



SCHAEFFLER



滚针/推力圆柱滚子轴承ZARN，双向

保持架	TV	PA66制塑料保持架
-----	----	------------

d	45 mm	内径
D	80 mm	外径
H	60 mm	高度
C _a	61,000 N	基本额定动载荷, 轴向
C _{0a}	177,000 N	基本额定静载荷, 轴向
C _r	38,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	74,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ua}	15,500 N	疲劳极限载荷, 轴向
C _{ur}	10,400 N	疲劳极限载荷, 径向
n _{G Oil}	4,000 1/min	油润滑极限转速
n _{G Grease}	1,500 1/min	脂润滑极限转速
M _{RL}	1.2 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	1.134 kg	重量

D _a max	71 mm	轴承座挡肩最大直径
d _a min	60 mm	轴挡肩最小直径



尺寸

H ₁	42.5 mm	波纹垫圈上方外圈高度
C	25 mm	外圈宽度
D ₁	70 mm	轴圈裂口直径
B	11.5 mm	内圈宽度
r _{min}	0.3 mm	最小倒角尺寸
r _{1 min}	0.6 mm	最小倒角尺寸

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}	3,000 N/μm	轴向刚度
c _{kL}	1,340 Nm/mrad	倾斜刚度
M _m	5.33 kg*cm2	惯性力矩
	1 μm	轴向跳动
radial	ZMA45/68	锁紧螺母1
axial	AM45	锁紧螺母2
M _A	65 Nm	螺母拧紧力矩
	15,112 N	轴向预紧力

特点

 径向载荷

 单向的轴向载荷

 双向的轴向载荷

 脂润滑

 油润滑

 开式