

# 超精密 滚珠丝杠 支撑轴承 型号互换

# TIMKEN

## Where You Turn

轴承 · 特种钢 · 工业技术服务

当您在滚珠丝杠支撑上选用 Timken® 品牌的轴承时，意味着您获得的产品由全球领先公司制造，并且完全能够保证质量、可靠性和性能。从机床轴承的制造前到安装后的各个环节，我们都能提供质量保证。我们设计的轴承性能优化，使用寿命长。

### Timken® 轴承的优势：

- 采用纯净钢，使用寿命更长
- 较窄的预载荷公差带，切割无颤动
- ABEC 9/ISO P2 轴向运行公差，具有较高的精确度
- 较窄的宽度公差，方便配合，无需重新打磨端盖
- 采用高性能的润滑脂预润滑
- 可利用性广，延长了机器的正常运行时间

### 双列滚珠丝杠支撑轴承型号互换

带法兰的系列	
INA	Timken
ZKLF1255-2RS	MMF512BS55PP DM
ZKLF1560-2RS	MMF515BS60PP DM
ZKLF1762-2RS	MMF517BS62PP DM
ZKLF2068-2RS	MMF520BS68PP DM
ZKLF2575-2RS	MMF525BS75PP DM
ZKLF3080-2RS	MMF530BS80PP DM
ZKLF3590-2RS	MMF535BS90PP DM
ZKLF40100-2RS	MMF540BS100PP DM
ZKLF50115-2RS	MMF550BS115PP DM
ZKLF50140-2RS	MMF550BS140PP DM
ZKLF60145-2RS	MMF560BS145PP DM

不带法兰的系列	
INA	Timken
ZKLN1242-2RS	MMN512BS42PP DM
ZKLN1545-2RS	MMN515BS45PP DM
ZKLN1747-2RS	MMN517BS47PP DM
ZKLN2052-2RS	MMN520BS52PP DM
ZKLN2557-2RS	MMN525BS57PP DM
ZKLN3062-2RS	MMN530BS62PP DM
ZKLN3572-2RS	MMN535BS72PP DM
ZKLN4075-2RS	MMN540BS75PP DM
ZKLN5090-2RS	MMN550BS90PP DM
ZKLN50110-2RS	MMN550BS110PP DM
ZKLN60110-2RS	MMN560BS110PP DM



## 滚珠丝杠支撑轴承型号互换

内径	外径	宽度	TIMKEN	BARDEN	FAG	NSK	NTN	RHP	SKF	SNFA
mm	mm	mm								
12.000	32.000	10.000	MM12BS32	-	7602012-TVP	-	-	-	BSA 201	BS 212
15.000	35.000	11.000	MM15BS35	-	7602015-TVP	-	-	-	BSA 202	BS 215
17.000	47.000	15.000	MM17BS47	-	-	17TAC47 C10	BST17X47-1B	BSB 017047	-	-
20.000	47.000	15.000	MM20BS47	BSB2047	BSB020047-T	20TAC47 C10	BST20X47-1B	BSB 020047	BSD 2047	BS 20/47
20.000	47.000	15.875	MM9306WI2H	L078H	-	20TAC47X C11	BST20X47-2B	BSB 078	-	-
23.838	62.000	15.875	MM9308WI2H	L093H	-	23TAC62 C11	BST23.8X62-1B	BSB 093	-	-
25.000	52.000	15.000	MM25BS52	-	7602025-TVP	-	-	BSB 2025	BSA 205	BS 225
25.000	62.000	15.000	MM25BS62	BSB2562	BSB025062-T	25TAC62 C10	BST25X62-1B	BSB 025062	BSD 2562	BS 25/62
30.000	62.000	15.000	MM30BS62	BSB3062	BSB030062-T	30TAC62 C10	BST30X62-1B	BSB 030062	BSD 3062	BS 30/62
30.000	72.000	15.000	MM30BS72	-	-	-	-	BSB 030072	-	-
35.000	72.000	15.000	MM35BS72	BSB3572	BSB030572-T	35TAC72 C10	BST35X72-1B	BSB 035072	BSD 3572	BS 35/72
35.000	100.000	20.000	MM35BS100	-	-	-	-	BSB 035100	-	-
38.100	72.000	15.875	MM9310WI2H	L150H	-	38TAC72 C11	BST38.1X72-1B	BSB 150	-	-
40.000	72.000	15.000	MM40BS72	BSB4072	BSB040072-T	40TAC72 C10	BST40X72-1B	BSB 040072	BSD 4072	BS 40/72
40.000	90.000	15.000	MM40BS90	-	-	-	-	BSB 040090	-	-
40.000	90.000	20.000	MM40BS90-20	-	BSB040090-T	40TAC90 C10	BST40X90-1B	-	BSD 4090	BS 40/90
40.000	90.000	23.000	MM40BS90-23	-	7603040-TVP	-	-	-	BSA 308	BS 340
40.000	100.000	20.000	MM40BS100	-	-	-	-	BSB 040100	-	-
44.475	76.200	15.875	MM9311WI3H	L175H	-	44TAC76 C11	BST44.5X76.2-1B	BSB 175	-	-
45.000	75.000	15.000	MM45BS75	-	BSB045075-T	45TAC75 C10	BST45X75-1B	BSB 045075	BSD 4575	-
45.000	100.000	20.000	MM45BS100	-	BSB045100-T	45TAC100 C10	BST45X100-1B	BSB 045100	BSD 45100	BS 45/100
50.000	90.000	15.000	MM50BS90	-	-	-	-	BSB 050090	-	-
50.000	100.000	20.000	MM50BS100	-	BSB050100-T	50TAC100 C10	BST50X100-1B	BSB 050100	BSD 50100	BS 50/100
55.000	90.000	15.000	MM55BS90	-	BSB055090-T	55TAC90 C10	-	BSB 055090	-	-
55.000	120.000	20.000	MM55BS120	-	BSB055120-T	55TAC120 C10	BST55X120-1B	BSB 055120	BSD 55120	BS55/120
57.150	90.000	15.875	MM9313WI5H	L225H	-	57TAC90 C11	-	BSB 225	-	-
60.000	120.000	20.000	MM60BS120	-	BSB060120-T	60TAC120 C10	BST60X120-1B	BSB 060120	BSD 60120	BS 60/120
75.000	110.000	15.000	MM75BS110	-	BSB075110-T	-	-	BSB 075110	-	-
76.200	110.000	15.875	MM9316WI3H	L300H	-	76TAC110 C11	-	BSB 300	-	-
100.000	150.000	20.000	MM100BS150	-	-	-	-	BSB 100150	-	-
101.600	145.000	22.225	MM9321WI3	-	-	101TAC145 C11	-	BSB 400	-	-

### 注意事项

以上部件代号仅用于比较，并代表基本规格和特点，我们已经尽可能保证资料的准确性，但是错漏在所难免，我们概不承担由此引起的任何责任。在规定安装方式，预载荷和非标选项时，通常需要其他编码。

如需更加详细的比较和其他协助，请与铁姆肯公司联系。

**TIMKEN**  
Where You Turn

轴承 • 特种钢 • 动力传动系统 •  
精密部件 • 密封 • 润滑产品 •  
工业技术服务 • 修复和再造

[www.timken.com.cn](http://www.timken.com.cn)