82.8	93	2.1	445	1880	490	750	51252	53252	53252U	355	264	305	370	152	280	30	25.0	22.6	28.5
280	350	53	—	—	1.5	329	1430	640	900	51156	—	—	347	283	—	—	—	—	—	12.0	—	—
300	380	62	—	—	2	363	1610	540	810	51160	—	—	376	304	—	—	—	—	—	17.5	—	—
	420	95	100.5	112	3	570	2600	400	600	51260	53260	53260U	415	304	360	430	164	320	34	42.5	39.5	48.0
320	400	63	—	—	2	379	1760	540	810	51164	—	—	396	324	—	—	—	—	—	19.0	—	—
	440	95	100.5	112	3	577	2710	400	600	51264	53264	53264U	435	325	380	450	157	320	36	45.0	42.0	52.0
340	420	64	—	—	2	387	1860	500	770	51168	—	—	416	344	—	—	—	—	—	20.5	—	—
	460	96	100.3	113	3	584	2830	380	570	51268	53268	53268U	455	345	400	470	199	360	36	48.0	45.0	55.0
360	440	65	—	—	2	394	1960	500	720	51172	—	—	436	364	—	—	—	—	—	21.5	—	—
	500	110	116.7	130	4	701	3500	340	500	51272	53272	53272U	495	365	430	510	172	360	43	70.0	65.0	82.0

