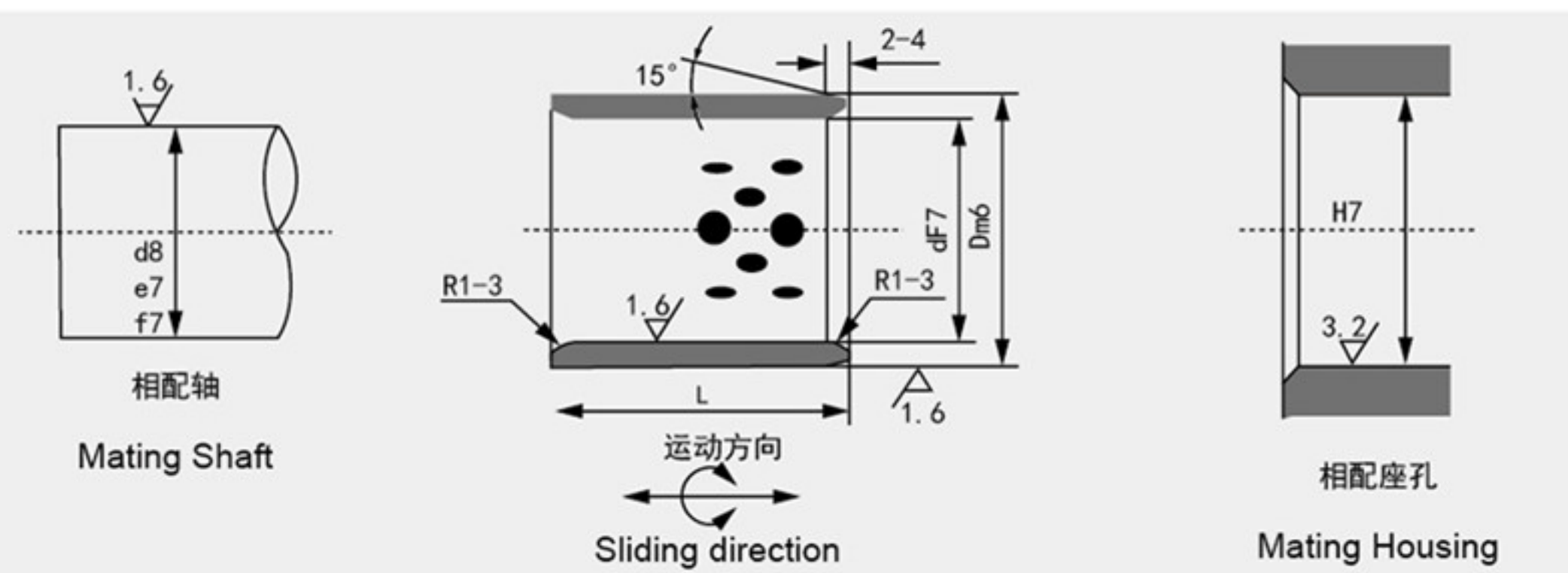


主要技术指标
Main Technical Index

型号 model	单位 (Unit)	JOB-1	JOB-2	JOB-3	JOB-4	JOB-5
基体材质 Material		CuZn25Al6Fe3Mn4	CuSn6Zn6Pb3	Steel+CuSn6Zn6Pb3	HT250	GCR15
摩擦因素 Friction coef	μ	<0.16	<0.15	<0.14	<0.18	<0.17
最高使用温度（无润滑） Temp Max.	℃	300	350	300	400	350
极限载荷 Load Max	N/mm²	100	60	70	60	250
最高滑动速度（无润滑） Velocirty Max.(dry)	m/s	0.4	2	2	0.5	0.1
最高滑动速度（有润滑） Velocirty Max.(oil)	m/s	5	10	10	5	3
最高极限 PV 值（无润滑） PV Max.(dry)	N/mm².m/s	1.8	0.5	0.6	0.8	2.5
最高极限 PV 值（有润滑） PV Max.(oil)	N/mm².m/s	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
线膨胀系数 Dilatability	x10-6/℃	16 ~ 20	16 ~ 18	16 ~ 20	8 ~ 12	8 ~ 12
材料硬度 Material Hardness	HB/HRC	210~250HB	80~120HB	60~90HB	180~230HB	HRC55~60

