



**简介:** 平面推力滚针轴承配有小直径滚针，呈轮辐状排列。滚针采用保持架均匀隔开。保持架网状部分将滚子隔开来，并引导滚子沿轨道运转。这类组合的用途是传递两个相对转动的物体之间的推力负荷，同时大大降低摩擦。

滚针和保持架推力组合也可采用唇形垫圈组合起来，垫圈用作滚针滚道表面。垫圈既可单独提供，也可装配在滚针推力组合内。

**应用:** 汽车自动和手动变速箱，汽车配件（压缩机、转向器等），农业设备，建筑设备

**类型:** 平面推力滚针轴承- **AXK/NTA**，推力垫圈 - **AS/LS/WS/GS/TRA/TRB/TRC/TRD/TRE**

### 1. 平面推力滚针轴承及垫圈的内径尺寸检验

检验轴承与垫圈内径尺寸时，一般使用通规及止规检验。通规尺寸为轴承或垫圈最小内径尺寸，止规尺寸为轴承或垫圈最大内径尺寸。轴承或垫圈在其自身重量下落下，必须能无阻滞通过通规；必须无法通过止规。

#### 1.1 平面推力轴承公差

表 1. AXK 系列平面推力滚针轴承内外径公差

内径尺寸 mm		公差 (E11) μm		外径尺寸 mm		公差(c12) μm	
>	≤	低	高	>	≤	低	高
3	6	+20	+95	10	18	-275	-95
6	10	+25	+115	18	30	-320	-110
10	18	+32	+142	30	40	-370	-120
18	30	+40	+170	40	50	-380	-130
30	50	+50	+210	50	65	-440	-140
50	80	+60	+250	65	80	-450	-150
80	120	+72	+292	80	100	-520	-170
120	180	+85	+335	100	120	-530	-180
				120	140	-600	-200
				140	160	-610	-210
				160	180	-630	-230
				180	200	-700	-240

表 2. NTA 系列平面推力滚针轴承内外径公差

滚针直径		公差							
		内径				外径			
		低		高		低		高	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
1.984	0.0781	+0.05	+0.002	+0.18	+0.007	-0.50	-0.020	-0.25	-0.010
2.175	0.1250	+0.05	+0.002	+0.25	+0.010	-0.63	-0.025	-0.25	-0.010

表 3. AXK 及 NTA 系列平面推力滚针轴承厚度公差

内径尺寸	公差	
	mm	
所有尺寸	低	高
	-0.005	0

1.2 推力垫圈公差

表 4. LS811 系列推力垫圈内外径公差

内径尺寸 mm		公差 (E12) μm		外径尺寸 mm		公差 (a12) μm	
>	≤	低	高	>	≤	低	高
3	6	+20	+140	18	30	-500	-300
6	10	+25	+175	30	40	-560	-310
10	18	+32	+212	40	50	-570	-320
18	30	+40	+250	50	65	-640	-340
30	50	+50	+300	65	80	-660	-360
50	80	+60	+360	80	100	-730	-380
80	120	+72	+422	100	120	-760	-410
120	180	+85	+485	120	140	-860	-460
				140	160	-920	-520
				160	180	-980	-580
				180	200	-1120	-660

表 5. WS811 系列推力垫圈内径公差及 GS811 系列外径公差

WS811 系列 内径尺寸 mm		公差 μm		GS811 系列 外径尺寸 mm		公差 μm	
>	≤	低	高	>	≤	低	高
10	18	-8	0	10	18	-11	0
18	30	-10	0	18	30	-13	0
30	50	-12	0	30	50	-16	0
50	80	-15	0	50	80	-19	0
80	120	-20	0	80	120	-22	0
120	180	-25	0	120	180	-25	0
180	250	-30	0				

表 6. TRA~TRE 系列推力垫圈内外径公差

名义内径				公差				名义外径				公差			
>		≤		低		高		>		≤		低		高	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
6.0	0.24	57.2	2.25	+0.05	+0.002	+0.30	+0.012	6.0	0.24	133.4	5.25	-0.76	-0.030	-0.25	-0.010
57.2	2.25	133.4	5.25	+0.05	+0.002	+0.43	+0.017								

