

商品描述/产品说明



产品说明

材料：
外壳为钢制。
丁腈密封件。

规格：
侧面经打磨处理。

提示：
经预紧的高精度轴承具有 60° 压力角。轴承可承载来自两个方向上的径向力和轴向力。由于经过预紧，轴向推力角接触球轴承具有很高的刚度、径向跳动好、能精准定位工装工具以及重复精度高。

内部集成的低摩擦密封件可全效确保轴承远离脏污，并确保操作安全性高，使用寿命长。

规定的轴承摩擦系数 M_{rl} 是标准值。

惯性矩等于内圈的转动惯量。

极限转速为经脂润滑后的状态。

技术参数：
所有交付的轴承均为即装型，经脂润滑的 KE2P-35 型号符合 DIN 51825 标准。

壳体和轴公差符合对应的圆度公差等级 IT2 和矩形公差等级 IT4。

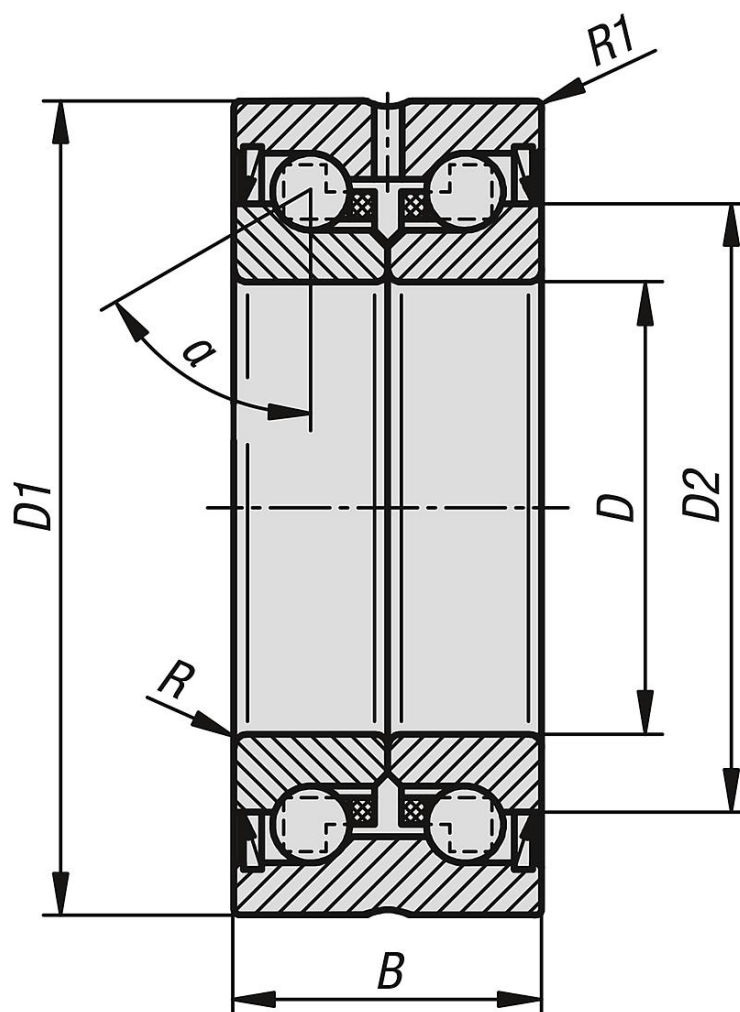
应用：
用于支撑丝杠副。

温度范围：
-30 °C 至 +120 °C。

装配：
应使用精密锁紧螺母安装丝杠。

精密锁紧螺母安装时使用双倍的紧固力矩拧紧，稍稍松开然后用规定的紧固力矩拧紧，以便能补偿可能出现的沉降现象。

图纸



商品概述

订货号	缩写	类型 1	B	D	D1	D2	R min.	R1 min.	α	精密开槽螺母 紧固力矩 Nm	最高 转速 1/min.	额定负载 静态 N	额定 负载 动态 N
23806-101003420	1034-2RS	双排	20 -0,25	10-0,008	34-0,011	21	0,3	0,6	60°	6	4600	18800	13400
23806-101204225	1242-2RS	双排	25 -0,25	12-0,005	42-0,010	25	0,3	0,6	60°	8	3800	24700	16900
23806-101504525	1545-2RS	双排	25 -0,25	15-0,005	45-0,01	27,5	0,3	0,6	60°	10	3500	28000	17900
23806-101704725	1747-2RS	双排	25 -0,25	17-0,005	47-0,01	29,5	0,3	0,6	60°	15	3300	31000	18800
23806-102005228	2052-2RS	双排	28 -0,25	20-0,005	52-0,01	35	0,3	0,6	60°	18	3000	47000	26000
23806-102505728	2557-2RS	双排	28 -0,25	25-0,005	57-0,01	40	0,3	0,6	60°	25	2600	55000	27500
23806-103006228	3062-2RS	双排	28 -0,25	30-0,005	62-0,01	45	0,3	0,6	60°	32	2200	64000	29000
23806-104007534	4075-2RS	双排	34 -0,25	40-0,005	75-0,01	57	0,3	0,6	60°	55	1800	101000	43000

订货号	缩写	轴向 刚度 N/ μ m	侧倾角刚度 Nm/mrad	轴承摩擦力矩 Nm	转动 惯量 Kg.cm ²	端跳 μ m	径向 轴承游隙	孔 尺寸 μ m	外径 尺寸 μ m	宽度 尺寸 μ m
23806-101003420	1034-2RS	325	25	0,12	0,029	2,0	经预紧处理	0-5	0-10	0-250
23806-101204225	1242-2RS	375	50	0,16	0,068	2,0	经预紧处理	0-5	0-10	0-250
23806-101504525	1545-2RS	400	65	0,20	0,102	2,0	经预紧处理	0-5	0-10	0-250
23806-101704725	1747-2RS	450	80	0,24	0,132	2,0	经预紧处理	0-5	0-10	0-250
23806-102005228	2052-2RS	650	140	0,30	0,273	2,0	经预紧处理	0-5	0-10	0-250
23806-102505728	2557-2RS	750	200	0,40	0,486	2,0	经预紧处理	0-5	0-10	0-250
23806-103006228	3062-2RS	850	300	0,50	0,730	2,5	经预紧处理	0-5	0-10	0-250

商品概述

订货号	缩写	轴向 刚度 N/ μ m	侧倾角刚度 Nm/mrad	轴承摩擦转矩 Nm	转动 惯量 Kg.cm ²	端跳 μ m	径向 轴承游隙	孔 尺寸 μ m	外径 尺寸 μ m	宽度 尺寸 μ m
23806-104007534	4075-2RS	1000	550	0,70	2,260	2,5	经预紧处理	0-5	0-10	0-250