

## INA ZARF65155-L-TV参数

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。
		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。
		ZMA65/105. AM65		推荐 INA 锁紧螺母的代号
扭紧力矩	$M_A$	270	Nm	扭紧力矩 只适用于 INA精密锁紧螺母
轴向预载		41778	N	轴向预载
说明	DR	90 x 110 x 12		根据 DIN 3760 标准的旋转轴密封 单独订货。 锁紧螺母，轴密封和紧定螺钉不在供货范围。
尺寸	d	65	mm	-
	D	155	mm	-
	$H_2$	103	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	-
	$B_1$	38.5	mm	-
	$B_2$	16	mm	-
	C	22.5	mm	-
基本额定载荷	$C_1$	12.5	mm	-
尺寸	$D_1$	110	mm	-
	$D_2$	90	mm	-
	$D_3$	108	mm	-

	$D_{a \max}$	111	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	-
	$d_{a \min}$	88	mm	安装尺寸 如果使用回 转轴封, 必须考虑密封 圈的外径。
	$H_3$	72	mm	-
	J	128	mm	-
	$r_{1 \min}$	0.6	mm	-
	$r_{\min}$	0.3	mm	-
重量	m	5700	g	质量
基本额定载荷	$C_a$	172000	N	基本额定动载荷, 轴向
	$C_{0a}$	500000	N	基本额定静载荷, 轴向
	$C_r$	54000	N	基本额定动载荷, 径向
	$C_{0r}$	104000	N	基本额定静载荷, 径向
极限转速	$n_{G \text{ öl}}$	2600	r/min	油润滑时的极限转速 (仅适用于有合适的冷 却系统时)
	$n_{G \text{ Fett}}$	900	r/min	脂润滑时的极限转速
轴承摩擦力矩	$M_{RL}$	4	Nm	轴承摩擦力矩
轴向刚度	$c_{aL}$	4800	N/μm	轴向刚度
倾斜刚度	$c_{kL}$	4000	Nm/mrad	倾斜刚度
质量惯性矩	$M_m$	60.1	kg x cm <sup>2</sup>	旋转内圈的质量惯性矩

INA ZARF65155-L-TV图片