表 7. AS 系列推力垫圈内外径公差

内径尺寸 mm		公差 (E12) μm		外径尺寸 mm		公差 (e13) μm	
>	≤	低	高	>	≤	低	高
3	6	+20	+140	18	30	-370	-40
6	10	+25	+175	30	50	-440	-50
10	18	+32	+212	50	80	-520	-60
18	30	+40	+250	80	120	-612	-72
30	50	+50	+300	120	180	-715	-85
50	80	+60	+360	180	250	-820	-100
80	120	+72	+422				
120	180	+85	+485				

表 8. AS 系列推力垫圈厚度公差

厚度 mm	公差 mm	
所有尺寸	低	高
	-0.05	+0.05

表 9. LS811,WS811 及 GS811 系列推力垫圈厚度公差

厚度 mm		公差 mm	
>	≤	低	高
2	3	-0.060	0
3	6	-0.075	0
6	10	-0.090	0

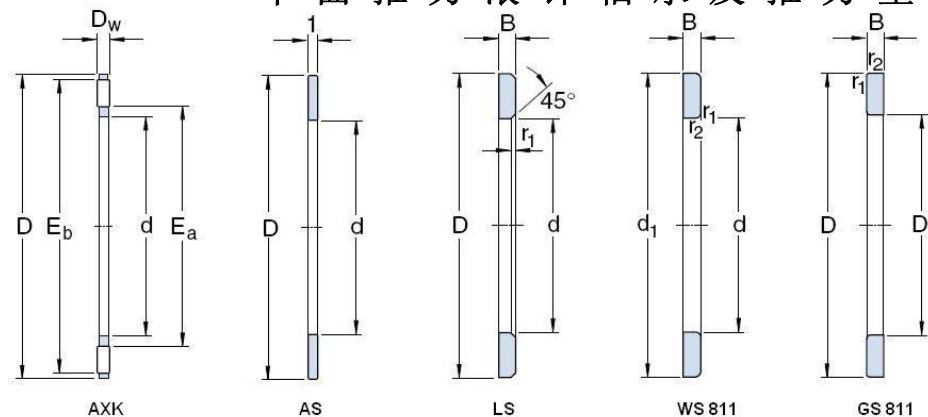
表 10. TRA~TRE 推力垫圈厚度公差

系列	公差 (mm)	
	低	高
TRA	-0.04	+0.01
TRB	-0.08	0
TRC	-0.07	+0.01
TRD	-0.08	0
TRE	-0.09	-0.01

### ▼ 平面推力滚针轴承及推力垫圈

#### ▼ 公制系列

- 推力轴承 (AXK)
- 轻负荷垫圈 (AS)
- 重负荷垫圈 (LS)
- 重负荷轴圈 (WS)
- 重负荷座圈 (GS)



轴承 型号	尺寸(mm)					负荷(kN)		极限转速(RPM)	重量(kg)
	d	D	Dw	Ea	Eb	动态	静态	油润滑	约
AXK 0414 TN	4	14	2	5	13	4.40	8.00	21500	0.001
AXK 0515 TN	5	15	2	6	14	4.75	9.20	20600	0.001
AXK 0619 TN	6	19	2	7	18	6.80	15.50	18900	0.001
AXK 0821 TN	8	21	2	9	20	7.80	19.40	17800	0.002
AXK 1024	10	24	2	12	23	9.20	25.50	16900	0.003
AXK 1226	12	26	2	14	20	9.90	29.00	15200	0.003
AXK 1528	15	28	2	17	27	11.30	36.00	13200	0.004
AXK 1730	17	30	2	19	29	11.90	39.50	12100	0.004
AXK 2035	20	35	2	22	34	13.10	46.50	10500	0.005
AXK 2542	25	42	2	29	41	14.70	58.00	8400	0.007
AXK 3047	30	47	2	34	46	16.30	70.00	7300	0.008
AXK 3552	35	52	2	39	51	17.80	81.00	6500	0.010
AXK 4060	40	60	3	45	58	28.00	114.0	5600	0.016
AXK 4565	45	65	3	50	63	30.00	128.0	5100	0.018
AXK 5070	50	70	3	55	68	32.00	143.0	4700	0.020
AXK 5578	55	78	3	60	76	38.00	186.0	4250	0.028
AXK 6085	60	85	3	65	83	44.50	234.0	3900	0.033

