

角接触球轴承

d 85-170mm-7220-B-JP

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：	7220-B-JP
X-life：	XL
质量m ≈ kg：	3.45

尺寸mm：

d：	100
D：	180
B：	34
r _{min} ：	2.1
r _{min} ：	1.1
D ≈：	149.6
d ≈：	131.9
a ≈：	76

安装尺寸mm：

d _{min} ：	112
D _{max} ：	168
D _{max} ：	173
r _{max} ：	2.1
r _{max} ：	1

基本额定载荷N：

动载荷：	148000
静载荷：	132000
疲劳极限载荷/N：	7500
极限转速：	3800
参考转速：	4200

: