

带座外球面轴承

内径:12~60mm



外形尺寸 (mm)											螺栓规格	d1	基本额定动载荷 C _r (N)	基本额定静载荷 C _{0r} (N)	重量 (kg)	轴承型号	座型号	带座轴承型号
H	L	A	J	N	N1	H1	H2	B	S									
30.2	127	38	95	13	19	15	62	31	12.7		M10	12	12800	6600	0.62	UC201	P201	UCP201
30.2	127	38	95	13	19	15	62	31	12.7		M10	15	12800	6600	0.62	UC202	P202	UCP202
30.2	127	38	95	13	19	15	62	31	12.7		M10	17	12800	6600	0.62	UC203	P203	UCP203
33.3	127	38	95	13	19	15	65	31	12.7		M10	20	12800	6600	0.65	UC204	P204	UCP204
36.5	140	38	105	13	16	16	70	34	14.3		M10	25	14000	7900	0.79	UC205	P205	UCP205
45	175	45	132	17	20	16	84	38	15		M14	25	21300	10900	1.6	UC305	P305	UCP305
42.9	165	48	121	17	21	18	83	38.1	15.9		M14	30	19600	11300	1.3	UC206	P206	UCP206
50	180	50	140	17	20	19	94	43	17		M14	30	26800	15000	1.9	UC306	P306	UCP306
47.6	167	48	127	17	21	19	94	42.9	17.5		M14	35	25900	15400	1.6	UC207	P207	UCP207
56	210	56	160	17	25	21	105	48	19		M14	35	33500	19200	2.7	UC307	P307	UCP307
49.2	184	54	137	17	25	19	100	49.2	19		M14	40	29300	17900	2.0	UC208	P208	UCP208
60	220	60	170	17	27	23	116	52	19		M14	40	40500	23900	3.3	UC308	P308	UCP308
54	190	54	146	17	22	20	108	49.2	19		M14	45	33000	20500	2.3	UC209	P209	UCP209
67	245	67	190	20	30	25	128	57	22		M16	45	51500	29500	4.5	UC309	P309	UCP309
57.2	206	60	159	20	25	22	114	51.6	19		M16	50	35500	23200	2.7	UC210	P210	UCP210
75	275	75	212	20	35	28	143	61	22		M16	50	61500	38200	6.2	UC310	P310	UCP310
63.5	219	60	171	20	25	22	126	55.6	22.2		M16	55	43000	29400	3.3	UC211	P211	UCP211
80	310	80	236	20	38	31	154	66	25		M16	55	71500	44800	7.7	UC311	P311	UCP311
69.8	241	70	184	20	25	25	138	65.1	25.4		M16	60	525000	36100	4.7	UC212	P212	UCP212
85	330	85	250	25	38	33	165	71	26		M20	60	815000	52000	9.3	UC312	P312	UCP312

■ 带座外球面轴承

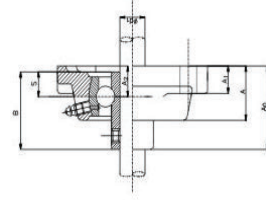
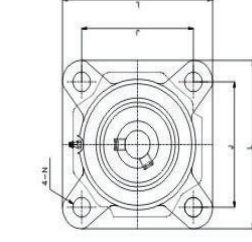
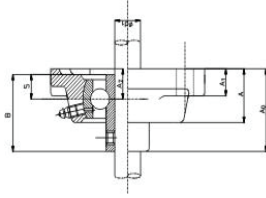
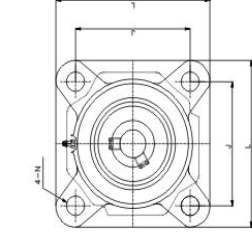
内径:65~140mm