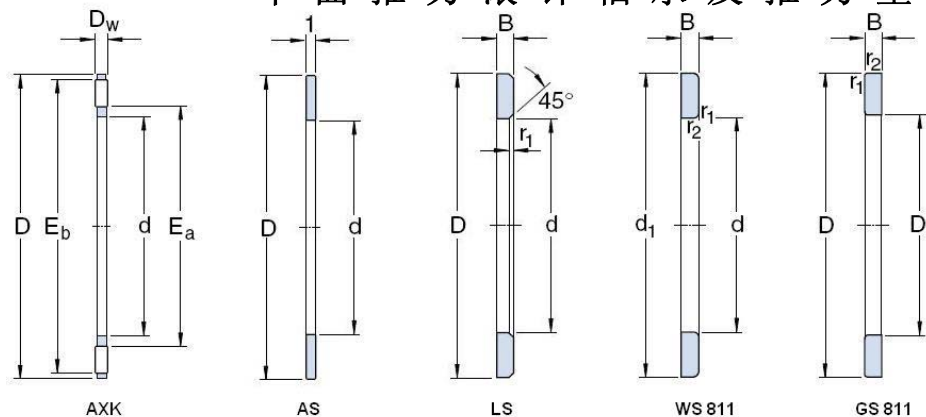
轴承 型号	尺寸(mm)					负荷(kN)		极限转速(RPM)	重量(kg)
	d	D	Dw	Ea	Eb	动态	静态	油润滑	约
AXK 6590	65	90	3	70	88	46.50	255.0	3650	0.035
AXK 7095	70	95	4	74	93	54.00	255.0	3450	0.060
AXK 75100	75	100	4	79	98	55.00	265.0	3250	0.061
AXK 80105	80	105	4	84	103	56.00	280.0	3100	0.063
AXK 85110	85	110	4	89	108	58.00	290.0	2950	0.067
AXK 90120	90	120	4	94	118	73.00	405.0	2700	0.086
AXK 100135	100	135	4	105	133	91.00	560.0	2420	0.104
AXK 110145	110	145	4	115	143	97.00	620.0	2230	0.122
AXK 120155	120	155	4	125	153	102.0	680.0	2070	0.131
AXK 130170	130	170	5	136	167	133.0	840.0	1900	0.205
AXK 140180	140	180	5	146	177	138.0	900.0	1780	0.219
AXK 150190	150	190	5	156	187	143.0	960.0	1680	0.232
AXK 160200	160	200	5	166	197	148.0	1020	1590	0.246

## ▼ 平面推力滚针轴承及推力垫圈

### ▼ 公制系列

- 推力轴承 (AXK)
- 轻负荷垫圈 (AS)
- 重负荷垫圈 (LS)
- 重负荷轴圈 (WS)
- 重负荷座圈 (GS)