【註】適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

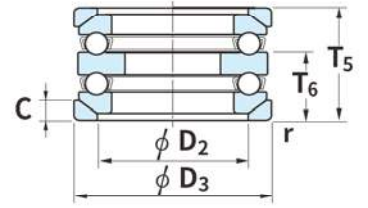


雙向推力球軸承  
 d10~(55) mm


平面座圈型



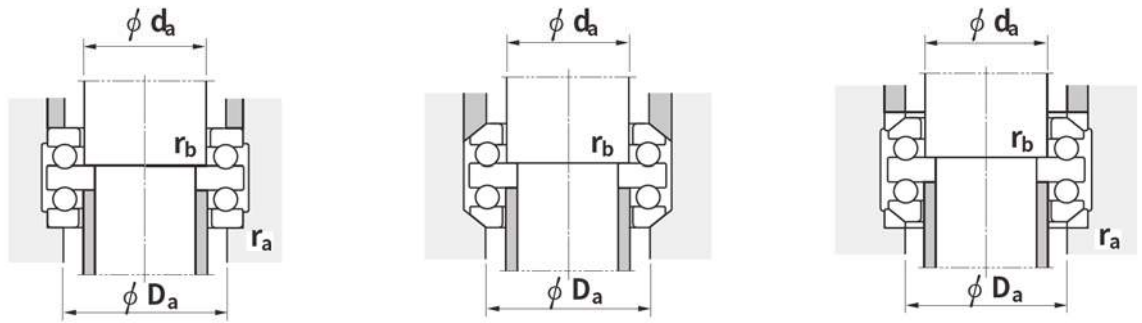
調心座圈型



帶調心墊圈

主要尺寸 (mm)							基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>			尺寸 (mm)			
d <sub>2</sub>	D	T <sub>1</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>5</sub>	r	r <sub>1</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	平面座圈型	調心座圈型	帶調心座圈型	d <sub>3</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>
(德式)						(德式)											
10	32	22	24.6	28	0.6	0.3	16.6	24.8	4 900	7 500	52202	54202	54202U	32	17	24	35
15	40	26	27.4	32	0.6	0.3	22.3	37.7	3 900	6 000	52204	54204	54204U	40	22	30	42
	60	45	49.8	55	1	0.6	55.6	89.4	2 600	4 000	52405	54405	54405U	60	27	42	62
20	47	28	31.4	36	0.6	0.3	27.7	50.4	3 600	5 500	52205	54205	54205U	47	27	36	50
	52	34	37.6	42	1	0.3	35.7	61.4	3 100	4 800	52305	54305	54305U	52	27	38	55
	70	52	56.2	62	1	0.6	72.8	126	2 200	3 400	52406	54406	54406U	70	32	50	75
25	52	29	32.6	37	0.6	0.3	28.1	54.3	3 400	5 200	52206	54206	54206U	52	32	42	55
	60	38	41.2	46	1	0.3	42.8	78.7	2 700	4 200	52306	54306	54306U	60	32	45	62
	80	59	63	69	1.1	0.6	87.1	155	1 900	2 900	52407	54407	54407U	80	37	58	85
30	62	34	37.8	42	1	0.3	40.7	83.8	2 900	4 500	52207	54207	54207U	62	37	48	65
	68	36	38.6	44	1	0.6	46.9	98.3	2 700	4 200	52208	54208	54208U	68	42	55	72
	68	44	47.2	52	1	0.3	55.5	105	2 400	3 700	52307	54307	54307U	68	37	52	72
	78	49	54	59	1	0.6	69.3	135	2 100	3 300	52308	54308	54308U	78	42	60	82
	90	65	69.4	77	1.1	0.6	113	205	1 700	2 600	52408	54408	54408U	90	42	65	95
35	73	37	39.6	45	1	0.6	47.7	105	2 600	4 000	52209	54209	54209U	73	47	60	78
	85	52	56.2	62	1	0.6	80.0	163	1 900	3 000	52309	54309	54309U	85	47	65	90
	100	72	78.8	86	1.1	0.6	130	242	1 500	2 300	52409	54409	54409U	100	47	72	105
40	78	39	42	47	1	0.6	48.5	111	2 300	3 600	52210	54210	54210U	78	52	62	82
	95	58	64.6	70	1.1	0.6	91.6	186	1 800	2 700	52310	54310	54310U	95	52	72	100
	110	78	83.2	92	1.5	0.6	148	283	1 400	2 100	52410	54410	54410U	110	52	80	115
45	90	45	49.6	55	1	0.6	69.4	159	2 100	3 200	52211	54211	54211U	90	57	72	95
	105	64	72.6	78	1.1	0.6	119	246	1 600	2 400	52311	54311	54311U	105	57	80	110
	120	87	92	101	1.5	0.6	178	359	1 200	1 900	52411	54411	54411U	120	57	88	125
50	95	46	50	56	1	0.6	73.6	179	1 900	3 000	52212	54212	54212U	95	62	78	100
	110	64	70.6	78	1.1	0.6	124	267	1 500	2 300	52312	54312	54312U	110	62	85	115
	130	93	99	107	1.5	0.6	201	397	1 100	1 700	52412	54412	54412U	130	62	95	135
	140	101	109.4	119	2	1	232	493	1 000	1 600	52413	54413	54413U	140	68	100	145
55	100	47	50.4	57	1	0.6	74.8	189	1 900	2 900	52213	54213	54213U	100	67	82	105
	105	47	50.6	57	1	1	73.6	189	1 800	2 800	52214	54214	54214U	105	72	88	110
	115	65	71.8	79	1.1	0.6	128	287	1 400	2 200	52313	54313	54313U	115	67	90	120

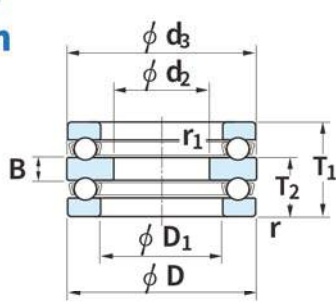
[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫 +886-3-3235599

雙向推力球軸承  
 d10~(55) mm


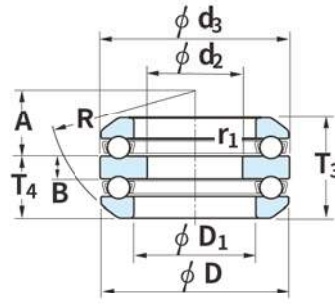
尺寸 (mm)							安裝相關尺寸				(參考) 質量 (kg)	
T <sub>2</sub>	T <sub>4</sub>	T <sub>6</sub>	A	R	B	C	d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)	r <sub>a</sub> (最大)	r <sub>b</sub> (最大)	平面座 圈型	帶調心 圈型
13.5	14.8	16.5	10.5	28	5	4	15	24	0.6	0.3	0.085	0.118
16	16.7	19	16	36	6	5	20	30	0.6	0.3	0.150	0.190
28	30.4	33	15	50	11	8	25	42	1	0.6	0.630	0.804
17.5	19.2	21.5	16.5	40	7	5.5	25	36	0.6	0.3	0.230	0.304
21	22.8	25	18	45	8	6	25	38	1	0.3	0.330	0.428
32	34.1	37	16	56	12	9	30	50	1	0.6	1.00	1.25
18	19.8	22	20	45	7	5.5	30	42	0.6	0.3	0.270	0.346
23.5	25.1	27.5	19.5	50	9	7	30	45	1	0.3	0.490	0.602
36.5	38.5	41.5	18.5	64	14	10	35	58	1	0.6	1.44	1.79
21	22.9	25	21	50	8	7	35	48	1	0.3	0.420	0.544
22.5	23.8	26.5	25	56	9	7	40	55	1	0.6	0.540	0.680
27	28.6	31	21	56	10	7.5	35	52	1	0.3	0.710	0.898
30.5	33	35.5	23.5	64	12	8.5	40	60	1	0.6	1.06	1.34
40	42.2	46	22	72	15	12	40	65	1	0.6	2.03	2.55
23	24.3	27	23	56	9	7.5	45	60	1	0.6	0.620	0.784
32	34.1	37	21	64	12	10	45	65	1	0.6	1.29	1.62
44.5	47.9	51.5	23.5	80	17	12.5	45	72	1	0.6	2.91	3.42
24	25.5	28	30.5	64	9	7.5	50	62	1	0.6	0.710	0.890
36	39.3	42	23	72	14	11	50	72	1	0.6	1.86	2.35
48	50.6	55	30	90	18	14	50	80	1.5	0.6	3.56	4.39
27.5	29.8	32.5	32.5	72	10	9	55	72	1	0.6	1.12	1.44
39.5	43.8	46.5	25.5	80	15	11.5	55	80	1	0.6	2.51	3.21
53.5	56	60.5	22.5	90	20	15.5	55	88	1.5	0.6	4.70	5.62
28	30	33	30.5	72	10	9	60	78	1	0.6	1.25	1.57
39.5	42.8	46.5	36.5	90	15	11.5	60	85	1	0.6	2.68	3.37
57	60	64	28	100	21	16	60	95	1.5	0.6	6.33	7.60
62	66.2	71	34	112	23	17.5	65	100	2	1	8.03	9.72
28.5	30.2	33.5	38.5	80	10	9	65	82	1	0.6	1.36	1.70
28.5	30.3	33.5	36.5	80	10	9	70	88	1	1	1.48	1.84
40	43.4	47	34.5	90	15	12.5	65	90	1	0.6	2.90	3.66

