

角接触球轴承

d 85-170mm-7319-B-TVP

参数信息:

载荷比	轴承当量动载荷
$\frac{F_a}{F_r} \leq 0.95$	$P = F_r + 0.66 \cdot F_a$
$\frac{F_a}{F_r} > 0.95$	$P = 0.6 \cdot F_r + 1.07 \cdot F_a$

载荷比	轴承当量动载荷
$\frac{F_a}{F_r} \leq 1.33$	$P = F_r + 0.47 \cdot F_a$
$\frac{F_a}{F_r} > 1.33$	$P = 0.54 \cdot F_r + 0.81 \cdot F_a$

轴承布置形式	载荷比	轴承当量动载荷
单个轴承 <sup>1)</sup>	$\frac{F_a}{F_r} \leq 1.14$	$P = F_r$
	$\frac{F_a}{F_r} > 1.14$	$P = 0.35 \cdot F_r + 0.57 \cdot F_a$
O型或X型布置的轴承组	$\frac{F_a}{F_r} \leq 1.14$	$P = F_r + 0.55 \cdot F_a$
	$\frac{F_a}{F_r} > 1.14$	$P = 0.57 \cdot F_r + 0.93 \cdot F_a$

型号 :	7319-B-TVP
X-life :	XL
质量m kg :	5.78

尺寸mm :

d :	95
D :	200
B :	45
rmin :	3
r min :	1.1
D :	160.1
d :	136.7
a :	84

安装尺寸mm :

dmin :	109
D max :	186
D max :	193
rmax :	2.5
rmax :	1

基本额定载荷N :

动载荷 :	189000
静载荷 :	167000
疲劳极限载荷/N :	9300
极限转速 :	3800
参考转速 :	3800