

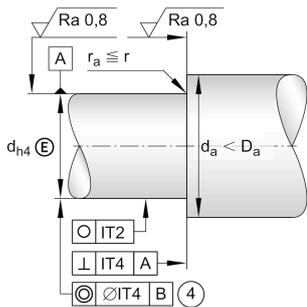
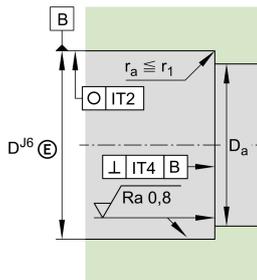
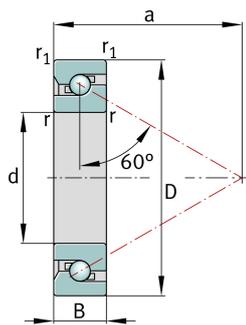
FAG

7603035-TVP

推力角接触球轴承

角接触球轴承7603，单向，接触角 $\alpha = 60^\circ$ ，公差带变窄

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	35 mm	内径
	0 mm	螺母直径，上偏差
	-0.006 mm	螺母直径，下偏差
D	80 mm	外径
	0 mm	外径，上偏差
	-0.007 mm	外径，下偏差
B	21 mm	宽度
	0 mm	宽度，上偏差
	-0.12 mm	宽度，下偏差
C_a	38,000 N	基本额定动载荷，轴向
C_{0a}	100,000 N	基本额定静载荷，轴向
C_{ua}	4,550 N	疲劳极限载荷，轴向
$n_{G \text{ Grease}}$	5,100 1/min	脂润滑极限转速
n_g	3,000 1/min	热安全工作转速
$\approx m$	479 g	重量



安装尺寸

D_a	67 mm	轴承座直径
D_a	H12	轴承座游隙直径
d_a	51 mm	轴直径
d_a	h12	轴游隙直径

尺寸

r_{min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 min}$	1.5 mm	最小倒角尺寸
a	61.5 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	0.17 Nm	轴承摩擦力矩
c_{aL}	1,192 N/μm	轴向刚度
	2 μm	轴向跳动
	ZM35	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
	AM35	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
	17,380 N	锁紧螺母轴向力

特点

