

RNAV4003满装滚针轴承

产品名称	RNAV4003满装滚针轴承
公司名称	常州市尤比特轴承有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:UBT 型号:RNAV4003
公司地址	江苏省常州市湖塘镇长虹村昌盛路37号
联系电话	0519-86709057-802 18005662504

产品详情

品牌：UBT 型号：RNAV4003 旧型号：4084103 公称外径：35mm 类型：滚针轴承 用途：通用轴承
材质：碳钢 制式类型：公制轴承 尺寸标准：标准轴承 滚动体列数：单列轴承
组件能否分离：可分离轴承 能否调心：调心轴承 使用特性：高速 滚道类型：直线滚道
保持架及其材料：无保持架 滚动体类型：滚针 样品或现货：样品 加工定制：是 公称内径：24.3mm
公称宽度：18mm 重量：0.045kg 汇款方式：电汇 运费：卖家承担运费

实体套圈滚针轴承结构紧凑，径向尺寸小，负荷容量大，适用于径向轮廓尺寸受到限制的部件中，在轴或外壳有摆动的情況下也广泛采用。实体套圈滚针轴承一般只能承受径向负荷，不能承受轴向负荷。当有轴向负荷时，应尽量选用带保持架的滚针轴承，和其他类型的滚针轴承相比在径向尺寸相同的情况下在主机转速较高的情况下，应尽量选用带保持架的滚针轴承，和其他类型的滚针轴承相比，在径向尺寸相同的情况下，滚针轴承负荷量最大，它的钢性较高，但摩擦力矩也较大。

此类轴承有多种结构及尺寸系列，要求轴颈或外壳滚动表面硬度，加工精度和表面粗糙度、加工精度和表面粗糙度应与轴承套圈相同。所组装G2级滚针，分组批直径变动量在2um以内，除满装滚针轴承外，均采用钢性保持架，能够正确地引导滚针平行轴线。

实体套圈滚针轴承是由一个或两个套圈以及带有保持架的滚针组组成。它具有较小的体积及较高的承载能力。因此，此种轴承可以满足重量轻，占用空间小、传递功率大的要求。根据应用场合的不同，可采用带内圈或不带内圈的轴承。

主要结构形式

轴承代号 结构特点 NK NKS RNA49 RNA48 外圈双挡边 单列 无内圈 NKI NKIS NA49 NA48
外圈双挡边 单列 有内圈 RNA69 外圈双接边 双列 无内圈 NA69 外圈双接边 双列 有内圈 RNA49..RS
RNA49..2RS 单面密封或双面密封 NA69..RS NA69..2RS 单面密封或双面密封 双列 RNAO
外圈无挡边 单列或双列 无内圈 NAO 外圈无挡边 单列或双列 有内圈 RNAV 外圈双挡边 单列
无内圈 NAV 外圈双挡边 单列 有内圈

无内圈滚针轴承RNA、NK型

无内圈滚针轴承适用于径向尺寸受限制的部件中，由于无内圈，与其配合的轴颈表面直接作为滚动面。要求其表面硬度不低于HRC60，表面粗糙ra值不大于0.63um，该种轴承不限制轴或外壳的轴向位移，极限转速较高。

有内圈滚针轴承NA、NKI型

该种实体套圈滚针轴承由于内圈无挡边，因此可分别安装内圈，外圈、全套滚针和保持架，不限制轴或外壳的轴向位移。由于保持架将滚针隔开，减少摩擦，所以可用在转速较高的部件中。

无内圈有保持架滚针轴承 NA、NKI型轴承不带内圈即为RNA、NK型滚针轴承。此种轴承无内圈，适用于径向安装尺寸受限制的支承结构，与轴承相配的轴颈直接作为滚动面。作为滚道面的轴，必须淬硬并进行研磨，而且只有将其加工到适当的尺寸和形状精度时，整套滚针轴承才能较高的寿命及运行精度。同时，由于无内圈，因此轴的直径也可作适当加大，从而也增加了刚性。

带或不带内圈的密封滚针轴承 单面或双面密封的滚针轴承可以有效地防止脏物的侵入，轴承内已填入适量的锂基润滑脂。该类轴承的内圈比外圈宽，这使得轴承在轴相对轴承箱有微量位移时也可保证密封良好而免致轴承受污染。轴承的内圈也有润滑油孔，可以根据配置的需要，由外圈或内圈补充润滑。

33.5	RNAV 4005	129	33.5	47	22	0.6	23.3	34.6	2600	4084105
40.1	RNAV 4006	193	40.1	55	25	1.0	28.5	46.9	2000	4084106
45.9	RNAV 4007	259	45.9	62	27	1.0	33.5	59.9	1800	4084107
51.6	RNAV 4008	304	51.6	68	28	1.0	35.9	67.0	1700	4084108
57.4	RNAV 4009	390	57.4	75	30	1.0	41.3	74.0	1500	4084109
62.1	RNAV 4010	426	62.1	80	30	1.0	42.8	88.9	1400	4084110
69.8	RNAV 4011	645	69.8	90	35	1.1	48.9	109.0	1300	4084111
74.6	RNAV 4012	—	74.6	95	35	1.1	50.7	116.0	1100	4084112
80.3	RNAV 4013	692	80.3	100	35	1.1	59.6	126.0	1000	4084113
88	RNAV 4014	982	88	110	40	1.1	72.4	155.0	950	4084114
92.7	RNAV 4015	1025	92.7	115	40	1.1	74.1	164.0	900	4084115
100.3	RNAV 4016	—	100	125	45	1.1	82.3	174.1	900	4084116

104.8	RNAV 4017	—	105	130	45	1.1	—	—	900	4084117
-------	-----------	---	-----	-----	----	-----	---	---	-----	---------