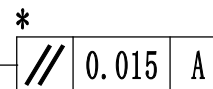
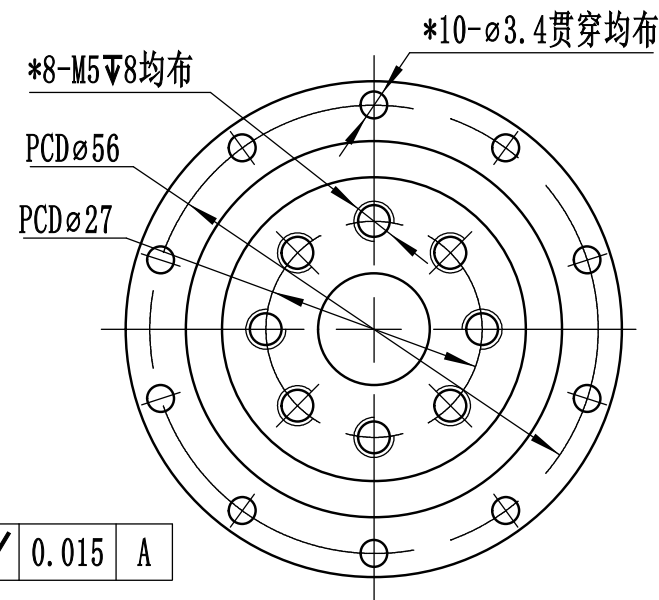
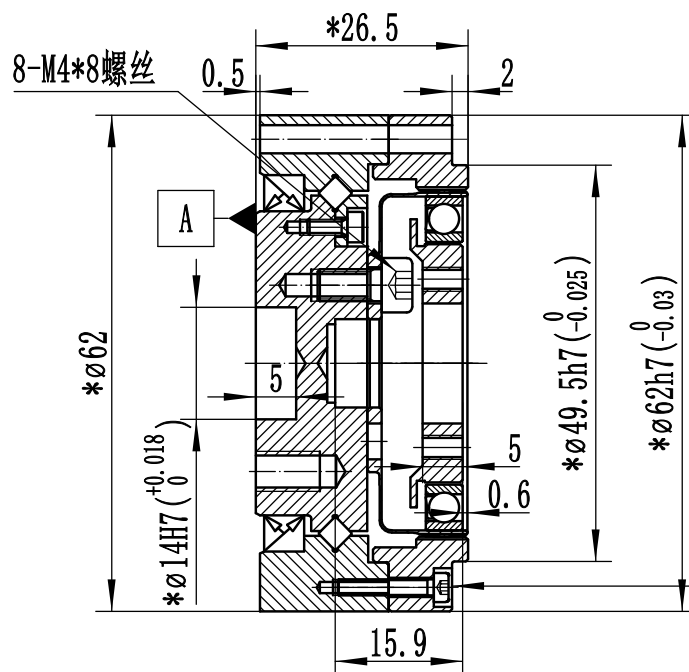
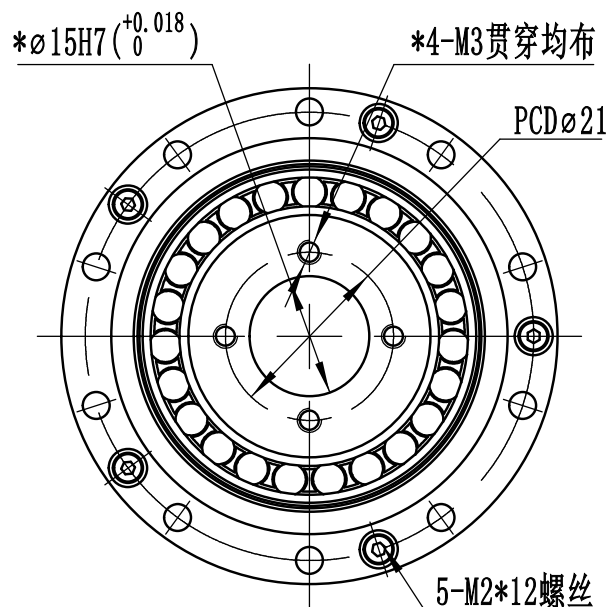


版本

A



## 技术要求

- 1、装配前检查谐波轴承与交叉滚子轴承是否转动灵活，装配时涂抹18g的SK-2润滑脂；正常使用时油温不能超过90°，不同的油脂不能混在一起使用。
- 2、柔轮应转动旋入刚轮的齿槽内，特别应该注意的是柔轮旋入齿槽内要对中，要保证在旋转过程中间隙转动是否灵活，不能允许有任何微小的异物入内。
- 3、检查减速器的启动力矩是否小于规定的要求；
- 4、M3螺钉的装配拧紧力矩1.8Nm，M4螺钉的装配拧紧力矩5.4Nm；
- 5、谐波减速器运行时无异常的振动、噪声、额定转速下分贝≤60

## 基本参数 (Basic parameters)

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| 减速比(Ratio)                                                  | 100       |
| 额定输出转矩(Rated output torque)                                 | 15Nm      |
| 额定输入转速(Rated input speed)                                   | 2000r/min |
| 启动停止容许最大转矩(Start stop allowable maximum torque)             | 35Nm      |
| 平均负载转矩容许最大值(Allowable maximum value of average load torque) | 26Nm      |
| 瞬间容许最大转矩(Instantaneous allowable maximum torque)            | 67Nm      |
| 容许最高转速(Allowable maximum speed)                             | 7000r/min |
| 背隙(Baccklash)                                               | ≤15arcsec |
| 噪音值(Noise)                                                  | ≤60db     |
| 匹配电机功率(Matched motor power)                                 | 100W      |

|         |      |    |    |    |       |    |       |                                                                                                                |  |      |                                                                                                               |              |
|---------|------|----|----|----|-------|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 未注公差    |      |    |    |    |       |    |       | 总装图                                                                                                            |  |      |  <b>WANSHSIN</b><br>萬鑫精工 |              |
| 0.5-3   | ±0.1 |    |    |    |       |    |       |                                                                                                                |  |      |                                                                                                               |              |
| 3-6     | ±0.1 |    |    |    |       |    |       | <div>视角</div> <div></div> |  |      | 谐波减速机                                                                                                         |              |
| 6-30    | ±0.2 | 标记 | 处数 | 分区 | 更改文件号 | 签名 | 年、月、日 |                                                                                                                |  |      |                                                                                                               |              |
| 30-120  | ±0.3 | 设计 |    |    | 标准化   |    |       | 阶段标记                                                                                                           |  | 重量   | 比例                                                                                                            | WCSD17-100-I |
| 120-400 | ±0.5 | 校对 |    |    | 批准    |    |       | S                                                                                                              |  | 0.48 | 1.5:1                                                                                                         |              |
|         |      | 审核 |    |    |       |    |       | 共 1 张      第 1 张                                                                                               |  |      |                                                                                                               | 1160010106   |
|         |      | 工艺 |    |    |       |    |       |                                                                                                                |  |      |                                                                                                               |              |
| 废止原因    |      |    |    |    |       |    |       |                                                                                                                |  |      |                                                                                                               |              |