JDB 磨损性能（CuSn6Zn6Pb3 青铜套的比较耐磨性能如下表）
JDB Wear Performance(Compared with CuSn6Zn6Pb3-composed bushing)

实验压强 Load Applied		62N/mm²		24.5N/mm²		14.7N/mm²	
项目 Item		磨损量 Wear depth	时间 Time	磨损量 Wear depth	时间 Time	磨损量 Wear depth	时间 Time
型号 Type	润滑条件 Lubrication	(mm)	(hrs)	(mm)	(hrs)	(mm)	(hrs)
铜套 CuSn6Zn6SPb3	油润滑 oil	0.098	10	0.0125	100	0.10	100
JDB-1	干摩擦 dry	0.075	100	0.015	100	0.012	100
JDB-2	干摩擦 dry	0.025	30	0.065	100	0.025	100
JDB-3	干摩擦 dry	0.03	30	0.12	100	0.015	100
JDB-4	干摩擦 dry	0.03	10	0.25	20	0.011	100
JDB-5	干摩擦 dry	0.022	100	0.013	100	0.01	100



单位 Unit:mm

d	D	内径 I.D. F7	外径 O.D. m6	L $\begin{smallmatrix} -0.10 \\ -0.30 \end{smallmatrix}$													
				8	10	12	15	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80
8	12	8	12	081208	081210	081212	081215										
10	14	10	14	101408	101410	101412	101415		101420								
12	18	12	18		121810	121812	121815	121816	121820	121825	121830						
13	19	13	19		131910		131915	131916									
14	20	14	20		142010	142012	142015		142020	142025	142030						
15	21	15	21		152110	152112	152115	152116	152120	152125	152130						
16	22	16	22		162210	162212	162212	162216	162220	162225	162230	162235	162240				
18	24	18	24			182412	182415	182416	182420	182425	182430	182435	182440				
20	28	20	28		202810	202812	202815	202816	202820	202825	202830	202835	202840	202850			
22	32	22	32			223212	223215		223220	223225							
25	33	25	33			253312	253315	253316	253220	253325	253330	253335	253340	253350	253360		
30	38	30	38			303812	303815		303820	303825	303830	303835	303840	303850	303860		
35	45	35	45						354520	354525	354530	354535	354540	354550	354560		
40	50	40	50						405020	405025	405030	405035	405040	405050	405060	405070	405080
45	55	45	55								455530	455535	455540	455550	455560		
50	60	50	60								506030	506035	506040	506050	506060	506070	506080