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

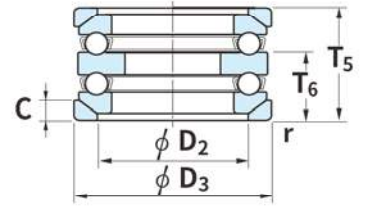
### 雙向推力球軸承 d55~(110) mm



平面座圈型



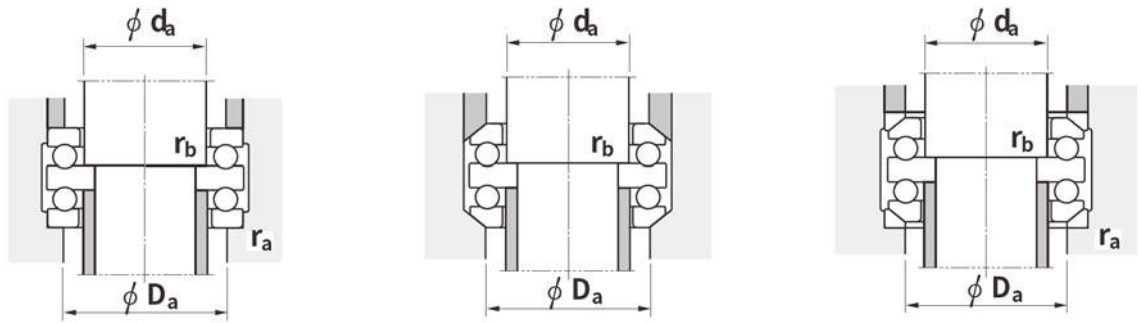
調心座圈型



帶調心墊圈

主要尺寸 (mm)						基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>			尺寸 (mm)				
d <sub>2</sub>	D	T <sub>1</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>5</sub>	r	r <sub>1</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	平面座圈型	調心座圈型	帶調心座圈型	d <sub>3</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>
					(德式)	(德式)											
55	125	72	80.4	88	1.1	1	148	339	1 300	2 000	52314	54314	54314U	125	72	98	130
	150	107	114.2	125	2	1	250	553	940	1 450	52414	54414	54414U	150	73	110	155
60	110	47	49.6	57	1	1	77.4	209	1 800	2 700	52215	54215	54215U	110	77	92	115
	135	79	87.2	95	1.5	1	171	396	1 200	1 900	52315	54315	54315U	135	77	105	140
	160	115	123	135	2	1	252	560	880	1 350	52415	54415	54415U	160	78	115	165
65	115	48	51	58	1	1	78.5	218	1 700	2 600	52216	54216	54216U	115	82	98	120
	140	79	86.2	95	1.5	1	176	424	1 200	1 800	52316	54316	54316U	140	82	110	145
	170	120	128.4	140	2.1	1	270	621	810	1 250	52416	54416	54416U	170	83	125	175
	180	128	138	150	2.1	1.1	307	753	780	1 200	52417	54417	54417U	179.5	88	130	185
70	125	55	59.2	67	1	1	92.3	251	1 500	2 300	52217	54217	54217U	125	88	105	130
	150	87	95.2	105	1.5	1	206	489	1 100	1 700	52317	54317	54317U	150	88	115	155
	190	135	143.4	157	2.1	1.1	327	826	710	1 100	52418	54418	54418U	189.5	93	140	195
75	135	62	69	76	1.1	1	117	326	1 400	2 100	52218	54218	54218U	135	93	110	140
	155	88	97.2	106	1.5	1	213	524	1 000	1 600	52318	54318	54318U	155	93	120	160
80	210	150	160	176	3	1.1	368	983	620	950	52420	54420	54420U	209.5	103	155	220
85	150	67	72.8	81	1.1	1	147	410	1 200	1 900	52220	54220	54220U	150	103	125	155
	170	97	105.4	115	1.5	1	236	596	940	1 450	52320	54320	54320U	170	103	135	175
90	230	166	☒	☒	3	1.1	379	1 070	550	850	52422	☒	☒	229	113	☒	☒
95	160	67	71.4	81	1.1	1	148	431	1 200	1 800	52222	54222	54222U	160	113	135	165
	190	110	118.4	128	2	1	280	754	810	1 250	52322	54322	54322U	189.5	113	150	195
	250	177	☒	☒	4	1.5	480	1 460	520	800	52424	☒	☒	249	123	☒	☒
100	170	68	71.6	82	1.1	1.1	154	472	1 100	1 700	52224	54224	54224U	170	123	145	175
	210	123	131.2	143	2.1	1.1	325	931	710	1 100	52324	54324	54324U	209.5	123	165	220
	270	192	☒	☒	4	2	498	1 540	490	750	52426	☒	☒	269	134	☒	☒
110	190	80	85.8	96	1.5	1.1	203	622	970	1 500	52226	54226	54226U	189.5	133	160	195
	225	130	☒	☒	2.1	1.1	346	1 030	650	1 000	52326	☒	☒	224	134	☒	☒
	280	196	☒	☒	4	2	520	1 680	450	700	52428	☒	☒	279	144	☒	☒

