

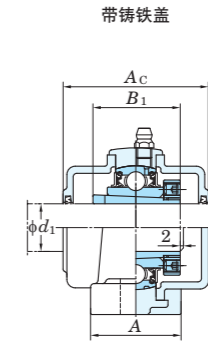
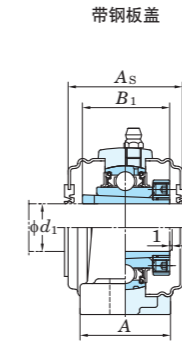
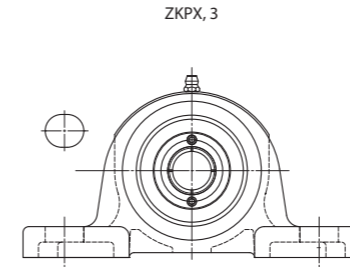
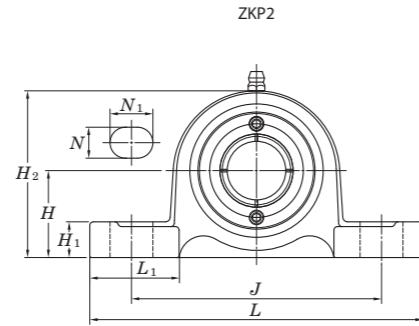
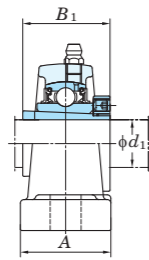
FYH

Z LOCK[®] SLEEVE

ZK系列



ZKP
圆锥孔(带紧固件)
 d_1 20 ~ 55 mm



从安装底面到球状轴承座中心的距离的公差 (ΔH_{16})

轴承座公称型号			单位 mm
			ΔH_{16}
P205~P210	PX05~PX10	P305~P310	± 0.15
P211~P212	PX11~PX12	P311~P312	± 0.2

P205JE3 (带铸铁盖轴承座) 的形状和 H_{2c} 的尺寸如下所示。



轴径 (mm) d_1	尺寸 (mm)										安装螺 栓的公 称型号	组件的 公称型号	适用 轴承座 (普通品)	适用轴 承 基本额定负荷 (kN) C_r C_{or}	系数 f_0	适用紧固件	带防尘盖组件的公称型号				盖的尺寸 (mm)		(参考) 组件质量(kg)			
	H	L	A	J	N	N_1	H_1	H_2	L_1	B_1							带钢板盖 (贯通型)	带钢板盖 (一端密闭型)	带铸铁盖 (贯通型)	带铸铁盖 (一端密闭型)	A_s	A_c	普通品、 带钢板盖	带铸 铁盖		
20	36.5	140	38	105	13	18	16	70	37.5	37	M10	ZKP205	P205	UK205	14.0	7.85	13.9	ZK05	ZKP205C	ZKP205CD	ZKP205FC	ZKP205FCD	49	66	0.84	1.3
	44.4	159	51	119	17	25	16	86	47	37	M14	ZKPX05	PX05	UKX05	19.5	11.3	13.9	ZK05	ZKPX05C	ZKPX05CD	-	-	53	-	1.5	-
	45	175	45	132	17	20	16	85	55	37	M14	ZKP305	P305	UK305	21.2	10.9	12.6	ZK05	-	-	ZKP305C	ZKP305CD	-	76	1.7	2.3
25	42.9	165	48	121	17	21	17	84	47.5	40	M14	ZKP206	P206	UK206	19.5	11.3	13.9	ZK06	ZKP206C	ZKP206CD	ZKP206FC	ZKP206FCD	53	70	1.4	1.9
	47.6	175	57	127	17	25	17	93	55	40	M14	ZKPX06	PX06	UKX06	25.7	15.4	13.9	ZK06	ZKPX06C	ZKPX06CD	-	-	60	-	2.1	-
	50	180	50	140	17	20	17	95	53	40	M14	ZKP306	P306	UK306	26.7	15.0	13.3	ZK06	-	-	ZKP306C	ZKP306CD	-	82	2.3	2.9
30	47.6	167	48	127	17	21	18	94.6	46.5	44	M14	ZKP207	P207	UK207	25.7	15.4	13.9	ZK07	ZKP207C	ZKP207CD	ZKP207FC	ZKP207FCD	60	78	1.7	2.5
	54	203	57	144	17	30	19	105	64	44	M14	ZKPX07	PX07	UKX07	29.1	17.8	14.0	ZK07	ZKPX07C	ZKPX07CD	-	-	69	-	2.7	-
	56	210	56	160	17	25	19	107	65	44	M14	ZKP307	P307	UK307	33.4	19.3	13.2	ZK07	-	-	ZKP307C	ZKP307CD	-	88	3.0	3.9
35	49.2	184	54	137	17	21	18	98	53	47	M14	ZKP208	P208	UK208	29.1	17.8	14.0	ZK08	ZKP208C	ZKP208CD	ZKP208FC	ZKP208FCD	69	86	2.0	2.9
	58.7	222	67	156	20	32	21	114	71	47	M16	ZKPX08	PX08	UKX08	34.1	21.3	14.0	ZK08	ZKPX08C	ZKPX08CD	-	-	69	-	3.5	-
	60	220	60	170	17	27	19	118	65	47	M14	ZKP308	P308	UK308	40.7	24.0	13.2	ZK08	-	-	ZKP308C	ZKP308CD	-	96	3.8	5.2
40	54	190	54	146	17	21	20	106	55	49	M14	ZKP209	P209	UK209	34.1	21.3	14.0	ZK09	ZKP209C	ZKP209CD	ZKP209FC	ZKP209FCD	69	88	2.3	3.2
	58.7	222	67	156	20	33	21	116	71	49	M16	ZKPX09	PX09	UKX09	35.1	23.3	14.4	ZK09	ZKPX09C	ZKPX09CD	-	-	74	-	3.7	-
	67	245	67	190	20	30	21	132	75	49	M16	ZKP309	P309	UK309	48.9	29.5	13.3	ZK09	-	-	ZKP309C	ZKP309CD	-	102	5.0	6.3
45	57.2	206	60	159	20	22	21	113	60	54	M16	ZKP210	P210	UK210	35.1	23.3	14.4	ZK10	ZKP210C	ZKP210CD	ZKP210FC	ZKP210FCD	74	97	3.0	4.1
	63.5	241	73	171	20	36	22	126	76	54	M16	ZKPX10	PX10	UKX10	43.4	29.4	14.4	ZK10	ZKPX10C	ZKPX10CD	-	-	76	-	4.6	-
	75	275	75	212	20	35	24	148	88	54	M16	ZKP310	P310	UK310	62.0	38.3	13.2	ZK10	-	-	ZKP310C	ZKP310CD	-	110	6.7	8.4
50	63.5	219	60	171	20	22	23	125	64.5	61	M16	ZKP211	P211	UK211	43.4	29.4	14.4	ZK11	ZKP211C	ZKP211CD	ZKP211FC	ZKP211FCD	76	99	3.7	5.0
	69.8	260	79	184	25	36	28	139	83	61	M20	ZKPX11	PX11	UKX11	52.4	36.2	14.4	ZK11	ZKPX11C	ZKPX11CD	-	-	89	-	6.2	-
	80	310	80	236	20	38	27	158	90	61	M16	ZKP311	P311	UK311	71.6	45.0	13.2	ZK11	-	-	ZKP311C	ZKP311CD	-	114	8.1	10.0
55	69.8	241	70	184	20	25	25	138	72.5	66	M16	ZKP212	P212	UK212	52.4	36.2	14.4	ZK12	ZKP212C	ZKP212CD	ZKP212FC	ZKP212FCD	89	114	4.8	6.3
	76.2	286	83	203	25	40	28	152	88	66	M20	ZKPX12	PX12	UKX12	57.2	40.1	14.4	ZK12	ZKPX12C	ZKPX12CD	-	-	89	-	7.5	-
	85	330	85	250	25	38	29	167	103	66	M20	ZKP312	P312	UK312	81.9	52.2	13.2	ZK12	-	-	ZKP312C	ZKP312CD	-	124	9.4	11.8