## 平面推力滚针轴承及推力垫圈



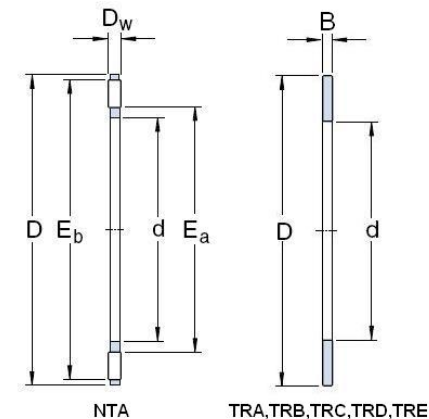
轴承 型号	尺寸(mm)					重量(kg)				
	d	d1	D	D1	B	AS	LS,WS,GS			
AS 0414	-	-	-	-	-	0.001	-			
AS 0515	-	-	-	-	-	0.001	-			
AS 0619	LS 0619	-	-	-	2.75	0.002	0.004			
AS 0821	LS 0821	-	-	-	2.75	0.002	0.004			
AS 1024	LS 1024	-	-	-	2.75	0.003	0.007			
AS 1226	LS 1226	-	-	-	2.75	0.003	0.008			
AS 1528	LS 1528	WS 81102	GS 81102	15	28	28	16	2.75	0.003	0.009
AS 1730	LS 1730	WS 81103	GS 81103	17	30	30	18	2.75	0.004	0.009
AS 2035	LS 2035	WS 81104	GS 81104	20	35	35	21	2.75	0.005	0.013
AS 2542	LS 2542	WS 81105	GS 81105	25	42	42	26	3	0.007	0.019
AS 3047	LS 3047	WS 81106	GS 81106	30	47	47	32	3	0.008	0.022
AS 3552	LS 3552	WS 81107	GS 81107	35	52	52	37	3.5	0.009	0.029
AS 4060	LS 4060	WS 81108	GS 81108	40	60	60	42	3.5	0.012	0.040
AS 4565	LS 4565	WS 81109	GS 81109	45	65	65	47	4	0.013	0.050
AS 5070	LS 5070	WS 81110	GS 81110	50	70	70	52	4	0.014	0.055
AS 5578	LS 5578	WS 81111	GS 81111	55	78	78	57	5	0.019	0.088
AS 6085	LS 6085	WS 81112	GS 81112	60	85	85	62	4.75	0.022	0.097

轴承 型号		尺寸(mm)					重量(kg)			
AS	LS	WS	GS	d	d1	D	D1	B	AS	LS,WS,GS
AS 6590	LS 6590	WS 81113	GS 81113	65	90	90	67	5.25	0.024	0.115
AS 7095	LS 7095	WS 81114	GS 81114	70	95	95	72	5.25	0.025	0.125
AS 75100	LS 75100	WS 81115	GS 81115	75	100	100	77	5.75	0.027	0.140
AS 80105	LS 80105	WS 81116	GS 81116	80	105	105	82	5.75	0.028	0.150
AS 85110	LS 85110	WS 81117	GS 81117	85	110	110	87	5.75	0.029	0.160
AS 90120	LS 90120	WS 81118	GS 81118	90	120	120	92	6.50	0.039	0.235
AS 100135	LS 100135	WS 81120	GS 81120	100	135	135	102	7	0.050	0.350
AS 110145	LS 110145	WS 81122	GS 81122	110	145	145	112	7	0.055	0.385
AS 120155	LS 120155	WS 81124	GS 81124	120	145	155	122	7	0.059	0.415
AS 130170	LS 130170	WS 81126	GS 81126	130	170	170	132	9	0.065	0.665
AS 140180	LS 140180	WS 81128	GS 81128	140	178	180	142	9.5	0.079	0.750
AS 150190	LS 150190	WS 81130	GS 81130	150	188	190	152	9.5	0.084	0.795
AS 160200	LS 160200	WS 81132	GS 81132	160	198	200	162	9.5	0.089	0.840

### ▼ 平面推力滚针轴承及推力垫圈

#### ▼ 英制系列

- 推力轴承 (NTA)
- 推力垫圈 (TRA, TRB, TRC, TRD)



轴承 型号	尺寸(mm/in.)					负荷(kN)		极限转速(RPM)	重量(kg)
	d	D	Dw	Ea	Eb	动态	静态	油润滑	约
NTA 411	6.35	17.45	1.984	8.636	14.732	5.12	10.76	26000	0.001
	0.250	0.687	0.0781	0.340	0.580				
NTA 512	7.92	19.05	1.984	10.16	16.256	5.83	13.17	24000	0.002
	0.312	0.75	0.0781	0.400	0.640				
NTA 613	9.53	20.625	1.984	11.68	18.034	60.5	14.32	22000	0.002
	0.375	0.812	0.0781	0.460	0.710				
NTA 815	12.70	23.80	1.984	14.99	21.08	7.16	19.13	19000	0.002
	0.500	0.937	0.0781	0.590	0.830				
NTA 916	14.275	25.40	1.984	16.51	22.606	7.70	21.53	18000	0.003
	0.562	1.000	0.0781	0.650	0.890				
NTA 1018	15.88	28.575	1.984	18.03	25.908	9.79	30.38	15000	0.003
	0.625	1.125	0.0781	0.710	1.020				
NTA 1220	19.05	31.75	1.984	21.34	28.956	10.90	36.48	14000	0.004
	0.750	1.250	0.0781	0.840	1.140				
NTA 1423	22.23	36.50	1.984	24.38	33.782	13.43	49.82	12000	0.005
	0.875	1.437	0.0781	0.960	1.330				
NTA 1427	22.23	42.85	1.984	25.91	39.878	18.46	78.29	9800	0.008
	0.875	1.687	0.0781	1.020	1.570				

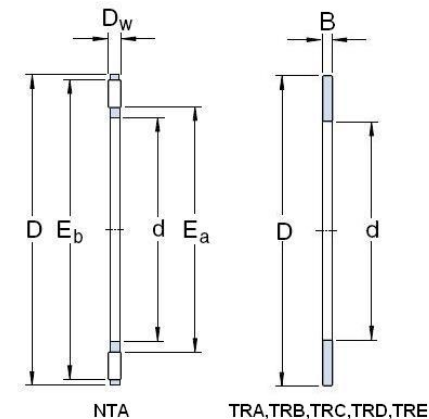
轴承 型号	尺寸(mm/in.)					负荷(kN)		极限转速(RPM)	重量(kg)
	d	D	Dw	Ea	Eb	动态	静态	油润滑	约
NTA 1625	25.40	39.675	1.984	27.69	36.83	13.83	53.82	11000	0.006
	1.000	1.562	0.0781	1.090	1.450				
NTA 1828	28.58	44.45	1.984	30.73	41.656	16.68	71.17	9600	0.009
	1.125	1.75	0.0781	1.210	1.640				
NTA 2031	31.75	49.20	1.984	34.04	46.228	20.15	93.41	8600	0.010
	1.250	1.937	0.0781	1.340	1.820				
NTA 2233	34.93	52.375	1.984	37.08	49.53	21.35	103.20	8000	0.010
	1.375	2.062	0.0781	1.460	1.950				
NTA 2435	38.10	55.55	1.984	40.39	52.578	23.22	117.88	7600	0.011
	1.500	2.187	0.0781	1.590	2.070				
NTA 2840	44.45	63.50	1.984	46.74	58.928	25.31	137.45	6800	0.014
	1.750	2.500	0.0781	1.840	2.320				
NTA 3244	50.80	69.85	1.984	53.09	65.278	24.02	132.56	6100	0.015
	2.000	2.750	0.0781	2.090	2.570				
NTA 3446	53.98	73.025	1.984	56.39	68.58	24.42	137.45	5800	0.016
	2.125	2.875	0.0781	2.220	2.700				
NTA 3648	57.15	76.20	1.984	59.44	71.628	24.78	142.34	5600	0.017
	2.250	3.000	0.0781	2.340	2.820				

## ▼ 平面推力滚针轴承及推力垫圈

### ▼ 英制系列

- 推力轴承 (NTA)
- 推力垫圈 (TRA, TRB, TRC, TRD)

## 平面推力滚针轴承及推力垫圈



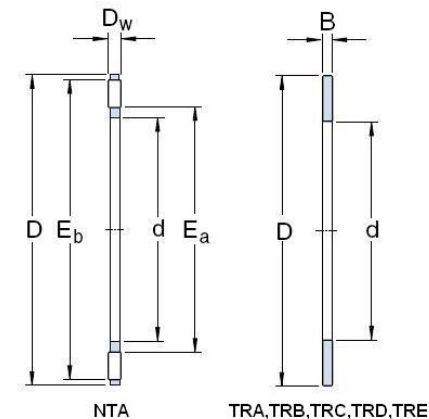
轴承 型号	尺寸(mm/in.)					负荷(kN)		极限转速(RPM)	重量(kg)
	d	D	Dw	Ea	Eb	动态	静态	油润滑	约
NTA 3650	57.15	79.375	3.175	59.94	75.184	37.68	177.04	5300	0.029
	2.250	3.125	0.1250	2.360	2.960				
NTA 4052	63.50	82.55	1.984	65.79	77.978	25.53	152.13	5100	0.019
	2.500	3.250	0.0781	2.590	3.070				
NTA 4458	69.85	92.075	3.175	72.64	87.884	47.60	255.8	4600	0.037
	2.750	3.625	0.1250	2.860	3.460				
NTA 4860	76.20	95.25	1.984	78.49	90.678	26.96	172.1	4400	0.022
	3.000	3.750	0.0781	3.090	3.570				

