



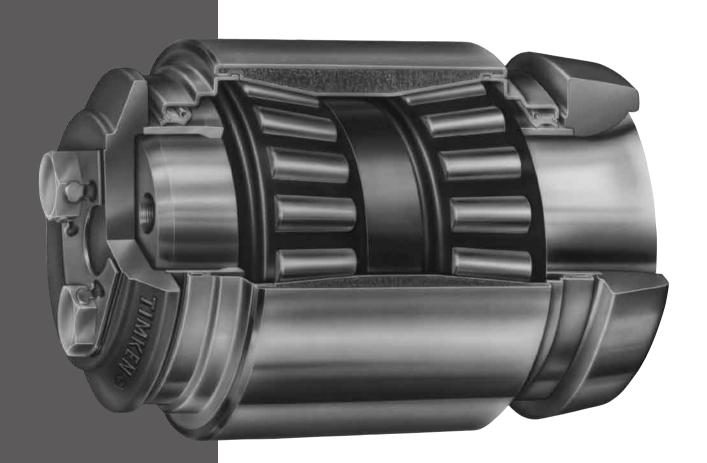
沈阳瑞思达轴承有限公司 SHENYANG TOTAL BEARING CO.,LTD.
Tel: 024 22945833 22923833 24853899 Fax: 024 88729249
Mobile: 13940483518 15640413155 (微信)

Web: https://www.rstbearing.com.cn



轴承・特种钢・工业技术服务

AP™轴承尺寸数据表



轴承级别和尺寸 (in)	载重 (tons)	轴承 系列	内圈内径 (mm)	外圈外径 (mm)	
B (4 ¹ / ₄ x 8)	30	HM120800	101.600	165.100	
C (5 x 9)	40	HM124600	119.063	195.263	
D $(5^1/_2 \times 10)$	50	HM127400	131.750	207.963	
E (6 x 11)	70	HM129800	144.450	220.663	
$F (6^1/_2 \times 12)$	100	HM133400	157.150	254.413	
G (7 x 12)	125	HM136900	177.787	276.225	
EE	客车	H432600	139.687	276.301	
			152.387		
GG	机车	H337800	165.087	301.701	
			174.612		

Timken® AP™ 轴承部件 载荷和寿命数据



轴承级别和 尺寸(in)	轴承额定载荷 N (500 转/分)		每套轴承 承受的载荷	载荷	L ₁₀ 寿命(路程以公里计**) 应用细数 AF = 1.0	
	径向载荷	轴向载荷	不支的報刊 (N)	百分比	满载荷 100% 时间	满载荷 50% 时间
B (4 ¹ / ₄ x 8)	120000	31000	53410	44.6	*3470000	* 6692000
C (5 x 9)	172000	44500	74480	43.4	*3808000	* 7536000
D (5 ¹ / ₂ x 10)	186000	48500	93400	50.2	*2337000	* 4651000
E (6x11)	195000	50700	116820	59.9	*1298000	* 2585000
F (6 ¹ / ₂ x 12)	266000	69000	■ 140150	52.8	+2165000	+4318000
F (6 ¹ / ₂ x 12)	266000	69000	■■152940	57.6	+1618000	+3224000
G (7 x 12)	305000	79200	169050	55.4	▲1944000	▲3875000
EE	350000	126300	100160	29.2	+15600000	
GG	388000	132100	133480	34.4	●10048000	

- * 33" (838.2mm) 直径车轮;
- +36" (914.4mm) 直径车轮;
- ▲ 38" (965.2mm) 直径车轮;
- 40" (1016mm) 直径车轮; ** 应用系数影响 AF1.5=0.26,AF1.75=0.16,AF2.0=0.10
- ■119,400kg 铁轨总载荷;
- ■■129,840kg 铁轨总载荷



轴承・特种钢・精密部件・润滑产品・ 密封・翻新和修复・工业技术服务

www.timken.com

沈阳瑞思达轴承有限公司 SHENYANG TOTAL BEARING CO.,LTD.
Tel: 024 22945833 22923833 24853899 Fax: 024 88729249

Mobile: 13940483518 15640413155 (微信)

Web: https://www.rstbearing.com.cn





Timken® 是铁姆肯公司之注册商标

© 2008 铁姆肯公司 中国印刷 3M 05-08 编号:8073C