

INA ZARF2590-TV参数

| | | | | | |
|----------|--------------------|--------|-------|------------------------------|------------|
| 尺寸 | d | 25 | mm | - | |
| | D | 90 | mm | - | |
| | H | 60 | 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 | 12.5 | mm | - | |
| | C | 18 | mm | - | |
| 基本额定载荷 | C_1 | 10 | mm | - | |
| 尺寸 | D_1 | 62 | mm | - | |
| | $D_{a \max}$ | 63 | 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 | - | |
| | $d_{a \min}$ | 45 | 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 | 38 | mm | - | |
| | J | 73 | mm | - | |
| | $r_{1 \min}$ | 0.6 | mm | - | |
| | r_{\min} | 0.3 | mm | - | |
| | 重量 | m | 1600 | g | 质量 |
| | 基本额定载荷 | C_a | 80000 | N | 基本额定动载荷，轴向 |
| C_{0a} | | 199000 | N | 基本额定静载荷，轴向 | |
| C_r | | 24300 | N | 基本额定动载荷，径向 | |
| C_{0r} | | 41500 | N | 基本额定静载荷，径向 | |
| 极限转速 | $n_G \text{ Öl}$ | 4900 | r/min | 油润滑时的极限转速 (仅适用于有合适的冷却系统时) | |
| | $n_G \text{ Fett}$ | 1400 | r/min | 脂润滑时的极限转速 | |
| 轴承摩擦力矩 | M_{RL} | 1.6 | Nm | 轴承摩擦力矩 | |

| | | | | |
|-------|----------|----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 轴向刚度 | c_{aL} | 3000 | N/ μ m | 轴向刚度 |
| 倾斜刚度 | c_{kL} | 800 | Nm/mrad | 倾斜刚度 |
| 质量惯性矩 | M_m | 3.88 | kg x cm ² | 旋转内圈的质量惯性矩 |
| 说明 | | 1 | μ 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 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。 |
| | | ZMA25/58. AM25 | | 推荐 INA 锁紧螺母的代号 |
| 扭紧力矩 | M_A | 55 | Nm | 扭紧力矩 只适用于 INA精密锁紧螺母 |
| 轴向预载 | | 20790 | N | 轴向预载 |
| 说明 | | | | 锁紧螺母和紧定螺钉不在供货范围。 |

INA ZARF2590-TV图片





