

## INA ZARF55145-TV参数

尺寸	d	55	mm	-
	D	145	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	-
	H <sub>1</sub>	51	mm	-
	J	118	mm	-
	r <sub>1 min</sub>	0.6	mm	-
	r <sub>min</sub>	0.3	mm	-
重量	m	4500	g	质量
基本额定载荷	C <sub>a</sub>	177000	N	基本额定动载荷，轴向
	C <sub>0a</sub>	500000	N	基本额定静载荷，轴向
	C <sub>r</sub>	44000	N	基本额定动载荷，径向
	C <sub>0r</sub>	98000	N	基本额定静载荷，径向
极限转速	n <sub>G Öl</sub>	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 <sub>G Fett</sub>	1000	r/min	脂润滑时的极限转速
轴承摩擦力矩	M <sub>RL</sub>	4	Nm	轴承摩擦力矩
轴向刚度	c <sub>aL</sub>	4900	N/μm	轴向刚度
倾斜刚度	c <sub>kL</sub>	3600	Nm/mrad	倾斜刚度
质量惯性矩	M <sub>m</sub>	36.1	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				锁紧螺母和紧定螺钉不在供货范围。
基本额定载荷	$C_1$	12.5	mm	-
尺寸	$D_1$	100	mm	-
	$D_{a \max}$	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	-
	$d_{a \min}$	85	mm	安装尺寸 如果使用回转轴封，必须考虑密封圈的外径。

INA ZARF55145-TV图片





