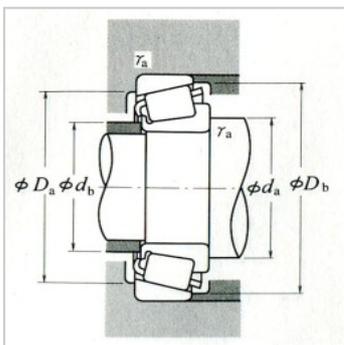
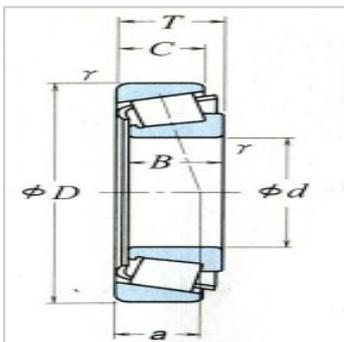


圆锥滚子轴承

单列(米制系列) d 70 ~ 80mm-**HR30314J**

参数信息:



当量动载荷  
 $P = X F_r + Y F_a$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	$Y_1$

当量静载荷  
 $P_0 = 0.5 F_r + Y_0 F_a$   
 但  $F_r > 0.5 F_r + Y_0 F_a$  时,  
 则为  $P_0 = F_r$   
 $e, Y_1$ 及 $Y_0$ 的值, 参见下表。

外形尺寸:

d:	70
D:	150
T:	38
B:	35
C:	30
内圈r(最小):	3
外圈r(最小):	2.5

额定载荷(N):

Cr:	227000
Cor:	268000

额定载荷{kgf}:

Cr:	23200
Cor:	27400

极限转速(rpm):

脂润滑:	2400
油润滑:	3400

轴承代号: HR30314J

ISO355(参考): 2GB

安装尺寸(mm):

d(最小):	88
d(最大):	89
Da(最大):	138
Da(最小):	132
Db(最小):	140
S(最小):	4
S(最小):	8
内圈r(最大):	2.5
外圈r(最大):	2

a :	29.7
e :	0.35

轴向载荷系数 :

Y :	1.7
Y :	0.96
(参考) :	3.03

: