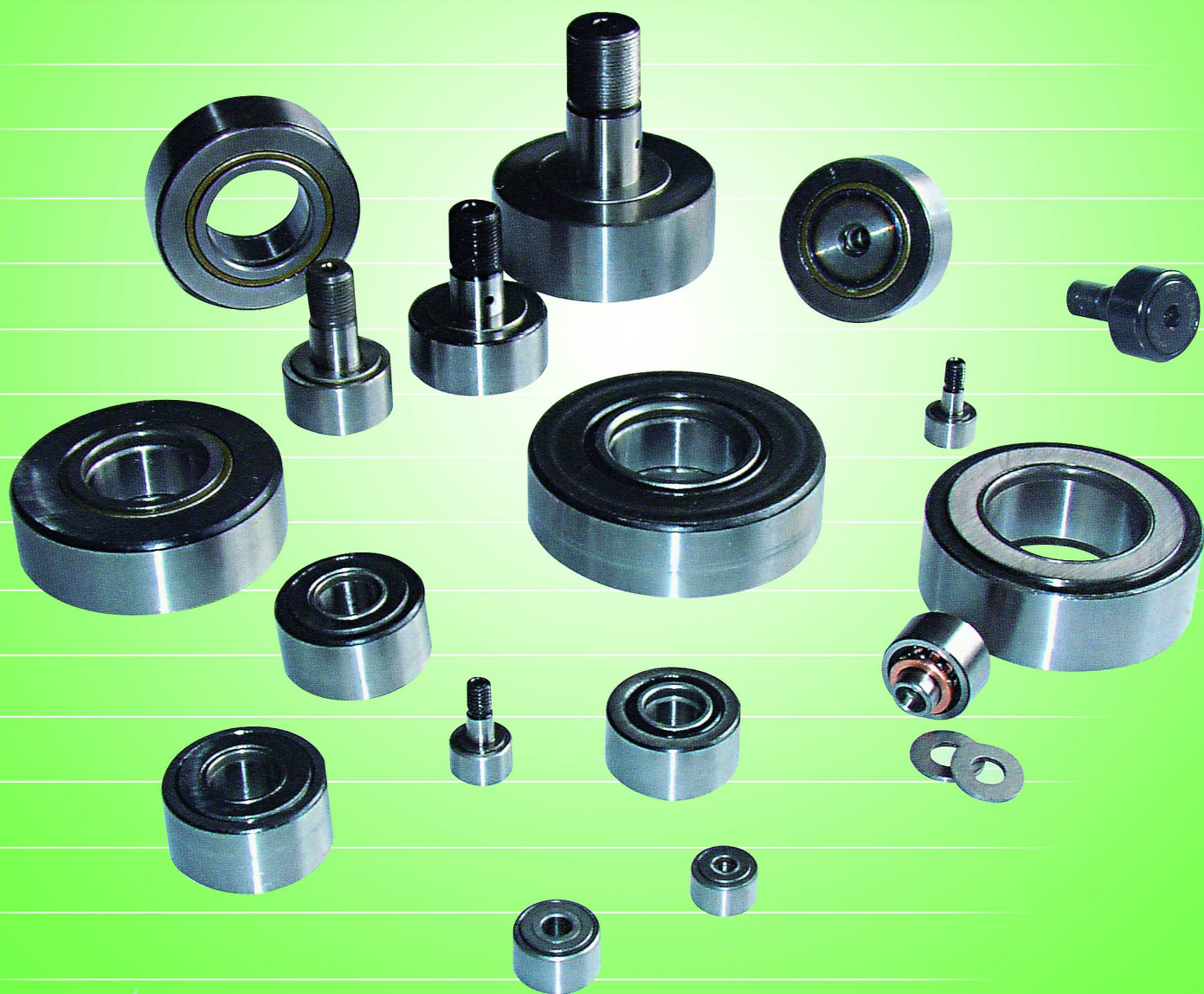


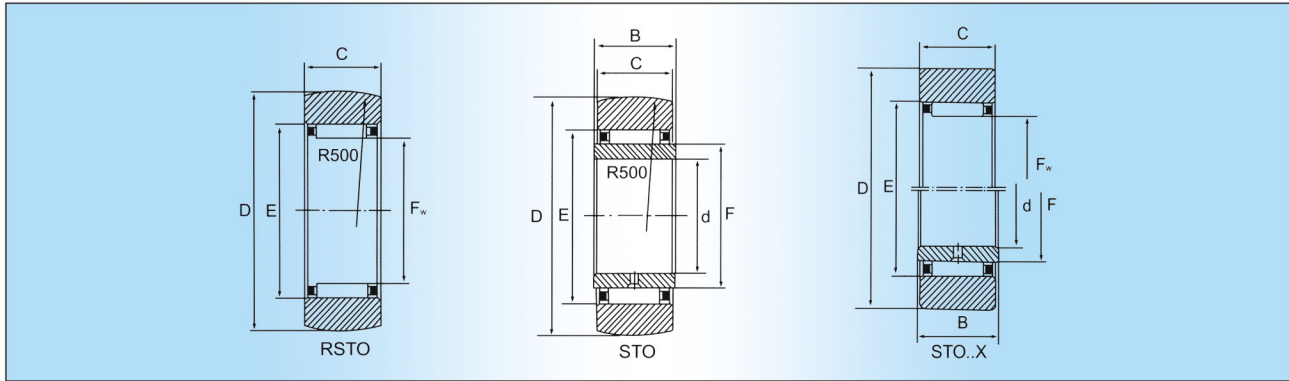
滚轮轴承

CAM FOLLOWER BEARINGS



产品范围

系列	结构说明
RSTO	外圈无档边，无内圈支承滚轮
RNA22.....2RS	双面密封，无内圈支承滚轮
NATR	平挡圈轴向引导支承滚轮
NATR...PP	平挡圈轴向引导支承滚轮
NATV	平挡圈轴向引导支承滚轮，满针型
NATV...PP	平挡圈轴向引导支承滚轮，满针型
NUTR	滚动体引导支承滚轮，满滚子型
KR	由挡边及挡圈轴向引导的曲线滚轮
KR...PP	带密封圈的曲线滚轮
KRE	带偏心套的曲线滚轮
KRE...PP	带偏心套及密封的曲线滚轮
KRV	由挡边及挡圈轴向引导的曲线滚轮，满针型
KRV...PP	带密封圈的曲线滚轮
KRVE	带偏心套的曲线滚轮
KRVE...PP	带偏心套及密封的曲线滚轮
NUKR	滚动体轴向引导的曲线滚轮，满滚子型
NUKRE	带偏心套的曲线滚轮
CR	英制系列曲线滚轮



轴径 Shaft Diameter	轴承型号及近似重量 Bearing Designation and Approx Mass				外形尺寸 Boundary Dimensions						基本额定负荷 Basic Load Rating ^{注2}				极限转速 Limiting speed
	无内圈 Without IR	重量 Mass	带内圈 With IR	重量 Mass	D	d	F ^{注1} Fw	B	C	E	动 Cr Dynamic	静 Cor Static	作为支承滚轮		脂润滑 ^{注3} Grease
		g		g	mm						N		动 Cw	静 Cow	
mm															rpm
16	RSTO5TN	8.5	-	-	16	-	7	-	7.8	10	2800	2600	2550	2550	23000
	RSTO5TNX	8.5	-	-	16	-	7	-	7.8	10	2800	2600	1990	1990	23000
19	RSTO6TN	12.5	STO6TN	17	19	6	10	10	9.8	13	4700	5450	3750	4500	20000
	RSTO6TNX	12.5	STO6TNX	17	19	6	10	10	9.8	13	4700	5450	3050	4000	20000
24	RSTO8TN	21	STO8TN	26	24	8	12	10	9.8	15	4800	6000	4200	5500	16000
	RSTO8TNX	21	STO8TNX	26	24	8	12	10	9.8	15	4800	6000	3000	5000	16000
30	RSTO10	42	STO10	49	30	10	14	12	11.8	20	10200	10500	8400	9200	11000
	RSTO10X	42	STO10X	49	30	10	14	12	11.8	20	10200	10500	8000	8800	11000
32	RSTO12	49	STO12	57	32	12	16	12	11.8	22	11300	12300	8900	10100	9000
	RSTO12X	49	STO12X	57	32	12	16	12	11.8	22	11300	12300	8500	9600	9000
