



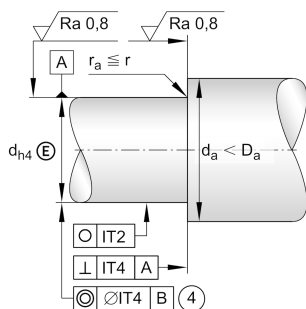
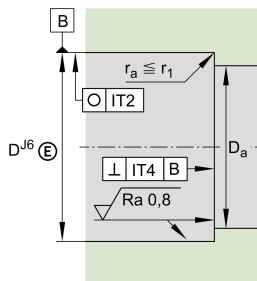
SCHAEFFLER



推力角接触球轴承

推力角接触球轴承单元ZKLN..-2Z，双向，两侧间隙式密封

X-life



密封	2Z	Minimal gap seal on both sides
----	----	--------------------------------

公差等级 Standard

d 8 mm 内径

0 mm 螺母直径，上偏差

-0.005 mm 螺母直径，下偏差

D	32 mm	外径
---	-------	----

0 mm 外径，上偏差

-0.01 mm 外径，下偏差

B	20 mm	宽度
---	-------	----

0 mm 宽度，上偏差

-0.25 mm 宽度，下偏差

C_a	13,800 N	基本额定动载荷, 轴向
-------	----------	-------------

C_{0a}	16,300 N	基本额定静载荷，轴向
----------	----------	------------

C_{IIa} 990 N 疲劳极限载荷, 轴向

n G Grease	15,500 1/min	脂润滑极限转速
------------	--------------	---------

n_g	9,500 1/min	热安全工作转速
-------	-------------	---------

M_R	0.04 Nm	轴承摩擦力矩
-------	---------	--------

$\approx m$	89.5 g	重量
-------------	--------	----

資料表僅為所選產品的尺寸和基本額定載荷概覽。請務必遵循本產品的所有進一步資訊和指引。如需更多資訊，您可以使用我們網站上的聯絡表單



安装尺寸

D _{a max}	26 mm	轴承座最大直径
d _{a min}	11 mm	轴最小直径

尺寸

d ₁	19 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
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

c _{aL}	250 N/μm	轴向刚度
c _{kL}	20 Nm/mrad	倾斜刚度
M _m	0.02 kg*cm2	惯性力矩
	2 μm	轴向跳动
	ZM08	用于径向锁紧的推荐INA精密锁紧螺母
M _A	4 Nm	适用于推荐INA精密锁紧螺母的拧紧力矩
	3,468 N	锁紧螺母轴向力

特点

-  径向载荷
-  单向的轴向载荷
-  双向的轴向载荷
-  终身润滑，免维护
-  脂润滑
-  双侧密封