TY-JDB

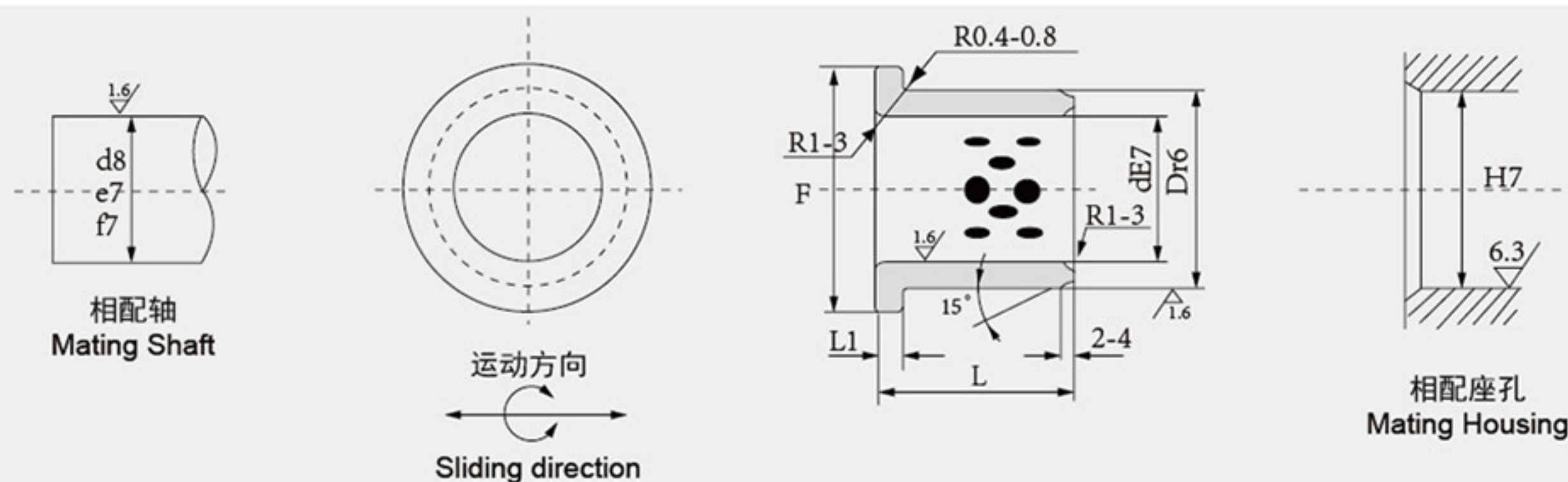
Tuyue Bearing

直套轴承标准公制尺寸

Straight Sleeve Bearings Standard Metric Size

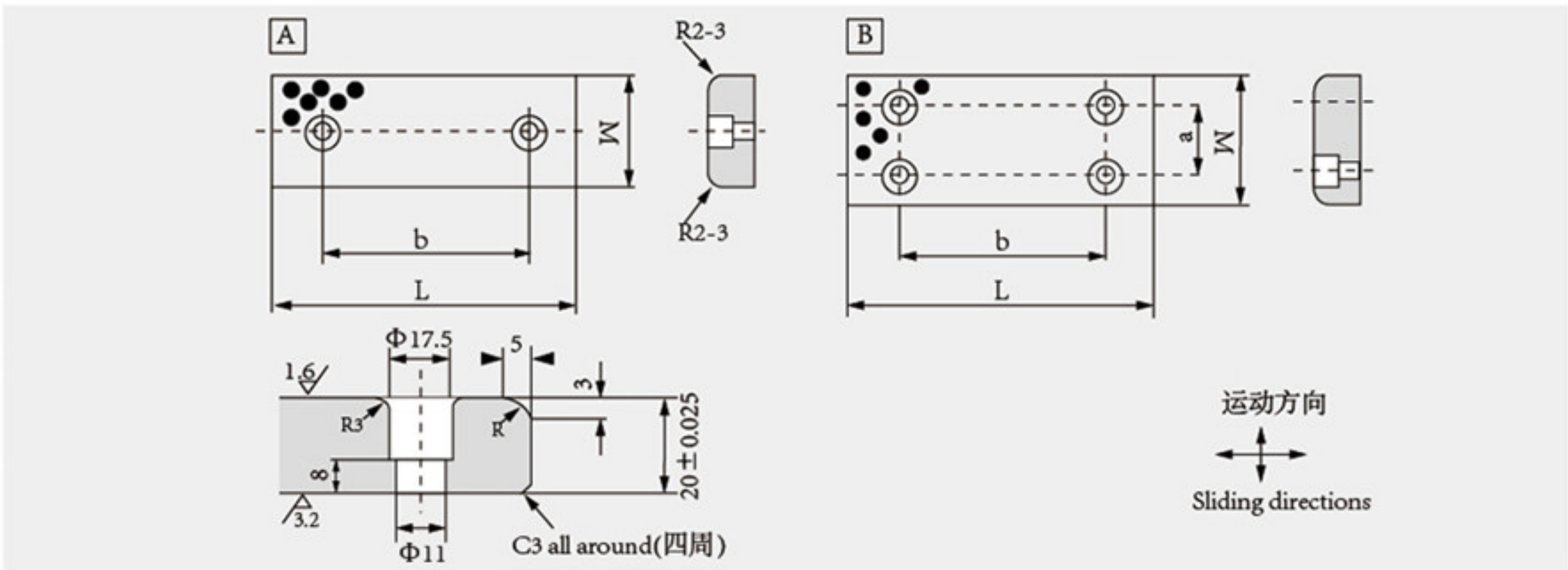
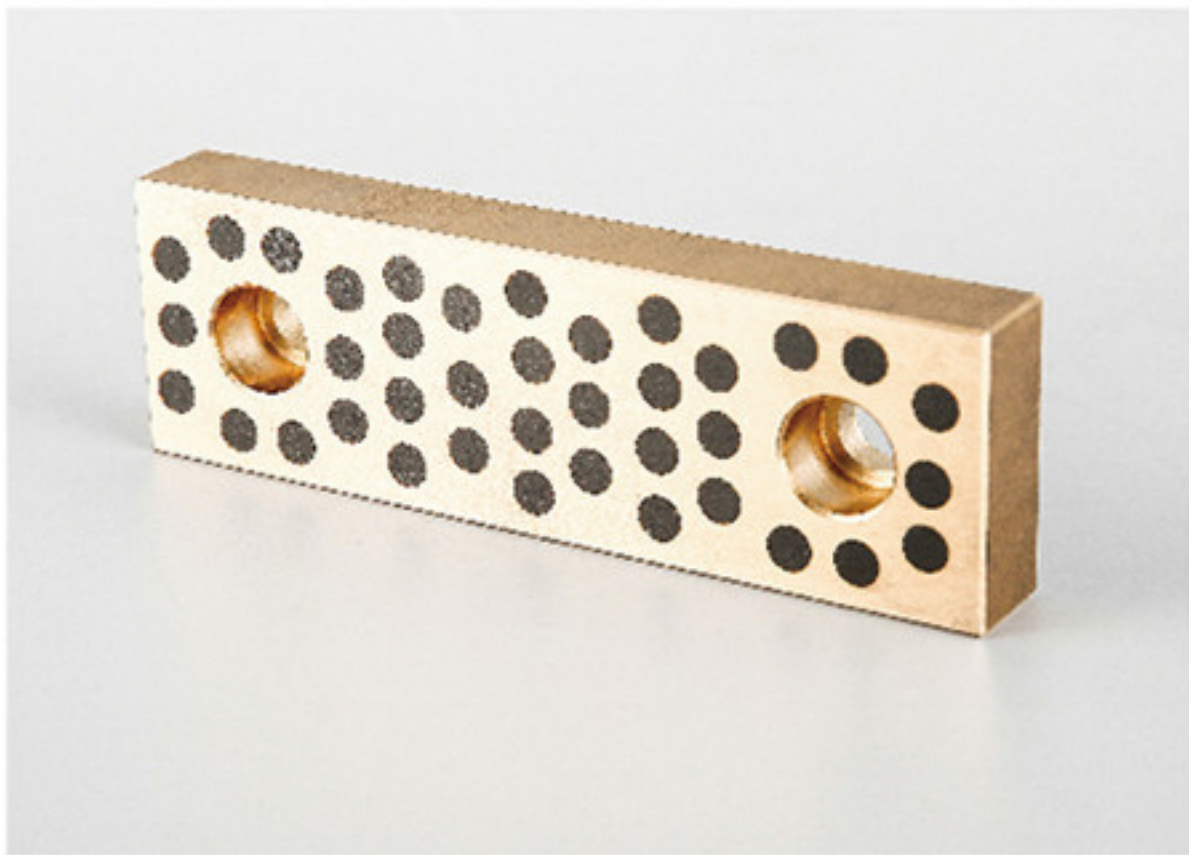
单位 Unit:mm