轴承 型号	尺寸(mm/in.)					负荷(kN)		极限转速(RPM)	重量(kg)
	d	D	Dw	Ea	Eb	动态	静态	油润滑	约
NTA 5266	82.55	104.78	3.175	85.34	100.58	51.60	294.9	4000	0.042
	3.250	4.125	0.1250	3.360	3.960				
NTA 6074	95.25	117.48	3.175	98.04	113.28	56.05	344.3	3500	0.050
	3.750	4.625	0.1250	3.860	4.460				
NTA 6681	104.78	128.57	3.175	107.44	124.46	63.61	414.6	3200	0.062
	4.125	5.062	0.125	4.230	4.900				

### ▼ 平面推力滚针轴承及推力垫圈

#### ▼ 英制系列

- 推力轴承 (NTA)
- 推力垫圈 (TRA, TRB, TRC, TRD)



轴承 型号	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRA 411	6.35	17.45	0.8	0.001
	0.250	0.687	0.031	
TRA 512	7.92	19.05	0.8	0.001
	0.312	0.75	0.031	
TRA 613	9.53	20.625	0.8	0.001
	0.375	0.812	0.031	
TRA 815	12.70	23.80	0.8	0.002
	0.500	0.937	0.031	
TRA 916	14.275	25.40	0.8	0.002
	0.562	1.000	0.031	
TRA 1018	15.88	28.575	0.8	0.003
	0.625	1.125	0.031	
TRA 1220	19.05	31.75	0.8	0.003
	0.750	1.250	0.031	
TRA 1423	22.23	36.50	0.8	0.004
	0.875	1.437	0.031	
TRA 1625	25.40	39.675	0.8	0.005
	1.000	1.562	0.031	

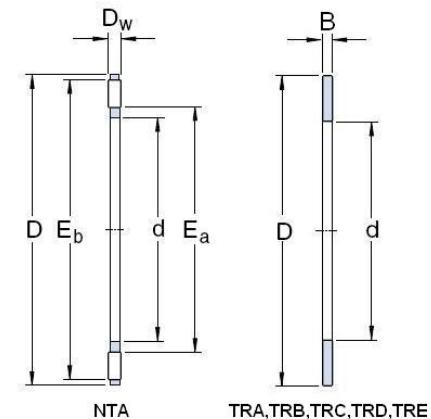
轴承 型号	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRA 1828	28.58	44.45	0.8	0.006
	1.125	1.75	0.031	
TRA 2031	31.75	49.20	0.8	0.007
	1.250	1.937	0.031	
TRA 2233	34.93	52.375	0.8	0.007
	1.375	2.062	0.031	
TRA 2435	38.10	55.55	0.8	0.008
	1.500	2.187	0.031	
TRA 2840	44.45	63.50	0.8	0.010
	1.750	2.500	0.031	
TRA 3244	50.80	69.85	0.8	0.011
	2.000	2.750	0.031	
TRA 3446	53.98	73.025	0.8	0.012
	2.125	2.875	0.031	
TRA 3648	57.15	76.20	0.8	0.012
	2.250	3.000	0.031	
TRA 4052	63.50	82.55	0.8	0.015
	2.500	3.250	0.031	

轴承 型号	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRA 4458	69.85	92.075	0.8	0.018
	2.750	3.625	0.031	
TRA 4860	76.20	95.25	0.8	0.015
	3.000	3.750	0.031	
TRA 5266	82.55	104.78	0.8	0.020
	3.250	4.125	0.031	
TRA 6074	95.25	117.48	0.8	0.023
	3.750	4.625	0.031	
TRA 6681	104.78	128.57	0.8	0.027
	4.125	5.062	0.031	