备注) 1. 组件公称型号及带防尘盖组件的公称型号中, 内径型号后附记配合记号。

2. 适用润滑脂注油嘴的公称型号如下所示。

A-1/4-28UNF.....205~210, X05~X09, 305~308

A-R1/8.....211~212, X10~X12, 309~312

3. 对于带锁紧套的轴承以及组件的公称型号, 把尺寸表中UK变为ZK即可。(公称型号例 ZKP206J、ZK206)。

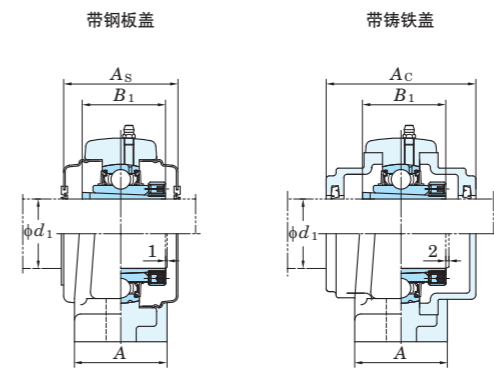
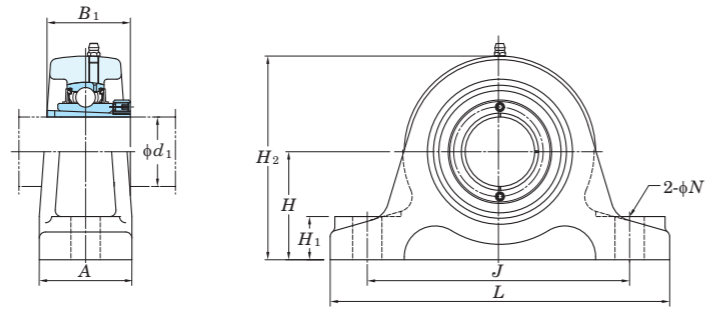
4. 三重密封圈(205为二重密封圈)时, 组件公称型号及轴承公称型号后, 附记附属品记号L3 (或L2)。(公称型号例 ZKP206JL3、ZK206L3)。

5. 适用轴承及紧固件的尺寸、形状请参照轴承尺寸表及紧固件尺寸表。

6. 轴承座的形状以代表例表示。

7. 也可制作球墨铸铁轴承座。

ZKIP
圆锥孔(带紧固件)
 d_1 35 ~ 55 mm



从安装底面到球面轴承座中心距离的公差(ΔH_s) 螺栓孔中心距的公差(ΔJ_s)和螺栓孔径的公差(ΔN_s)

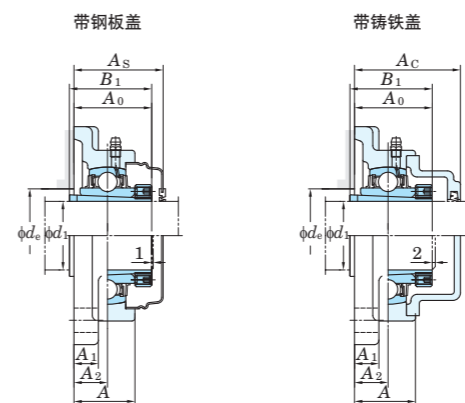
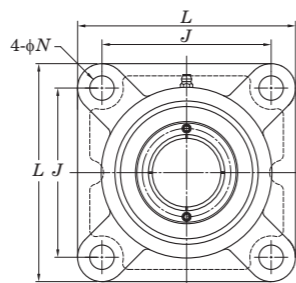
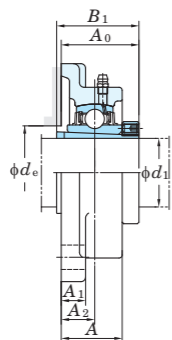
轴承座公称型号	单位 mm		
	ΔH_s	ΔJ_s	ΔN_s
IP208~IP210	± 0.15	± 0.5	± 0.2
IP211~IP212	± 0.2	± 0.7	± 0.2

轴径 (mm) d_1	尺寸 (mm)								安装螺 栓的公 称型号	组件的 公称型号	适用 轴承座 (普通品)	适用轴承			适用紧固件	带防尘盖组件的公称型号				盖的尺寸 (mm)		(参考) 组件质量(kg)	
	H	L	A	J	N ± 0.2	H ₁	H ₂	B ₁				公称型号	基本额定负荷 (kN) C_r C_{or}	系数 f_0		带钢板盖 (贯通型) (一端密闭型)	带铸铁盖 (贯通型) (一端密闭型)	A _s	A _c	普通品、 带钢板盖	带铸 铁盖		
35	60	200	60	150	19	25	115	47	M16	ZKIP208	IP208	UK208	29.1 17.8	14.0	ZK08	ZKIP208C ZKIP208CD	ZKIP208FC ZKIP208FCD	69 86	3.5 4.4				
40	70	210	60	160	19	25	128	49	M16	ZKIP209	IP209	UK209	34.1 21.3	14.0	ZK09	ZKIP209C ZKIP209CD	ZKIP209FC ZKIP209FCD	69 88	4.0 4.9				
45	70	220	60	170	19	28	132	54	M16	ZKIP210	IP210	UK210	35.1 23.3	14.4	ZK10	ZKIP210C ZKIP210CD	ZKIP210FC ZKIP210FCD	74 97	4.8 5.8				
50	80	230	60	180	19	28	148	61	M16	ZKIP211	IP211	UK211	43.4 29.4	14.4	ZK11	ZKIP211C ZKIP211CD	ZKIP211FC ZKIP211FCD	76 99	5.3 5.9				
55	80	260	70	200	22	30	155	66	M20	ZKIP212	IP212	UK212	52.4 36.2	14.4	ZK12	ZKIP212C ZKIP212CD	ZKIP212FC ZKIP212FCD	89 114	7.1 8.6				

备注) 1. 组件公称型号及带防尘盖组件的公称型号中, 内径型号后附记配合记号。
2. 适用润滑脂注油嘴的公称型号如下所示。
A-1/4-28UNF208~210
A-R1/8211~212

3. 对于带锁紧套的轴承以及组件的公称型号, 把尺寸表中UK变为ZK即可。(公称型号例 ZKIP208、ZK208)。
4. 三重密封圈品时, 组件公称型号及轴承公称型号后, 附记附属品记号L3。(公称型号例 ZKIP208JL3、ZK208L3)。
5. 适用轴承及紧固件的尺寸、形状请参照轴承尺寸表及紧固件尺寸表。
6. 也可制作球墨铸铁轴承座。

ZKF
圆锥孔(带紧固件)
 d_1 20 ~ 55 mm



从安装面到球状轴承座中心的距离的公差(ΔA_{2s})及螺栓孔的位置度公差(X)

轴承座公称型号			单位 mm	
	ΔA_{2s}	X		
F205~F210	FX05~FX10	F305~F310	± 0.5	0.7
F211~F212	FX11~FX12	F311~F312	± 0.8	1

螺栓孔径的公差(ΔN_s)

