

INA ZARF50140-TV参数

扭紧力矩	M_A	180	Nm	扭紧力矩 只适用于 INA精密锁紧螺母
轴向预载		37109	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	50	mm	-
	D	140	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	95	mm	-
	$D_{a \max}$	96	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	-
	$d_{a \min}$	75	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	113	mm	-
	$r_{1 \min}$	0.6	mm	-
	r_{\min}	0.3	mm	-
重量	m	4200	g	质量
基本额定载荷	C_a	172000	N	基本额定动载荷，轴向
	C_{0a}	480000	N	基本额定静载荷，轴向
	C_r	42000	N	基本额定动载荷，径向
	C_{0r}	90000	N	基本额定静载荷，径向

极限转速	$n_G \text{ Öl}$	3100	r/min	油润滑时的极限转速 (仅适用于有合适的冷却系统时)
	$n_G \text{ Fett}$	1100	r/min	脂润滑时的极限转速
轴承摩擦力矩	M_{RL}	3.8	Nm	轴承摩擦力矩
轴向刚度	c_{aL}	4600	N/μm	轴向刚度
倾斜刚度	c_{kL}	2900	Nm/mrad	倾斜刚度
质量惯性矩	M_m	29.8	kg x 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。
		ZMA50/92. AM50		推荐 INA 锁紧螺母的代号

INA ZARF50140-TV图片