### ▼ 平面推力滚针轴承及推力垫圈

#### ▼ 英制系列

- 推力轴承 (NTA)
- 推力垫圈 (TRA, TRB, TRC, TRD)



轴承 型号	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRB 411	6.35	17.45	1.6	0.002
	0.250	0.687	0.063	
TRB 512	7.92	19.05	1.6	0.003
	0.312	0.75	0.063	
TRB 613	9.53	20.625	1.6	0.003
	0.375	0.812	0.063	
TRB 815	12.70	23.80	1.6	0.004
	0.500	0.937	0.063	
TRB 916	14.275	25.40	1.6	0.004
	0.562	1.000	0.063	
TRB 1018	15.88	28.575	1.6	0.005
	0.625	1.125	0.063	
TRB 1220	19.05	31.75	1.6	0.006
	0.750	1.250	0.063	
TRB 1423	22.23	36.50	1.6	0.008
	0.875	1.437	0.063	
TRB 1427	22.23	42.85	1.6	0.013
	0.875	1.687	0.063	

轴承 型号	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRB 1625	25.40	39.675	1.6	0.009
	1.000	1.562	0.063	
TRB 1828	28.58	44.45	1.6	0.006
	1.125	1.75	0.063	
TRB 2031	31.75	49.20	1.6	0.014
	1.250	1.937	0.063	
TRB 2233	34.93	52.375	1.6	0.015
	1.375	2.062	0.063	
TRB 2435	38.10	55.55	1.6	0.015
	1.500	2.187	0.063	
TRB 2840	44.45	63.50	1.6	0.020
	1.750	2.500	0.063	
TRB 3244	50.80	69.85	1.6	0.011
	2.000	2.750	0.063	
TRB 3446	53.98	73.025	1.6	0.024
	2.125	2.875	0.063	
TRB 3648	57.15	76.20	1.6	0.022
	2.250	3.000	0.063	

轴承 型号	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRB 4052	63.50	82.55	1.6	0.027
	2.500	3.250	0.063	
TRB 4458	69.85	92.075	1.6	0.035
	2.750	3.625	0.063	
TRB 4860	76.20	95.25	1.6	0.032
	3.000	3.750	0.063	
TRB 6074	95.25	117.48	1.6	0.046
	3.750	4.625	0.063	

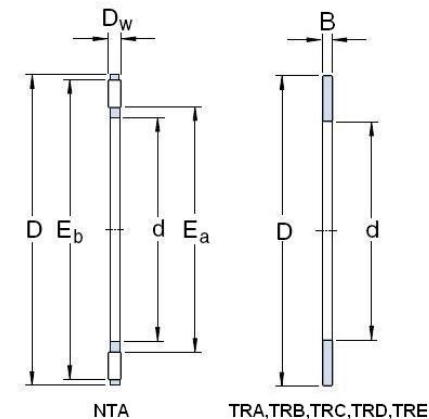


## 平面推力滚针轴承及推力垫圈

### 英制系列

- 推力轴承 (NTA)
- 推力垫圈 (TRA, TRB, TRC, TRD)

## 平面推力滚针轴承及推力垫圈



轴承 型号	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRC 411	6.35	17.45	2.4	0.004
	0.250	0.687	0.094	
TRC 613	9.53	20.625	2.4	0.004
	0.375	0.812	0.094	
TRC 815	12.70	23.80	2.4	0.005
	0.500	0.937	0.094	
TRC 916	14.275	25.40	2.4	0.006
	0.562	1.000	0.094	
TRC 1018	15.88	28.575	2.4	0.008
	0.625	1.125	0.094	
TRC 1220	19.05	31.75	2.4	0.010
	0.750	1.250	0.094	
TRC 1423	22.23	36.50	2.4	0.012
	0.875	1.437	0.094	
TRC 1427	22.23	42.85	2.4	0.020
	0.875	1.687	0.094	
TRC 1828	28.58	44.45	2.4	0.017
	1.125	1.75	0.094	