外形尺寸 (mm)										d1	螺栓规格	基本额定 动载荷 Cr (N)	基本额定 静载荷 Cor (N)	重量 (Kg)	轴承型号	座型号		带座轴承型号
H	L	A	J	N	N1	H1	H2	B	S									
76.2	265	70	203	25	29	27	150	65.1	25.4	65	M20	57500	50000	5.6	UC213	P213		UCP213
90	340	90	260	25	38	36	174	75	30	65	M20	92500	59700	9.8	UC313	P313		UCP313
79.4	266	72	210	25	31	27	156	74.6	30.2	70	M20	62000	44000	7.3	UC214	P214		UCP214
95	360	90	280	27	40	40	186	78	33	70	M22	104000	68000	11.4	UC314	P314		UCP314
82.6	275	74	217	25	31	28	163	77.8	33.3	75	M20	66000	48200	7.9	UC215	P215		UCP215
100	380	100	290	27	40	40	197	82	32	75	M22	114000	76900	13.6	UC315	P315		UCP315
88.9	292	78	232	25	31	30	175	82.6	33.3	80	M20	72500	53000	10.0	UC216	P216		UCP216
106	400	110	300	27	40	45	209	86	34	80	M22	123000	86400	16.4	UC316	P316		UCP316
95.2	310	83	247	25	31	32	187	85.7	34.1	85	M20	83500	61800	12.2	UC217	P217		UCP217
112	420	110	320	33	45	45	221	96	40	85	M27	132000	96500	18.6	UC317	P317		UCP317
101.6	327	88	262	27	33	34	200	96	39.7	90	M22	95500	71400	14.7	UC218	P218		UCP218
118	430	110	330	33	45	50	233	96	40	90	M27	143000	107200	20.9	UC318	P318		UCP318
125	470	120	360	36	50	50	250	103	41	95	M30	153000	118400	26.5	UC319	P319		UCP319
140	490	120	380	36	50	55	275	108	42	100	M30	173000	140400	34.3	UC320	P320		UCP320
140	490	120	380	36	55	55	278	112	44	105	M30	183000	153100	36.6	UC321	P321		UCP321
150	520	140	400	40	55	60	295	117	46	110	M33	205000	178800	42.5	UC322	P322		UCP322
160	570	140	450	40	55	70	321	126	51	120	M33	207000	184800	53.5	UC324	P324		UCP324
180	600	140	480	40	55	80	354	135	54	130	M33	229000	214300	72.1	UC326	P326		UCP326
200	620	140	500	40	55	80	388	145	59	140	M33	255000	246000	89.1	UC328	P328		UCP328

■ 带座外球面轴承

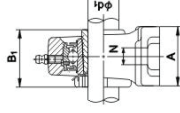
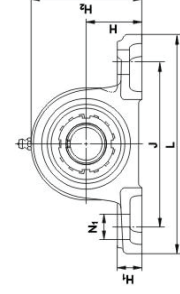
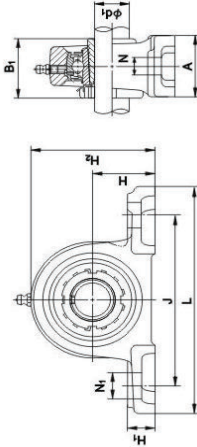
内径:12~140mm



