

直线轴承

Linear Bearings

标准型



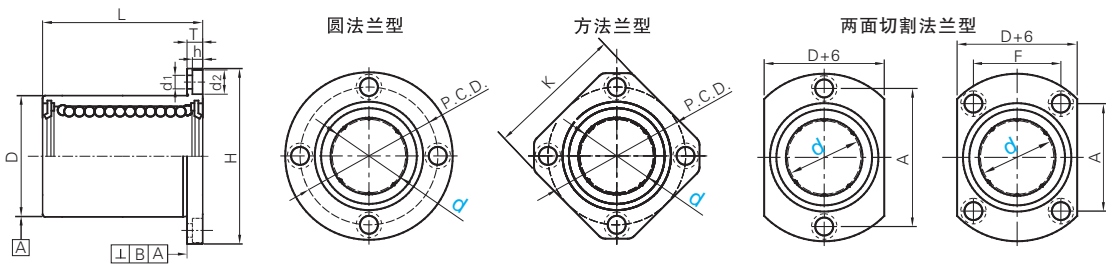
法兰单衬

CAD 3D



型号			外壳	滚珠	保持器	使用环境温度	密封
圆法兰型	方法兰型	两面切割法兰型	M 材质	H 硬度	S 表面处理	M 材质	M 材质
LBFR	LBFS	LBFC	GCr15	HRC58-	-	GCr15	树脂
LBFRN	LBFSN	LBFCN	(相当于SUJ2)	无电解镀铬	(相当于SUJ2)		

①在潮湿或腐蚀性环境下建议使用无电解镀铬处理产品。



型式		主要尺寸											基本额定		球列数	重量(g)		
型号	d	D	L	H	T	P.C.D.	K	A	F	垂直度 B	d1 × d2 × h	径向间隙公差	C(动)	Co(静)		圆法兰	方法兰	两面切割法兰
圆法兰型 LBFR LBFRN	6	12	19	28	5	20	22	20	-	0.012	3.5 × 6.0 × 3.1	-0.005	206	265	4	24	18	21
	8	15	24	32	5	24	25	24	-	0.012	3.5 × 6.0 × 3.1	-0.005	176	216	4	32	24	-
	10	19	29	40	6	29	30	29	-	0.012	4.5 × 7.5 × 4.1	-0.007	274	392	4	37	29	33
	12	21	30	42	6	32	32	32	-	0.012	4.5 × 7.5 × 4.1	-0.007	372	549	4	72	52	64
方法兰型 LBFS LBFSN	13	23	32	43	6	33	34	33	-	0.015	4.5 × 7.5 × 4.1	-0.007	510	784	5	76	57	68
	16	28	37	48	8	38	37	31	22	0.015	5.5 × 9.0 × 5.1	-0.009	774	1180	5	88	72	81
	20	32	42	54	8	43	42	36	24	0.015	5.5 × 9.0 × 5.1	-0.009	882	1370	5	120	104	112
	25	40	59	62	10	51	50	40	32	0.015	5.5 × 9.0 × 5.1	-0.009	980	1570	5	180	145	167
两面切割法兰型 LBFC LBFCN	30	45	64	74	10	60	58	49	35	0.020	6.6 × 11 × 6.1	-0.013	1570	2740	6	340	300	325
	35	52	70	82	10	67	64	55	38	0.020	6.6 × 11 × 6.1	-0.013	1670	3140	6	460	375	388
	40	60	80	96	13	78	75	64	45	0.020	9 × 14 × 8.1	-0.013	2160	4020	6	650	560	575
	50	80	100	116	13	98	92	80	56	0.025	9 × 14 × 8.1	-0.016	3820	7940	6	1060	880	913
	60	90	110	134	18	112	106	-	-	0.025	11 × 17 × 11	-0.016	4700	10000	6	2200	2000	2037
	80	120	140	164	18	142	136	-	-	0.025	11 × 17 × 11	-0.016	7350	16000	6	3000	2560	-

