

深沟球轴承

d 280~440mm-6960

参数信息:

主要尺寸mm：

d：	300
D：	420
B：	56
r：	3

额定基本负荷KN：

动负荷Cr：	276
静负荷Cor：	375

额定基本负荷kgf：

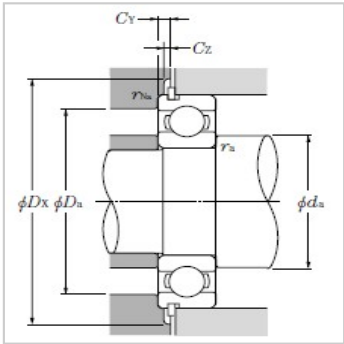
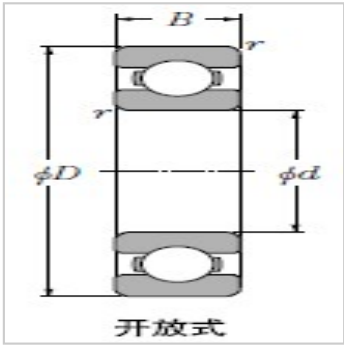
动负荷Cr：	28200
静负荷Cor：	38500
f：	16.2

允许转速min-1：

脂润滑开放式：	1400
油润滑开放式：	1600
开放式：	6960

安装相关尺寸mm：

d最小：	313
D最大：	407
r最大：	2.5
(大约)：	23.5



径向当量动负荷					
$P_r = X F_r + Y F_a$					
$\frac{f_0 \cdot F_a}{C_{or}}$	e	$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
		X	Y	X	Y
0.172	0.19				2.30
0.345	0.22				1.99
0.689	0.26				1.71
1.03	0.28				1.55
1.38	0.30	1	0	0.56	1.45
2.07	0.34				1.31
3.45	0.38				1.15
5.17	0.42				1.04
6.89	0.44				1.00
径向当量静负荷					
$P_{or} = 0.6 F_r + 0.5 F_a$					
当 $P_{or} < F_r$ 时, 用 $P_{or} = F_r$					