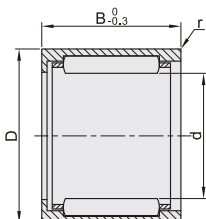


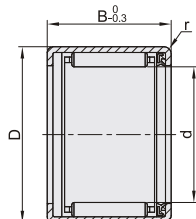
代码	类型			轴承材质	
				国标	相当
BAH	开式	标准型	无密封	GCr15	SUJ2
BAH...SUS			一侧密封	0Cr18Ni9	SUS304
BAH...2RS			两侧密封	GCr15	SUJ2
BAK	闭式	标准型	无密封	GCr15	SUJ2
BAK...SUS			一侧密封	0Cr18Ni9	SUS304
BAK...RS			两侧密封	GCr15	SUJ2



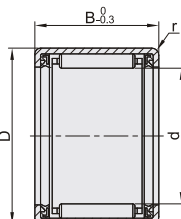
开式·无密封
BAH
BAH...SUS



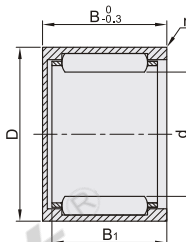
开式·一侧密封
BAH...RS



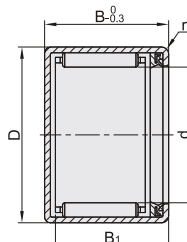
开式·两侧密封
BAH...2RS



闭式·无密封
BAK
BAK...SUS



闭式·一侧密封
BAK...RS



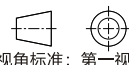
① 不承诺品牌。

特别说明

- 冲压外圈型滚针轴承要在压入轴承座后才能获得正式的尺寸精度。由于是薄壁外圈，所以轴承座的尺寸形状及刚性直接影响到轴承的精度，应充分予以注意。
- 如果轴承座的材质为轻型合金及薄壁钢管，其壁厚和形状对内圆直径的影响特别大，故需要在量产之前进行装配试验，确认尺寸变化后，确定直径的容许公差已基本达到普通间隙。
- 安装于轴及轴承座时的径向间隙因轴承、轴及轴承座的各自的容许公差而异。

推荐配合如下表：

轴承座 材质	公差等级			
	轴		轴承座	
	无内圈	带内圈		
钢/铸铁	h6	k5(j5)	J7	N7
轻型合金 (薄壁钢管)	h6	k5(j5)	M7(N7)	R7(S7)