轴承座公称型号		单位 mm	
	ΔN_s		
F205~F212	FX05~FX12	F305~F312	± 0.2

轴径 (mm)	尺寸 (mm)									安装螺栓的公称型号	组件的公称型号	适用轴承座 (普通品)	适用轴承			适用紧固件	带防尘盖组件的公称型号				盖的尺寸 (mm)		(参考) 组件质量(kg)		
	d_1	L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B ₁				d_e (最小)	公称型号	基本额定负荷 (kN)		系数	带钢板盖 (贯通型)	带钢板盖 (一端密闭型)	带铸铁盖 (贯通型)	带铸铁盖 (一端密闭型)	A _s	A _c	普通品、 带钢板盖	带铸 铁盖
20	95	27	70	12	13	16	35	37	30	M10	ZKF205	F205	UK205	14.0	7.85	13.9	ZK05	ZKF205C	ZKF205D	ZKF205FC	ZKF205FD	40.5	49	0.87	1.1
	108	30	83	12	13	18	38.5	37	30	M10	ZKFX05	FX05	UKX05	19.5	11.3	13.9	ZK05	ZKFX05C	ZKFX05D	-	-	44.5	-	1.2	-
	110	29	80	16	13	16	36.5	37	-	M14	ZKF305	F305	UK305	21.2	10.9	12.6	ZK05	-	-	ZKF305C	ZKF305D	-	54	1.4	1.7
25	108	31	83	12	13	18	38.5	40	36	M10	ZKF206	F206	UK206	19.5	11.3	13.9	ZK06	ZKF206C	ZKF206D	ZKF206FC	ZKF206FD	44.5	53	1.3	1.6
	117	34	92	16	14	19	41	40	36	M14	ZKFX06	FX06	UKX06	25.7	15.4	13.9	ZK06	ZKFX06C	ZKFX06D	-	-	49	-	1.6	-
	125	32	95	16	15	18	40	40	-	M14	ZKF306	F306	UK306	26.7	15.0	13.3	ZK06	-	-	ZKF306C	ZKF306D	-	59	1.9	2.2
30	117	34	92	14	15	19	41	44	41	M12	ZKF207	F207	UK207	25.7	15.4	13.9	ZK07	ZKF207C	ZKF207D	ZKF207FC	ZKF207FD	49	58	1.6	2.0
	130	38	102	16	14	21	45	44	41	M14	ZKFX07	FX07	UKX07	29.1	17.8	14.0	ZK07	ZKFX07C	ZKFX07D	-	-	55.5	-	2.0	-
	135	36	100	19	16	20	43.5	44	-	M16	ZKF307	F307	UK307	33.4	19.3	13.2	ZK07	-	-	ZKF307C	ZKF307D	-	64	2.3	2.8
35	130	36	102	16	15	21	46	47	46	M14	ZKF208	F208	UK208	29.1	17.8	14.0	ZK08	ZKF208C	ZKF208D	ZKF208FC	ZKF208FD	55.5	64	1.9	2.3
	137	40	105	19	14	22	48	47	46	M16	ZKFX08	FX08	UKX08	34.1	21.3	14.0	ZK08	ZKFX08C	ZKFX08D	-	-	56.5	-	2.3	-
	150	40	112	19	17	23	48.5	47	-	M16	ZKF308	F308	UK308	40.7	24.0	13.2	ZK08	-	-	ZKF308C	ZKF308D	-	71	3.1	3.6
40	137	38	105	16	16	22	48	49	52	M14	ZKF209	F209	UK209	34.1	21.3	14.0	ZK09	ZKF209C	ZKF209D	ZKF209FC	ZKF209FD	56.5	66	2.3	2.8
	143	40	111	19	14	23	49	49	52	M16	ZKFX09	FX09	UKX09	35.1	23.3	14.4	ZK09	ZKFX09C	ZKFX09D	-	-	60	-	2.7	-
	160	44	125	19	18	25	52	49	-	M16	ZKF309	F309	UK309	48.9	29.5	13.3	ZK09	-	-	ZKF309C	ZKF309D	-	76	4.1	4.7
45	143	40	111	16	16	22	51	54	58	M14	ZKF210	F210	UK210	35.1	23.3	14.4	ZK10	ZKF210C	ZKF210D	ZKF210FC	ZKF210FD	59	70.5	2.6	3.1
	162	44	130	19	20	26	57	54	58	M16	ZKFX10	FX10	UKX10	43.4	29.4	14.4	ZK10	ZKFX10C	ZKFX10D	-	-	64	-	3.6	-
	175	48	132	23	19	28	59	54	-	M20	ZKF310	F310	UK310	62.0	38.3	13.2	ZK10	-	-	ZKF310C	ZKF310D	-	83	5.1	5.9
50	162	43	130	19	18	25	56	61	64	M16	ZKF211	F211	UK211	43.4	29.4	14.4	ZK11	ZKF211C	ZKF211D	ZKF211FC	ZKF211FD	63	74.5	3.5	4.1
	175	49	143	19	20	29	63.5	61	64	M16	ZKFX11	FX11	UKX11	52.4	36.2	14.4	ZK11	ZKFX11C	ZKFX11D	-	-	73.5	-	4.6	-
	185	52	140	23	20	30	62.5	61	-	M20	ZKF311	F311	UK311	71.6	45.0	13.2	ZK11	-	-	ZKF311C	ZKF311D	-	87	5.9	6.8
55	175	48	143	19	18	29	66.5	66	69	M16	ZKF212	F212	UK212	52.4	36.2	14.4	ZK12	ZKF212C	ZKF212D	ZKF212FC	ZKF212FD	73.5	86	4.1	4.9
	187	59	149	19	21	34	71.5	66	69	M16	ZKFX12	FX12	UKX12	57.2	40.1	14.4	ZK12	ZKFX12C	ZKFX12D	-	-	78.5	-	5.5	-
	195	56	150	23	22	33	70.5	66	-	M20	ZKF312	F312	UK312	81.9	52.2	13.2	ZK12	-	-	ZKF312C	ZKF312D	-	95	6.8	8.0

备注) 1. 组件公称型号及带防尘盖组件的公称型号中, 内径型号后附记配合记号。

2. 适用润滑脂注油嘴的公称型号如下所示。

A-1/4-28UNF.....205~210, X05~X09, 305~308

A-R1/8.....211~212, X10~X12, 309~312

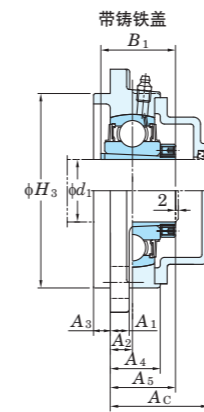
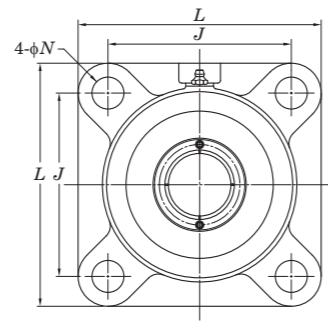
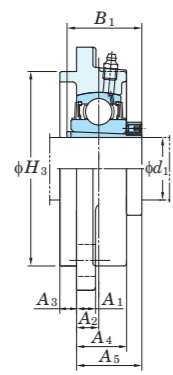
3. 对于带锁紧套的轴承以及组件的公称型号, 把尺寸表中UK变为ZK即可。(公称型号例 ZKF206J、ZK206)。

4. 三重密封圈(205为二重密封圈)时, 组件公称型号及轴承公称型号后, 附记附属品记号L3(或L2)。(公称型号例 ZKF206JL3、ZK206L3)。

5. 适用轴承及紧固件的尺寸、形状请参照轴承尺寸表及紧固件尺寸表。

6. 也可制作球墨铸铁轴承座。

ZKFS
圆锥孔(带紧固件)
 d_1 20 ~ 55 mm



凸台外径的公差(ΔH_{3s})、从安装面到球状轴承座中心的距离的公差(ΔA_{2s})、螺栓孔的位置度公差(X)及凸台的圆周跳动公差(Y)

轴承座公称型号	ΔH_{3s}	ΔA_{2s}	单位 mm	
			X	Y
FS305	0 -0.046	±0.5	0.7	0.2
FS306~FS308	0 -0.054			
FS309~FS310	0			
FS311~FS312	-0.063	±0.8	1	0.3

螺栓孔径的公差(ΔN_s) 单位 mm

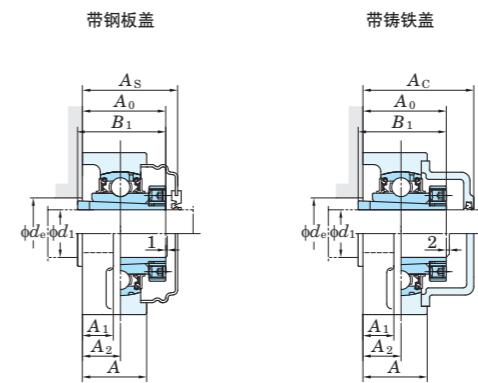
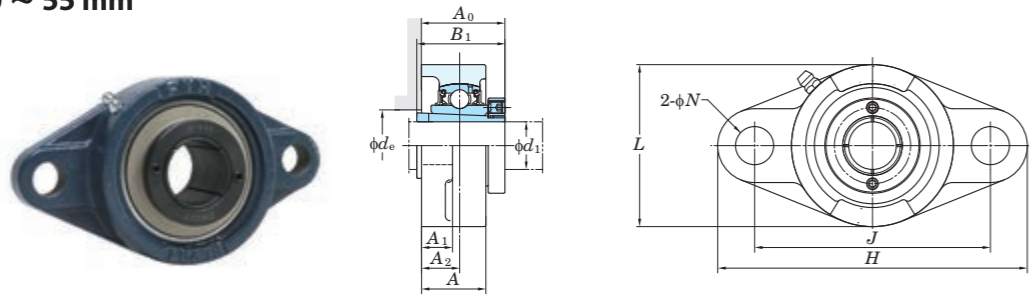
轴承座公称型号	ΔN_s
FS305~FS312	±0.2

轴径 (mm)	尺 寸 (mm)										安装螺 栓的公 称型号	组件的 公称型号	适用 轴承座 (普通品)	适用轴 承			适用紧固件	带防尘盖组件的 公称型号 带铸铁盖		盖的尺寸 (mm)	(参考) 公称型号(kg)		
	L	H_3	J	N	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	B_1				公称型号	基本额定负荷 (kN)	系数		(贯通型)	(一端密闭型)		普通品	带铸 铁盖	
20	110	80	80	16	13	9	7	22	29.5	37	M14	ZKFS305	FS305	UK305	21.2	10.9	12.6	ZK05	ZKFS305C	ZKFS305D	47	1.4	1.7
25	125	90	95	16	15	10	8	24	32	40	M14	ZKFS306	FS306	UK306	26.7	15.0	13.3	ZK06	ZKFS306C	ZKFS306D	51	1.9	2.2
30	135	100	100	19	16	11	9	27	34.5	44	M16	ZKFS307	FS307	UK307	33.4	19.3	13.2	ZK07	ZKFS307C	ZKFS307D	55	2.4	2.9
35	150	115	112	19	17	13	10	30	38.5	47	M16	ZKFS308	FS308	UK308	40.7	24.0	13.2	ZK08	ZKFS308C	ZKFS308D	61	3.4	3.9
40	160	125	125	19	18	14	11	33	41	49	M16	ZKFS309	FS309	UK309	48.9	29.5	13.3	ZK09	ZKFS309C	ZKFS309D	65	4.4	5.0
45	175	140	132	23	19	16	12	36	47	54	M20	ZKFS310	FS310	UK310	62.0	38.3	13.2	ZK10	ZKFS310C	ZKFS310D	71	5.3	6.1
50	185	150	140	23	20	17	13	39	49.5	61	M20	ZKFS311	FS311	UK311	71.6	45.0	13.2	ZK11	ZKFS311C	ZKFS311D	74	6.3	7.2
55	195	160	150	23	22	19	14	42	56.5	66	M20	ZKFS312	FS312	UK312	81.9	52.2	13.2	ZK12	ZKFS312C	ZKFS312D	81	7.3	8.5

备注) 1. 组件公称型号及带防尘盖组件的公称型号中, 内径型号后附记配合记号。
2. 适用润滑脂注油嘴的公称型号如下所示。
A-1/4-28UNF305~308
A-R1/8309~312

3. 对于带锁紧套的轴承以及组件的公称型号, 把尺寸表中UK变为ZK即可。(公称型号例 ZKFS307J、ZK307)。
4. 三重密封圈品时, 组件公称型号及轴承公称型号后, 附记附属品记号L3。(公称型号例 ZKFS307JL3、ZK307L3)。
5. 适用轴承及紧固件的尺寸、形状请参照轴承尺寸表及紧固件尺寸表。
6. 也可制作球墨铸铁轴承座。

ZKFL
圆锥孔(带紧固件)
 d_1 20 ~ 55 mm



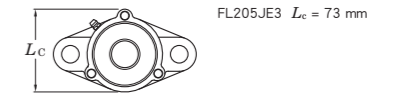
从安装面到球状轴承座中心的距离的公差(ΔA_{2s})及螺栓孔的位置度公差(X) 单位 mm

轴承座公称型号	ΔA_{2s}	X
FL205~FL210	± 0.5	0.7
FL211~FL212	± 0.8	1

螺栓孔径的公差(ΔN_s) 单位 mm

轴承座公称型号	ΔN_s
FL205~FL212	± 0.2
FL305~FL311	± 0.2
FL312	± 0.3

FL205JE3 (带铸铁盖轴承座) 的形状和 L_c 的尺寸如下所示。

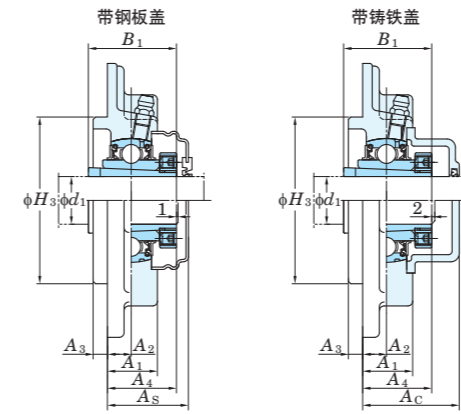
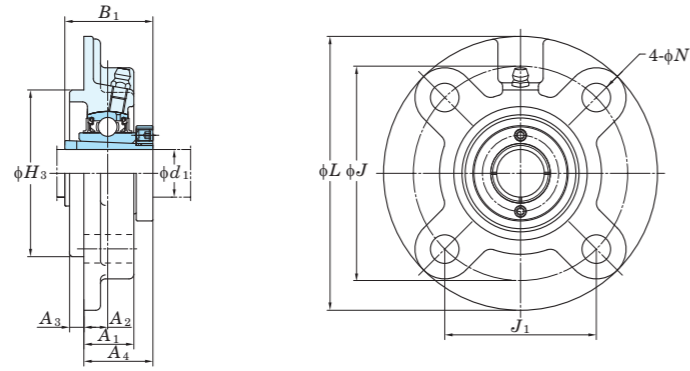


