

INA ZARF90210-TV参数

| | | | | |
|--------|--------------------|---------|-------|------------------------------|
| 尺寸 | d | 90 | mm | - |
| | D | 210 | mm | - |
| | H | 110 | 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 | 22.5 | mm | - |
| | C | 32 | mm | - |
| 基本额定载荷 | C_1 | 17.5 | mm | - |
| 尺寸 | D_1 | 160 | mm | - |
| | $D_{a \max}$ | 161 | 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 | 8 | mm | - |
| | $d_{a \min}$ | 130 | 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 | 69.5 | mm | - |
| | J | 180 | mm | - |
| | $r_{1 \min}$ | 1 | mm | - |
| | r_{\min} | 0.3 | mm | - |
| 重量 | m | 13700 | g | 质量 |
| 基本额定载荷 | C_a | 325000 | N | 基本额定动载荷，轴向 |
| | C_{0a} | 1030000 | N | 基本额定静载荷，轴向 |
| | C_r | 98000 | N | 基本额定动载荷，径向 |
| | C_{0r} | 210000 | N | 基本额定静载荷，径向 |
| 极限转速 | $n_G \text{ Öl}$ | 1800 | r/min | 油润滑时的极限转速 (仅适用于有合适的冷却系统时) |
| | $n_G \text{ Fett}$ | 700 | r/min | 脂润滑时的极限转速 |
| 轴承摩擦力矩 | M_{RL} | 10.5 | Nm | 轴承摩擦力矩 |

| | | | | |
|-------|----------|-----------------|----------------------|---|
| 轴向刚度 | c_{aL} | 7700 | N/ μ m | 轴向刚度 |
| 倾斜刚度 | c_{kL} | 14500 | Nm/mrad | 倾斜刚度 |
| 质量惯性矩 | M_m | 312 | kg x cm ² | 旋转内圈的质量惯性矩 |
| 说明 | | 2 | 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。 |
| | | 16 x M12 | | 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。 |
| | | ZMA90/155. AM90 | | 推荐 INA 锁紧螺母的代号 |
| 扭紧力矩 | M_A | 960 | Nm | 扭紧力矩 只适用于 INA精密锁紧螺母 |
| 轴向预载 | | 102468 | N | 轴向预载 |
| 说明 | | | | 锁紧螺母和紧定螺钉不在供货范围。 |

INA ZARF90210-TV图片





