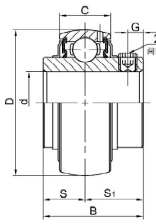
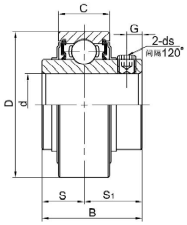
LDK®

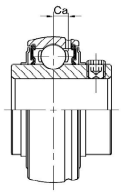
BEARINGS



UC200
带顶丝外球面球轴承



CUC200
带顶丝外圆柱面球轴承



UC200G
可再润滑

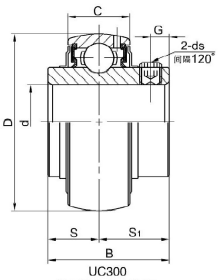
SL型密封

TJ型密封

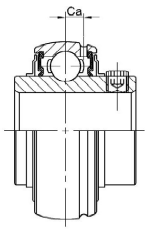
L3型密封

UC200 CUC200 UC200L3 系列

轴承型号	轴径 d (in)	轴径 d (mm)	基本尺寸(mm) D	B	C	S	S1	G	ds (mm)	ds (in.UNF)	Ca	额定动载荷（N）	额定静载荷（N）	重量 (kg)
UCW201		12	40	27.4	14	11.5	15.9	4.2	M5x0.8		4.1	9550	4780	0.12
201-8	1/2									10-32				
UCW202		15	40	27.4	14	11.5	15.9	4.2	M5x0.8		4.1	9550	4780	0.11
202-9	9/16									10-32				
202-10	5/8													
UCW203		17	40	27.4	14	11.5	15.9	4.2	M5x0.8		4.1	9550	4780	0.10
203-11	11/16									10-32				
UC201		12	47	31	17	12.7	18.3	5	M6x1		4.3	9550	4780	0.21
201-8	1/2									1/4-28				
UC202		15	47	31	17	12.7	18.3	5	M6x1		4.3	9550	4780	0.19
202-9	9/16									1/4-28				
202-10	5/8													
UC203		17	47	31	17	12.7	18.3	5	M6x1		4.3	9550	4780	0.18
203-11	11/16									1/4-28				0.19
UC204		20	47	31	17	12.7	18.3	5	M6x1		4.3	12820	6650	0.17
204-12	3/4									1/4-28				0.18
UC205		25	52	34.1	17	14.3	19.8	5.4	M6x1		4	14030	8050	0.19
205-13	13/16									1/4-28				0.22
205-14	7/8													0.21
205-15	15/16													0.20
205-16	1													0.19
UC206		30	62	38.1	19	15.9	22.2	5.5	M6x1		5.3	19470	11430	0.31
206-17	1-1/16									1/4-28				0.34
206-18	1-1/8													0.33
206-19	1-3/16													0.32
206-20	1-1/4													0.30
UC207		35	72	42.9	20	17.5	25.4	6.9	M8x1		5.8	25690	15550	0.46
207-20	1-1/4									5/16-24				0.52
207-21	1-5/16													0.51
207-22	1-3/8													0.48
207-23	1-7/16													0.46
UC208		40	80	49.2	21	19.0	30.2	8	M8x1		6.2	29510	18140	0.63
208-24	1-1/2									5/16-24				0.68
208-25	1-9/16													0.64
UC209		45	85	49.2	22	19.0	30.2	8	M8x1		6.5	31850	20800	0.68
209-26	1-5/8									5/16-24				0.78
209-27	1-11/16													0.74
209-28	1-3/4													0.70
UC210		50	90	51.6	24	19.0	32.6	10	M10x1.25		7	34990	23700	0.78
210-30	1-7/8									3/8-24				0.85
210-31	1-15/16													0.80
210-32	2													0.78
UC211		55	100	55.6	25	22.2	33.4	10	M10x1.25		7.4	43340	29390	1.07
211-32	2									3/8-24				1.22
211-33	2-1/16													1.16
211-34	2-1/8													1.10
211-35	2-3/16													1.05
UC212		60	110	65.1	27	25.4	39.7	10	M10x1.25		7.6	47680	33430	1.51
212-36	2-1/4									3/8-24				1.65
212-37	2-5/16													1.59
212-38	2-3/8													1.52
212-39	2-7/16													1.42
UC213		65	120	65.1	28	25.4	39.7	10	M10x1.25		8.5	57200	40010	1.86
213-39	2-7/16									3/8-24				1.96
213-40	2-1/2													1.94
UC214		70	125	74.6	29	30.2	44.4	12	M12x1.25		8.9	62190	43900	2.18
214-43	2-11/16									7/16-20				2.28
214-44	2-3/4													2.06
UC215		75	130	77.8	30	33.3	44.5	12	M12x1.25		9.2	62080	44820	2.21
215-47	2-15/16									7/16-20				2.30
215-48	3													2.13
UC216		80	140	82.6	33	33.3	49.3	12	M12x1.25		9.5	72620	53340	2.79
UC217		85	150	85.7	35	34.1	51.6	12	M12x1.25		11.1	83150	64540	3.38
217-52	3-1/4									7/16-20				3.59
UC218		90	160	96	37	39.7	56.3	12	M12x1.25		11.8	95840	72640	4.46
218-56	3-1/2									7/16-20				4.56



UC300
带顶丝外球面球轴承



UC300G
可再润滑型

SL型密封

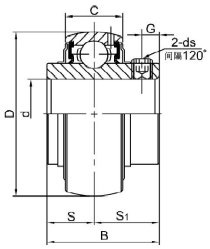
TJ型密封

UC300 Series

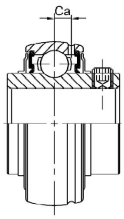
轴承型号	轴径 d (in)	轴径 d (mm)	基本尺寸(mm) D	B	C	S	S_1	G	ds (mm)	ds (in.UNF)	Ca	额定动载荷（N）	额定静载荷（N）	重量 (kg)
UC305		25	62	38	21	15	23	6	M6X1	1/4-28	6.4	22460	11570	0.44
305-14	7/8													
305-15	15/16													
305-16	1													
UC306		30	72	43	23	17	26	6	M6X1	1/4-28	7.1	27140	15200	0.56
306-18	1-1/8													
306-19	1-3/16													
UC307		35	80	48	25	19	29	8	M8X1	5/16-24	8	33530	19220	0.71
307-20	1-1/4													
307-21	1-5/16													
307-22	1-3/8													
UC308		40	90	52	27	19	33	10	M10X1.25	3/8-24	9	40960	24010	1.00
308-24	1-1/2													
308-25	1-9/16													
UC309		45	100	57	30	22	35	10	M10X1.25	3/8-24	9.5	53330	32190	1.28
309-26	1-5/8													
309-27	1-11/16													
309-28	1-3/4													
UC310		50	110	61	32	22	39	12	M12X1.25	7/16-20	10.5	62380	38320	1.65
310-30	1-7/8													
310-31	1-15/16													
UC311		55	120	66	34	25	41	12	M12X1.25	7/16-20	11	72050	44970	2.07
311-32	2													
311-34	2-1/8													
311-35	2-3/16													
UC312		60	130	71	36	26	45	12	M12X1.25	7/16-20	11.5	82330	52160	2.59
312-36	2-1/4													
312-38	2-3/8													
312-39	2-7/16													
UC313		65	140	75	38	30	45	12	M12X1.25	7/16-20	12.5	94540	60820	3.15
313-40	2-1/2													
UC314		70	150	78	40	33	45	12	M12X1.25	7/16-20	13.2	104700	68130	3.83
314-44	2-3/4													
UC315		75	160	82	42	32	50	12	M14X1.5	1/2-20	14	113970	78660	4.59
315-48	3													
UC316		80	170	86	44	34	52	14	M14X1.5		14.9	123460	88180	5.40
UC317		85	180	96	46	40	56	16	M16X1.5	5/8-18	16	133160	98250	6.58
317-52	3-1/4													
UC318		90	190	96	48	40	56	16	M16X1.5	5/8-18	17.3	144670	110590	7.34
318-56	3-1/2													
UC319		95	200	103	50	41	62	16	M16X1.5	5/8-18	18.3	156680	122070	8.70
319-60	3-3/4													
UC320		100	215	108	54	42	66	18	M18X1.5	5/8-18	20	173140	140670	10.80
320-64	4													
UC321		105	225	112	56	44	68	18	M18X1.5		20.8	183700	153200	12.20
UC322		110	240	117	60	46	71	18	M18X1.5		20.9	206800	179900	14.30
UC324		120	260	126	64	51	75	18	M18X1.5		22.9	228000	208600	18.50
UC326		130	280	135	68	54	81	20	M20X1.5		24.9	274200	273700	23.00
UC328		140	300	145	72	59	86	20	M20X1.5		26.9	296900	306500	28.50

