

## INA ZARF55145-L-TV参数

尺寸	$D_{a \max}$	101	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	-
	$d_{a \min}$	78	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	118	mm	-
	$r_{1 \min}$	0.6	mm	-
	$r_{\min}$	0.3	mm	-
重量	m	5000	g	质量
基本额定载荷	$C_a$	177000	N	基本额定动载荷，轴向
	$C_{0a}$	500000	N	基本额定静载荷，轴向
	$C_r$	44000	N	基本额定动载荷，径向
	$C_{0r}$	98000	N	基本额定静载荷，径向
极限转速	$n_{G \text{ Öl}}$	2900	r/min	油润滑时的极限转速 (仅适用于有合适的冷 却系统时)
	$n_{G \text{ Fett}}$	1000	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	$c_{aL}$	4900	N/μm	轴向刚度
倾斜刚度	$c_{kL}$	3600	Nm/mrad	倾斜刚度
质量惯性矩	$M_m$	43	kg x cm <sup>2</sup>	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。

		ZMA55/98. AM55		推荐 INA 锁紧螺母的代号
扭紧力矩	$M_A$	220	Nm	扭紧力矩 只适用于 INA精密锁紧螺母
轴向预载		40772	N	轴向预载
说明	DR	80 x 100 x 10		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	55	mm	-
	D	145	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	-
	$B_2$	14	mm	-
	C	22.5	mm	-
基本额定载荷	$C_1$	12.5	mm	-
尺寸	$D_1$	100	mm	-
	$D_2$	80	mm	-
	$D_3$	98	mm	-

INA ZARF55145-L-TV图片