轴径 (mm)	尺寸 (mm)										安装螺栓的公称型号	组件的公称型号	适用轴承座 (普通品)	适用轴承			适用紧固件	带防尘盖组件的公称型号				盖的尺寸 (mm)		(参考) 组件质量(kg)		
	H	L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B ₁	d _e (最小)				公称型号	基本额定负荷 (kN)	系数		带钢板盖 (贯通型)	带钢板盖 (一端密闭型)	带铸铁盖 (贯通型)	带铸铁盖 (一端密闭型)	A _s	A _c	普通品、 带钢板盖	带铸 铁盖	
20	130	68	27	99	16	13	16	35	37	30	M14	ZKFL205	FL205	UK205	14.0	7.85	13.9	ZK05	ZKFL205C	ZKFL205D	ZKFL205FC	ZKFL205FD	40.5	49	0.68	0.89
	141	83	30	117	12	13	18	38.5	37	30	M10	ZKFLX05	FLX05	UKX05	19.5	11.3	13.9	ZK05	ZKFLX05C	ZKFLX05D	-	-	44.5	-	1.0	-
	150	80	29	113	19	13	16	36.5	37	-	M16	ZKFL305	FL305	UK305	21.2	10.9	12.6	ZK05	-	-	ZKFL305C	ZKFL305D	-	54	1.1	1.4
25	148	80	31	117	16	13	18	38.5	40	36	M14	ZKFL206	FL206	UK206	19.5	11.3	13.9	ZK06	ZKFL206C	ZKFL206D	ZKFL206FC	ZKFL206FD	44.5	53	0.97	1.2
	156	95	34	130	16	14	19	41	40	36	M14	ZKFLX06	FLX06	UKX06	25.7	15.4	13.9	ZK06	ZKFLX06C	ZKFLX06D	-	-	49	-	1.5	-
	180	90	32	134	23	15	18	40	40	-	M20	ZKFL306	FL306	UK306	26.7	15.0	13.3	ZK06	-	-	ZKFL306C	ZKFL306D	-	59	1.5	1.8
30	161	90	34	130	16	14	19	41	44	41	M14	ZKFL207	FL207	UK207	25.7	15.4	13.9	ZK07	ZKFL207C	ZKFL207D	ZKFL207FC	ZKFL207FD	49	58	1.3	1.7
	171	105	38	144	16	14	21	45	44	41	M14	ZKFLX07	FLX07	UKX07	29.1	17.8	14.0	ZK07	ZKFLX07C	ZKFLX07D	-	-	55.5	-	1.8	-
	185	100	36	141	23	16	20	43.5	44	-	M20	ZKFL307	FL307	UK307	33.4	19.3	13.2	ZK07	-	-	ZKFL307C	ZKFL307D	-	64	1.9	2.4
35	175	100	36	144	16	14	21	46	47	46	M14	ZKFL208	FL208	UK208	29.1	17.8	14.0	ZK08	ZKFL208C	ZKFL208D	ZKFL208FC	ZKFL208FD	55.5	64	1.6	2.0
	179	111	40	148	16	14	22	48	47	46	M14	ZKFLX08	FLX08	UKX08	34.1	21.3	14.0	ZK08	ZKFLX08C	ZKFLX08D	-	-	56.5	-	2.1	-
	200	112	40	158	23	17	23	48.5	47	-	M20	ZKFL308	FL308	UK308	40.7	24.0	13.2	ZK08	-	-	ZKFL308C	ZKFL308D	-	71	2.5	3.0
40	188	108	38	148	19	15	22	48	49	52	M16	ZKFL209	FL209	UK209	34.1	21.3	14.0	ZK09	ZKFL209C	ZKFL209D	ZKFL209FC	ZKFL209FD	56.5	66	2.0	2.5
	189	116	40	157	16	14	23	49	49	52	M14	ZKFLX09	FLX09	UKX09	35.1	23.3	14.4	ZK09	ZKFLX09C	ZKFLX09D	-	-	60	-	2.5	-
	230	125	44	177	25	18	25	52	49	-	M22	ZKFL309	FL309	UK309	48.9	29.5	13.3	ZK09	-	-	ZKFL309C	ZKFL309D	-	76	3.6	4.2
45	197	115	40	157	19	15	22	51	54	58	M16	ZKFL210	FL210	UK210	35.1	23.3	14.4	ZK10	ZKFL210C	ZKFL210D	ZKFL210FC	ZKFL210FD	59	70.5	2.3	2.8
	216	133	44	184	19	20	26	57	54	58	M16	ZKFLX10	FLX10	UKX10	43.4	29.4	14.4	ZK10	ZKFLX10C	ZKFLX10D	-	-	64	-	3.7	-
	240	140	48	187	25	19	28	59	54	-	M22	ZKFL310	FL310	UK310	62.0	38.3	13.2	ZK10	-	-	ZKFL310C	ZKFL310D	-	83	4.4	5.2
50	224	130	43	184	19	18	25	56	61	64	M16	ZKFL211	FL211	UK211	43.4	29.4	14.4	ZK11	ZKFL211C	ZKFL211D	ZKFL211FC	ZKFL211FD	63	74.5	3.3	3.9
	250	150	52	198	25	20	30	62.5	61	-	M22	ZKFL311	FL311	UK311	71.6	45.0	13.2	ZK11	-	-	ZKFL311C	ZKFL311D	-	87	5.6	6.5
55	250	140	48	202	23	18	29	66.5	66	69	M20	ZKFL212	FL212	UK212	52.4	36.2	14.4	ZK12	ZKFL212C	ZKFL212D	ZKFL212FC	ZKFL212FD	73.5	86	4.1	4.9
	270	160	56	212	31	22	33	70.5	66	-	M27	ZKFL312	FL312	UK312	81.9	52.2	13.2	ZK12	-	-	ZKFL312C	ZKFL312D	-	95	6.9	8.1

备注) 1. 组件公称型号及带防尘盖组件的公称型号中, 内径型号后附记配合记号。
2. 适用润滑脂注油嘴的公称型号如下所示。
A-1/4-28UNF.....205~210, X05~X09, 305~308
A-R1/8.....211~212, X10, 309~312

3. 对于带锁紧套的轴承以及组件的公称型号, 把尺寸表中UK变为ZK即可。(公称型号例 ZKFL206J、ZK206)。
4. 三重密封圈(205为二重密封圈)时, 组件公称型号及轴承公称型号后, 附记附属品记号L3 (或L2)。(公称型号例 ZKFL206JL3、ZK206L3)。
5. 适用轴承及紧固件的尺寸、形状请参照轴承尺寸表及紧固件尺寸表。
6. 也可制作球墨铸铁轴承座。

ZKFC
圆锥孔(带紧固件)
 d_1 20 ~ 55 mm



凸台外径的公差(Δ_{H3a})、从安装面到球状轴承座中心的距离的公差(Δ_{A2a})、螺栓孔的位置度公差(X)及凸台的圆周跳动公差(Y)

轴承座公称型号		Δ_{H3a}	Δ_{A2a}	X	Y
FC205~FC206	FCX05	0 -0.05	±0.5	0.7	0.2
FC207~FC210	FCX06~FCX10	0 -0.05			
FC210~FC212	FCX11~FCX12	0 -0.06	±0.8	1	0.3

螺栓孔径的公差(Δ_{N3}) 单位 mm

轴承座公称型号	Δ_{N3}
FC205~FC212 FCX05~FCX12	±0.2

轴径 (mm) d_1	尺寸 (mm)										安装螺 栓的公 称型号	组件的 公称型号	适用 轴承座 (普通品)	适用轴 承			适用紧 固件	带防尘盖组件的公称型号				盖的尺寸 (mm)		(参考) 组件质量(kg)	
	L	H ₃	J	J ₁	N ±0.2	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	B ₁				公称型号	基本额定负荷 (kN) C_r C_{or}	系数 f_0		带钢板盖 (贯通型) (一端密闭型)	带铸铁盖 (贯通型) (一端密闭型)	A _s	A _e	普通品、 带钢板盖	带铸 铁盖		
20	115	70	90	63.6	12	21	10	6	29	37	M10	ZKFC205	FC205	UK205	14.0 7.85	13.9	ZK05	ZKFC205C ZKFC205D	ZKFC205FC ZKFC205FD	34.5 43	0.99	1.2			
	111	76	92	65	9.5	24	10	6	30.5	37	M8	ZKFCX05	FCX05	UKX05	19.5 11.3	13.9	ZK05	ZKFCX05C ZKFCX05D	- -	36.5 -	1.2	-			
25	125	80	100	70.7	12	23	10	8	30.5	40	M10	ZKFC206	FC206	UK206	19.5 11.3	13.9	ZK06	ZKFC206C ZKFC206D	ZKFC206FC ZKFC206FD	36.5 45	1.3	1.6			
	127	85	105	74.2	12	22.5	8	9.5	30	40	M10	ZKFCX06	FCX06	UKX06	25.7 15.4	13.9	ZK06	ZKFCX06C ZKFCX06D	- -	38 -	1.5	-			
30	135	90	110	77.8	14	26	11	8	33	44	M12	ZKFC207	FC207	UK207	25.7 15.4	13.9	ZK07	ZKFC207C ZKFC207D	ZKFC207FC ZKFC207FD	41 50	1.7	2.1			
	133	92	111	78.5	12	26	9	11	33	44	M10	ZKFCX07	FCX07	UKX07	29.1 17.8	14.0	ZK07	ZKFCX07C ZKFCX07D	- -	43.5 -	1.9	-			
35	145	100	120	84.8	14	26	11	10	36	47	M12	ZKFC208	FC208	UK208	29.1 17.8	14.0	ZK08	ZKFC208C ZKFC208D	ZKFC208FC ZKFC208FD	45.5 54	2.0	2.4			
	133	92	111	78.5	12	26	9	11	35	47	M10	ZKFCX08	FCX08	UKX08	34.1 21.3	14.0	ZK08	ZKFCX08C ZKFCX08D	- -	43.5 -	1.9	-			
40	160	105	132	93.3	16	26	10	12	36	49	M14	ZKFC209	FC209	UK209	34.1 21.3	14.0	ZK09	ZKFC209C ZKFC209D	ZKFC209FC ZKFC209FD	44.5 54	2.7	3.2			
	155	108	130	91.9	14	25	8	12	34	49	M12	ZKFCX09	FCX09	UKX09	35.1 23.3	14.4	ZK09	ZKFCX09C ZKFCX09D	- -	45 -	2.6	-			
45	165	110	138	97.6	16	28	10	12	39	54	M14	ZKFC210	FC210	UK210	35.1 23.3	14.4	ZK10	ZKFC210C ZKFC210D	ZKFC210FC ZKFC210FD	47 58.5	3.0	3.5			
	162	118	136	96.2	14	25	7	16	38	54	M12	ZKFCX10	FCX10	UKX10	43.4 29.4	14.4	ZK10	ZKFCX10C ZKFCX10D	- -	45 -	3.1	-			
50	185	125	150	106.1	19	31	13	12	44	61	M16	ZKFC211	FC211	UK211	43.4 29.4	14.4	ZK11	ZKFC211C ZKFC211D	ZKFC211FC ZKFC211FD	51 62.5	4.3	4.9			
	180	127	152	107.5	16	26	4	22	38.5	61	M14	ZKFCX11	FCX11	UKX11	52.4 36.2	14.4	ZK11	ZKFCX11C ZKFCX11D	- -	48.5 -	4.0	-			
55	195	135	160	113.1	19	36	17	12	54.5	66	M16	ZKFC212	FC212	UK212	52.4 36.2	14.4	ZK12	ZKFC212C ZKFC212D	ZKFC212FC ZKFC212FD	61.5 74	4.9	5.7			
	194	140	165	116.7	16	33	11	20	48.5	66	M14	ZKFCX12	FCX12	UKX12	57.2 40.1	14.4	ZK12	ZKFCX12C ZKFCX12D	- -	55.5 -	5.1	-			