LDK®

BEARINGS



UCX00
带顶丝外球面球轴承



UCX00G
可再润滑型

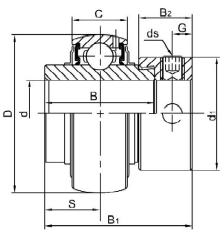
SL型密封

TJ型密封

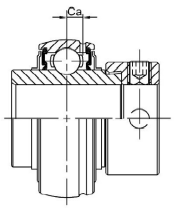
L3型密封

UCX00 UCX00L3 系列

轴承型号	轴径 d (in)	轴径 d (mm)	基本尺寸(mm) D	B	C	S	S_1	G	ds (mm)	ds (in.UNF)	Ca	额定动载荷（N）	额定静载荷（N）	重量 (kg)
UCX 05 05-13 05-14 05-15 05-16	13/16 7/8 15/16 1	25	62	38.1	19	15.9	22.2	5.5	M6X1	1/4-28	5.3	19470	11430	0.39
UCX 06 06-17 06-18 06-19 06-20	1-1/16 1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	72	42.9	20	17.5	25.4	6.9	M8X1	5/16-24	5.8	25690	15550	0.68
UCX 07 07-21 07-22 07-23	1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	80	49.2	21	19	30.2	8	M8X1	5/16-24	6.2	29510	18140	0.82
UCX 08 08-24 08-25	1-1/2 1-9/16	40	85	49.2	22	19	30.2	8	M8X1	5/16-24	6.5	31850	20800	0.93
UCX 09 09-26 09-27 09-28	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	90	51.6	24	19	32.6	10	M10X1.25	3/8-24	7	34990	23700	1.00
UCX10 10-30 10-31	1-7/8 1-15/16	50	100	55.6	25	22.2	33.4	10	M10X1.25	3/8-24	7.4	43340	29390	1.35
UCX11 11-33 11-34 11-35 11-36	2-1/16 2-1/8 2-3/16 2-1/2	55	110	65.1	27	25.4	39.7	10	M10X1.25	3/8-24	7.6	47680	33430	1.90
UCX12 12-38 12-39	2-3/8 2-7/16	60	120	65.1	28	25.4	39.7	10	M10X1.25	3/8-24	8.5	57200	40010	2.27
UCX13 13-40 13-41	2-1/2 2-9/16	65	125	74.6	29	30.2	44.4	12	M12X1.25	7/16-20	8.9	62190	43900	2.45
UCX14 14-42 14-43 14-44	2-3/8 2-11/16 2-3/4	70	130	77.8	30	33.3	44.5	12	M12X1.25	7/16-20	9.2	62080	44820	2.47
UCX15 15-45 15-46 15-47 15-48	2-13/16 2-7/8 2-15/16 3	75	140	82.6	33	33.3	49.3	12	M12X1.25	7/16-20	9.5	72620	53340	3.11
UCX16 16-49 16-50 16-51	3-1/16 3-1/8 3-3/16	80	150	85.7	35	34.1	51.6	12	M12X1.25	7/16-20	11.1	83150	64540	3.79
UCX17 17-53 17-55	3-5/16 3-7/16	85	160	96	37	39.7	56.3	12	M12X1.25	1/2-20	11.8	95840	72640	4.82