视角标准：第一视角

代码	型号					d	D	B ₁ (mm)	r (mm)	基本额定负载(N)						极限转速rpm (润滑油)			重量(g)(参考)						
	轴承型号									无密封		一侧密封		两侧密封		无密封	一侧密封	两侧密封	BAH_BAH_SUS	BAK_BAK_SUS	BAH_RS	BAK_RS	BAH_2RS		
	BAH_BAH_SUS	BAK_BAK_SUS	BAH_RS	BAK_RS	BAH_2RS					Cr (动)	Cor (静)	Cr (动)	Cor (静)	Cr (动)	Cor (静)										
BAH BAH...SUS BAK BAK...SUS BAH...RS BAH...2RS	HK0205	—	—	—	—	2	4.6	5	—	465	265	—	—	—	—	60000	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—
	HK0306	BK0306	—	—	—	3	6.5	6	5.2	0.3	1320	950	—	—	—	60000	—	—	1	1	—	—	—	—	
	HK0408	BK0408	—	—	—	4	8	8	6.4	—	1540	1070	—	—	—	40000	—	—	2	2.1	—	—	—	—	
	HK0509	BK0509	—	—	—	5	9	9	7.4	—	2200	1790	—	—	—	36000	—	—	—	—	—	—	—	—	
	HK0606	—	—	—	—	6	10	8	—	—	1610	1220	—	—	—	36500	—	—	1.5	—	—	—	—	—	
	HK0608	—	—	—	—	6	10	8	—	—	1830	1550	—	—	—	32000	—	—	2.1	—	—	—	—	—	
	HK0609	BK0609	—	—	—	6	10	8	—	—	2650	2400	—	—	—	30000	—	—	2.5	2.6	—	—	—	—	
	HK0709	BK0709	—	—	—	7	11	9	7.4	—	2800	2150	—	—	—	27000	—	—	2.6	2.9	—	—	—	—	
	HK0808	BK0808	—	—	—	8	12	8	6.4	—	2550	2400	—	—	—	21000	—	—	2.7	3	—	—	—	—	
	HK0810	BK0810	HK0810	—	—	8	12	10	8.4	—	3700	3450	2250	2100	1960	1730	19000	19000	3	3.4	3	—	—	3.2	
	—	—	HK0812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3420	3550	2250	2100	—	—	—	—	—	3.1	—	3.3	
	HK0908	—	—	—	—	8	—	—	—	0.4	3650	4050	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
	HK0910	BK0910	—	—	—	9	13	10	8.4	—	4050	4250	—	—	—	—	25000	—	—	4	4.3	—	—	—	—
	HK0912	BK0912	—	—	—	12	10.4	—	—	—	5000	6000	—	—	—	—	—	—	4.6	4.9	—	—	—	—	
	HK1010	BK1010	—	—	—	10	8.4	—	—	—	3900	4800	—	—	—	—	19000	—	—	4.1	4.3	—	—	—	—
	HK1012	BK1012	HK1012	BK1012	HK1012	10	14	12	10.4	—	5000	6300	4100	5000	2880	3010	19000	19000	15000	4.8	5	4.2	4.3	4.3	—
	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	4100	5000	—	—	15000	—	—	—	—	—	4.2
	HK1015	BK1015	—	—	—	15	13.4	—	—	—	6700	7800	—	—	—	—	19000	—	—	6	6.2	—	—	—	—
	HK1210	BK1210	—	—	—	16	10.4	—	—	—	4150	5800	—	—	—	—	—	—	4.6	5.2	—	—	—	—	—
	HK1212	BK1212	—	—	—	12	9.3	—	—	—	3800	5100	—	—	—	—	15000	—	—	9	10	—	—	—	—
	—	—	HK1214	—	—	12	—	—	—	—	—	—	6100	7000	—	—	15000	—	—	—	—	10	—	—	—
	—	—	—	—	—	16	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
	—	—	—	—	—	18	16	—	—	—	—	—	—	—	4450	5580	—	—	12000	—	—	—	—	—	11
	HK1312	BK1312	—	—	—	13	19	12	9.3	—	6200	7100	—	—	—	—	17000	—	—	10	11	—	—	—	—
	HK1412	BK1412	—	—	—	14	—	—	—	—	6800	7500	—	—	—	—	16000	—	—	10.5	12	—	—	—	—
	—	—	HK1414	BK1414	—	14	20	14	11.3	—	—	—	6100	7500	—	—	13000	—	—	—	—	12	13	—	—
	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	6100	7500	—	—	11000	—	—	—	—	—	13
	HK1512	BK1512	—	—	—	12	9.3	—	—	0.8	7000	8400	—	—	—	—	14000	—	—	11	13	—	—	—	—
	—	—	HK1514	—	—	14	—	—	—	—	—	—	6800	8800	—	—	—	11000	—	—	—	—	12	—	—
	HK1516	BK1516	—	—	—	16	13.3	—	—	—	9800	11400	—	—	6800	8800	14000	—	10000	15	17	—	—	—	15
	—	—	HK1518	—	—	18	—	—	—	—	—	—	9500	11400	—	—	—	10000	—	—	—	—	16	—	—
	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	9500	11400	—	—	10000	—	—	—	—	—	18
	HK1522	—	—	—	—	22	—	—	—	—	10400	16500	—	—	—	—	14000	—	—	20	—	—	—	—	—
	HK1612	BK1612	—	—	—	12	9.3	—	—	—	7100	9200	—	—	—	—	—	—	—	12	14	—	—	—	—
	—	—	HK1614	BK1614	—	14	11.3	—	—	—	—	—	7200	9200	—	—	—	10000	—	—	—	—	13	15	—
	HK1616	BK1616	—	—	—	16	13.3	—	—	—	10100	14300	—	—	—	—	14000	—	10000	16	18	—	—	—	14
	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	9900	12300	—	—	10000	—	—	—	—	—	18

