

INA ZKLF60145-2Z参数

| | | | | |
|--------|----------------------|----------------|--------------------------------|--|
| 尺寸 | $D_{a \max}$ | 100 | mm | - |
| | d_1 | 85 | mm | - |
| | d_2 | 8.8 | mm | - |
| | $d_{a \min}$ | 82 | mm | - |
| | I | 35 | mm | - |
| | J | 120 | mm | - |
| | $r_{1 \min}$ | 0.6 | mm | - |
| | r_{\min} | 0.6 | mm | - |
| | t | 8 X 45 | | 节圆 t 数量 X t |
| 重量 | m | 4300 | g | 质量 |
| 基本额定载荷 | C_a | 84000 | N | 基本额定动载荷, 轴向 |
| | C_{0a} | 214000 | N | 基本额定静载荷, 轴向 |
| 极限转速 | $n_{G \text{ Fett}}$ | 3000 | r/min | 脂润滑时的极限转速 |
| 轴承摩擦力矩 | M_{RL} | 1 | Nm | 轴承摩擦力矩 |
| 轴向刚度 | c_{aL} | 1300 | N/ μm | 轴向刚度 |
| 倾斜刚度 | c_{kL} | 1650 | Nm/mrad | 倾斜刚度 |
| 质量惯性矩 | M_m | 13.7 | $\text{kg} \times \text{cm}^2$ | 旋转内圈的质量惯性矩 |
| 说明 | | 3 | μm | 轴向跳动 丝杠支撑轴承配置的轴向跳动基于内圈旋转。 |
| | | 8 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。 |
| | | ZMA60/98. AM60 | | 推荐 INA 锁紧螺母的代号 锁紧螺母不在供货范围。 |
| 扭紧力矩 | M_A | 100 | Nm | 扭紧力矩 只适用于 INA精密锁紧螺母 |

| | | | | |
|------|----|-------|----|------------|
| 轴向预载 | | 17893 | N | 轴向预载 |
| 尺寸 | d | 60 | mm | 公差: -0,005 |
| | D | 145 | mm | 公差: -0,015 |
| | B | 45 | mm | 公差: -0,25 |
| 说明 | 1) | | | 抽拉槽 |
| 尺寸 | b | 3 | mm | - |

INA ZKLF60145-2Z图片