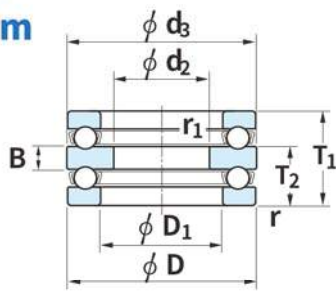
[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫 +886-3-3235599

雙向推力球軸承  
 d55~(110) mm


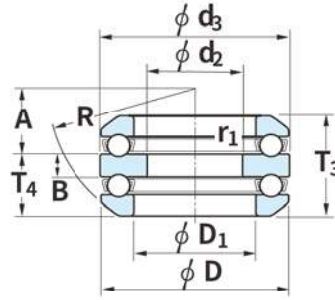
尺寸 (mm)								安裝相關尺寸				(參考) 質量 (kg)	
T <sub>2</sub>	T <sub>4</sub>	T <sub>6</sub>	A	R	B	C		d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	r <sub>a</sub>	r <sub>b</sub>	平面座圈型	帶調心圈型
								(最小)	(最大)	(最大)	(最大)		
44	48.2	52	39	100	16	13		70	98	1	1	3.90	4.78
65.5	69.1	74.5	28.5	112	24	19.5		70	110	2	1	9.71	11.6
28.5	29.8	33.5	47.5	90	10	9.5		75	92	1	1	1.57	1.96
48.5	52.6	56.5	32.5	100	18	15		75	105	1.5	1	4.83	6.08
70.5	74.5	80.5	36.5	125	26	21		75	115	2	1	11.8	14.3
29	30.5	34	45	90	10	10		80	98	1	1	1.69	2.09
48.5	52.1	56.5	45.5	112	18	15		80	110	1.5	1	5.06	6.36
73.5	77.7	83.5	30.5	125	27	22		80	125	2	1	14.0	16.6
78.5	83.5	89.5	40.5	140	29	23		85	130	2	1	17.5	19.7
33.5	35.6	39.5	49.5	100	12	11		85	105	1	1	2.34	2.90
53	57.1	62	39	112	19	17.5		85	115	1.5	1	6.43	8.03
82.5	86.7	93.5	34.5	140	30	25.5		90	140	2	1	19.6	22.8
38	41.5	45	42	100	14	13.5		90	110	1	1	3.22	4.07
53.5	58.1	62.5	36.5	112	19	18		90	120	1.5	1	6.60	8.44
91.5	96.5	104.5	43.5	160	33	27		00	155	2.5	1	26.6	32.0
41	43.9	48	49	112	15	14		00	125	1	1	4.29	5.25
59	63.2	68	42	125	21	18		00	135	1.5	1	8.90	10.8
101.5	☒	☒	☒	☒	37	☒		10	170	2.5	1	34.9	☒
41	43.2	48	62	125	15	14		10	135	1	1	4.68	5.66
67	71.2	76	47	140	24	20.5		10	150	2	1	13.8	16.3
108.5	☒	☒	☒	☒	40	☒		20	185	3	1.5	44.2	☒
41.5	43.3	48.5	58.5	125	15	15		120	145	1	1	5.24	6.44
75	79.1	85	58	160	27	22		120	165	2	1	17.2	22.9
117	☒	☒	☒	☒	42	☒		130	200	3	2	56.5	☒
49	51.9	57	63	140	18	17		130	160	1.5	1	7.72	9.29
80	☒	☒	☒	☒	30	☒		130	177	2	1	22.1	☒
120	☒	☒	☒	☒	44	☒		140	206	3	2	60.6	☒

