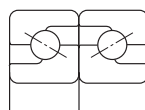


滚珠丝杠支承用轴承

推力角接触球轴承 内径17~60mm …… J3 ~J4页



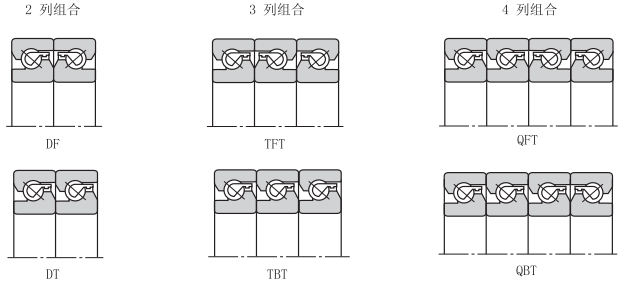
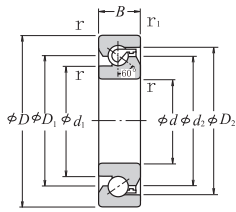
滚珠丝杠支承用推力角接触球轴承

此种轴承作为IBC精密滚珠丝杠的支承轴承，具有优良的特点。通常将二个以上的轴承成对双联，施加预紧后使用。接触角为 60° 。有关详细资料请参照专用产品目录 IBC 精密滚动轴承 CAT.NO.C1254

保持架为聚胺成形保持架。



滚珠丝杠支承用轴承
内径 17~60 mm



外形尺寸 (mm)					尺寸 (mm)				极限转速 ⁽¹⁾ (rpm)		轴承型号	重量 (kg)
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	$r^{(1)}$ (最小)	$r_1^{(1)}$ (最小)	<i>d</i> ₁	<i>d</i> ₂	<i>D</i> ₁	<i>D</i> ₂	脂润滑	油润滑		
17	47	15	1	0.6	27.2	34	34	39.6	6 000	8 000	BS 17M47	0.144
20	47	15	1	0.6	27.2	34	34	39.6	6 000	8 000	BS 20M47	0.135
25	62	15	1	0.6	37	44	44	50.7	4 500	6 000	BS 25M62	0.252
30	62	15	1	0.6	39.5	47	47	53.2	4 300	5 600	BS 30M62	0.224
35	72	15	1	0.6	47	54	54	60.7	3 600	5 000	BS 35M72	0.31
40	72	15	1	0.6	49	56	56	62.7	3 600	4 800	BS 40M72	0.275
	90	20	1	0.6	57	68	68	77.2	3 000	4 000	BS 40M90	0.674
45	75	15	1	0.6	54	61	61	67.7	3 200	4 300	BS 45M75	0.27
	100	20	1	0.6	64	75	75	84.2	2 600	3 600	BS 45M100	0.842
50	100	20	1	0.6	67.5	79	79	87.7	2 600	3 400	BS 50M100	0.778
55	100	20	1	0.6	67.5	78	78	87.7	2 600	3 400	BS 55M100	0.714
	120	20	1	0.6	82	93	93	102.2	2 200	3 000	BS 55M120	1.23
60	120	20	1	0.6	82	93	93	102.2	2 200	3 000	BS 60M120	1.16

注(1) 此为在标准预紧力(C10)时的值。

额定动载荷 Ca						极限轴向载荷					
单列承受载荷 DF (N) (kgf)		双列承受载荷 DT, DFD, DFF (N) (kgf)		3列承受载荷 DTD, DFT (N) (kgf)		单列承受载荷 DF (N) (kgf)		双列承受载荷 DT, DFD, DFF (N) (kgf)		3列承受载荷 DTD, DFT (N) (kgf)	
21 900	2 240	35 500	3 650	47 500	4 850	26 600	2 710	53 000	5 400	79 500	8 150
21 900	2 240	35 500	3 650	47 500	4 850	26 600	2 710	53 000	5 400	79 500	8 150
28 500	2 910	46 500	4 700	61 500	6 250	40 500	4 150	81 500	8 300	122 000	12 500
29 200	2 980	47 500	4 850	63 000	6 400	43 000	4 400	86 000	8 800	129 000	13 200
31 000	3 150	50 500	5 150	67 000	6 850	50 000	5 100	100 000	10 200	150 000	15 300
31 500	3 250	51 500	5 250	68 500	7 000	52 000	5 300	104 000	10 600	157 000	16 000
59 000	6 000	95 500	9 750	127 000	13 000	89 500	9 150	179 000	18 300	269 000	27 400
33 000	3 350	53 500	5 450	71 000	7 250	57 000	5 800	114 000	11 600	170 000	17 400
61 500	6 300	100 000	10 200	133 000	13 600	99 000	10 100	198 000	20 200	298 000	30 500
63 000	6 400	102 000	10 400	136 000	13 800	104 000	10 600	208 000	21 200	310 000	32 000
63 000	6 400	102 000	10 400	136 000	13 800	104 000	10 600	208 000	21 200	310 000	32 000
67 500	6 850	109 000	11 200	145 000	14 800	123 000	12 600	246 000	25 100	370 000	37 500
67 500	6 850	109 000	11 200	145 000	14 800	123 000	12 600	246 000	25 100	370 000	37 500