外形尺寸 (mm)												外形尺寸 (mm)												基本额定载荷		基本额定静载荷				
轴承型号	d1	L	A	J	N	A1	A2	A0	B	S	基本额定 动载荷 Cr (N)	基本额定 静载荷 Cor (N)	螺栓	质量	轴承载荷	d1	L	A	J	N	A1	A2	A0	B	S	基本额定 动载荷 Cr (N)	基本额定 静载荷 Cor (N)	螺栓	质量	
UCF201	12	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	12800	6600	M10	0.64		UCF213	65	187	50	149	19	20	30	69.7	65.1	25.4	57500	40000	M16	5.5
UCF202	15	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	12800	6600	M10	0.62		UCF313	85	208	58	166	23	22	33	78	75	30	92500	59700	M20	7.8
UCF203	17	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	12800	6600	M10	0.61		UCF214	70	193	54	152	19	24	31	75.4	74.6	30.2	62000	44000	M16	6.1
UCF204	20	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	12800	6600	M10	0.59		UCF314	70	226	61	178	25	25	36	81	78	33	104000	68000	M22	9.6
UCF205	25	95	27	70	12	14	16	35.7	34	14.3	14000	7900	M10	0.82		UCF215	75	200	56	159	19	24	34	78.5	77.8	33.3	66000	48200	M16	6.9
UCF305	25	110	29	80	16	13	16	39	38	15	21300	10900	M14	1.2		UCF315	75	236	66	184	25	25	39	89	82	32	114000	79600	M22	11.7
UCF206	30	108	31	83	12	14	18	40.2	38.1	15.9	19600	11300	M10	1.1		UCF216	80	208	58	165	23	24	34	83.3	82.6	33.3	72500	53000	M20	7.8
UCF306	30	125	32	95	16	15	18	44	43	17	26800	15000	M14	1.7		UCF316	80	250	68	196	31	27	38	90	86	34	12300	86400	M27	13.7
UCF207	35	117	34	92	14	16	19	44.4	42.9	17.5	25900	15400	M12	1.5		UCF217	85	220	63	175	23	26	36	87.6	85.7	34.1	83500	61800	M20	9.3
UCF307	35	135	36	100	19	16	20	49	48	19	33500	19200	M16	2.1		UCF317	85	260	74	204	31	27	44	100	96	40	13200	96500	M27	15.2
UCF208	40	130	36	102	16	16	21	51.2	49.2	19	29300	17900	M14	2.0		UCF218	90	235	68	187	23	26	40	96.3	96	39.7	95500	71400	M20	11.3
UCF308	40	150	40	112	19	17	23	56	52	19	40500	23900	M16	2.9		UCF318	90	280	76	216	35	30	44	100	96	40	143000	107200	M30	18.8
UCF209	45	137	38	105	16	18	22	52.2	49.2	19	33000	20500	M14	2.4		UCF319	96	280	94	228	35	30	59	121	103	41	153000	118400	M30	20.7
UCF309	45	160	44	125	19	18	25	60	57	22	51500	29500	M16	3.6		UCF320	100	310	94	242	38	32	59	125	108	42	173000	140400	M33	24.8
UCF210	50	143	40	111	16	18	22	54.6	51.6	19	35500	23200	M14	2.5		UCF321	105	310	94	242	38	32	59	127	112	44	183000	153100	M33	25.6
UCF310	50	175	48	132	23	19	28	67	61	22	61500	38200	M20	4.7		UCF322	110	340	96	266	41	35	60	131	117	46	205000	178800	M36	34.7
UCF211	55	162	43	130	19	20	25	58.4	55.6	22.2	43000	29400	M16	3.4		UCF324	120	370	110	290	41	40	65	140	126	51	207000	184800	M36	47.2
UCF311	55	185	53	140	23	20	30	71	66	25	71500	44800	M20	5.7		UCF326	130	410	115	320	41	45	65	146	135	54	229000	214300	M36	62.7
UCF212	60	175	48	143	19	20	29	68.7	65.1	25.4	52500	36100	M16	4.6		UCF328	140	450	125	350	41	55	75	161	145	59	255000	246000	M36	87.0
UCF212	60	195	56	150	23	22	33	78	71	26	81500	52000	M20	6.8																

