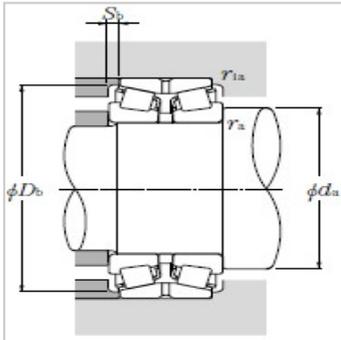
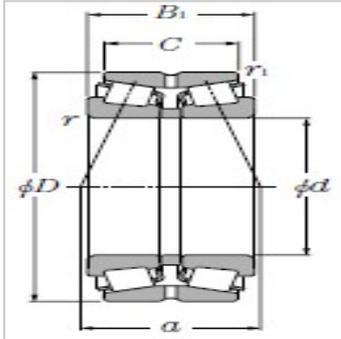


圆锥滚子轴承

背对背组合 d 500mm-5E-4231/500G2

参数信息:



当量负荷
动负荷
 $P_r = X F_r + Y F_a$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y_1	0.67	Y_2

静负荷
 $P_{or} = F_r + Y_o F_a$
 e, Y_2 及 Y_o 的值见下表

主要尺寸mm :

d :	500
D :	830
B :	330
C :	264
r :	7.5
r :	4

额定基本负荷KN :

动负荷Cr :	6400
静负荷Cor :	14000

额定基本负荷kgf :

动负荷Cr :	650000
静负荷Cor :	1420000

允许转速 :

脂润滑 :	290
油润滑 :	390
轴承号 :	5E-4231/500G2

安装相关尺寸mm :

d最小 :	536
D最小 :	773
S最小 :	33
r最大 :	6
r最大 :	3
a :	331
e :	0.40

轴向负荷系数 :

Y :	1.68
Y :	2.50



Y :	1.64
(大约) :	678

: