

## INA ZARF30105-TV参数

质量惯性矩	$M_m$	6.53	kg x cm <sup>2</sup>	旋转内圈的质量惯性矩
说明		1	$\mu m$	轴向跳动 丝杠支撑轴承配置的轴向跳动基于内圈旋转。
		12 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。
		ZMA30/65. AM30		推荐 INA 锁紧螺母的代号
扭紧力矩	$M_A$	75	Nm	扭紧力矩 只适用于 INA精密锁紧螺母
轴向预载		24287	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	30	mm	-
	D	105	mm	-
	H	66	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	14	mm	-
	C	18	mm	-
基本额定载荷	$C_1$	10	mm	-
尺寸	$D_1$	68	mm	-
	$D_{a \max}$	69	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	-
	$d_{a \min}$	52	mm	安装尺寸 如果使用回转轴封, 必须考虑密封圈的外径。
	$H_1$	41	mm	-

	J	85	mm	-
	$r_{1 \text{ min}}$	0.6	mm	-
	$r_{\text{min}}$	0.3	mm	-
重量	m	1950	g	质量
基本额定载荷	$C_a$	107000	N	基本额定动载荷, 轴向
	$C_{0a}$	265000	N	基本额定静载荷, 轴向
	$C_r$	26000	N	基本额定动载荷, 径向
	$C_{0r}$	47000	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)
	$n_{G \text{ Fett}}$	1300	r/min	脂润滑时的极限转速
轴承摩擦力矩	$M_{RL}$	2.1	Nm	轴承摩擦力矩
轴向刚度	$c_{aL}$	3300	N/μm	轴向刚度
倾斜刚度	$c_{kL}$	1100	Nm/mrad	倾斜刚度

INA ZARF30105-TV图片





