

INA ZARF40115-L-TV参数

| | | | | |
|--------|--------------------|----------------|-------|---|
| 说明 | | ZMA40/75. AM40 | | 推荐 INA 锁紧螺母的代号 |
| 扭紧力矩 | M_A | 120 | Nm | 扭紧力矩 只适用于 INA精密锁紧螺母 |
| 轴向预载 | | 29834 | N | 轴向预载 |
| 说明 | DR | 60 x 80 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 | $D_{a \max}$ | 79 | 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 | - |
| | $d_{a \min}$ | 58 | 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 | 65.5 | mm | - |
| | J | 94 | mm | - |
| | $r_{1 \min}$ | 0.6 | mm | - |
| | r_{\min} | 0.3 | mm | - |
| 重量 | m | 3000 | g | 质量 |
| 基本额定载荷 | C_a | 117000 | N | 基本额定动载荷, 轴向 |
| | C_{0a} | 315000 | N | 基本额定静载荷, 轴向 |
| | C_r | 38000 | N | 基本额定动载荷, 径向 |
| | C_{0r} | 74000 | N | 基本额定静载荷, 径向 |
| 极限转速 | $n_G \text{ Öl}$ | 3700 | r/min | 油润滑时的极限转速 (仅适用于有合适的冷却系统时) |
| | $n_G \text{ Fett}$ | 1200 | r/min | 脂润滑时的极限转速 |
| 轴承摩擦力矩 | M_{RL} | 2.5 | Nm | 轴承摩擦力矩 |
| 轴向刚度 | c_{aL} | 3800 | N/μm | 轴向刚度 |

| | | | | |
|--------|----------------|---------|----------------------|--|
| 倾斜刚度 | c_{kL} | 1800 | Nm/mrad | 倾斜刚度 |
| 质量惯性矩 | M_m | 15.5 | 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 M8 | | 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。 |
| 尺寸 | d | 40 | mm | - |
| | D | 115 | mm | - |
| | H ₂ | 93 | 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 | 16 | mm | - |
| | B ₁ | 34 | mm | - |
| | B ₂ | 12 | mm | - |
| | C | 22.5 | mm | - |
| 基本额定载荷 | C ₁ | 12.5 | mm | - |
| 尺寸 | D ₁ | 78 | mm | - |
| | D ₂ | 60 | mm | - |
| | D ₃ | 78 | mm | - |

INA ZARF40115-L-TV图片





