



TIMKEN

设计带来性能提升

高性能 TIMKEN® 推力调心滚子轴承

Timken® 推力调心滚子轴承能够在负载能力和最高达3度的偏移量补偿能力之间提供最佳平衡，且其增强的润滑剂流动性可以减少摩擦并降低运行温度。选择高性能 Timken® 推力调心滚子轴承，您将体验到具有竞争力的额定载荷、广泛的产品尺寸范围、卓越的互换能力及高能效为您带来的独特优势。

额定载荷

Timken® 推力调心滚子轴承具有更高的额定载荷和速度，能够持续提供最佳的轴承性能，从而延长维修时间间隔，让您的设备运行得更顺畅、寿命更长。

广泛的产品尺寸范围

我们提供的产品种类丰富，内径从90毫米到1,000毫米不等，常用尺寸的294、293和292系列可提供钢保持架和黄铜保持架。

可互换性

Timken® 推力调心滚子轴承外形尺寸具有可互换性，可与市场上大多数同类设计互换。

我们经验丰富的应用工程师可满足您的互换或安装需求。

本地供货

凭借遍及全世界5,000余处的23个配送中心及1,500余家授权经销商的支持，Timken® 推力调心滚子轴承的全线产品都能方便快速地送达您的手中。

节省能量

优化设计减少了摩擦。因此，转动轴承所需的能量也随之减少。

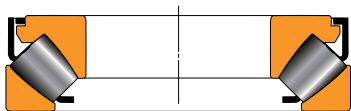
理想之选

Timken® 轴承设计符合ISO外形尺寸标准，具有独特的内部几何形状和先进的保持架。材料和设计相得益彰，打造出适用于您应用的理想之选。

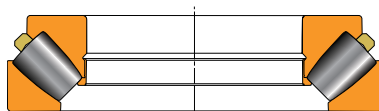


TIMKEN® 高性能推力调心滚子轴承产品范围

铁姆肯公司提供业内最常用规格的高性能轴承，内径从 90 至 320 毫米不等，带 EJ（钢）保持架。我们可以根据要求提供定制化设计、特殊功能、特殊材料和独特的安装附件，以帮助客户为其应用选择最匹配的产品。



EJ (钢) 保持架类型



EM (铜) 保持架类型

部件号	内径 毫米	外径 毫米	宽度 毫米	额定载荷	
				额定静载 kN	动态额定 载荷 kN
29418EJ	90	190	60	1890	820
29320EJ	100	170	42	1240	462
29420EJ	100	210	67	2390	1020
29322EJ	110	190	48	1660	604
29422EJ	110	230	73	2840	1200
29324EJ	120	210	54	2070	768
29424EJ	120	250	78	3320	1390
29326EJ	130	225	58	2410	852
29426EJ	130	270	85	3870	1600
29328EJ	140	240	60	2710	970
29428EJ	140	280	85	4110	1640
29330EJ	150	250	60	2760	993
29430EJ	150	300	90	4730	1860
29332EJ	160	270	67	3370	1190
29432EJ	160	320	95	5340	2100
29334EJ	170	280	67	3430	1230
29434EJ	170	340	103	6140	2380
29336EJ	180	300	73	4130	1430
29436EJ	180	360	109	7090	2660
29338EJ	190	320	78	4550	1620
29438EJ	190	380	115	7910	3040
29340EJ	200	340	85	5370	1880
29440EJ	200	400	122	8470	3210
29344EJ	220	360	85	5840	1950
29444EJ	220	420	122	9090	3350
29348EJ	240	380	85	6280	2040
29448EJ	240	440	122	9520	3410
29352EJ	260	420	95	8100	2580
29452EJ	260	480	132	11900	4160
29356EJ	280	440	95	8500	2580
29456EJ	280	520	145	1430	4920
29360EJ	300	480	109	9900	3150
29460EJ	300	540	145	15000	4990
29364EJ	320	500	109	10700	2830
29368EJ	340	540	122	12000	3120

部件号	内径 毫米	外径 毫米	宽度 毫米	额定载荷	
				额定静载 kN	动态额定 载荷 kN
29464EM	320	580	155	18909	5155
29468EM	340	620	170	22030	5920
29272EM	360	500	85	8200	1820
29372EM	360	560	122	15130	3630
29472EM	360	640	170	19500	5440
29376EM	380	600	132	17780	4300
29476EM	380	670	175	24870	6490
29480EM	400	710	185	28470	7330
29284EM	420	580	95	12460	2680
29384EM	420	650	140	16000	4040
29484EM	420	730	185	26000	6780
29388EM	440	680	145	18500	4530
29488EM	440	780	206	33710	8610
29392EM	460	710	150	20200	4820
29492EM	460	800	206	31700	8120
29396EM	480	730	150	20000	4820
29496EM	480	850	224	35800	9320
292/500EM	500	670	103	15930	3180
293/500EM	500	750	150	20500	4840
294/500EM	500	870	224	42370	10360
293/530EM	530	800	160	24100	5600
294/530EM	530	920	236	47120	11440
293/560EM	560	850	175	26600	6180
294/560EM	560	980	250	54370	13010
292/600EM	600	800	122	21920	4370
294/600EM	600	1030	258	57530	13840
292/630EM	630	850	132	25800	5040
294/630EM	630	1090	280	65910	15640
292/670EM	670	900	140	22000	4290
292/670EJ	670	900	140	23100	4450
294/670EM	670	1150	290	71970	17030
294/710EM	710	1220	308	81300	19060
293/750EM	750	1120	224	55860	11770
294/750EM	750	1280	315	87900	20560
294/800EM	800	1360	335	98280	22700
294/850EM	850	1440	354	109310	25250
294/850EJ	850	1440	354	112880	24650
294/900EM	900	1520	372	126950	27440
294/950EM	950	1600	390	139020	30600
292/1000EM	1000	1320	190	59110	10580
293/1000EM	1000	1460	276	94280	18520
294/1000EM	1000	1670	402	148040	32590

TIMKEN

在全球多元化市场中，铁姆肯公司的工程师们运用精深的知识，帮助提高机械设备的运转效率和可靠性。铁姆肯公司研发、制造并营销高性能机械组件，包括轴承、齿轮、皮带、链条及相关机械动力传动产品和服务。

更强。恪守承诺。更强。创造价值。更强。全球协同。更强。携手共进。| 更强。设计使然。

www.timken.com.cn

1M 06-16-2 编号: 10860C

Timken® 是铁姆肯公司的注册商标。

©2016 铁姆肯公司

中国印刷