[註] 適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

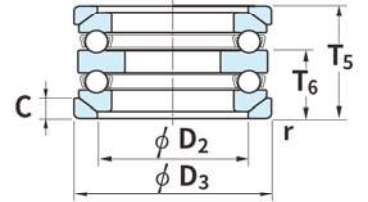
### 雙向推力球軸承 d120~(190) mm



平面座圈型



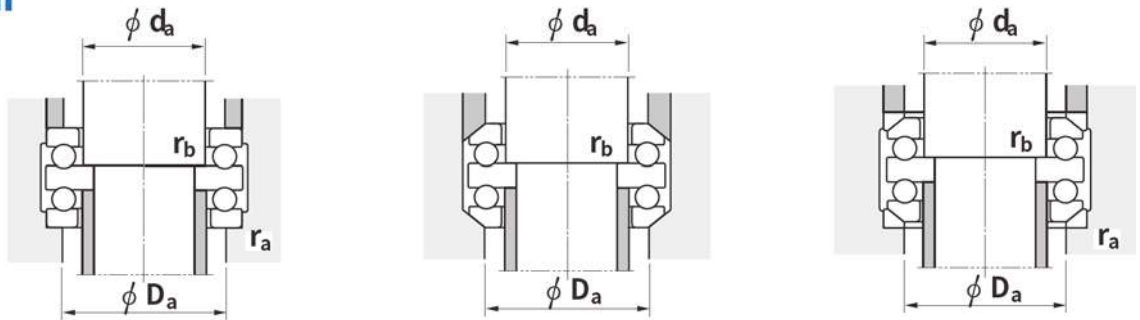
調心座圈型



帶調心墊圈

主要尺寸 (mm)							基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )		公稱型號 <sup>1)</sup>			尺寸 (mm)			
d <sub>2</sub>	D	T <sub>1</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>5</sub>	r	r <sub>1</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	脂潤滑	油潤滑	平面座圈型	調心座圈型	帶調心座圈型	d <sub>3</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>
					(德式)	(德式)											
120	200	81	86.2	99	1.5	1.1	215	669	940	1450	52228	54228	54228U	199.5	143	170	210
	240	140	☒	☒	2.1	1.1	367	1130	620	950	52328	☒	☒	239	144	☒	☒
	300	209	☒	☒	4	2	568	1910	420	650	52430	☒	☒	299	154	☒	☒
130	215	89	95.6	109	1.5	1.1	244	768	840	1300	52230	54230	54230U	214.5	153	180	225
	250	140	☒	☒	2.1	1.1	377	1200	580	900	52330	☒	☒	249	154	☒	☒
	320	226	☒	☒	5	2	681	2410	390	600	52432	☒	☒	319	164	☒	☒
135	340	236	☒	☒	5	2.1	755	2730	360	550	52434	☒	☒	339	174	☒	☒
140	225	90	97.4	110	1.5	1.1	247	803	810	1250	52232	54232	54232U	224.5	163	190	235
	270	153	☒	☒	3	1.1	470	1570	550	850	52332	☒	☒	269	164	☒	☒
	360	245	☒	☒	5	3	742	2730	320	500	52436	☒	☒	359	184	☒	☒
150	240	97	104.4	117	1.5	1.1	269	874	750	1150	52234	54234	54234U	239.5	173	200	250
	250	98	102.4	118	1.5	2	294	986	710	1100	52236	54236	54236U	249	183	210	260
	280	153	—	—	3	1.1	463	1570	520	800	52334	—	—	279	174	☒	☒
	300	165	—	—	3	2	463	1580	490	750	52336	—	—	299	184	☒	☒
160	270	109	116.4	131	2	2	298	1010	650	1000	52238	54238	54238U	269	194	220	280
	320	183	—	—	4	2	543	1950	440	680	52338	—	—	319	195	☒	☒
170	280	109	115.6	133	2	2	314	1110	620	950	52240	54240	54240U	279	204	240	290
	340	192	—	—	4	2	596	2220	420	650	52340	—	—	339	205	☒	☒
190	300	110	115.2	134	2	2	342	1310	580	900	52244	54244	54244U	299	224	260	310

