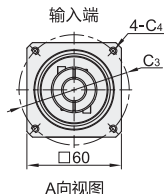


# 经济型 转角行星减速机

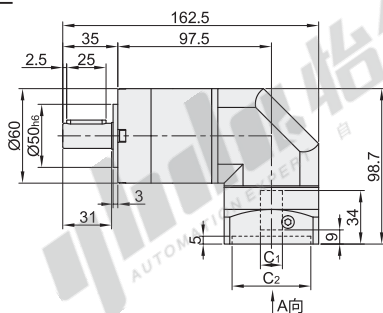
单支撑·直齿·双段  
法兰 标准背隙

| 代码    | 类型 |    |
|-------|----|----|
| ZJU34 | 直齿 | 双段 |

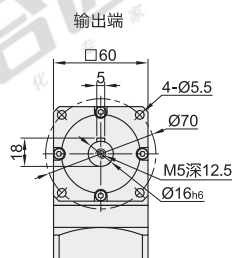
法兰尺寸: 60



A向视图



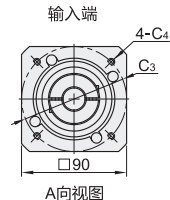
A向



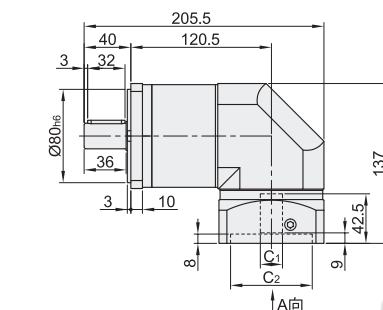
输出端



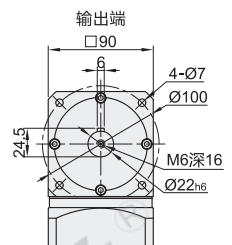
法兰尺寸: 90



A向视图

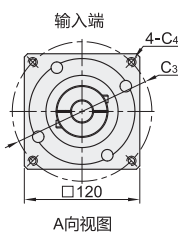


A向

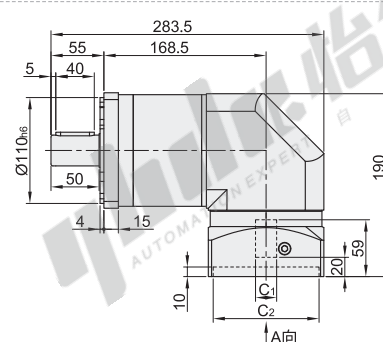


输出端

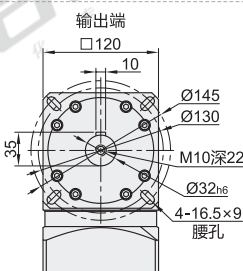
法兰尺寸: 120



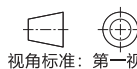
A向视图



A向



输出端



视角标准: 第一视角

| 型号    |      | 段数        | 减速比                                        | 背隙           | 安装尺寸 | 电机连接板尺寸/安装尺寸   |                |                |                |    |    |
|-------|------|-----------|--------------------------------------------|--------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----|
| 代码    | 法兰尺寸 |           |                                            |              | 代号   | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> | C <sub>4</sub> |    |    |
| ZJU34 | 60   | 2<br>(双段) | 12 15 16<br>20 25 30<br>35 40 50<br>70 100 | P2<br>(标准背隙) | T1   | 14             | 50             | 70             | M4             |    |    |
|       |      |           |                                            |              | T2   | 11             |                |                |                |    |    |
|       |      |           |                                            |              | T3   | 8              | 38.1           | 66.7           |                |    |    |
|       |      |           |                                            |              | T4   |                | 50             | 70             |                |    |    |
|       | 90   |           |                                            |              | 14   | T1             |                | 73             | 98.4           | M5 |    |
|       |      |           |                                            |              |      | T2             |                |                |                |    |    |
|       |      |           |                                            |              |      | T3             | 19             | 70             | 90             |    | M6 |
|       |      |           |                                            |              |      | T4             |                |                |                |    |    |
|       | 120  |           |                                            |              | 22   | T1             |                |                |                | M8 |    |
|       |      |           |                                            |              |      | T2             |                |                |                |    |    |
|       |      |           |                                            |              |      | T3             | 24             | 110            | 145            |    |    |
|       |      |           |                                            |              |      | T4             | 19             | 95             | 115            |    |    |



请按图示订货

| 型号    |      | 段数 | 减速比                               | 背隙 | 安装尺寸 |    |
|-------|------|----|-----------------------------------|----|------|----|
| 代码    | 法兰尺寸 |    |                                   |    | 代号   | 代号 |
| ZJU34 | 60   | 2  | 12 15 16 20 25 30 35 40 50 70 100 | P2 | T1   | T2 |

ZJU34-60-2-12-P2-T1

## 性能参数表

| 规格      | 单位     | 减速比    | 法兰尺寸    |        |       |
|---------|--------|--------|---------|--------|-------|
|         |        |        | 60      | 90     | 120   |
| 额定输出扭矩  | Nm     | 12     | 25      | 80     | 150   |
|         |        | 15     | 25      | 80     | 150   |
|         |        | 16     | 40      | 96     | 210   |
|         |        | 20     | 40      | 96     | 210   |
|         |        | 25     | 39      | 96     | 230   |
|         |        | 30     | 25      | 80     | 150   |
|         |        | 35     | 39      | 96     | 230   |
|         |        | 40     | 40      | 96     | 210   |
|         |        | 50     | 39      | 96     | 230   |
|         |        | 70     | 12      | 80     | 200   |
|         |        | 100    | 11      | 50     | 130   |
|         |        | 最大输出扭矩 | Nm      | 12     | 26    |
| 15      | 26     |        |         | 200    | 375   |
| 16      | 36     |        |         | 240    | 525   |
| 20      | 36     |        |         | 240    | 525   |
| 25      | 34     |        |         | 245    | 575   |
| 30      | 26     |        |         | 200    | 375   |
| 35      | 34     |        |         | 245    | 575   |
| 40      | 36     |        |         | 240    | 525   |
| 50      | 34     |        |         | 245    | 575   |
| 70      | 24     |        |         | 200    | 500   |
| 100     | 22     |        |         | 125    | 325   |
| 传递效率    | %      |        |         | 12~100 | 95    |
| 平均使用寿命  | h      | 12~100 | 20000   |        |       |
| 工作温度    | ℃      | 12~100 | -10~+90 |        |       |
| 防护等级    | —      | 12~100 | IP65    |        |       |
| 安装方向    | —      | 12~100 | 任意      |        |       |
| 标准背隙P2  | arcmin | 12~100 | ≤18     |        |       |
| 额定输入转速  | rpm    | 12~100 | 3000    |        |       |
| 最大输入转速  | rpm    | 12~100 | 5000    |        |       |
| 最大容许径向力 | N      | 12~100 | 220     |        |       |
| 最大容许轴向力 | N      | 12~100 | 200     |        |       |
| 噪音值     | dB     | 12~100 | ≤65±2   |        | ≤75±2 |