■ 带座外球面轴承

内径:20 125mm



外形尺寸 (mm)										螺栓规格	d1	基本额定 定动载荷 C _r (N)	基本额定 静载荷 C _{0r} (N)	重量 (kg)	轴承型号	座型号	带座轴承型号
H	L	A	J	N	N1	H1	H2	B1									
36.5	140	38	105	13	16	16	70	35	M10	20	M10	14000	7900	0.84	UK205+H2305	P205	UKP205+H2305
45	175	45	132	17	20	16	84	35	M14	20	M14	21300	10900	1.6	UK305+H2305	P305	UKP305+H2305
42.9	165	48	121	17	21	18	83	38	M14	25	M14	19600	11300	1.4	UK206+H2306	P206	UKP206+H2306
50	180	50	140	17	20	19	94	38	M14	25	M14	26800	15000	1.9	UK306+H2306	P306	UKP306+H2306
47.6	167	48	127	17	21	19	94	43	M14	30	M14	25900	15400	1.6	UK207+H2307	P207	UKP207+H2307
56	210	56	160	17	25	21	105	43	M14	30	M14	33500	19200	2.7	UK307+H2307	P307	UKP307+H2307
49.2	184	54	137	17	25	19	100	46	M14	35	M14	29300	17900	2.1	UK208+H2308	P208	UKP208+H2308
60	220	60	170	17	27	23	116	46	M14	35	M14	40500	23900	3.0	UK308+H2308	P308	UKP308+H2308
54	190	54	146	17	22	20	108	50	M14	40	M14	33000	20500	2.4	UK209+H2309	P209	UKP209+H2309
67	245	67	190	20	30	25	128	50	M16	40	M16	51500	29500	4.6	UK309+H2309	P309	UKP309+H2309
57.2	206	60	159	20	25	22	114	55	M16	45	M16	35500	23200	2.8	UK210+H2310	P210	UKP210+H2310
75	275	75	212	20	35	28	143	55	M16	45	M16	61500	38200	6.2	UK310+H2310	P310	UKP310+H2310
63.5	219	60	171	20	25	22	126	59	M16	50	M16	43000	29400	3.4	UK211+H2311	P211	UKP211+H2311
80	310	80	236	20	38	31	154	59	M16	50	M16	71500	44800	7.6	UK311+H2311	P311	UKP311+H2311
69.8	241	70	184	20	25	25	138	62	M16	55	M16	52500	36100	4.8	UK212+H2312	P212	UKP212+H2312
85	330	85	250	25	38	33	165	62	M20	55	M20	81500	52000	9.3	UK312+H2312	P312	UKP312+H2312
76.2	265	70	203	25	29	27	150	65	M20	60	M20	57500	40000	5.7	UK213+H2313	P213	UKP213+H2313
90	340	90	260	25	38	36	174	65	M20	60	M20	92500	59700	9.8	UK313+H2313	P313	UKP313+H2313
82.6	275	74	217	25	31	28	163	73	M20	65	M20	66000	48200	8.3	UK215+H2315	P215	UKP215+H2315
100	380	100	290	27	40	40	197	73	M22	65	M22	114000	76900	13.7	UK315+H2315	P315	UKP315+H2315
88.9	292	78	232	25	31	30	175	78	M20	70	M20	72500	53000	10.4	UK216+H2316	P216	UKP216+H2316
106	400	110	300	27	40	45	209	78	M22	70	M22	123000	86400	16.6	UK316+H2316	P316	UKP316+H2316
95.2	310	83	247	25	31	32	187	82	M20	75	M20	83500	61800	12.8	UK217+H2317	P217	UKP217+H2317
112	420	110	320	33	45	45	221	82	M27	75	M27	132000	96500	18.6	UK317+H2317	P317	UKP317+H2317
101.6	327	88	262	27	33	34	200	86	M22	80	M22	95500	71400	15.1	UK218+H2318	P218	UKP218+H2318
118	430	110	330	33	45	50	233	86	M27	80	M27	143000	107200	21.1	UK318+H2318	P318	UKP318+H2318
125	470	120	360	36	50	50	250	90	M30	85	M30	153000	118400	26.5	UK319+H2319	P319	UKP319+H2319
140	490	120	380	36	50	55	275	97	M30	90	M30	173000	140400	34.3	UK320+H2320	P320	UKP320+H2320
150	520	140	400	40	55	60	295	105	M33	100	M33	205000	178800	42.6	UK322+H2322	P322	UKP322+H2322
160	570	140	450	40	55	70	321	112	M33	110	M33	207000	184800	53.0	UK324+H2324	P324	UKP324+H2324
180	600	140	480	40	55	80	354	121	M33	115	M33	229000	214300	72.4	UK326+H2326	P326	UKP326+H2326
200	620	140	500	40	55	80	388	131	M33	125	M33	255000	246000	89.4	UK328+H23138	P328	UKP328+H23138