

# 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。

**标准加工**  
**按图定制**

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	
	④材料	③材料	⑤表面处理	⑧材料
HABBP	钢	一般结构用钢	四氧化三铁保护膜	碳钢
HABEP			无电解镀锌	不锈钢

▲ 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)。  
▲ 如果对防锈性能有要求,请优先选用无电解镀锌表面处理。  
▲ 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: 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

HABBP - 7002ZZ - N - L60

①代号	②轴承型号	③盖板种类	④长度L	S	d	D <sub>H7</sub>	H7公差	B	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	深沟滚珠轴承型号	H	D <sub>2</sub>	T	dh	E	D <sub>1g6</sub>	g6公差	D	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	
HABBP HABEP	7002ZZ	N 标准盖板	60 65 70 75	10	15 32	42	+0.025	9 13 20	13 20	20	6002ZZ	75	48	12	28	18	50	-0.009	62	11	6.6	6.5	
	7003ZZ		70 75 80 85		17 35			10 14 22	14 22	22	6003ZZ	98	63	41	31	25	-0.025	70	14	9	8.5		
	7004ZZ		80 90 100		20 42			12 16 26	16 26	26	6004ZZ	92	58	15	36	41	-0.010	85					
	7005ZZ	S 油封用盖板	100 100 125	15	25 47	53	+0.030	13 17 28	17 28	28	6005ZZ	120	78	18	48	27	80	-0.029	98				
	7006ZZ		120 130 150		30 55			14 18 30	18 30	30	6006ZZ	126	84	18	55	86	106						
	7007ZZ		140 150 175		35 62			15 19 32	19 32	32	6007ZZ	140	92	20	60	95	-0.012	116	17.5	11	10.5		
	7008ZZ	R O形圈用盖板	160 180 200	20	40 68	75	0	16 20 34	20 34	34	6008ZZ	145	98	20	69	30	100	-0.034	122				
	7009ZZ		180 200 225		45 75			16 20 34	20 34	34	6009ZZ	145	98	20	69	30	100	124					
	7010ZZ		200 220 225		50 80			16 20 34	20 34	34	6010ZZ	147	101	20	74	105	124						

轴承型号	⑤ ⑥盖板部详情										⑥ 盖板部详情										⑧ 盖板固定螺栓					
											N 标准盖板					S 油封用盖板						R O形圈用盖板				
	D	D <sub>2</sub>	dh	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	t <sub>2</sub>		d <sub>5</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	St	附件油封	Ra	Rb	Rt	r	附件O形圈						
7002ZZ	32		28								21	32	22	5	G20325	24	20	3.2	0.4	P20	M3-8					
7003ZZ	35	48	31	6	8	40	6.5	3.5	3.1																	
7004ZZ	42	58	36	7	9	48				26	35	27	6	D25356	31	25			P25	M4-10						
7005ZZ	47	63	41			8	4.5	4.1		31	40	32	7	D30407	36	30			P30							
7006ZZ	55	78	48		10					41	50	42	6.5	D40506.5	41	35			P35	M5-12						
7007ZZ	62	84	55			9.5	5.5	5.1		46	60	47		D45609	46	40	4.7	0.7	P40							
7008ZZ	68	92	60	9	11					51	65	52		D50659	51	45			P45	M6-12						
7009ZZ	75	98	69			11	6.6	6.1		56	70	57		D55709	56	50			P50							
7010ZZ	80	101	74	11	13	88				61	75	62		D60759	70	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(ℓ)
7002ZZ	20	15	8.5	20	15	L-32
7003ZZ		17			17	L-35
7004ZZ	25	20	9.5	25	20	L-41
7005ZZ	30	25	10.5	30	25	L-41
7006ZZ	40	30		40	30	L-44
7007ZZ	45	35	11.5	45	35	L-47
7008ZZ	50	40		50	40	L-50
7009ZZ	55	45	13.5	55	45	L-53
7010ZZ	60	50		60	50	L-54

▲ 爱安特不承诺轴承的品牌。

C3 轴承座组件