备注) 1. 组件公称型号及带防尘盖组件的公称型号中, 内径型号后附记配合记号。

2. 适用润滑脂注油嘴的公称型号如下所示。
A-1/4-28UNF.....205~210, X05~X09
A-R1/8.....211~212, X10~X12

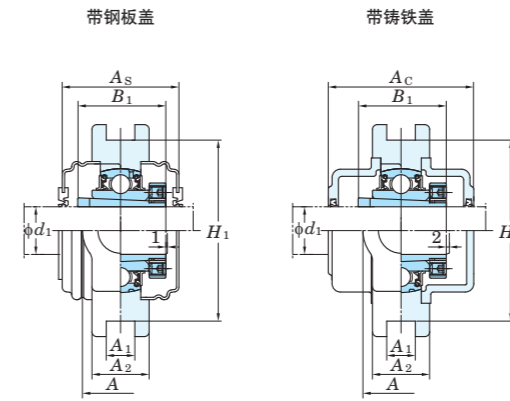
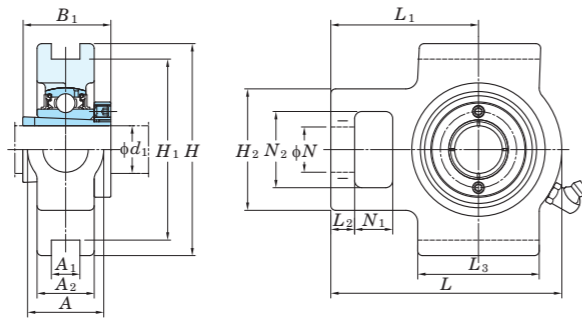
3. 对于带锁紧套的轴承以及组件的公称型号, 把尺寸表中UK变为ZK即可。(公称型号例 ZKFC206J、ZK206)。

4. 三重密封圈品时(205为二重密封圈), 组件公称型号及轴承公称型号后, 附记附属品记号L3(或L2)。(公称型号例 ZKFC206JL3、ZK206L3)。

5. 适用轴承及紧固件的尺寸、形状请参照轴承尺寸表及紧固件尺寸表。

6. 也可制作球墨铸铁轴承座。

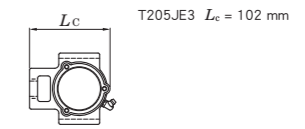
ZKT
圆锥孔(带紧固件)
d₁ 20 ~ 55 mm



槽宽的尺寸公差(ΔA_{1s})、两槽底部之间距离的尺寸公差(ΔH_{1s})及两槽侧面的对称度公差(X)

轴承座公称型号			单位 mm		
	ΔA_{1s}	ΔH_{1s}	X		
T205~T210	+0.2 0	0 -0.5	0.5		
T211~T212	+0.2 0	0 -0.8	0.6		

T205JE3 (带铸铁盖轴承座) 的形状和 L_c 的尺寸如下所示。



轴径 (mm) d ₁	尺寸 (mm)														组件的 公称型号	适用 轴承座 (普通品)	适用轴 承 公称型号	适用轴 承 基本额定负荷 (kN)		系数 f ₀	适用紧固件	带防尘盖组件的公称型号				盖的尺寸 (mm)		(参考) 组件质量(kg)	
	A	A ₁	A ₂	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	N	N ₁	N ₂	B ₁				C _r	C _{0r}			带钢板盖 (贯通型)	带钢板盖 (一端密闭型)	带铸铁盖 (贯通型)	带铸铁盖 (一端密闭型)	A _s	A _c	普通品、 带钢板盖	带铸 铁盖
20	32	12	24	89	76	51	97	62	10	51	19	16	32	37	ZKT205	T205	UK205	14.0	7.85	13.9	ZK05	ZKT205C	ZKT205CD	ZKT205FC	ZKT205FCD	49	66	0.88	1.3
	37	12	28	102	89	56	113	70	10	57	22	16	37	37	ZKTX05	TX05	UKX05	19.5	11.3	13.9	ZK05	ZKTX05C	ZKTX05CD	-	-	53	-	1.3	-
	36	12	26	89	80	62	122	76	12	65	26	16	36	37	ZKT305	T305	UK305	21.2	10.9	12.6	ZK05	-	-	ZKT305C	ZKT305CD	-	76	1.5	2.1
25	37	12	28	102	89	56	113	70	10	57	22	16	37	40	ZKT206	T206	UK206	19.5	11.3	13.9	ZK06	ZKT206C	ZKT206CD	ZKT206FC	ZKT206FCD	53	70	1.3	1.8
	37	12	30	102	89	64	129	78	13	64	22	16	37	40	ZKTX06	TX06	UKX06	25.7	15.4	13.9	ZK06	ZKTX06C	ZKTX06CD	-	-	60	-	1.7	-
	41	16	28	100	90	70	137	85	14	74	28	18	41	40	ZKT306	T306	UK306	26.7	15.0	13.3	ZK06	-	-	ZKT306C	ZKT306CD	-	82	1.9	2.5
30	37	12	30	102	89	64	129	78	13	64	22	16	37	44	ZKT207	T207	UK207	25.7	15.4	13.9	ZK07	ZKT207C	ZKT207CD	ZKT207FC	ZKT207FCD	60	78	1.7	2.5
	49	16	36	114	102	83	144	88	15	83	29	19	49	44	ZKTX07	TX07	UKX07	29.1	17.8	14.0	ZK07	ZKTX07C	ZKTX07CD	-	-	69	-	2.6	-
	45	16	32	111	100	75	150	94	15	80	30	20	45	44	ZKT307	T307	UK307	33.4	19.3	13.2	ZK07	-	-	ZKT307C	ZKT307CD	-	88	2.4	3.3
35	49	16	33	114	102	83	144	88	16	83	29	19	49	47	ZKT208	T208	UK208	29.1	17.8	14.0	ZK08	ZKT208C	ZKT208CD	ZKT208FC	ZKT208FCD	69	86	2.5	3.4
	49	16	36	117	102	83	144	87	15	83	29	19	49	47	ZKTX08	TX08	UKX08	34.1	21.3	14.0	ZK08	ZKTX08C	ZKTX08CD	-	-	69	-	2.6	-
	50	18	34	124	112	83	162	100	17	89	32	22	50	47	ZKT308	T308	UK308	40.7	24.0	13.2	ZK08	-	-	ZKT308C	ZKT308CD	-	96	3.0	4.0
40	49	16	35	117	102	83	144	87	16	83	29	19	49	49	ZKT209	T209	UK209	34.1	21.3	14.0	ZK09	ZKT209C	ZKT209CD	ZKT209FC	ZKT209FCD	69	88	2.5	3.4
	49	16	38	117	102	83	149	90	16	86	29	19	49	49	ZKTX09	TX09	UKX09	35.1	23.3	14.4	ZK09	ZKTX09C	ZKTX09CD	-	-	74	-	2.9	-
	55	18	38	138	125	90	178	110	18	97	34	24	55	49	ZKT309	T309	UK309	48.9	29.5	13.3	ZK09	-	-	ZKT309C	ZKT309CD	-	102	4.2	5.5
45	49	16	37	117	102	83	149	90	16	86	29	19	49	54	ZKT210	T210	UK210	35.1	23.3	14.4	ZK10	ZKT210C	ZKT210CD	ZKT210FC	ZKT210FCD	74	97	2.7	3.8
	64	22	42	146	130	102	171	106	19	95	35	25	64	54	ZKTX10	TX10	UKX10	43.4	29.4	14.4	ZK10	ZKTX10C	ZKTX10CD	-	-	76	-	4.4	-
	61	20	40	151	140	98	191	117	20	106	37	27	61	54	ZKT310	T310	UK310	62.0	38.3	13.2	ZK10	-	-	ZKT310C	ZKT310CD	-	110	5.0	6.7
50	64	22	38	146	130	102	171	106	19	95	35	25	64	61	ZKT211	T211	UK211	43.4	29.4	14.4	ZK11	ZKT211C	ZKT211CD	ZKT211FC	ZKT211FCD	76	99	4.1	5.4
	64	22	44	146	130	102	194	119	19	102	35	32	64	61	ZKTX11	TX11	UKX11	52.4	36.2	14.4	ZK11	ZKTX11C	ZKTX11CD	-	-	89	-	5.1	-
	66	22	44	163	150	105	207	127	21	115	39	29	66	61	ZKT311	T311	UK311	71.6	45.0	13.2	ZK11	-	-	ZKT311C	ZKT311CD	-	114	6.4	8.3
55	64	22	42	146	130	102	194	119	19	102	35	32	64	66	ZKT212	T212	UK212	52.4	36.2	14.4	ZK12	ZKT212C	ZKT212CD	ZKT212FC	ZKT212FCD	89	114	4.8	6.3
	70	26	48	167	151	111	224	137	21	121	41	32	70	66	ZKTX12	TX12	UKX12	57.2	40.1	14.4	ZK12	ZKTX12C	ZKTX12CD	-	-	89	-	7.3	-
	71	22	46	178	160	113	220	135	23	123	41	31	71	66	ZKT312	T312	UK312	81.9	52.2	13.2	ZK12	-	-	ZKT312C	ZKT312CD	-	124	7.5	9.9