NA200(HC200 UEL200)
带偏心套外球面球轴承



NA200G

SL型密封

TJ型密封

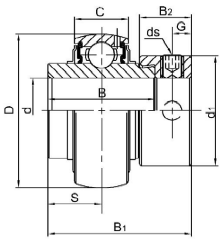
L3型密封

NA200 NA200L3 系列

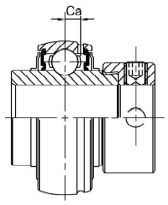
轴承型号	轴径 d (in)	轴径 d (mm)	基本尺寸(mm) D	B	C	S	B_1	B_2	d_1	G	ds (mm)	ds (in.UNF)	Ca	额定动载荷(N)	额定静载荷(N)	重量(kg)
NA204		20	47	34.2	17	17.1	43.7	13.5	33.3	5	M6X1	1/4-28	4.3	12820	6650	0.21
204-12	3/4															
NA205		25	52	34.9	17	17.5	44.4	13.5	38.1	5	M6X1	1/4-28	4	14030	8050	0.25
205-14	7/8															
205-15	15/16															
205-16	1															
NA206		30	62	36.5	19	18.3	48.4	15.9	44.5	6	M6X1	1/4-28	5.3	19470	11430	0.39
206-17	1-1/16															
206-18	1-1/8															
206-19	1-3/16															
206-20	1-1/4															
NA207		35	72	37.6	20	18.8	51.1	17.5	55.6	6.5	M8X1	5/16-24	5.8	25690	15550	0.60
207-20	1-1/4															
207-21	1-5/16															
207-22	1-3/8															
207-23	1-7/16															
NA208		40	80	42.8	21	21.4	56.3	18.3	60.3	6.5	M8X1	5/16-24	6.2	29510	18140	0.77
208-24	1-1/2															
208-25	1-9/16															
NA209		45	85	42.8	22	21.4	56.3	18.3	63.5	6.5	M8X1	5/16-24	6.5	31850	20800	0.84
209-26	1-5/8															
209-27	1-11/16															
209-28	1-3/4															
NA210		50	90	49.2	24	24.6	62.7	18.3	69.9	6.5	M8X1	5/16-24	7	34990	23700	1.02
210-30	1-7/8															
210-31	1-15/16															
210-32	2															
NA211		55	100	55.5	25	27.80	71.4	20.7	76.2	8	M10X1.25	3/8-24	7.4	43340	29390	1.37
211-32	2															
211-33	2-1/16															
211-34	2-1/8															
211-35	2-3/16															
NA212		60	110	61.9	27	31.00	77.8	22.3	84.2	8	M10X1.25	3/8-24	7.6	47680	33430	1.85
212-36	2-1/4															
212-37	2-5/16															
212-38	2-3/8															
212-39	2-7/16															
NA213		65	120	68.6	28	34.30	85.7	23.5	86	8.5	M10X1.25	3/8-24	8.5	57200	40010	2.10
213-39	2-7/16															
213-40	2-1/2															
NA214		70	125	68.6	29	34.30	85.7	23.5	90	8.5	M10X1.25	3/8-24	8.9	62190	43900	2.34
214-43	2-11/16															
214-44	2-3/4															
NA215		75	130	75	30	37.3	92.1	23.5	102	8.5	M10X1.25	3/8-24	9.2	62080	44820	2.50
215-47	2-15/16															
215-48	3															

LDK®

BEARINGS



NA300(HC300 UEL300)
带偏心套外球面球轴承



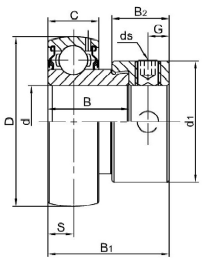
NA300G (重系列)
可再润滑型

SL型密封

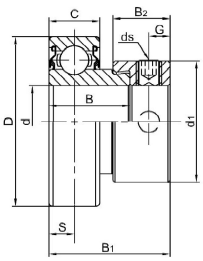
TJ型密封

NA300 系列

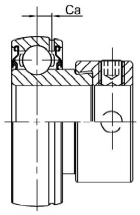
轴承型号	轴径 d (in)	轴径 d (mm)	基本尺寸(mm) D	B	C	S	B_1	B_2	d_1	G	ds (mm)	Ca	基本额定载荷(N) 动载荷 Cr	静载荷 Cor	重量 (kg)
NA305		25	62	34.9	21	16.7	46.8	15.9	42.8	6	M8x1	6.4	22460	11570	0.44
305-14	7/8														
305-15	15/16														
305-16	1														
NA306		30	72	36.5	23	17.5	50	17.5	50	7	M8x1	7.1	27140	15200	0.68
306-18	1-1/8														
306-19	1-3/16														
NA307		35	80	38.1	25	18.3	51.6	17.5	55	7	M8x1	8	33530	19220	0.80
307-20	1-1/4														
307-21	1-5/16														
307-22	1-3/8														
307-23	1-7/16														
NA308		40	90	41.3	27	19.8	57.1	20.6	63.5	8	M10x1.25	9	40960	24010	1.08
308-24	1-1/2														
308-25	1-9/16														
NA309		45	100	42.9	30	19.8	58.7	20.6	70	8	M10x1.25	9.5	53330	32190	1.45
309-26	1-5/8														
309-27	1-11/16														
309-28	1-3/4														
NA310		50	110	49.2	32	24.6	66.6	22.2	76.2	9	M10x1.25	10.5	62380	38320	1.86
310-30	1-7/8														
310-31	1-15/16														
NA311		55	120	55.6	34	27.8	73	22.2	83	9	M10x1.25	11	72050	44970	2.30
311-32	2														
311-33	2-1/16														
311-34	2-1/8														
311-35	2-3/16														
NA312		60	130	61.9	36	30.95	79.4	23.9	89	9	M10x1.25	11.5	82330	52160	2.89
312-36	2-1/4														
312-37	2-5/16														
312-38	2-3/8														
312-39	2-7/16														
NA313		65	140	65.1	38	32.55	85.2	27	97	11.5	M12x1.25	12.5	94540	60820	3.66
313-40	2-1/2														
NA314		70	150	68.3	40	34.15	92.1	30.2	102	12	M12x1.25	13.2	104700	68130	4.50
314-44	2-3/4														
NA315		75	160	74.6	42	37.3	100	31.8	113	13	M16x1.5	14	113970	78660	5.34
315-48	3														
NA316		80	170	81	44	40.5	106.4	31.8	119	13	M16x1.5	14.9	123460	88180	6.70
NA317		85	180	84.1	46	42.05	109.5	31.8	127	13	M16x1.5	16	133160	98250	7.96
317-52	3-1/4														
NA318		90	190	87.3	48	43.65	115.9	36.5	133	14.5	M20x1.5	17.3	144670	110590	9.10
318-56	3-1/2														
NA319		95	200	93.7	50	38.9	122.3	36.5	140	14.5	M20x1.5	18.3	156680	122070	10.40
319-60	3-3/4														
NA320		100	215	100	54	50	128.6	36.5	146	14.5	M20x1.5	20	173140	140670	13.00
320-64	4														



