

## INA ZARF40100-TV参数

极限转速	$n_{G \text{ Fett}}$	1600	r/min	脂润滑时的极限转速
轴承摩擦力矩	$M_{RL}$	1	Nm	轴承摩擦力矩
轴向刚度	$c_{aL}$	2800	N/ $\mu\text{m}$	轴向刚度
倾斜刚度	$c_{kL}$	1030	Nm/mrad	倾斜刚度
质量惯性矩	$M_m$	3.78	$\text{kg} \times \text{cm}^2$	旋转内圈的质量惯性矩
说明		1	$\mu\text{m}$	轴向跳动 丝杠支撑轴承配置的轴向跳动基于内圈旋转。
		8 x M8		数量 x 固定螺钉的尺寸，根据 DIN 912-10.9 标准 固定螺丝的拧紧力矩必须遵从制造厂商的数据。 螺丝不在供货范围。
		ZMA40/62. AM40		推荐 INA 锁紧螺母的代号
扭紧力矩	$M_A$	55	Nm	扭紧力矩 只适用于 INA精密锁紧螺母
轴向预载		14240	N	轴向预载
说明				锁紧螺母和紧定螺钉不在供货范围。
尺寸	d	40	mm	-
	D	100	mm	-
	H	54	mm	-
说明	6)			密封组件 DRS 的安装尺寸。 密封架：见下面“组件”。
尺寸	B	11	mm	-
	C	18	mm	-
基本额定载荷	$C_1$	10	mm	-
尺寸	$D_1$	65	mm	-
	$D_{a \text{ max}}$	66	mm	安装尺寸 如果使用回转轴封，必须考虑密封圈的外径。

	$d_1$	3.2	mm	-
	$d_{a \min}$	55	mm	安装尺寸 如果使用回 转轴封, 必须考虑密封 圈的外径。
	$H_1$	35	mm	-
	J	80	mm	-
	$r_{1 \min}$	0.6	mm	-
	$r_{\min}$	0.3	mm	-
重量	m	1350	g	质量
基本额定载荷	$C_a$	59000	N	基本额定动载荷, 轴向
	$C_{0a}$	163000	N	基本额定静载荷, 轴向
	$C_r$	27500	N	基本额定动载荷, 径向
	$C_{0r}$	53000	N	基本额定静载荷, 径向
极限转速	$n_G \text{ öl}$	4400	r/min	油润滑时的极限转速 (仅适用于有合适的冷 却系统时)

INA ZARF40100-TV图片