备注) 1. 组件公称型号及带防尘盖组件的公称型号中, 内径型号后附记配合记号。

2. 适用润滑脂注油嘴的公称型号如下所示。

B-1/4-28UNF.....205~210, X05~X09, 305~308

B-R1/8.....211~212, X10~X12, 309~312

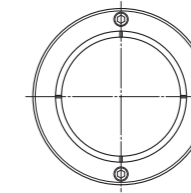
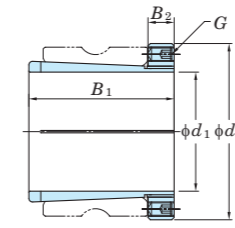
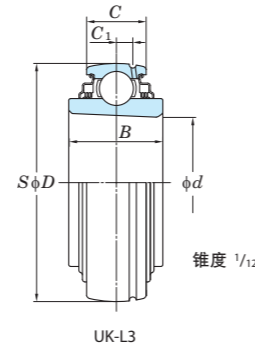
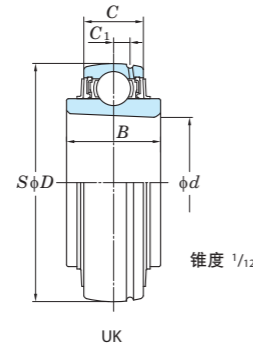
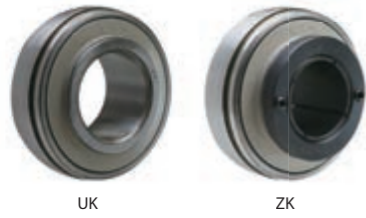
3. 对于带锁紧套的轴承以及组件的公称型号, 把尺寸表中UK变为ZK即可。(公称型号例 ZKT206J、ZK206)。

4. 三重密封圈(205为二重密封圈)时, 组件公称型号及轴承公称型号后, 附记附属品记号L3 (或L2) (公称型号例 ZKT206JL3、ZK206L3)。

5. 适用轴承及紧固件的尺寸、形状请参照轴承尺寸表及紧固件尺寸表。

6. 也可制作球墨铸铁轴承座。

UK
圆锥孔(带紧固件)
d₁ 20 ~ 55 mm



紧固件

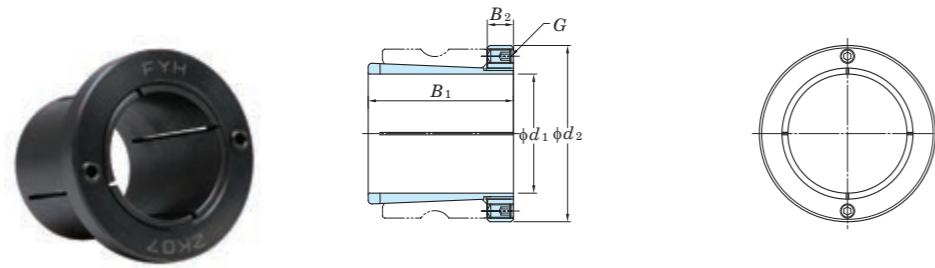
轴径 (mm)	主要尺寸 (mm)					基本额定负荷 (kN)		系数 f ₀	轴承公称型号		(参考) 轴承质量 (kg)		公称型号	尺寸 (mm)			适用紧固件(ZK系列)			
	d	D	B	C	C ₁	C _r	C _{0r}		标准品	三重密封圈品	标准品	三重密封圈品		B ₁	B ₂	d ₂	质量 (kg)	套筒 公称型号	锁紧螺母 公称型号	止动螺钉的公称型号 (mm)
20	25	52	24	17	5	14.0	7.85	13.9	UK205	UK205L2	0.16	0.18	ZK05	37	7	40	0.11	AZ05	AK05	M5×0.5×6
	25	62	27	19	5	19.5	11.3	13.9	UKX05	-	0.27	-	ZK05	37	7	40	0.11	AZ05	AK05	M5×0.5×6
	25	62	27	22	6	21.2	10.9	12.6	UK305	-	0.40	-	ZK05	37	7	40	0.11	AZ05	AK05	M5×0.5×6
25	30	62	27	19	5	19.5	11.3	13.9	UK206	UK206L3	0.25	0.29	ZK06	40	7	45	0.13	AZ06	AK06	M5×0.5×6
	30	72	30	20	5.5	25.7	15.4	13.9	UKX06	-	0.43	-	ZK06	40	7	45	0.13	AZ06	AK06	M5×0.5×6
	30	72	30	24	6.5	26.7	15.0	13.3	UK306	-	0.47	-	ZK06	40	7	45	0.13	AZ06	AK06	M5×0.5×6
30	35	72	30	20	5.5	25.7	15.4	13.9	UK207	UK207L3	0.37	0.43	ZK07	44	7	50	0.17	AZ07	AK07	M5×0.5×6
	35	80	34	21	6	29.1	17.8	14.0	UKX07	-	0.53	-	ZK07	44	7	50	0.17	AZ07	AK07	M5×0.5×6
	35	80	33	26	7.5	33.4	19.3	13.2	UK307	UK307L3	0.60	0.60	ZK07	44	7	50	0.17	AZ07	AK07	M5×0.5×6
35	40	80	34	21	6	29.1	17.8	14.0	UK208	UK208L3	0.47	0.58	ZK08	47	8	57	0.22	AZ08	AK08	M6×0.75×7
	40	85	36	22	6	34.1	21.3	14.0	UKX08	-	0.58	-	ZK08	47	8	57	0.22	AZ08	AK08	M6×0.75×7
	40	90	35	28	8	40.7	24.0	13.2	UK308	UK308L3	0.80	0.80	ZK08	47	8	57	0.22	AZ08	AK08	M6×0.75×7
40	45	85	36	22	6	34.1	21.3	14.0	UK209	UK209L3	0.52	0.65	ZK09	49	8	62	0.25	AZ09	AK09	M6×0.75×7
	45	90	36	24	6	35.1	23.3	14.4	UKX09	-	0.67	-	ZK09	49	8	62	0.25	AZ09	AK09	M6×0.75×7
	45	100	38	30	8.5	48.9	29.5	13.3	UK309	UK309L3	1.08	1.08	ZK09	49	8	62	0.25	AZ09	AK09	M6×0.75×7
45	50	90	36	24	6	35.1	23.3	14.4	UK210	UK210L3	0.59	0.65	ZK10	54	11	67	0.33	AZ10	AK10	M6×0.75×10
	50	100	40	25	7	43.4	29.4	14.4	UKX10	-	0.89	-	ZK10	54	11	67	0.33	AZ10	AK10	M6×0.75×10
	50	110	40	32	9	62.0	38.3	13.2	UK310	UK310L3	1.38	1.38	ZK10	54	11	67	0.33	AZ10	AK10	M6×0.75×10
50	55	100	40	25	7	43.4	29.4	14.4	UK211	UK211L3	0.80	1.09	ZK11	61	11	74	0.42	AZ11	AK11	M6×0.75×10
	55	110	47	27	7.5	52.4	36.2	14.4	UKX11	-	1.15	-	ZK11	61	11	74	0.42	AZ11	AK11	M6×0.75×10
	55	120	43	34	10	71.6	45.0	13.2	UK311	UK311L3	1.78	1.78	ZK11	61	11	74	0.42	AZ11	AK11	M6×0.75×10
55	60	110	47	27	7.5	52.4	36.2	14.4	UK212	UK212L3	1.02	1.41	ZK12	66	14	85	0.61	AZ12	AK12	M8×1×12
	60	120	47	28	7.5	57.2	40.1	14.4	UKX12	-	1.45	-	ZK12	66	14	85	0.61	AZ12	AK12	M8×1×12
	60	130	47	36	11.5	81.9	52.2	13.2	UK312	UK312L3	2.06	2.06	ZK12	66	14	85	0.61	AZ12	AK12	M8×1×12