开式/闭式・无密封/一侧密封/两侧密封
标准型

冲压外圈滚针轴承

型号						d	D	B	B ₁ (mm)	r (mm)	基本额定负载(N)						极限转速rpm (润滑油)			重量(g)(参考)						
代码	轴承型号										无密封		一侧密封		两侧密封		无密封	一侧密封	两侧密封	BAH BAH...SUS	BAK BAK...SUS	BAH...RS	BAK...RS	BAH...2RS		
	BAHBAH...SUS	BAKBAK...SUS	BAH...RS	BAK...RS	BAH...2RS						Cr (动)	Cor (静)	Cr (动)	Cor (静)	Cr (动)	Cor (静)										
BAH BAH...SUS BAK BAK...SUS BAH...RS BAK...RS BAH...2RS	HK1622	BK1622				16	22	22	19.3		11100	17400					14000			22	24					
	HK1712					17	23	12			6900	9300					13000			12						
	HK1812	BK1812							9.3		7100	9900					10000			13	15					
			HK1814			18	24	14					7800	9900				13000					14			
	HK1816	BK1816			HK1816		16	13.3			10600	15300			7800	9900	12000		9200	18	20			15		
	HK2010						10			0.8	5900	7200								12						
	HK2012						12				7600	10100					10000			14						
	HK2016	BK2016			HK2016		16	13.3			11700	29100				8000	10100			9000	19	22			18	
			HK2018	BK2018		20	26	18	15.3					12700	20100				8200					21	24	
	HK2020	BK2020			HK2020		20	17.3			13700	24000			12700	20100	10000		7800	24	27				23	
HK2030						30				21800	40000					10100			35							

