

INA ZARF3590-L-TV参数

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 M6		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。
		ZMA35/58. AM35/58		推荐 INA 锁紧螺母的代号
扭紧力矩	M_A	42	Nm	扭紧力矩 只适用于 INA精密锁紧螺母
轴向预载		12486	N	轴向预载
说明	DR	45 x 60 x 8		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	35	mm	-
	D	90	mm	-
	H_2	70	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	-
	B_1	27	mm	-
	B_2	12	mm	-
	C	18	mm	-
基本额定载荷	C_1	10	mm	-
尺寸	D_1	60	mm	-
	D_2	45	mm	-
	D_3	58	mm	-

	$D_{a \max}$	61	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	-
	$d_{a \min}$	43	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	51	mm	-
	J	73	mm	-
	$r_{1 \min}$	0.6	mm	-
	r_{\min}	0.3	mm	-
重量	m	1250	g	质量
基本额定载荷	C_a	56000	N	基本额定动载荷, 轴向
	C_{0a}	148000	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	$n_{G \text{ öl}}$	4800	r/min	油润滑时的极限转速 (仅适用于有合适的冷 却系统时)
	$n_{G \text{ Fett}}$	1700	r/min	脂润滑时的极限转速
轴承摩擦力矩	M_{RL}	0.9	Nm	轴承摩擦力矩
轴向刚度	c_{aL}	2600	N/μm	轴向刚度
倾斜刚度	c_{kL}	740	Nm/mrad	倾斜刚度
质量惯性矩	M_m	3.21	kg x cm ²	旋转内圈的质量惯性矩

INA ZARF3590-L-TV图片





