



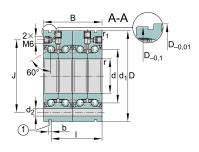
ZKLF1762-2RS-2AP-XL

推力角接触球轴承

推力角接触球轴承ZKLF..-2RS-2AP-XL,配对,双向,两侧唇式密封

X-life

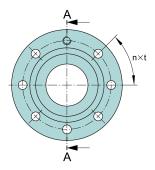
技术信息

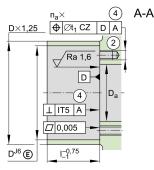


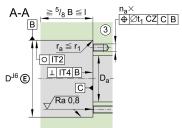
您当前的产品型号

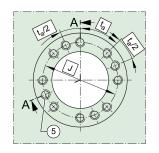
轴承数量	2AP	Axial angular contact ball bearings, matched pair
密封	2RS	两侧接触唇式密封
公差等级	Standard	

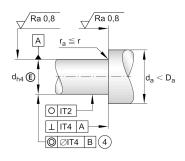












主要尺寸和性能数据

d	17 mm	内径
	0 mm	螺母直径,上偏差
	-0.005 mm	螺母直径,下偏差
D	62 mm	外径
	0 mm	外径,上偏差
	-0.01 mm	外径,下偏差
В	50 mm	宽度
	0 mm	宽度,上偏差
	-0.25 mm	宽度,下偏差
c _a	34,000 N	基本额定动载荷,轴向
C _{0a}	63,000 N	基本额定静载荷,轴向
C _{ua}	3,850 N	疲劳极限载荷, 轴向
n G Grease	7,600 1/min	脂润滑极限转速
n ₉	3,300 1/min	热安全工作转速
MR	0.36 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	0.904 kg	重量

安装尺寸

D a max	37 mm	轴承座最大直径
d a min	23 mm	轴最小直径
t ₁	0.1 mm	轴承座孔定位公差
	M6X60	固定螺栓尺寸
n a	6	相邻结构中的孔数
t _a	60 °	相邻结构中孔的节圆分离角度
	M6	润滑螺纹孔



尺寸

d ₁	30 mm	内圈挡边直径
^r min	0.3 mm	最小倒角尺寸
^r 1 min	0.6 mm	最小倒角尺寸
J	48 mm	固定孔节圆直径
d ₂	6.8 mm	固定孔直径
b	3 mm	拉拔槽宽度
1	42 mm	拉拔槽距
n	6	固定孔节圆量
t	60 °	固定孔节圆分离角度
a	60 °	接触角

温度范围

T min	-30 °C	最低工作温度
T _{max}	120 °C	最高工作温度

附加信息

c aL	800 N/μm	轴向刚度
c kL	200 Nm/mrad	倾斜刚度
M _m	0.264 kg*cm2	惯性力矩
	2 μm	轴向跳动
	ZM17	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
	AM17	用于轴向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
МА	15 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	7,514 N	锁紧螺母轴向力



特点



径向载荷



Fa 单向的轴向载荷





Lh 终身润滑,免维护



脂润滑



双侧密封