SA200(轻系列)
带偏心套外球面球轴承



CSA200
带偏心套外圆柱面球轴承



SA200G
可再润滑型

H型密封

J型密封

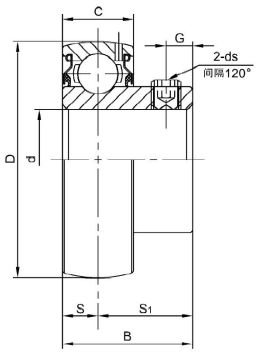
SA200 CSA200 系列

轴承型号	轴径 d (in)	轴径 d (mm)	基本尺寸(mm) D	B	C	S	B1	B2	d1	G	ds (mm)	ds (in.UNF)	Ca	基本额定载荷（N） 动载荷 Cr	静载荷 Cor	重量 (kg)
SA 201 201-8	1/2	12	40	19.1	12	6	28.6	13.5	28.6	5	M6x1	1/4-28	3.5	9550	4780	0.2
SA 202 202-9 202-10	9/16 5/8	15	40	19.1	12	6	28.6	13.5	28.6	5	M6x1	1/4-28	3.5	9550	4780	0.2
SA 203 203-11	11/16	17	40	19.1	12	6	28.6	13.5	28.6	5	M6x1	1/4-28	3.5	9550	4780	0.2
SA 204 204-12	3/4	20	47	21.5	14	7	31	13.5	33.3	5	M6x1	1/4-28	4	12820	6650	0.21
SA 205 205-13 205-14 205-15 205-16	13/16 7/8 15/16 1	25	52	22	15	7.5	31.5	13.5	38.1	5	M6x1	1/4-28	4.3	14030	8050	0.25
SA 206 206-17 206-18 206-19 206-20	1-1/16 1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	62	23.8	16	8	35.7	15.9	44.5	6	M6x1	1/4-28	4.9	19470	11430	0.39
SA 207 207-20 207-21 207-22 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	72	25.4	17	8.5	38.9	17.5	55.6	6.5	M8x1	5/16-24	5.5	25690	15550	0.6
SA 208 208-24 208-25	1-1/2 1-9/16	40	80	30.2	18	9	43.7	18.3	60.3	6.5	M8x1	5/16-24	6	29510	18140	0.77
SA 209 209-26 209-27 209-28	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	85	30.2	19	9.5	43.7	18.3	63.5	6.5	M8x1	5/16-24	6.1	31850	20800	0.84
SA 210 210-30 210-31 210-32	1-7/8 1-15/16 2	50	90	30.2	20	10	43.7	18.3	69.9	6.5	M8x1	5/16-24	6.6	34990	23700	1.02
SA 211 211-32 211-33 211-34 211-35	2 2-1/16 2-1/8 2-3/16	55	100	32.5	21	10.5	48.4	20.7	76.2	8	M10x1.25	3/8-24	7.2	43340	29390	1.37
SA 212 212-36 212-37 212-38 212-39	2-1/4 2-5/16 2-3/8 2-7/16	60	110	37.2	22	11	53.1	22.3	84.2	8	M10x1.25	3/8-24	7.5	47680	33430	1.85