① 尺寸表中的速度只适用于润滑油的情况。如果采用脂润滑，只允许表中数值的60%。

型号						d	D	B	B ₁ (mm)	r (mm)	基本额定负载(N)						极限转速rpm (润滑油)			重量(g)(参考)				
代码	轴承型号										无密封		一侧密封		两侧密封					BAH...SUS	BAK...SUS	BAH...RS	BAK...RS	BAH...2RS
	BAH...SUS	BAK...SUS	BAH...RS	BAK...RS	BAH...2RS						Cr (动)	Cor (静)	Cr (动)	Cor (静)	Cr (动)	Cor (静)	无密封	一侧密封	两侧密封					
BAH BAH...SUS BAK BAK...SUS BAH...RS BAK...RS BAH...2RS	HK2210	—	—	—	—	10	—	—	—	—	7200	9500	—	—	—	—	10100	—	—	13	—	—	—	—
	HK2212	BK2212	—	—	—	12	9.3	—	—	—	8100	10400	—	—	—	—	—	—	—	15	18	—	—	—
	—	—	HK2214	—	—	14	—	—	—	—	—	—	9000	12400	—	—	7800	—	—	—	—	16	—	—
	HK2216	BK2216	—	—	—	16	13.3	—	—	—	11400	18100	—	—	9000	12400	10100	—	7800	21	24	—	—	18
	—	—	HK2218	—	—	18	—	—	—	—	—	—	10400	20100	—	—	7800	—	—	—	—	24	—	—
	HK2220	—	—	—	—	20	—	—	—	—	14500	25000	—	—	10400	20100	10100	—	7800	26	—	—	—	23
	HK2512	—	—	—	—	12	—	—	—	—	10000	14200	—	—	—	—	9000	—	—	20	—	—	—	—
	HK2516	BK2516	—	—	—	16	13.3	—	—	—	13600	20000	—	—	9600	13200	—	—	6900	27	32	—	—	27
	—	—	HK2518	BK2518	—	18	15.3	—	—	—	—	—	13600	20000	—	—	6900	—	—	—	—	29	34	—
	HK2520	BK2520	—	—	—	20	17.3	—	—	—	17900	30000	—	—	13600	20000	9000	—	6900	33	38	—	—	31
	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	17900	30000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
	HK2526	BK2526	—	—	—	26	23.3	—	—	—	22500	42000	—	—	—	—	9000	—	—	44	48	—	—	—
	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	24500	43000	—	—	6900	—	—	—	—	—	47
	HK2538	BK2538	—	—	—	38	35.3	—	—	—	34000	66000	—	—	—	—	10200	—	—	64	68	—	—	—
	HK2816	—	—	—	—	16	—	—	—	—	15400	22500	—	—	—	—	8700	—	—	29	—	—	—	—
	—	—	HK2818	—	—	28	35	18	—	—	—	—	14760	23850	—	—	5300	—	—	—	—	31	—	—
	HK2820	—	—	—	—	20	—	—	—	—	18900	32000	—	—	11400	22500	8700	—	5300	36	—	—	—	34
	HK3012	BK3012	—	—	—	12	9.3	—	—	—	10100	16200	—	—	—	—	8100	—	—	23	28	—	—	—
	HK3016	BK3016	—	—	—	16	13.3	—	—	—	15200	27000	—	—	10100	16200	8100	—	5300	31	38	—	—	31
	—	—	HK3018	—	—	18	—	—	—	—	—	—	16200	26000	—	—	5300	—	—	—	—	37	—	—
	HK3020	BK3020	—	—	—	20	17.3	—	—	—	19700	33500	—	—	16200	26000	8100	—	5300	39	47	—	—	36
	HK3022	—	—	—	—	22	—	—	—	—	22320	41400	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	21000	38500	—	—	5300	—	—	—	—	—	44
	HK3026	BK3026	—	—	—	26	23.3	—	—	—	24000	50000	—	—	—	—	8100	—	—	51	58	—	—	—
	HK3038	BK3038	—	—	—	38	35.3	0.8	—	—	32500	74000	—	—	—	—	—	—	—	76	84	—	—	—
	HK3220	—	—	—	—	20	—	—	—	—	20700	38250	—	—	—	—	7300	—	—	40.6	—	—	—	—
	HK3224	—	—	—	—	24	—	—	—	—	25500	52000	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—
	HK3512	—	—	—	—	12	—	—	—	—	12100	19300	—	—	—	—	7100	—	—	27	—	—	—	—
	HK3516	—	—	—	—	16	—	—	—	—	15700	27500	—	—	10100	20300	7100	—	4900	36	—	—	—	32
	—	—	HK3518	—	—	18	—	—	—	—	—	—	16700	30500	—	—	4900	—	—	—	—	39	—	—
	HK3520	BK3520	—	—	—	20	17.3	—	—	—	20800	41000	—	—	16700	30500	7100	—	4900	44	53	—	—	41
	HK4012	—	—	—	—	12	—	—	—	—	14000	24300	—	—	—	—	6300	—	—	30	—	—	—	—
	HK4016	—	—	—	—	16	—	—	—	—	20000	38500	—	—	11000	21300	6300	—	4200	39	—	—	—	37
	—	—	HK4018	—	—	18	—	—	—	—	—	—	19000	30500	—	—	4200	—	—	—	—	45	—	—
	HK4020	BK4020	—	—	—	20	17.3	—	—	—	25500	52000	—	—	19000	30500	6300	—	4200	54	62	—	—	48
	HK4512	—	—	—	—	12	—	—	—	—	12900	22500	—	—	—	—	5800	—	—	33	—	—	—	—
	HK4516	—	—	—	—	16	—	—	—	—	19300	38000	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	—
	—	—	HK4518	—	—	18	—	—	—	—	—	—	20300	41000	—	—	3800	—	—	—	—	50	—	—
	HK4520	BK4520	—	—	—	20	17.3	—	—	—	22000	51000	—	—	20300	41000	5800	—	3800	56	72	—	—	54
	HK5020	—	—	—	—	20	—	—	—	—	28000	60000	—	—	—	—	5300	—	—	70	—	—	—	—
	—	—	HK5022	—	—	22	—	—	—	—	—	—	30000	61000	—	—	3200	—	—	—	—	76	—	—
	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	30000	61000	—	—	3200	—	—	—	—	—	81
	HK5025	—	—	—	—	25	—	—	—	—	34500	80000	—	—	—	—	5300	—	—	90	—	—	—	—
	HK5520	—	—	—	—	20	—	—	—	—	29500	59900	—	—	—	—	4600	—	—	74	—	—	—	—
	HK5528	—	—	—	—	28	—	—	—	—	39090	98000	—	—	—	—	—	—	—	405	—	—	—	—
	HK6012	—	—	—	—	12	—	—	—	—	12400	29000	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—
	HK6020	—	—	—	—	20	—	—	—	—	30500	72000	—	—	—	—	4100	—	—	81	—	—	—	—
HK6032	—	—	—	—	32	—	—	—	—	50000	131000	—	—	—	—	—	—	—	136	—	—	—	—	