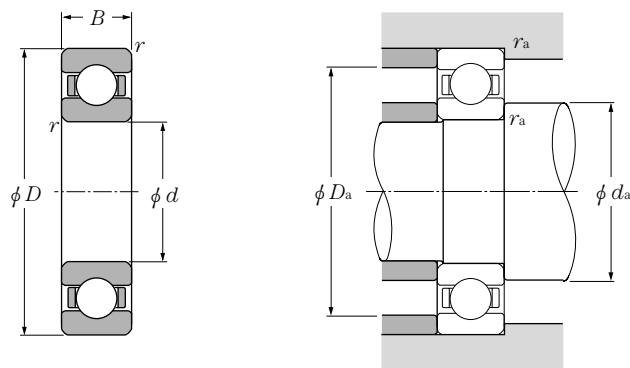




径向当量动负荷

$P_r = X F_r + Y F_a$

$\frac{F_a}{C_{or}}$	e	$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
		X	Y	X	Y
0.010	0.18	1	0	0.56	2.46
0.020	0.20				2.14
0.040	0.24				1.83
0.070	0.27				1.61
0.10	0.29				1.48
0.15	0.32				1.35
0.20	0.35				1.25
0.30	0.38				1.13
0.40	0.41				1.05
0.50	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 $P_{or} = F_r$

d 750~1 320mm

主 要 尺 寸				额定基本负荷				轴承号	图例号 ^①	安装相关尺寸			重 量
mm				动负荷	静负荷	动负荷	静负荷			mm			
				kN			kgf						
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> _{s min} ^②	<i>C</i> _r	<i>C</i> _{or}	<i>C</i> _r	<i>C</i> _{or}		<i>d</i> _a 最小	<i>D</i> _a 最大	<i>r</i> _{as} 最大	(大约)	
750	920	78	5	485	1 040	49 500	106 000	68/750	2	772	898	4	107
	1 000	112	6	725	1 670	74 000	171 000	69/750	2	778	972	5	238
	1 070	140	7.5	925	2 210	94 500	225 000	SC15002	3	765	1 055	6	403
	1 090	150	7.5	1 050	2 500	107 000	255 000	60/750	2	765	1 075	6	457
800	980	82	5	485	1 070	49 500	110 000	68/800	2	822	958	4	127
	1 060	115	6	800	1 900	81 500	194 000	69/800	2	828	1 032	5	270
	1 150	155	7.5	1 090	2 690	111 000	274 000	60/800	2	836	1 114	6	515
820	1 160	160	7.5	1 020	2 540	104 000	259 000	SC16401	3	856	1 124	6	524
850	1 030	82	5	500	1 140	51 000	116 000	68/850	2	872	1 008	4	135
	1 120	118	6	900	2 240	92 000	228 000	69/850	2	878	1 092	5	305
	1 220	165	7.5	1 120	2 880	114 000	294 000	60/850	2	886	1 184	6	615
900	1 090	85	5	610	1 450	62 500	148 000	68/900	2	922	1 068	4	156
	1 180	122	6	920	2 340	93 500	238 000	69/900	2	928	1 152	5	346
	1 280	170	7.5	1 150	3 100	117 000	315 000	60/900	2	936	1 244	6	685
950	1 150	90	5	630	1 550	64 500	158 000	68/950	2	972	1 128	4	184
	1 250	132	7.5	935	2 430	95 000	248 000	69/950	2	986	1 214	6	424
	1 360	180	7.5	1 130	3 050	116 000	310 000	60/950	2	986	1 324	6	855
1 000	1 220	100	6	710	1 790	72 000	183 000	68/1000	2	1 028	1 192	5	237
	1 320	140	7.5	1 010	2 700	103 000	275 000	69/1000	2	1 036	1 284	6	506
	1 420	185	7.5	1 160	3 200	119 000	330 000	60/1000	2	1 036	1 384	6	945
1 060	1 280	100	6	730	1 910	74 500	195 000	68/1060	2	1 088	1 252	5	250
	1 400	150	7.5	1 200	3 400	122 000	345 000	69/1060	2	1 096	1 364	6	610
	1 500	195	9.5	1 190	3 350	121 000	345 000	60/1060	2	1 104	1 456	8	1 126
1 120	1 360	106	6	885	2 410	90 500	246 000	68/1120	2	1 148	1 332	5	307
	1 460	150	7.5	1 230	3 550	125 000	360 000	69/1120	2	1 156	1 424	6	640
	1 580	200	9.5	1 170	3 350	120 000	340 000	60/1120	2	1 164	1 536	8	1 258
1 180	1 420	106	6	920	2 580	94 000	264 000	68/1180	2	1 208	1 392	5	322
	1 540	160	7.5	1 250	3 700	127 000	375 000	69/1180	2	1 216	1 504	6	762
1 250	1 500	112	6	925	2 670	94 500	272 000	68/1250	2	1 278	1 472	5	376
1 320	1 600	122	6	1 100	3 300	112 000	335 000	68/1320	2	1 348	1 572	5	495

① 有关图例的详细说明, 请参阅第B-5页。
② 倒角尺寸 r 的最小允许尺寸。