[註]適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599

雙向推力球軸承  
 d120~(190) mm


尺寸 (mm)							安裝相關尺寸				(參考) 質量 (kg)	
T <sub>2</sub>	T <sub>4</sub>	T <sub>6</sub>	A	R	B	C	d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)	r <sub>a</sub> (最大)	r <sub>b</sub> (最大)	平面座 圈型	帶調心 圈型
49.5	52.1	58.5	83.5	160	18	17	140	170	1.5	1	8.31	10.5
85.5	☒	☒	☒	☒	31	☒	140	190	2	1	27.8	☒
127.5	☒	☒	☒	☒	46	☒	150	225	3	2	73.9	☒
54.5	57.8	64.5	74.5	160	20	20.5	150	180	1.5	1	10.6	13.6
85.5	☒	☒	☒	☒	31	☒	150	200	2	1	29.2	☒
138	☒	☒	☒	☒	50	☒	160	240	4	2	90.3	☒
143	☒	☒	☒	☒	50	☒	170	255	4	2	108	☒
55	58.7	65	70	160	20	21	160	190	1.5	1	12.2	14.6
93	☒	☒	☒	☒	33	☒	160	215	2.5	1	37.7	☒
148.5	☒	☒	☒	☒	52	☒	180	270	4	2.5	126	☒
59	62.7	69	87	180	21	21.5	170	200	1.5	1	15.2	17.8
59.5	61.7	69.5	108.5	200	21	21.5	180	210	1.5	2	15.9	19.6
93	☒	☒	☒	☒	33	☒	170	220	2.5	1	39.6	—
101	☒	☒	☒	☒	37	☒	180	240	2.5	2	50.9	—
66.5	70.2	77.5	93.5	200	24	23	190	230	2	2	21.6	25.2
111.5	☒	☒	☒	☒	40	☒	190	255	3	2	64.9	—
66.5	69.8	78.5	120.5	225	24	23	200	240	2	2	22.7	27.3
117	☒	☒	☒	☒	42	☒	200	270	3	2	77.8	—
67	69.6	79	114	225	24	25	220	260	2	2	23.9	29.5

【註】適用於以上軸承的標準保持架型式。請與威峻傳動聯繫+886-3-3235599



# KOYO

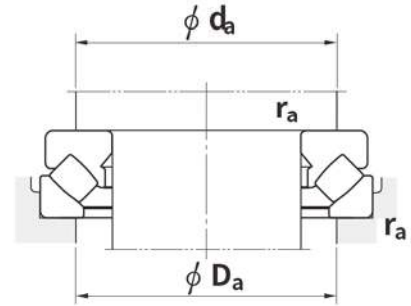
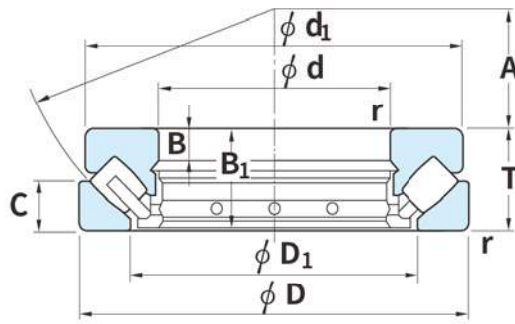
## K

調心滾子止推軸承

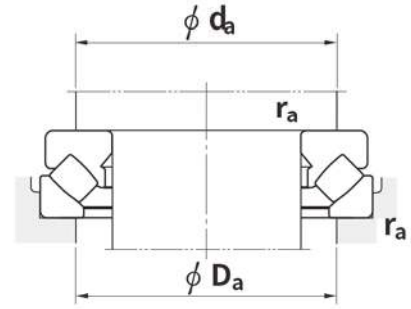
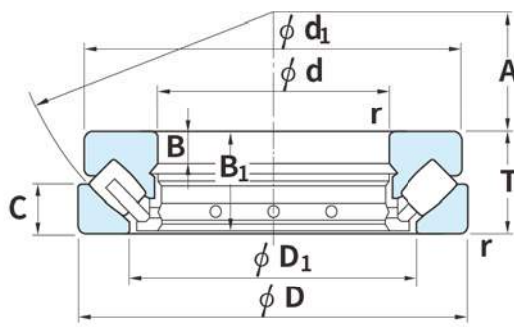


桃園市蘆竹區中興二街28號 TEL:+886-3-3235599 FAX:+886-3-3136966  
線性滑軌·滾珠螺桿·直線軸承·精密軸心·萬向滾珠·滾珠軸承·銅自潤軸承·陶瓷軸承  
<https://www.wjbmotion.com/> [wjbrobot@gmail.com](mailto:wjbrobot@gmail.com)