35	RSTO15	50	STO15	63	35	15	20	12	11.8	26	13200	16000	9100	10700	6500
	RSTO15X	50	STO15X	63	35	15	20	12	11.8	26	13200	16000	8700	9900	6500
40	RSTO17	88	STO17	107	40	17	22	16	15.8	29	19800	25300	14300	17700	5500
	RSTO17X	88	STO17X	107	40	17	22	16	15.8	29	19800	25300	12500	15700	5500
47	RSTO20	130	STO20	152	47	20	25	16	15.8	32	20800	27800	16200	21500	4700
	RSTO20X	130	STO20X	152	47	20	25	16	15.8	32	20800	27800	15000	19900	4700
52	RSTO25	150	STO25	177	52	25	30	16	15.8	37	23000	33400	16500	22900	3600
	RSTO25X	150	STO25X	177	52	25	30	16	15.8	37	23000	33400	14000	20900	3600
62	RSTO30	255	STO30	308	62	30	38	20	19.8	46	35200	56700	23300	35000	2500
	RSTO30X	255	STO30X	308	62	30	38	20	19.8	46	35200	56700	21800	33000	2500
72	RSTO35	375	STO35	441	72	35	42	20	19.8	50	35800	58800	26000	41000	2200
	RSTO35X	375	STO35X	441	72	35	42	20	19.8	50	35800	58800	24500	38900	2200
80	RSTO40	420	STO40	530	80	40	50	20	19.8	58	35200	61800	24000	39000	1700
	RSTO40X	420	STO40X	530	80	40	50	20	19.8	58	35200	61800	22500	36500	1700
85	RSTO45	453	STO45	576	85	45	55	20	19.8	63	38900	73900	25500	43000	1500
	RSTO45X	453	STO45X	576	85	45	55	20	19.8	63	38900	73900	24000	41500	1500
90	RSTO50	481	STO50	617	90	50	60	20	19.8	68	43300	84800	26000	46500	1300
	RSTO50X	481	STO50X	617	90	50	60	20	19.8	68	43300	84800	22800	44000	1300

TN=塑料保持架，允许工作温度：120%连续，180%短期。

1) F是内圈滚道直径，FW是具F6公差范围内的滚针内切圆直径。

2) 当轴承外圈（有外圈柱表面）装入具有一般配合的座孔中时，使用基本额定负荷Cr和Cor；
当用作支承滚轮时，使用额定负荷Cw和Cow。

3) 使用油润滑时，极限转速增加约30%。