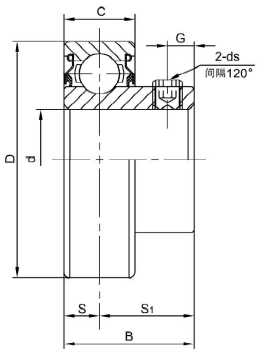
备注：1）后缀G=外圈带油槽和油孔。
2）后缀N=非润滑型，不带油槽和油孔，不带定位钉和定位钉孔。

LDK®

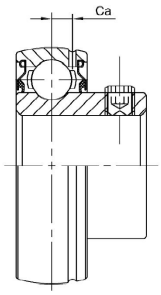
BEARINGS



SB200
带顶丝外球面球轴承



CSB200
带顶丝外圆柱面球轴承



SB200G
可再润滑型

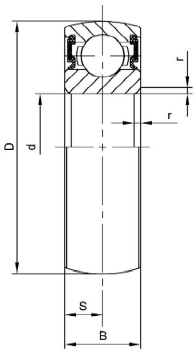
H型密封

J型密封

SB200 CSB200 系列

轴承型号	轴径 d (in)	轴径 d (mm)	基本尺寸(mm) D	B	C	S	S1	G	ds (mm)	ds (in.UNF)	Ca	基本额定载荷（N） 动载荷 Cr	静载荷 Cor	重量 (kg)
SB 201 201-8	1/2	12	40	22	12	6.0	16.0	4.9	M5x0.8	10-32	3.5	9550	4780	0.09
SB 202 202-9 202-10	9/16 5/8	15	40	22	12	6.0	16.0	4.9	M5x0.8	10-32	3.5	9550	4780	0.08
SB 203 203-11	11/16	17	40	22	12	6.0	16.0	4.9	M5x0.8	10-32	3.5	9550	4780	0.07
SB 204 204-12	3/4	20	47	25	14	7.0	18.0	5.0	M6x1	1/4-28	4	12820	6650	0.12
SB 205 205-13 205-14 205-15 205-16	13/16 7/8 15/16 1	25	52	27	15	7.5	19.5	5.5	M6x1	1/4-28	4.3	14030	8050	0.18
SB 206 206-17 206-18 206-19 206-20	1-1/16 1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	62	30	16	8.0	22.0	5.9	M6x1	1/4-28	4.9	19470	11430	0.26
SB 207 207-20 207-21 207-22 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	72	32	17	8.5	23.5	8.0	M8x1	5/16-24	5.5	25690	15550	0.43
SB 208 208-24 208-25	1-1/2 1-9/16	40	80	34	18	9	25.0	8.0	M8x1	5/16-24	6.0	29510	18140	0.60
SB 209 209-26 209-27 209-28	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	85	36	19	9.5	31	8.0	M8x1	5/16-24	6.1	31850	20800	0.80
SB 210 210-30 210-31 210-32	1-7/8 1-15/16 2	50	90	38	20	10	32.6	10.0	M10x1.25	3/8-24	6.6	34990	23700	0.83
SB 211 211-32 211-33 211-34 211-35	2 2-1/16 2-1/8 2-3/16	55□	100	40	21	10.5	32.6	10.0	M10x1.25	3/8-24	7.2	43340	29390	1.12
SB 212 212-36 212-37 212-38 212-39	2-1/4 2-5/16 2-3/8 2-7/16	60□	110	42	22	11	32.6	10.0	M10x1.25	3/8-24	7.5	47680	33430	1.55

备注：1）后缀G=外圈带油槽和油孔。
2）后缀N=非润滑型，不带油槽和油孔，不带定位钉和定位钉孔。



UD200


H型密封

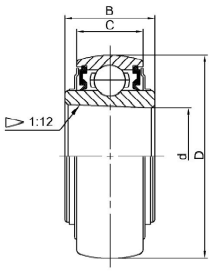

J型密封

UD200 系列

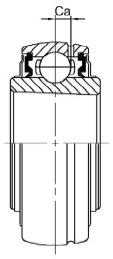
轴承型号	基本尺寸(mm)					基本额定载荷（N）		重量 (kg)
	d	D	B	S	r	动载荷 Cr	静载荷 Cor	
UD203	17	40	12	6.0	1.0	9550	4780	0.07
UD204	20	47	14	7.0	1.5	12820	6650	0.12
UD205	25	52	15	7.5	1.5	14030	8050	0.18
UD206	30	62	16	8.0	1.5	19470	11430	0.26
UD207	35	72	17	8.5	2.0	25690	15550	0.43
UD208	40	80	18	9.0	2.0	29510	18140	0.60
UD209	45	85	19	9.5	2.0	31850	20800	0.8
UD210	50	90	20	10.0	2.0	34990	23700	0.83
UD211	55	100	21	10.5	2.0	43340	29390	1.12
UD212	60	110	22	11	2.0	47680	33430	1.55

