

法兰型轴承座组件



★ 产品特点：标配了外圈固定盖板，具有防止轴承外圈向推力方向移动的作用。



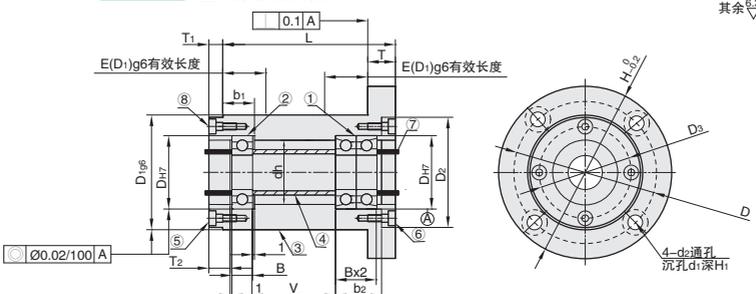
① 代号	① 向心轴承(背面组合型) ② 深沟滚珠轴承	③ 固定座 ④ 内圈用调整环 ⑤ 标准盖板 ⑥ 标准盖板·油封用盖板·O形圈用盖板 ⑦ 内圈固定用套环	⑧ 盖板固定用螺栓	
	材料	材料	表面处理	材料
HAFBP	钢	一般结构用钢	四氧化三铁保护膜 无电解镀锌	碳钢
HAFEP				不锈钢

标准加工 ▲ 附件 油封(JIS G种/D种 丁腈橡胶) 付属品 O形圈(JIS P种 丁腈橡胶)

按图定制 ▲ 如果对防锈性能有要求, 请优先选用无电解镀锌表面处理产品。

▲ 由于产品批次不同, 发货带表面处理产品可能存在色差, 不影响尺寸及功能。

▲ 产品带有防锈油



⑤ 标准盖板		⑥ 盖板选择		
N(标准盖板)		S(油封用盖板)		R(O形圈用盖板)
附件: 油封 附件材质: 丁腈橡胶		附件: 油封 附件材质: 丁腈橡胶		附件: O形圈(丁腈橡胶)

视角标准：第一视角



① 代号 - ② 轴承型号 - ③ 盖板种类 - ④ 长度L
HAFBP - 7002ZZ - N - L60

① 代号	② 轴承型号	③ 盖板选择	④ 长度L				d	D _{H7}	H7公差	B	b ₁	b ₂	深沟滚珠轴承型号	H	D ₂	T	dh	E	D ₁₉₆	g6公差	D	d ₁	d ₂	H ₁	
HAFBP HAFEP	7002ZZ	N 标准盖板	60	65	70	75	15	32	+0.025 0	9	13	20	6002ZZ	75	48	12	28	18	50	-0.009 -0.025	62	11	6.6	6.5	
	7003ZZ		70	75	80	85	17	35		10	14	22	6003ZZ				31								
	7004ZZ		80	90	100		20	42		12	16	26	6004ZZ	92	58	15	36	22	60	-0.010 -0.029	75 80	14	9	8.5	
	7005ZZ	S 油封用盖板	100	110	150		25	47	+0.030 0	13	17	28	6005ZZ	98	63		41		65		86				
	7006ZZ		120	130	150		30	55		13	17	28	6006ZZ	120	78	18	48	27	80		98				
	7007ZZ		140	150	175		35	62		14	18	30	6007ZZ	126	84		55		86		106				
	7008ZZ		160	180	200		40	68		15	19	32	6008ZZ	140	92		60		95	-0.012	116	17.5	11	10.5	
	7009ZZ	R O形圈用盖板	180	200	225		45	75	0	16	20	34	6009ZZ	145	98	20	69	30	100	-0.034	122				
	7010ZZ		200	220	250		50	80					6010ZZ	147	101		74		105		124				

轴承型号	⑤ ⑥ 盖板部详情									⑥ 盖板部详情										⑧ 盖板固定用螺栓
	N 标准盖板				S 油封用盖板				R O形圈用盖板											
	d _s	S ₁	S ₂	St	附件油封	Ra	Rb	Rt	r	附件O形圈										
7002ZZ	32	48	28	6	8	40	6.5	3.5	3.1	21	32	22	5	G20325	24	20	3.2	0.4	P20	M3-8
7003ZZ	35		31																	
7004ZZ	42	58	36	7	9	48	8	4.5	4.1	26	35	27	6	D25356	31	25			P25	M4-10
7005ZZ	47	63	41			53				31	40	32	7	D30407	36	30			P30	
7006ZZ	55	78	48	8	10	64	9.5	5.5	5.1	41	50	42	6.5	D40506.5	41	35	4.7	0.7	P35	M5-12
7007ZZ	62	84	55			72				46	60	47		D45609	46	40			P40	
7008ZZ	68	92	60	9	11	78				51	65	52	9	D50659	51	45			P45	M6-12
7009ZZ	75	98	69			85	11	6.6	6.1	56	70	57		D55709	56	50			P50	
7010ZZ	80	101	74	11	13	88				61	75	62		D60759	60	60	7.5	0.8	P60	M6-15

轴承型号	⑦ 固定用轴环详情			④ 内圈用调整环详情		
	外径	内径	厚度	外径	内径	厚度
7002ZZ	20	15	8.5	20	15	L-38
7003ZZ		17			17	L-41
7004ZZ	25	20	9.5	25	20	L-48
7005ZZ	30	25		30	25	L-49
7006ZZ	40	30	10.5	40	30	L-52
7007ZZ	45	35		45	35	L-56
7008ZZ	50	40		50	40	L-59
7009ZZ	55	45	11.5	55	45	L-62
7010ZZ	60	50	13.5	60	50	L-64

▲ 请将向心带座轴承的外圈用专用盖板固定, 内圈用轴承螺帽等紧固之后再使用。深沟滚珠轴承侧的固定座左右各有约1mm的间隙, 不用调整内圈用调整环的长度即可固定内圈。

▲ 深沟滚珠轴承侧⑤带有标准盖板。向心侧⑥可从N标准盖板、S油封用盖板或R O形圈用盖板上任选其一。

▲ 油封用盖板、O形圈用盖板上不附带轴环⑦。

▲ 接触O形圈可能施加扭矩。

▲ 爱安特不承诺轴承的品牌。