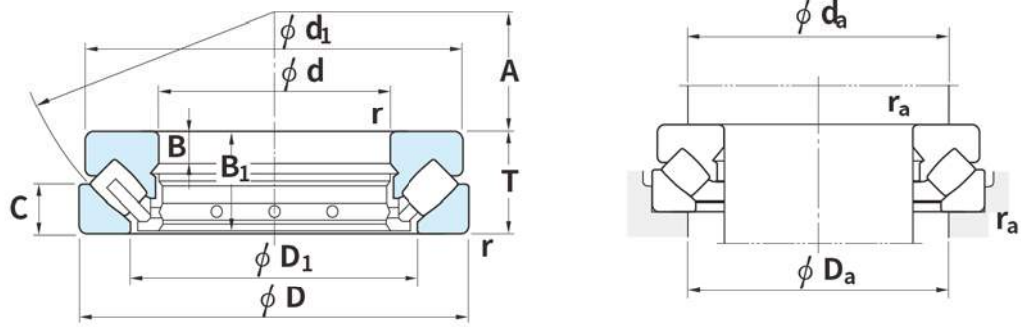
調心滾子止推軸承  
 d60~(190) mm


主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> ) 油潤滑	公稱型號	尺寸 (mm)					安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)	
d	D	T	r (最小)	C <sub>a</sub>	C <sub>0a</sub>			d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	C	A	d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)		r <sub>a</sub> (最大)
60	130	42	1.5	319	884	2 700	29412R	123	89	15	39.5	20	38	90	108	1.5	2.75
65	140	45	2	360	1 020	2 500	29413R	133	96	16	42.5	21	42	100	115	2	3.41
70	150	48	2	387	1 100	2 300	29414R	142	103	17	45.5	23	44	105	125	2	4.16
75	160	51	2	468	1 360	2 100	29415R	152	109	18	48	24	47	115	132	2	4.98
80	170	54	2.1	505	1 480	2 000	29416R	162	117	19	51	26	50	120	140	2	5.95
85	150	39	1.5	321	1 000	2 600	29317R	143.5	114	13	37	19	50	115	135	1.5	2.87
	180	58	2.1	572	1 700	1 900	29417R	170	125	21	55	28	54	130	150	2	7.19
90	155	39	1.5	330	1 050	2 500	29318R	148.5	117	13	37	19	52	120	140	1.5	3.06
	190	60	2.1	658	2 010	1 800	29418R	180	132	22	57	29	56	135	157	2	8.28
100	170	42	1.5	385	1 270	2 300	29320R	163	129	14	40	20.8	58	130	150	1.5	3.91
	210	67	3	730	2 220	1 650	29420R	200	146	24	64	32	62	150	175	2.5	11.2
110	190	48	2	502	1 690	2 000	29322R	182	143	16	45.5	23	64	145	165	2	5.67
	230	73	3	896	2 810	1 500	29422R	220	162	26	69	35	69	165	190	2.5	14.7
120	210	54	2.1	608	2 050	1 800	29324R	200	159	18	51	26	70	160	180	2	7.90
	250	78	4	1 090	3 450	1 350	29424R	236	174	29	74	37	74	180	205	3	18.5
130	225	58	2.1	715	2 440	1 700	29326R	215	171	19	55	28	76	170	195	2	9.45
	270	85	4	1 200	3 850	1 250	29426R	255	189	31	81	41	81	195	225	3	23.5
140	240	60	2.1	744	2 590	1 600	29328R	230	183	20	57	29	82	185	205	2	11.2
	280	85	4	1 250	4 060	1 250	29428R	268	199	31	81	41	86	205	235	3	24.6
150	250	60	2.1	798	2 880	1 550	29330R	240	194	20	57	29	87	195	215	2	11.7
	300	90	4	1 390	4 640	1 100	29430R	285	214	32	86	44	92	220	250	3	29.6
160	270	67	3	956	3 430	1 400	29332R	260	208	23	64	32	92	210	235	2.5	15.5
	320	95	5	1 590	5 340	1 050	29432R	306	229	34	91	45	99	230	265	4	35.9
170	280	67	3	981	3 590	1 350	29334R	270	216	23	64	32	96	220	245	2.5	16.3
	340	103	5	1 750	5 900	950	29434R	324	243	37	99	50	104	245	285	4	44.0
180	300	73	3	1 100	4 000	1 250	29336R	290	232	25	69	35	103	235	260	2.5	20.7
	360	109	5	2 060	7 000	900	29436R	342	255	39	105	52	110	260	300	4	52.2
190	320	78	4	1 250	4 610	1 150	29338R	308	246	27	74	38	110	250	275	3	25.5
	380	115	5	2 240	7 720	850	29438R	360	271	41	111	55	117	275	320	4	61.4

