

角接触球轴承

d 85-170mm-7219-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 ⁽¹⁾	$\frac{F_a}{F_r} \leq 1.14$	$P = F_r$
	$\frac{F_a}{F_r} > 1.14$	$P = 0.35 \cdot F_r + 0.57 \cdot F_a$
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：	7219-B-TVP
X-life：	XL
质量m ≈ kg：	2.64

尺寸mm：

d：	95
D：	170
B：	32
rmin：	2.1
r min：	1.1
D ≈：	142
d ≈：	124.9
a ≈：	72

安装尺寸mm：

dmin：	107
D max：	158
D max：	163
rmax：	2.1
rmax：	1

基本额定载荷N：

动载荷：	123000
静载荷：	106000
疲劳极限载荷/ N：	6200
极限转速：	4000
参考转速：	4450