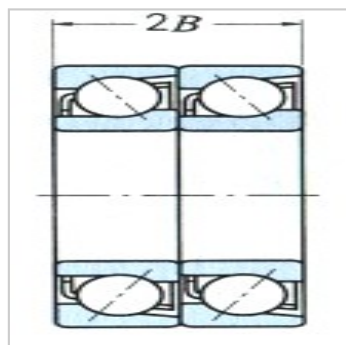
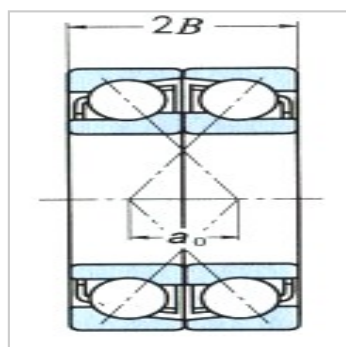
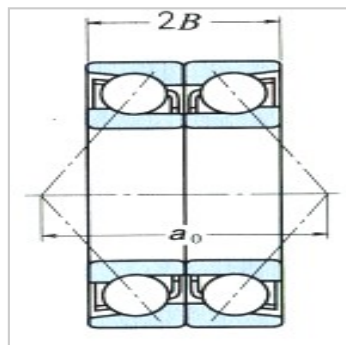
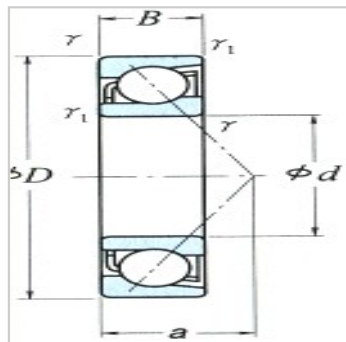


角接触球轴承

单列·成对双联 d 180~200mm-7338B7338DB7338DF7338DT

参数信息:



外形尺寸:

d:	190
D:	400
B:	78
r最小:	5
r(最小):	2

额定载荷(N):

Cr:	410000
Cor:	550000

额定载荷{kgf}:

Cr:	42000
Cor:	56000
系数fo:	14.8

极限转速(1)(rpm):

脂润滑:	1300
油润滑:	1700
a:	162.8

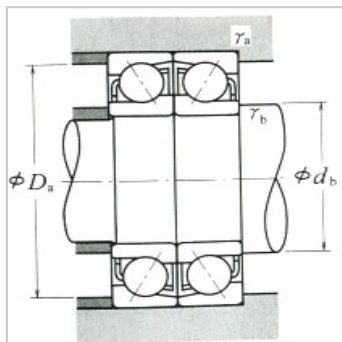
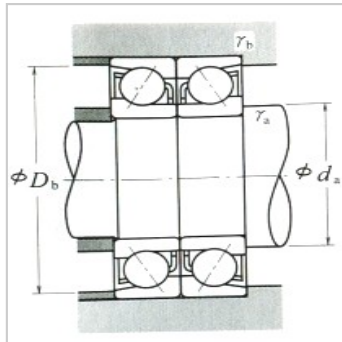
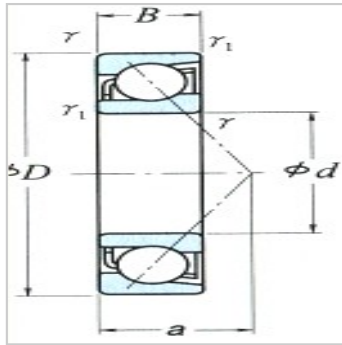
安装尺寸(mm):

d(最小):	212
Da(最大):	378
r(最大):	4
(参考):	47.2

轴承代号(2):

单列:	7338B
DB:	7338DB
DF:	7338DF
DT:	7338DT

额定载荷(成对双联型)(N):



Cr : 670000

Cor : 1100000

额定载荷(成对双联型)
{kgf} :

Cr : 68000

Cor : 112000

成对双联型极限转速(
1) (rpm) :

脂润滑 : 1000

油润滑 : 1400

成对双联型a0(mm) :

背对背配置 : 325.5

面对面配置 : 169.5

成对双联型安装尺寸(
mm) :

d(最小) : -

Db(最大) : 390

r(最大) : 2

当量动载荷 $P = X F_r + Y F_a$									
公称接触角	$\frac{D}{d} F_a^*$ C_0	e	单列、串联配置				背对背配置、面对面配置		
			$F_r/F_a \leq e$	$F_r/F_a > e$	$F_r/F_a \leq e$	$F_r/F_a > e$	$F_r/F_a \leq e$	$F_r/F_a > e$	$F_r/F_a > e$
			X	Y	X	Y	X	Y	X
15°	0.178	0.38	1	0	0.44	1.47	1	1.65	0.72
	0.357	0.40	1	0	0.44	1.40	1	1.57	0.72
	0.714	0.43	1	0	0.44	1.30	1	1.46	0.72
	1.07	0.46	1	0	0.44	1.23	1	1.38	0.72
	1.43	0.47	1	0	0.44	1.19	1	1.34	0.72
	2.14	0.50	1	0	0.44	1.12	1	1.26	0.72
	3.57	0.55	1	0	0.44	1.02	1	1.14	0.72
	5.35	0.56	1	0	0.44	1.00	1	1.12	0.72
25°	—	0.68	1	0	0.41	0.87	1	0.92	0.67
30°	—	0.80	1	0	0.39	0.76	1	0.78	0.63
40°	—	1.14	1	0	0.35	0.57	1	0.55	0.57
* j 在背对背配置、面对面配置时为2、串联配置时为1。									
当量静载荷 $P_0 = X_0 F_r + Y_0 F_a$									
公称接触角	X_0	Y_0	单列、串联配置		背对背配置、面对面配置		但单列或串联配置		
			X_0	Y_0	X_0	Y_0	$F_r > 0.5 F_r + Y_0 F_a$ 时 则为 $P_0 = F_r$		
15°	0.5	0.46	—	—	—	—	0.92		
25°	0.5	0.38	—	—	—	—	0.76		
30°	0.5	0.33	—	—	—	—	0.66		
40°	0.5	0.26	—	—	—	—	0.52		