备注) 1. 对于带锁紧套的轴承的公称型号, 把尺寸表中UK变为ZK即可。(公称型号例 ZK206=UK206+ZK06)。

2. UK205为三重密封圈品(L2)。

3. 还备有内径英制系列的产品(参照紧固件尺寸表)。

ZK
d₁ 20 ~ 55 mm



(mm)	轴 径, d ₁			尺 寸			公 称 型 号				锁紧螺母 公称型号	止动螺钉的公称型号 (mm)	质 量								
	(ZK)	(ZKE)	(ZKS)	(ZKA)	B ₁	B ₂	d ₂	(ZK)	(ZKE)	(ZKS)			(ZKA)	(ZK)	(ZKE)	(ZKS)	(ZKA)				
20	-	-	-	-	37	7	40	ZK05	-	-	-	AZ05	-	-	-	AK05	M5×0.5×6	0.11	-	-	-
	3/4	-	-	-	37	7	40	-	ZKE05	-	-	-	AZE05	-	-	AK05	M5×0.5×6	-	0.119	-	-
25	-	-	-	-	40	7	45	ZK06	-	-	-	AZ06	-	-	-	AK06	M5×0.5×6	0.13	-	-	-
	1	-	-	-	40	7	45	-	ZKE06	-	-	-	AZE06	-	-	AK06	M5×0.5×6	-	0.125	-	-
	-	7/8	-	-	40	7	45	-	-	ZKS06	-	-	-	AZS06	-	AK06	M5×0.5×6	-	-	0.16	-
	-	-	15/16	-	40	7	45	-	-	-	ZKA06	-	-	-	AZA06	AK06	M5×0.5×6	-	-	-	0.15
30	-	-	-	-	44	7	50	ZK07	-	-	-	AZ07	-	-	-	AK07	M5×0.5×6	0.17	-	-	-
	-	1 1/8	-	-	44	7	50	-	-	ZKS07	-	-	-	AZS07	-	AK07	M5×0.5×6	-	-	0.20	-
	-	-	1 3/16	-	44	7	50	-	-	-	ZKA07	-	-	-	AZA07	AK07	M5×0.5×6	-	-	-	0.17
35	-	-	-	-	47	8	57	ZK08	-	-	-	AZ08	-	-	-	AK08	M6×0.75×7	0.22	-	-	-
	1 1/4	-	-	-	47	8	57	-	ZKE08	-	-	-	AZE08	-	-	AK08	M6×0.75×7	-	0.29	-	-
	-	1 3/8	-	-	47	8	57	-	-	ZKS08	-	-	-	AZS08	-	AK08	M6×0.75×7	-	-	0.22	-
40	-	-	-	-	49	8	62	ZK09	-	-	-	AZ09	-	-	-	AK09	M6×0.75×7	0.25	-	-	-
	1 1/2	-	-	-	49	8	62	-	ZKE09	-	-	-	AZE09	-	-	AK09	M6×0.75×7	-	0.30	-	-
	-	-	1 7/16	-	49	8	62	-	-	-	ZKA09	-	-	-	AZA09	AK09	M6×0.75×7	-	-	-	0.33
45	-	-	-	-	54	11	67	ZK10	-	-	-	AZ10	-	-	-	AK10	M6×0.75×10	0.33	-	-	-
	1 3/4	-	-	-	54	11	67	-	ZKE10	-	-	-	AZE10	-	-	AK10	M6×0.75×10	-	0.35	-	-
	-	1 5/8	-	-	54	11	67	-	-	ZKS10	-	-	-	AZS10	-	AK10	M6×0.75×10	-	-	0.43	-
	-	-	1 11/16	-	54	11	67	-	-	-	ZKA10	-	-	-	AZA10	AK10	M6×0.75×10	-	-	-	0.40
50	-	-	-	-	61	11	74	ZK11	-	-	-	AZ11	-	-	-	AK11	M6×0.75×10	0.42	-	-	-
	2	-	-	-	61	11	74	-	ZKE11	-	-	-	AZE11	-	-	AK11	M6×0.75×10	-	0.40	-	-
	-	1 7/8	-	-	61	11	74	-	-	ZKS11	-	-	-	AZS11	-	AK11	M6×0.75×10	-	-	0.5	-
	-	-	1 15/16	-	61	11	74	-	-	-	ZKA11	-	-	-	AZA11	AK11	M6×0.75×10	-	-	-	0.45
55	-	-	-	-	66	14	85	ZK12	-	-	-	AZ12	-	-	-	AK12	M8×1×12	0.61	-	-	-
	-	2 1/8	-	-	66	14	85	-	-	ZKS12	-	-	-	AZS12	-	AK12	M8×1×12	-	-	0.66	-

FYH对紧定套的再创新样式



ZK系列是具有革命性锁紧系统Z-LOCK(专利产品)的滚珠轴承版本。新的ZK系列，是FYH独有的Z-LOCK套筒替代传统紧定套，与锥孔UK轴承所组成的轴承组件。传统的UK系列轴承组件基本上是轴承与紧定套分开来生产与销售的，但与之相比，ZK系列轴承组件是出厂前就已经组装为一体，做到开箱即可直接使用。ZK系列轴承组件的安装也具有划时代的便利性，只需一支内六角扳手将两个紧固螺钉拧紧即可完成安装。不需要力矩扳手，也不会出现用力过度而影响轴承内部游隙的情形。



ZK系列轴承组件，只使用一支内六角扳手即可完成安装。并且在不影响轴承内部游隙的同时，可获得比传统紧定套更强大的锁紧效果。



传统的UK轴承组件在安装时需要很多工具。在使用力矩扳手套紧的同时，还需要参照样本册的紧固力矩表。如锁紧过度，就会挤压轴承内部游隙，从而影响到轴承的使用寿命。

FYH

TEL: 072-361-3750 FAX: 072-361-4173

FYH株式会社

〒587-0022 大阪府堺市美原区平尾 2306

E-mail: info@fyhbearings.com