轴承 型号	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRC 2031	31.75	49.20	2.4	0.020
	1.250	1.937	0.094	
TRC 2233	34.93	52.375	2.4	0.018
	1.375	2.062	0.094	
TRC 2435	38.10	55.55	2.4	0.023
	1.500	2.187	0.094	
TRC 2840	44.45	63.50	2.4	0.029
	1.750	2.500	0.094	
TRC 3244	50.80	69.85	2.4	0.033
	2.000	2.750	0.094	
TRC 3446	53.98	73.025	2.4	0.035
	2.125	2.875	0.094	
TRC 3648	57.15	76.20	2.4	0.037
	2.250	3.000	0.094	
TRC 4052	63.50	82.55	2.4	0.041
	2.500	3.250	0.094	
TRC 4458	69.85	92.075	2.4	0.051
	2.750	3.625	0.094	

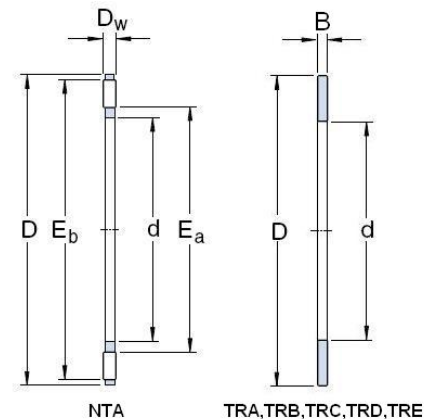
轴承 型号	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRC 6074	95.25	117.48	2.4	0.069
	3.750	4.625	0.094	
TRC 6681	104.78	128.57	2.4	0.081
	4.125	5.062	0.094	

## ▼ 平面推力滚针轴承及推力垫圈

### ▼ 英制系列

- 推力轴承 (NTA)
- 推力垫圈 (TRA, TRB, TRC, TRD)

## 平面推力滚针轴承及推力垫圈



轴承 型号	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRD 1018	15.88	28.575	3.2	0.011
	0.625	1.125	0.126	
TRD 1220	19.05	31.75	3.2	0.012
	0.750	1.250	0.126	
TRD 1423	22.23	36.50	3.2	0.015
	0.875	1.437	0.126	
TRD 1427	22.23	42.85	3.2	0.026
	0.875	1.687	0.126	
TRD 1625	25.40	39.675	3.2	0.017
	1.000	1.562	0.126	
TRD 1828	28.58	44.45	3.2	0.022
	1.125	1.75	0.126	
TRD 2031	31.75	49.20	3.2	0.026
	1.250	1.937	0.126	
TRD 2233	34.93	52.375	3.2	0.029
	1.375	2.062	0.126	
TRD 2435	38.10	55.55	3.2	0.030
	1.500	2.187	0.126	

Bearing Designation	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRD 2840	44.45	63.50	3.2	0.038
	1.750	2.500	0.126	
TRD 3244	50.80	69.85	3.2	0.044
	2.000	2.750	0.126	
TRD 3446	53.98	73.025	3.2	0.047
	2.125	2.875	0.126	
TRD 3648	57.15	76.20	3.2	0.048
	2.250	3.000	0.126	
TRD 4458	69.85	92.075	3.2	0.069
	2.750	3.625	0.126	
TRD 4860	76.20	95.25	3.2	0.061
	3.000	3.750	0.126	
TRD 5266	82.55	104.78	3.2	0.080
	3.250	4.125	0.126	
TRD 6074	95.25	117.48	3.2	0.092
	3.750	4.625	0.126	
TRD 6681	104.78	128.57	3.2	0.109
	4.125	5.062	0.126	

轴承 型号	尺寸(mm/in.)			重量(kg) 约
	d	D	B	
TRE 1018	15.88	28.575	4.0	0.013
	0.625	1.125	0.157	
TRE 1220	19.05	31.75	4.0	0.015
	0.750	1.250	0.157	
TRE 1625	25.40	39.675	4.0	0.021
	1.000	1.562	0.157	
TRE 2233	34.93	52.375	4.0	0.037
	1.375	2.062	0.157	