d	D	内径 I.D.		外径 O.D.		L ^{-0.10} _{-0.30}													
						30	35	40	50	60	70	80	100	120	130	140	150		
50	62	50	+0.050 +0.025	62		506230	506235	506240	506250	506260	506270								
50	65	50		65		506530		506540	506550	506560	506570	506580	5065100						
55	70	55	+0.060 +0.030	70	+0.030 +0.011			557040	557050	557060	557070								
60	75	60		75		607430	607435	607440	607540	607460	607470	607480							
60	75	60		75		607530	607535	607540	607550	607560	607570	607580	6075100						
63	75	63		75						637560	637570	637580							
65	80	65		80					658050	658060	658070	658080							
70	85	70		85				708535	708540	708550	708560	708570	708580	7085100					
70	90	70		90						709050	709060	709070	709080						
75	90	75		90							759060	759070	759080	7590100					
75	95	75		95			+0.035 +0.013					809660	809670	759580	7595100				
80	96	80		96						809640	809560	8010060	8010070	809680	8096100	8096120			
80	100	80		100						8010040	8010050	9011060	9011070	8010080	80100100	80100120		80100140	
90	110	90	+0.071 +0.036	110		9011030			9011050	10012060	10012070	9011080	90110100	90110120					
100	120	100		120									10012080	100120100	100120120		100120140		
110	130	110		130									11013080	110130100	110130120				
120	140	120	+0.083 +0.043	140	+0.040 +0.015							12014080	120140100	120140120		120140140			
125	145	125		145									125145100	125145120					
130	150	130		150									130150100		130150130				
140	160	140		160									140160100			140160140			
150	170	150		170									150170100					150170150	
160	180	160		180									160180100					160180150	



