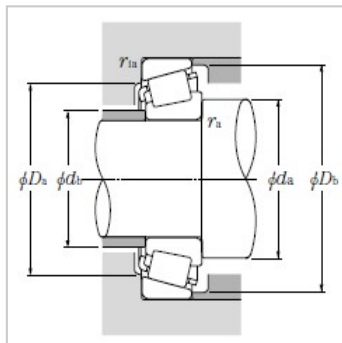
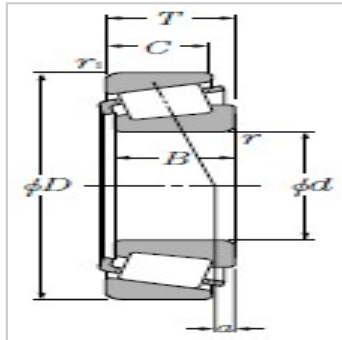


圆锥滚子轴承

英制J系列 d 47.625 ~ 50.800mm-4T-LM104947A † /LM104911

参数信息:



当量负荷

$$P_r = XF_r + YF_a$$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y_2

静负荷

$$P_{or} = 0.5F_r + Y_o F_a$$

当 $P_{or} < F_r$ 时, 用 $P_{or} = F_r$
e, Y_2 及 Y_o 的值见下表

主要尺寸mm :

d :	49.987
D :	82.550
T :	21.590
B :	22.225
C :	16.510

额定基本负荷KN :

动负荷Cr :	69.5
静负荷Cor :	94.0

额定基本负荷kgf :

动负荷Cr :	7100
静负荷Cor :	9600

允许转速 :

脂润滑 :	4300
油润滑 :	5700

轴承号 :	4T-LM10 4947A † / LM104911
-------	----------------------------------

安装相关尺寸mm :

d :	55
d :	55
D :	75
D :	78
r最大 :	0.5
r最大 :	1.3
a :	5.8
e :	0.31

轴向负荷系数 :

Y :	1.97
-----	------



Y :	1.08
(大约) :	0.434

: