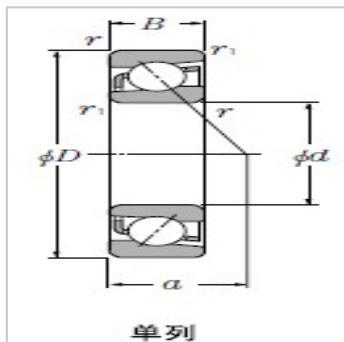


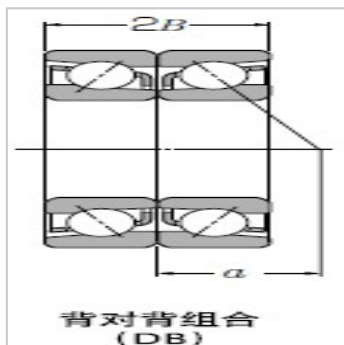
向心推力球轴承

d 85 ~ 120mm-7219B7219BDB7219BDF7219BDT

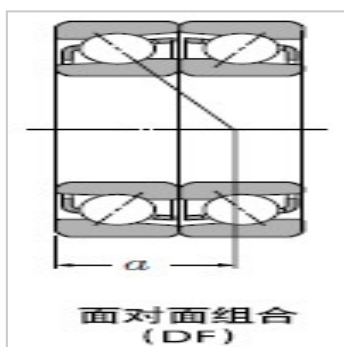
参数信息:



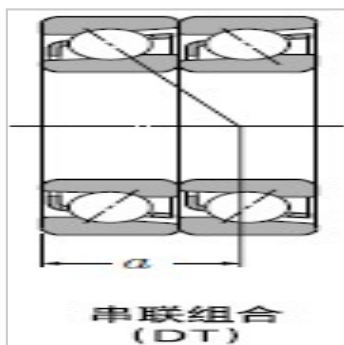
单列



背对背组合 (DB)



面对面组合 (DF)



串联组合 (DT)

主要尺寸mm :

d :	95
D :	170
B :	32
2B :	64
r :	2.1
r :	1.1

额定基本负荷kN :

动负荷Cr :	121
静负荷Cor :	107

额定基本负荷kgf :

动负荷Cr :	12300
静负荷Cor :	11000

允许转速 :

脂润滑 :	3500
油润滑 :	4700
轴承号 :	7219B
a :	71.5
单列(大约) :	2.72

额定基本负荷双列 kN :

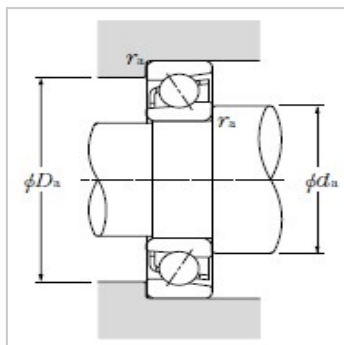
动负荷Cr :	196
静负荷Cor :	215

额定基本负荷双列 Kgf :

动负荷Cr :	20000
静负荷Cor :	21900

允许转速 :

脂润滑 :	2900
油润滑 :	3800

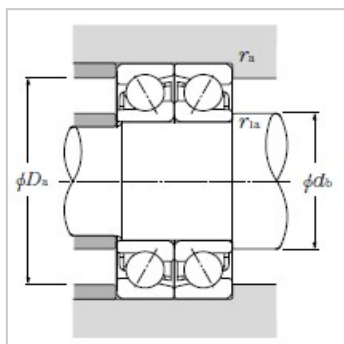
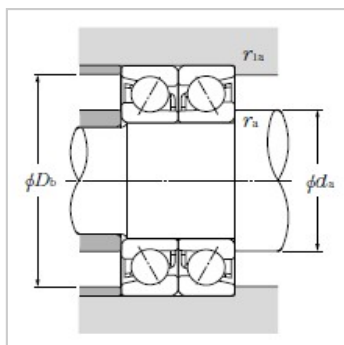


轴承号：

DB：	7219BDB
DF：	7219BDF
DT：	7219BDT

安装相关尺寸mm：

d最小：	107
d最小：	102
D最大：	158
D最大：	163
r最大：	2
r最大：	1



径向当量动负荷

$$P_r = X F_r + Y F_a$$

接触角 e	单列, DT				DB, DF				
	$F_a/F_r \leq e$		$F_a/F_r > e$		$F_a/F_r \leq e$		$F_a/F_r > e$		
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
30°	0.80	1	0	0.39	0.76	1	0.78	0.83	1.24
40°	1.14	1	0	0.35	0.57	1	0.55	0.57	0.93

径向当量静负荷

$$P_{0r} = X_0 F_r + Y_0 F_a$$

接触角	单列, DT		DB, DF	
	$X_0$	$Y_0$	$X_0$	$Y_0$
30°	0.5	0.33	1	0.66
40°	0.5	0.26	1	0.52

用于单列或串联排列,

当  $P_{0r} < P_r$  时, 用  $P_{0r} = P_r$