

INA ZARF60150-TV参数

尺寸	d	60	mm	-
	D	150	mm	-
	H	82	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	17.5	mm	-
	C	22.5	mm	-
基本额定载荷	C_1	12.5	mm	-
尺寸	D_1	105	mm	-
	$D_{a \max}$	106	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	6	mm	-
	$d_{a \min}$	90	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	51	mm	-
	J	123	mm	-
	$r_{1 \min}$	0.6	mm	-
	r_{\min}	0.3	mm	-
重量	m	4700	g	质量
基本额定载荷	C_a	187000	N	基本额定动载荷，轴向
	C_{0a}	550000	N	基本额定静载荷，轴向
	C_r	44500	N	基本额定动载荷，径向
	C_{0r}	92000	N	基本额定静载荷，径向
极限转速	$n_G \text{ Öl}$	2700	r/min	油润滑时的极限转速 (仅适用于有合适的冷却系统时)
	$n_G \text{ Fett}$	950	r/min	脂润滑时的极限转速
轴承摩擦力矩	M_{RL}	4.2	Nm	轴承摩擦力矩

轴向刚度	c_{aL}	5300	$N/\mu m$	轴向刚度
倾斜刚度	c_{kL}	4300	$Nm/mrad$	倾斜刚度
质量惯性矩	M_m	43.8	$kg \times cm^2$	旋转内圈的质量惯性矩
说明		1	μm	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 M10		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。
		ZMA60/98. AM60		推荐 INA 锁紧螺母的代号
扭紧力矩	M_A	250	Nm	扭紧力矩 只适用于 INA精密锁紧螺母
轴向预载		42190	N	轴向预载
说明				锁紧螺母和紧定螺钉不在供货范围。

INA ZARF60150-TV图片