① d8S・60无两面切割法兰型 (LBFC、LBFCN)，d80仅适用于LBFR和LBFS。

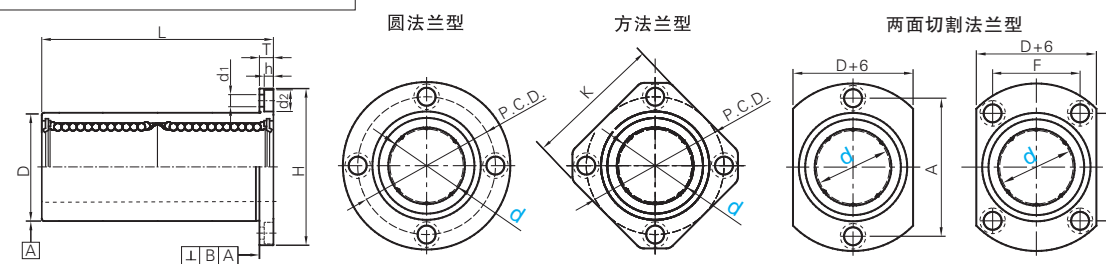
法兰双衬

CAD 3D



型号			外壳	滚珠	保持器	使用环境温度	密封
圆法兰型	方法兰型	两面切割法兰型	M 材质	H 硬度	S 表面处理	M 材质	M 材质
LBFRW	LBFSW	LBFCW	GCr15	HRC58-	-	GCr15	树脂
LBFRWN	LBFSWN	LBFCWN	(相当于SUJ2)	无电解镀铬	(相当于SUJ2)		

①在潮湿或腐蚀性环境下建议使用电镀处理。



型式		主要尺寸											基本额定		球列数	重量(g)		
型号	d	D	L	H	T	P.C.D.	K	A	F	垂直度 B	d1 × d2 × h	径向间隙公差	C(动)	Co(静)		圆法兰	方法兰	两面切割法兰
圆法兰型 LBFRW LBFRWN	6	12	35	28	5	20	22	20	-	0.015	3.5 × 6.0 × 3.1	-0.005	323	529	4	31	25	28
	8	15	45	32	5	24	25	24	-	0.015	3.5 × 6.0 × 3.1	-0.005	431	784	4	51	43	47
	10	19	55	40	6	29	30	29	-	0.015	4.5 × 7.5 × 4.1	-0.007	588	1100	4	98	78	90
	12	21	57	42	6	32	32	32	-	0.015	4.5 × 7.5 × 4.1	-0.007	657	1200	4	110	90	102
方法兰型 LBFSW LBFSWN	13	23	61	43	6	33	34	33	-	0.020	4.5 × 7.5 × 4.1	-0.007	813	1570	5	130	108	123
	16	28	70	48	8	38	37	31	22	0.020	5.5 × 9.0 × 5.1	-0.009	1230	2350	5	190	165	182
	20	32	80	54	8	43	42	36	24	0.020	5.5 × 9.0 × 5.1	-0.009	1400	2740	5	260	225	247
	25	40	112	62	10	51	50	40	32	0.020	5.5 × 9.0 × 5.1	-0.009	1560	3140	5	540	500	525
两面切割法兰型 LBFCW LBFCWN	30	45	123	74	10	60	58	49	35	0.025	6.6 × 11 × 6.1	-0.013	2490	5490	6	680	590	645
	35	52	135	82	10	67	64	55	38	0.025	6.6 × 11 × 6.1	-0.013	2650	6270	6	1020	930	945
	40	60	151	96	13	78	75	64	45	0.025	9.0 × 14 × 8.1	-0.013	3430	8040	6	1570	1380	1423
	50	80	192	116	13	98	92	80	56	0.025	9.0 × 14 × 8.1	-0.013	6080	15900	6	3600	3400	3437
	60	90	209	134	18	112	106	-	-	0.030	11 × 17 × 11	-0.016	7550	20000	6	4500	4060	-

① d60无两面切割法兰型 (LBFCW、LBFCWN)。