LDK®

BEARINGS



UK200
圆锥孔外球面球轴承



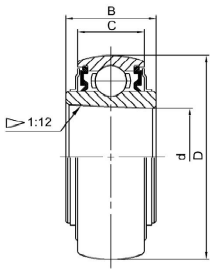
UK200G
可再润滑型

SL型密封

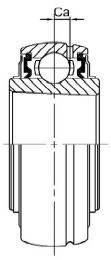
TJ型密封

UK200 系列

轴承型号	基本尺寸(mm)						基本额定载荷（N）		重量(kg)
	d1	d	D	B	C	Ca	动载荷Cr	静载荷Cor	
UK205	20	25	52	23	17	4	14030	8050	0.21
UK206	25	30	62	26	19	5.3	19470	11430	0.31
UK207	30	35	72	28	20	5.8	25690	15550	0.46
UK208	35	40	80	29	21	6.2	29510	18140	0.63
UK209	40	45	85	30	22	6.5	31850	20800	0.68
UK210	45	50	90	32	24	7	34990	23700	0.78
UK211	50	55	100	36	25	7.4	43340	29390	1.07
UK212	55	60	110	38	27	7.6	47680	33430	1.51
UK213	60	65	120	40	28	8.5	57200	40010	1.86
UK215	65	75	130	43	30	9.2	62080	44820	2.21
UK216	70	80	140	45	33	9.5	72620	53340	2.79
UK217	75	85	150	46	35	11.1	83150	64540	3.38
UK218	80	90	160	47	37	11.8	95840	72640	4.46



UK300
圆锥孔外球面球轴承



UK300G
可再润滑型

SL型密封

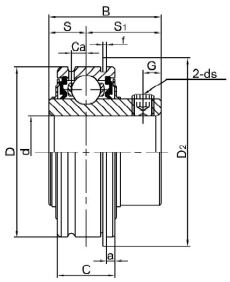
TJ型密封

UK300 系列

轴承型号	基本尺寸(mm)						基本额定载荷（N）		重量 (kg)
	d1	d	D	B	C	Ca	动载荷 Cr	静载荷 Cor	
UK305	20	25	62	27	21	6.4	22460	11570	0.40
UK306	25	30	72	30	23	7.1	27140	15200	0.46
UK307	30	35	80	33	25	8	33530	19220	0.75
UK308	35	40	90	35	27	9	40960	24010	0.81
UK309	40	45	100	38	30	9.5	53330	32190	1.19
UK310	45	50	110	40	32	10.5	62380	38320	1.38
UK311	50	55	120	43	34	11	72050	44970	1.78
UK312	55	60	130	47	36	11.5	82330	52160	2.06
UK313	60	65	140	49	38	12.5	94540	60820	2.71
UK315	65	75	160	55	42	14	113970	78660	3.98
UK316	70	80	170	55	44	14.9	123460	88180	4.55
UK317	75	85	180	60	46	16	133160	98250	5.44
UK318	80	90	190	60	48	17.3	144670	110590	6.25
UK319	85	95	200	66	50	18.3	156680	122070	7.31
UK320	90	100	215	68	54	20	173140	140670	8.82

