第一种、谐波减速器主要技术指标：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **指标** | **备注（XB**正样件**）** |
| 1 | 数量  | 7套 |  |
| \*2 | 尺寸 | 刚轮外径：≤135mm | 关键指标 |
| 柔轮外径：≤105mm | 关键指标 |
| 谐波长度：≤59mm | 关键指标 |
| \*3 | 重量 | 重 量：≤1.355Kg | 关键指标 |
| \*4 |   | 320 | 关键指标 |
| \*5 | 传动精度 | <1′ | 关键指标 |
| 6 | 重复精度 | <±0.1′ |  |
| 7 | 额定转矩 | 240N·m |  |
| 8 | Stiffness | ≤54Nm | 0.9×105Nm/rad |  |
| 9 | ≤196Nm | 2.0×105Nm/rad |  |
| 10 | >196Nm | 2.3×105Nm/rad |  |
| \*11 | （关键指标）材料要求：谐波减速器金属零件材料均为不锈钢；波发生器轴承钢球为陶瓷材料；运输保持器材料采用PA-66，使用保持器采用棉布增强酚醛树脂。 |
| \*12 | （关键指标）接口要求：机械接口满足用户使用要求 |
| 13 | 其它要求：免费质保一年，使用寿命15年货到甲方验收不合格者必须及时退、换货处理 提供该机械件的相关资料 |

第二种、谐波减速器主要技术指标：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **指标** | **备注(XB**电性件) |
| 1 | 数量  | 6套 |  |
| \*2 | 尺寸 | 刚轮外径：≤135mm | 关键指标 |
| 柔轮外径：≤105mm | 关键指标 |
| 谐波长度：≤59mm | 关键指标 |
| \*3 | 重量 | 重 量：≤1.355Kg | 关键指标 |
| \*4 | 减速比 | 320 | 关键指标 |
| \*5 | 传动精度 | <1′ | 关键指标 |
| \*6 | 重复精度 | <±0.1′ | 关键指标 |
| 7 | 额定转矩 | 240N·m |  |
| 8 | Stiffness | ≤54Nm | 1.3×105Nm/rad |  |
| 9 | ≤196Nm | 2.0×105Nm/rad |  |
| 10 | >196Nm | 2.3×105Nm/rad |  |
| \*11 | （关键指标）接口要求：机械接口满足用户使用要求 |
| 12 | 其它要求：免费质保一年，使用寿命15年货到甲方验收不合格者必须及时退、换货处理 提供该机械件的相关资料 |