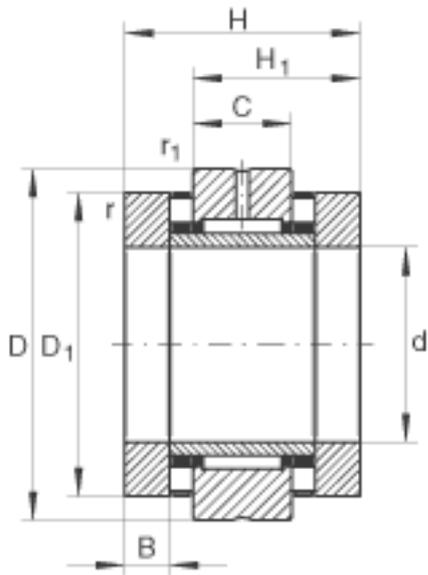
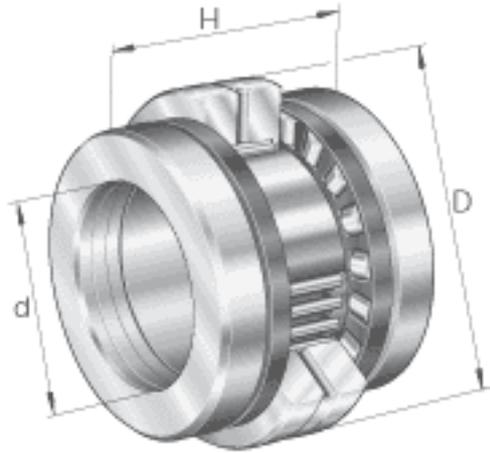


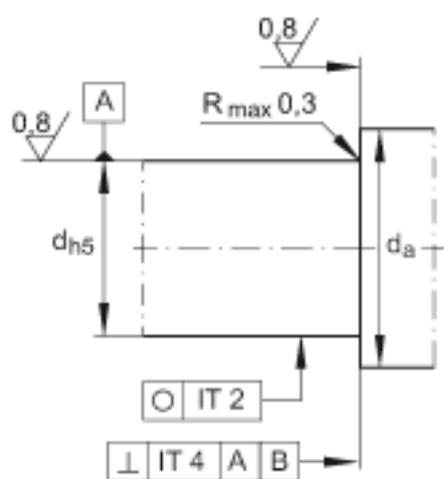
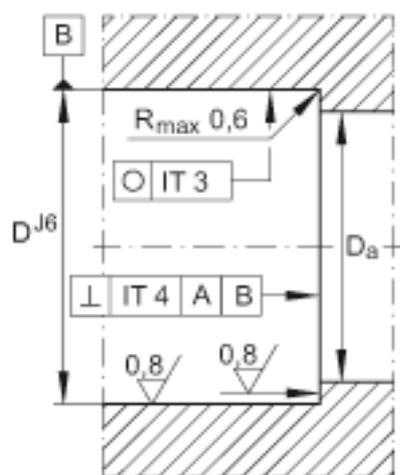
## INA ZARN2557-TV参数

|                  |                     |       |                      |                                    |
|------------------|---------------------|-------|----------------------|------------------------------------|
| 尺寸               | d                   | 25    | mm                   | -                                  |
|                  | D                   | 57    | mm                   | -                                  |
|                  | H                   | 50    | mm                   | -                                  |
|                  | B                   | 10    | mm                   | -                                  |
|                  | C                   | 20    | mm                   | -                                  |
|                  | D <sub>1</sub>      | 47    | mm                   | -                                  |
|                  | D <sub>a max</sub>  | 48    | mm                   | 安装尺寸 如果使用回<br>转轴封, 必须考虑密封<br>圈的外径。 |
|                  | d <sub>a min</sub>  | 39    | mm                   | 安装尺寸 如果使用回<br>转轴封, 必须考虑密封<br>圈的外径。 |
|                  | H <sub>1</sub>      | 35    | mm                   | -                                  |
|                  | r <sub>1 min</sub>  | 0.6   | mm                   | -                                  |
| r <sub>min</sub> | 0.3                 | mm    | -                    |                                    |
| 重量               | m                   | 530   | g                    | 质量                                 |
| 基本额定载荷           | C <sub>a</sub>      | 35500 | N                    | 基本额定动载荷, 轴向                        |
|                  | C <sub>0a</sub>     | 86000 | N                    | 基本额定静载荷, 轴向                        |
|                  | C <sub>r</sub>      | 22600 | N                    | 基本额定动载荷, 径向                        |
|                  | C <sub>0r</sub>     | 36000 | N                    | 基本额定静载荷, 径向                        |
| 极限转速             | n <sub>G Öl</sub>   | 6000  | r/min                | 油润滑时的极限转速<br>(仅适用于有合适的冷<br>却系统时)   |
|                  | n <sub>G Fett</sub> | 1900  | r/min                | 脂润滑时的极限转速                          |
| 轴承摩擦力矩           | M <sub>RL</sub>     | 0.55  | Nm                   | 轴承摩擦力矩                             |
| 轴向刚度             | c <sub>aL</sub>     | 1900  | N/μm                 | 轴向刚度                               |
| 倾斜刚度             | c <sub>kL</sub>     | 350   | Nm/mrad              | 倾斜刚度                               |
| 质量惯性矩            | M <sub>m</sub>      | 0.99  | 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<br>承配置的轴向跳动基于<br>内圈旋转。  |

|      |       |                |    |                        |
|------|-------|----------------|----|------------------------|
|      |       | ZMA25/45. AM25 |    | 推荐 INA 锁紧螺母的代号         |
| 扭紧力矩 | $M_A$ | 25             | Nm | 扭紧力矩 只适用于<br>INA精密锁紧螺母 |
| 轴向预载 |       | 10470          | N  | 轴向预载                   |
| 说明   |       |                |    | 锁紧螺母不在供货范围<br>。        |

INA ZARN2557-TV图片





参考资料:<http://www.sozhou.com/p/5a497665.html>