

FAG

7602045-TVP

推力角接触球轴承

推力角接触球轴承7602...-TVP，单向，无螺栓安装

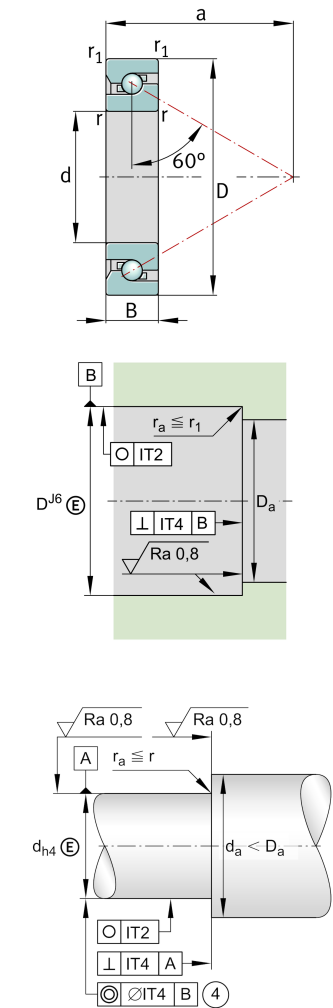
技术信息

您当前的产品型号

保持架	TVP	塑料保持架
密封	不带	
轴承组布置	Standard	Single bearing
润滑剂	不带	Not greased

主要尺寸和性能数据

d	45 mm	内径
	0 mm	螺母直径，上偏差
	-0.006 mm	螺母直径，下偏差
D	85 mm	外径
	0 mm	外径，上偏差
	-0.008 mm	外径，下偏差
B	19 mm	宽度
	0 mm	宽度，上偏差
	-0.12 mm	宽度，下偏差
C _a	39,500 N	基本额定动载荷, 轴向
C _{0a}	111,000 N	基本额定静载荷，轴向
C _{ua}	5,100 N	疲劳极限载荷, 轴向
n _{G Grease}	4,700 1/min	脂润滑极限转速
n _g	2,600 1/min	热安全工作转速
≈m	0.498 kg	重量





安装尺寸

D _a	73 mm	轴承座直径
D _a	H12	轴承座游隙直径
d _a	57 mm	轴直径
d _a	h12	轴游隙直径

尺寸

r _{min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
r _{1 min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
a	66 mm	压力锥顶距
α	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

M _R	0.19 Nm	轴承摩擦力矩
c _{aL}	1,247 N/μm	轴向刚度
	2 μm	轴向跳动
	ZM45	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
	AM45	用于轴向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
M _A	65 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	14,410 N	锁紧螺母轴向力

特点

 径向载荷

 单向的轴向载荷

 脂润滑

 开式