調心滾子止推軸承  
 d200~(400) mm


主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> )	公稱型號	尺寸 (mm)						安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)
d	D	T	r (最小)	C <sub>a</sub>	C <sub>0a</sub>	油潤滑		d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	C	A	d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)	r <sub>a</sub> (最大)	
200	280	48	2	513	2 170	1 600	29240	271	236	15	45	24	108	235	255	2	8.90
	340	85	4	1 440	5 340	1 050	29340R	325	261	29	81	41	116	265	295	3	32.0
	400	122	5	2 460	8 470	800	29440R	380	286	43	117	59	122	290	335	4	73.0
220	300	48	2	525	2 280	1 550	29244	292	254	15	45	24	117	260	275	2	10.0
	360	85	4	1 510	5 830	1 000	29344R	345	280	29	81	41	125	285	315	3	34.5
	420	122	6	2 540	8 990	750	29444R	400	308	43	117	58	132	310	355	5	74.2
240	340	60	2.1	822	3 670	1 250	29248	330	283	19	57	30	130	285	305	2	16.7
	380	85	4	1 520	5 990	950	29348R	365	300	29	81	41	135	300	330	3	36.3
	440	122	6	2 610	9 510	700	29448R	420	326	43	117	59	142	330	375	5	83.0
260	360	60	2.1	838	3 720	1 200	29252	350	302	19	57	30	139	305	325	2	18.5
	420	95	5	1 930	7 610	850	29352R	405	329	32	91	45	148	330	365	4	51.5
	480	132	6	3 120	11 700	650	29452R	460	357	48	127	64	154	360	405	5	106
280	380	60	2.1	826	3 730	1 150	29256	370	323	19	57	30	150	325	345	2	19.5
	440	95	5	2 000	8 110	800	29356R	423	348	32	91	46	158	350	390	4	54.0
	520	145	6	3 650	13 600	550	29456R	495	387	52	140	68	166	390	440	5	137
300	420	73	3	1 060	4 880	950	29260	405	353	21	69	38	162	355	380	2.5	30.5
	480	109	5	2 490	10 200	700	29360R	460	379	37	105	50	168	380	420	4	75.4
	540	145	6	3 880	14 900	550	29460R	515	402	52	140	70	175	410	460	5	146
320	440	73	3	1 030	4 740	900	29264	430	372	21	69	38	172	375	400	2.5	32.9
	500	109	5	2 310	9 380	650	29364	482	399	37	105	53	180	400	440	4	78.0
	580	155	7.5	3 090	11 800	500	29464	555	435	55	149	75	191	435	495	6	177
340	460	73	3	1 150	5 290	900	29268	445	395	21	69	37	183	395	420	2.5	33.6
	540	122	5	2 500	10 200	600	29368	520	428	41	117	59	192	430	470	4	106
	620	170	7.5	3 400	13 300	450	29468	590	462	61	164	82	201	465	530	6	221
360	500	85	4	1 310	6 080	750	29272	485	423	25	81	44	194	420	455	3	51.8
	560	122	5	2 520	10 200	550	29372	540	448	41	117	59	202	450	495	4	110
	640	170	7.5	4 350	16 800	450	29472	610	480	61	164	82	210	485	550	6	231
380	520	85	4	1 380	6 610	700	29276	505	441	27	81	42	202	440	475	3	52.8
	600	132	6	2 820	11 600	500	29376	580	477	44	127	63	216	480	525	5	141
	670	175	7.5	4 660	18 400	410	29476	640	504	63	168	85	230	510	575	6	261
400	540	85	4	1 580	7 610	700	29280	526	460	27	81	42	212	460	490	3	55.3
	620	132	6	3 020	12 800	500	29380	596	494	44	127	64	225	500	550	5	152
	710	185	7.5	4 720	18 700	380	29480	680	534	67	178	89	236	540	610	6	309

K

調心滾子止推軸承  
 d420~(500) mm


主要尺寸 (mm)				基本額定負荷 (kN)		極限轉速 (min <sup>-1</sup> ) 油潤滑	公稱型號	尺寸 (mm)					安裝相關尺寸 (mm)			(參考) 質量 (kg)	
d	D	T	r (最小)	C <sub>a</sub>	C <sub>0a</sub>			d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	C	A	d <sub>a</sub> (最小)	D <sub>a</sub> (最大)		r <sub>a</sub> (最大)
420	580	95	5	1 850	8 750	600	29284	564	489	30	91	46	225	490	525	4	75.4
	650	140	6	3 480	14 800	450	29384	626	520	48	135	68	235	525	575	5	172
	730	185	7.5	4 960	20 100	370	29484	700	556	67	178	89	244	560	630	6	326
440	600	95	5	1 870	8 970	600	29288	585	508	30	91	49	235	510	545	4	77.9
	680	145	6	3 490	14 900	420	29388	655	548	49	140	70	245	550	600	5	182
	780	206	9.5	5 820	23 400	320	29488	745	588	74	199	100	260	595	670	8	411
460	620	95	5	1 950	9 620	550	29292	605	530	30	91	46	245	530	570	4	81.0
	710	150	6	3 680	15 800	400	29392	685	567	51	144	72	257	575	630	5	216
	800	206	9.5	6 030	24 200	300	29492	765	608	74	199	100	272	615	690	8	425
480	650	103	5	2 300	11 600	500	29296	635	556	33	99	55	259	555	595	4	89.0
	730	150	6	3 650	15 800	390	29396	705	590	51	144	72	270	595	650	5	218
	850	224	9.5	6 690	26 600	270	29496	810	638	81	216	108	280	645	730	8	550
500	670	103	5	2 360	12 100	500	292/500	654	574	33	99	55	268	575	615	4	101
	750	150	6	3 770	16 400	380	293/500	725	611	51	144	74	280	615	670	5	233
	870	224	9.5	6 990	28 500	270	294/500	830	661	81	216	107	290	670	750	8	560

K