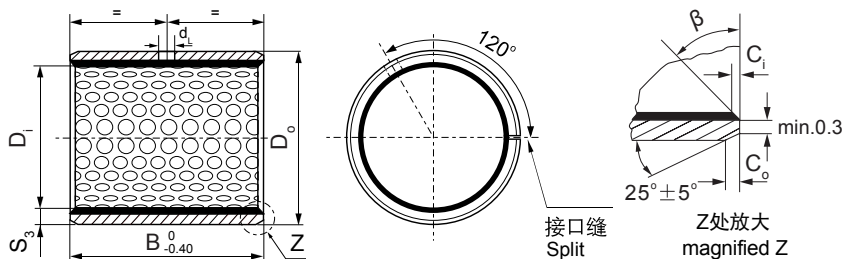


LTB-800双金属轴承标准公制尺寸 Bimetal Bearing Standard Metric Sizes



内外倒角

S_3	C_o	C_i	β	S_3	C_o	C_i	β
1.00	0.6 ± 0.3	0.30 ± 0.2	$35^\circ \pm 5^\circ$	2.00	1.2 ± 0.4	0.50 ± 0.3	$30^\circ \pm 5^\circ$
1.50	0.7 ± 0.3	0.50 ± 0.3	$35^\circ \pm 5^\circ$	2.50	1.8 ± 0.6	0.60 ± 0.3	$45^\circ \pm 5^\circ$

单位unit:mm

内径 D _i	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	35	38	40
外径 D _o	12	14	16	17	18	20	23	25	27	28	30	32	34	36	39	42	44
轴径 D _s	10 _{-0.022}	12 _{-0.027}	14 _{-0.027}	15 _{-0.027}	16 _{-0.027}	18 _{-0.027}	20 _{-0.033}	22 _{-0.033}	24 _{-0.033}	25 _{-0.033}	26 _{-0.033}	28 _{-0.033}	30 _{-0.033}	32 _{-0.039}	35 _{-0.039}	38 _{-0.039}	40 _{-0.039}
座孔 D _H	12 ^{+0.018}	14 ^{+0.018}	16 ^{+0.018}	17 ^{+0.018}	18 ^{+0.018}	20 ^{+0.021}	23 ^{+0.021}	25 ^{+0.021}	27 ^{+0.021}	28 ^{+0.021}	30 ^{+0.021}	32 ^{+0.025}	34 ^{+0.025}	36 ^{+0.025}	39 ^{+0.025}	42 ^{+0.025}	44 ^{+0.025}
装配后内径公差 D _{i, a}	+0.148 +0.010					+0.151 +0.010		+0.161 +0.020				+0.181 +0.040		+0.185 +0.040			
间隙 C _D	0.170 0.010	0.175 0.010				0.178 0.010		0.194 0.020				0.214 0.040		0.218 0.040		0.224 0.040	
壁厚 S ₃	0.995 0.935						1.490 1.430				1.980 1.920						
油孔 d _L	4							6							8		

内径 D _i	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	150
外径 D _o	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	155
轴径 D _s	45 _{-0.039}	50 _{-0.039}	55 _{-0.046}	60 _{-0.046}	65 _{-0.046}	70 _{-0.046}	75 _{-0.046}	80 _{-0.046}	85 _{-0.054}	90 _{-0.054}	95 _{-0.054}	100 _{-0.054}	105 _{-0.054}	110 _{-0.054}	115 _{-0.054}	120 _{-0.054}	125 _{-0.063}	130 _{-0.063}	135 _{-0.063}	140 _{-0.063}	150 _{-0.063}
座孔 D _H	50 ^{+0.025}	55 ^{+0.030}	60 ^{+0.030}	65 ^{+0.030}	70 ^{+0.030}	75 ^{+0.030}	80 ^{+0.030}	85 ^{+0.035}	90 ^{+0.035}	90 ^{+0.035}	100 ^{+0.035}	105 ^{+0.035}	110 ^{+0.035}	115 ^{+0.035}	120 ^{+0.035}	125 ^{+0.040}	130 ^{+0.040}	135 ^{+0.040}	140 ^{+0.040}	145 ^{+0.040}	155 ^{+0.040}
装配后内径公差 D _{i, a}	+0.225 +0.080	+0.230 +0.080						+0.235 +0.080						+0.240 +0.080							
间隙 C _D	0.264 0.080	0.269 0.080	0.276 0.080					0.281 0.080	0.289 0.080							0.303 0.080					
壁厚 S ₃	2.460 2.400																				
油孔 d _L	8							9.5													

注：长度B按客户需求制作