

## 23252CA/W33调心滚子轴承

产品名称	23252CA/W33调心滚子轴承
公司名称	赣州市龙海五金交电有限公司
价格	10.00/套
规格参数	是否标准件:标准件 样品或现货:现货
公司地址	江西省赣州市章贡区龙都大厦110号
联系电话	13607974928 13607077285

## 产品详情

是否标准件	标准件	标准编号	0
样品或现货	现货	是否进口	非进口
品牌	瓦房店	型号	23252CA/W33调心滚子轴承
用途	电机	内径	0 ( mm )
外径	0 ( mm )	厚度	0 ( mm )
重量	0 ( kg )	保持架及其材料	F1碳钢
体积规格	微型 D 26	滚动体类型	圆柱滚子
滚动体列数	单列	滚道类型	直线滚道
是否自动调心	调心	使用特性	高温
载荷方向	向心	是否带偏心套	是
是否含油	含油	类型	其他

调心滚子轴承	新型号	旧型号	内径(mm)	外径(mm)	厚度(mm)	参考型号
具有两列球面滚子，外圈有一个共同的凹型球面滚道，内圈有两条与轴承轴线倾斜一角度的凹型滚道，外圈滚道的曲率中心与轴承中心一致。调心滚子轴承是自调心的，不受轴与						

轴承箱的不对中或轴变形挠曲的影响，可以补偿由此引起的同心度误差。该类轴承除承受径向载荷外，还可承受双向轴向载荷及其联合载荷，承载能力较大，同时具有较好的抗震动、抗冲击能力。调心滚子轴承主要应用于钢铁、矿山、造纸、船舶、纺织机械、磨煤机、电力等行业的各种机械设备中，是机械工业中使用最为广泛的一类轴承。

zwz调心滚子轴承的基本尺寸已列于轴承尺寸数据表中，内径尺寸范围：30mm ~ 1800mm外径尺寸范围：68mm ~ 2180mm宽度尺寸范围：20mm ~ 530 mm

轴承名称调心滚子轴承具有两列滚子，主要承受径一载荷，同时也能承受任一方向的轴向载荷。有高的径向载荷能力，特别适用于重载或振动载荷下工作，但不能承受纯轴向载荷

。该类轴承外圈滚道是球面形，故其调心性能良好，能补偿同轴度误差。调心滚子轴承有两列对称型球面滚子，外圈有一条共用的球面滚道，内圈有两条与轴承轴线倾斜一角度的滚道，具有良好的调心性能，当轴受力弯曲或安装不同心时轴承仍可正常使用，调心性随轴承尺寸系列不同而异，一般所允许的调心角度为1~2.5度，该类型轴承的负荷能力较大，除能承受径向负荷外轴承还能承受双向作用的轴向负荷，具有较好的抗冲击能力，一般来说调心滚子轴承所允许的工作转速较低。调心滚子轴承按滚子截面形状分为对称形球面滚子和非对称形球面滚子两种不同结构，非对称调心滚子轴承属早期产品，目前主要是为主机维修服务，新设计主机时则很少选用对称形调心滚子轴承，内部结构经过

全面改进设计及参数优化，与早期生产的调心滚子轴承相比，能够承受更大的轴向负荷，这种轴承的运行温度较低，故可适应较高转速的要求，根据内圈有无挡边及所用保持架的不同可分为c型与ca型两种，c型轴承的特点是内圈无挡边和采用钢板冲压保持架，ca型轴承的特点则为内圈两侧均有挡边和采用车制实体保持架。为了改善轴承的润滑，可向用户提供外圈带有环状油槽和三个油孔的调心滚子轴承，以轴承后置代号/w33表示，根据用户的要求也可供应带内圈油孔的调心滚子轴承，为了便于客户装卸和更换轴承，还可提供内孔带有锥度的调心滚子轴承，锥孔锥度为1:12，以后置代号为k表示，为了适应特殊用户的要求也可提供内孔锥度为1:30的轴承，其后置代号为k30。内孔带锥度的轴承可用锁紧螺母将轴承直接

装在锥形轴颈上,也可借助紧定套或退卸套将轴承安装在圆柱形轴颈上。为了确保轴承在高速运转时防止因离心作用在滚道与滚子间产生有害的滑移,轴承应承受一定的最小径向负荷大小可按下式估算:  $f_r = 0.02c$  式中  $f_r$  - 最小径向负荷  $c$ —轴承的基本额定动负荷  $n$  当量动负荷  $p = f_r + y_1 f_a$  当  $f_a / f_r \leq e$  时  $p = 0.67f_r + y_2 f_a$  当  $f_a / f_r > e$  时 式中  $p$ —当量动负荷  $n$   $y_1$   $y_2$ —轴向动负荷系数 当量静负荷  $p_0 = f_r + y_0 f_a$  式中  $p_0$ —当量静负荷  $n$   $y_0$ —轴向静负荷系数

skf 21304cc 轴承	21304 cc	53304	20	52	15	21304cc	
skf 21305cc 轴承	21305 cc	53305	25	62	17	21305cc	21305
skf 21306cc 轴承	21306 cc	53306	30	72	19	21306cc	21306
skf 21307cc 轴承	21307 cc	53307	35	80	20	21307cc	21307
skf 21308cc 轴承	21308 cc	53308	40	90	21	21308cc	21308
skf 21309cc 轴承	21309 cc	53309	45	100	22	21309cc	21309
skf 21310cc 轴承	21310 cc	53310	50	110	23	21310cc	21310
skf 21311cc 轴承	21311 cc	53311	55	120	24	21311cc	21311
skf 21312cc 轴承	21312 cc	53312	60	130	25	21312cc	21312
skf 21313cc 轴承	21313 cc	53313	65	140	26	21313cc	21313
skf 21314cc 轴承	21314 cc	53314	70	150	27	21314cc	21314
skf 21315cc 轴承	21315 cc	53315	75	160	28	21315cc	21315
skf 21316cc 轴承	21316 cc	53316	80	170	29	21316cc	21316
skf 21317cc 轴承	21317 cc	53317	85	180	30	21317cc	21317
skf 21318cc 轴承	21318 cc	53318	90	190	31	21318cc	21318

skf 21319cc 轴承21319 cc	53319	95	200	45
skf 21320cc 轴承21320 cc	53320	100	215	
skf 21322cc 轴承21322 cc	53322	110	53308	
ntn 21308c 轴承21308 cc			53308	
ntn 21309c 轴承21309 cc				
ntn 21310c 轴承21310 cc	53310	50	110	27
21310c				
fag 21304e · tvpb 轴承21304 cc	53304	20	52	15
fag 21305e · tvpb 轴承21305 cc	53305	25	62	
fag 21306e · tvpb 轴承21306 cc	53306	30		
fag 21307e · tvpb 轴承21307 cc				
fag				
21308e · tvpb 轴承21308 cc	53308	40	90	23
21308e · tvpb				
fag 21309e · tvpb 轴承21309 cc	53309	45	100	25
fag 21310e · tvpb 轴承21310 cc	53310	50	110	
fag 21311e · tvpb 轴承21311 cc	53311			
fag 21312e · tvpb 轴承21312 cc				

将后置代号为k、k30的圆锥孔调心滚子轴承，安装在相配的紧定套上，则成为后置代号为k+h型和k30+h型轴承。此种轴承可以装在没有轴肩的光轴上，适用于需要经常安装和拆卸轴承的场合。为了改善轴承的润滑性能，在轴承外圈车有环形油槽并钻有均匀分布的三个油孔，其后置代号为w33。