LDK®

BEARINGS



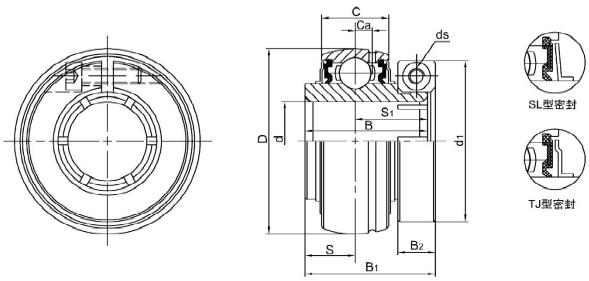
带止动环球轴承

SL型密封

TJ型密封

SER200 系列

轴承型号	轴 径 d (in)	轴 径 d (mm)	基本尺寸(mm) D	B	C	S	S_1	a	r	D_2 (Max.)	G	ds (mm)	ds (in.UNF)	Ca	基本额定载荷（N） 动载荷 Cr	静载荷 Cor	重量 (kg)
SER 201 201-8	1/2	12	47	31	15.9	10.3	20.7	2.38	1.07	52.7	5	M6X1	1/4-28	4.05	9550	4780	0.27
SER 202 202-9 202-10	9/16 5/8	15	47	31	15.9	10.3	20.7	2.38	1.07	52.7	5	M6X1	1/4-28	4.05	9550	4780	0.25
SER 203 203-11	11/16	17	47	31	15.9	10.3	20.7	2.38	1.07	52.7	5	M6X1	1/4-28	4.05	9550	4780	0.23
SER 204 204-12	3/4	20	47	31	15.9	10.3	20.7	2.38	1.07	52.7	5	M6X1	1/4-28	4.05	12820	6650	0.22
SER 205 205-13 205-14 205-15 205-16	13/16 7/8 15/16 1	25	52	34.9	19	13.1	21.8	2.38	1.07	57.9	5.3	M6X1	1/4-28	5.5	14030	8050	0.28
SER 206 206-17 206-18 206-19 206-20	1-1/16 1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	62	38.1	22.2	15.9	22.2	3.18	1.65	67.7	5.5	M6X1	1/4-28	5.5	19470	11430	0.38
SER 207 207-20 207-21 207-22 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	72	42.9	23.8	17.5	25.4	3.18	1.65	78.6	6.4	M8X1	5/16-24	6.3	25690	15550	0.56
SER 208 208-24 208-25	1-1/2 1-9/16	40	80	49.2	27.8	19	30.2	3.18	1.65	86.6	8	M8X1	5/16-24	7.5	29510	18140	0.87
SER 209 209-26 209-27 209-28	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	85	49.2	27.8	19	30.2	3.18	1.65	91.6	8	M8X1	5/16-24	7.5	31850	20800	0.95
SER 210 210-30 210-31 210-32	1-7/8 1-15/16 2	50	90	51.6	28.6	19	32.6	3.18	2.41	96.5	10	M10X1.25	3/8-24	6.8	34990	23700	1.03
SER 211 211-32 211-33 211-34 211-35	2 2-1/16 2-1/8 2-3/16	55	100	55.6	30.2	22.2	33.4	3.18	2.41	106.5	10	M10X1.25	3/8-24	7.6	43340	29390	1.21
SER 212 212-36 212-37 212-38 212-39	2-1/4 2-5/16 2-3/8 2-7/16	60	110	65.1	31.8	25.4	39.7	3.18	2.41	116.6	10	M10X1.25	3/8-24	8.4	47680	33430	1.68



带同心套外球面球轴承

UE200 系列

轴承型号	轴径 d (in)	轴径 d (mm)	基本尺寸(mm) D	B	C	S	S1	B1	B2	d1	ds	Ca	基本额定载荷（KN） 动载荷 Cr	静载荷 Cor	重量 (kg)
UE204		20	47	31	17	12.7	18.3	33.0	9.5	40.8	M4x0.7	4.3	12820	6650	0.18
204-12	3/4														
UE205		25	52	34.1	17	14.3	19.8	35.4	9.5	49.0	M4x0.7	4	14030	8050	0.21
205-13	13/16														
205-14	7/8														
205-15	15/16														
205-16	1														
UE206		30	62	38.1	19	15.9	22.2	39.8	9.5	55.5	M4x0.7	5.3	19470	11430	0.33
206-17	1-1/16														
206-18	1-1/8														
206-19	1-3/16														
206-20	1-1/4														
UE207		35	72	42.9	20	17.5	25.4	43.9	11.0	64.0	M5x0.8	5.8	25690	15550	0.51
207-20	1-1/4														
207-21	1-5/16														
207-22	1-3/8														
207-23	1-7/16														
UE208		40	80	49.2	21	19.0	30.2	50.2	11.0	68.0	M5x0.8	6.2	29510	18140	0.68
208-24	1-1/2														
208-25	1-9/16														
UE209		45	85	49.2	22	19.0	30.2	50.2	11.0	74.0	M5x0.8	6.5	31850	20800	0.78
209-26	1-5/8														
209-27	1-11/16														
209-28	1-3/4														
UE210		50	90	51.6	24	19.0	32.6	52.6	14.5	81.0	M6x1	7	34990	23700	0.85
210-30	1-7/8														
210-31	1-15/16														
210-32	2														
UE211		55	100	55.6	25	22.2	33.4	56.6	14.5	92.0	M6x1	7.4	43340	29390	1.16
211-32	2														
211-33	2-1/16														
211-34	2-1/8														
211-35	2-3/16														
UE212		60	110	65.1	27	25.4	39.7	66.6	17.5	103.0	M8x1.25	7.6	47680	33430	1.59
212-36	2-1/4														
212-37	2-5/16														
212-38	2-3/8														
212-39	2-7/16														