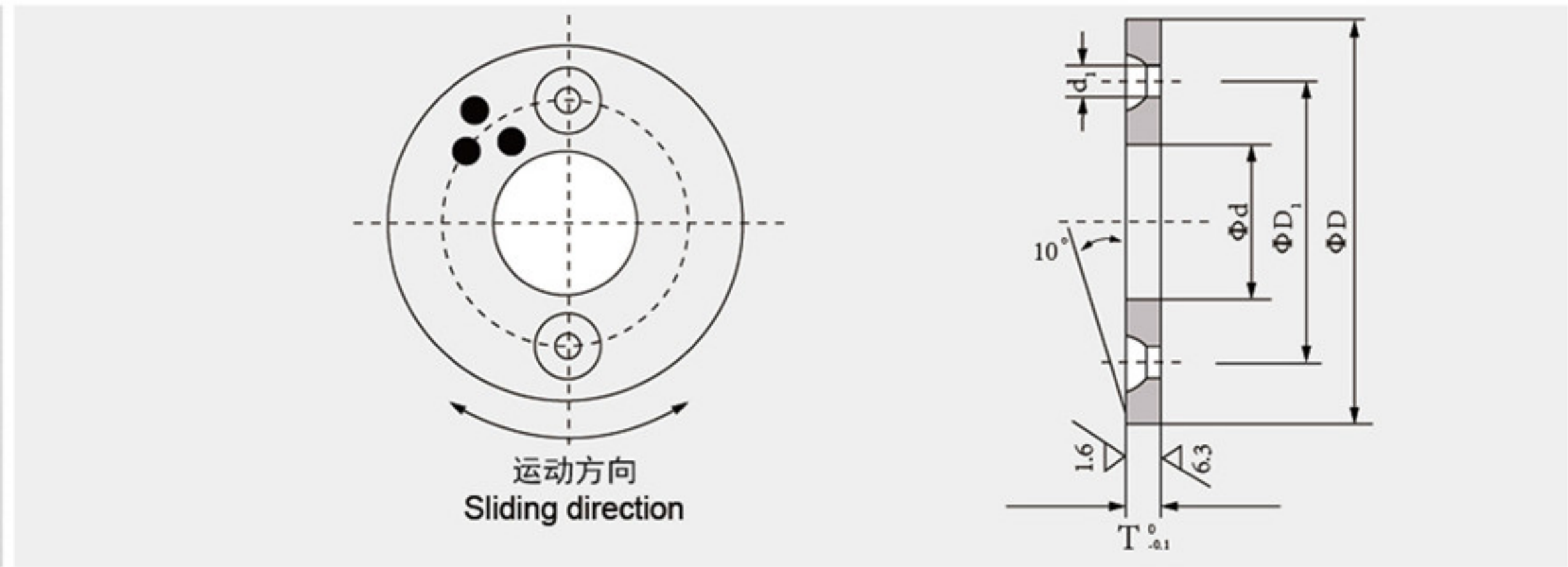
单位 Unit:mm

d	D	内径 I.D.		外径 O.D.		F	L ₁	L ^{-0.10} _{-0.30}									
								15	20	25	30	35	40	50	60	80	100
10	14	10	+0.040 +0.025	14	+0.034 +0.023	22	2	1015	1020								
12	18	12	+0.050 +0.032	18	+0.041 +0.028	25	3	1215	1220								
13	19	13		19		26		1315	1320								
14	20	14		20		27		1415	1420								
15	21	15		21		28		1515	1520	1525	1530						
16	22	16		22		29		1615	1620	1625	1630						
20	30	20	+0.061 +0.040	30		40	5		2020	2025	2030	2035					
25	35	25		35	45			2520	2525	2530	2535						
30	40	30		40	50			3020	3025	3030	3035	3040	3050				
35	45	35	+0.075 +0.050	45	+0.050 +0.034	60				3525	3530	3535	3540	3550			
40	50	40		50		65					4030	4035	4040	4050			
45	55	45		55		70					4530	4535	4540	4550	4560		
50	60	50		60		+0.060 +0.041		75					5050	5050	5060		
55	65	55	+0.090 +0.060	65		80						5540	5550	5560			
60	75	60		75	+0.062 +0.041	90	7.5					6040	6050	6060	6080		
70	85	70		85		105							7050	7060	7080		
75	90	75		90	+0.073 +0.051	110							7550	7560			
80	100	80	+0.107 +0.072	100		120	10							8060	8080	80100	
100	120	100		120	+0.076 +0.051	150									10060	10080	100100
120	140	120		140	+0.088 +0.063	170									12060	12080	120100



单位 Unit:mm

型号规格 Designation	W	L	a	b	图示 Sketch
JSP28×75	28	75	-	45	A
JSP28×100		100		50	
JSP28×150		150		100	
JSP38×75	38	75	-	45	
JSP38×100		100		50	
JSP38×150		150		100	
JSP48×75	48	75	-	45	
JSP48×100		100		50	
JSP48×125		125		75	
JSP48×150		150		100	
JSP48×200		200		150	
JSP58×75	58	75	-	45	
JSP58×100		100		50	
JSP58×150		150		100	
JSP75×75	75	75	-	25	
JSP75×100		100		50	
JSP75×125		125		75	
JSP75×150		150		100	
JSP75×200		200		150	
JSP100×100	100	100	50	50	B
JSP100×125		125		75	
JSP100×150		150		100	
JSP100×200		200		150	
JSP100×250		250		200	
JSP100×300		300		200	
JSP125×125	125	125	50	75	
JSP125×150		150		100	
JSP125×200		200		150	
JSP125×250		250		200	
JSP125×300		300		200	
JSP125×350		350		200	
JSP150×150	150	150	100	100	
JSP150×200		200		150	
JSP150×250		250		200	



单位 Unit:mm

型号规格 Designation	Φd	ΦD	T ⁰ _{-0.10}	螺孔 Bolt Hole					
				ΦD ₁	平头螺钉 Crop Bolt	Φd ₁	孔数 Bore Number		
JTW10	10.2	30	3	20	M3	3.5	2		
JTW12	12.2	40		28					
JTW13	13.2								
JTW14	14.2								
JTW15	15.2	50		35				M5	6
JTW16	16.2								
JTW18	18.2								
JTW20	20.2								
JTW25	25.2	55	40	M6	7				
JTW30	30.2	60	45						
JTW35	35.2	70	50						
JTW40	40.2	80	7	60	M8	9	4		
JTW45	45.3	90		70					
JTW50	50.3	100	75	M10				11	
JTW55	55.3	110	85						
JTW60	60.3	120	90						
JTW70	70.3	130	10	100	M8	9			
JTW75	75.3	140		110					
JTW80	80.3	150		120					
JTW90	90.3	170		140	M10	11			
JTW100	100.5	190		160					
JTW120	120.5	200		175					