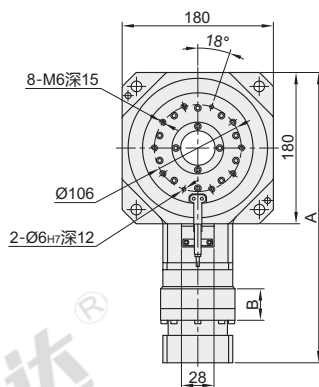
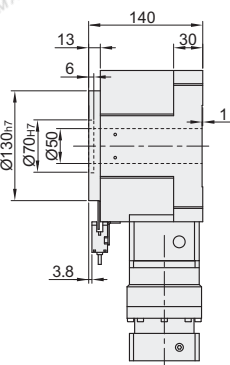
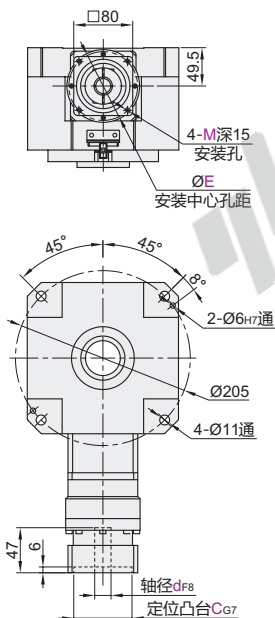
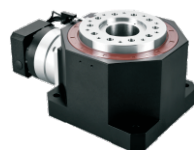


# 侧轴型中空旋转平台

外形尺寸180  
经济型

| 代码    | 类型        | 外形尺寸 |
|-------|-----------|------|
| ZNC21 | 侧轴型中空旋转平台 | 180  |



① 可支持其它电机安装尺寸的定制。

视角标准：第一视角

| 型号<br>代码 | 外形尺寸 | 段数    | 减速比                       | 电机安装尺寸 |       |         | 安装孔<br>M | A     | B    | 适用电机 |
|----------|------|-------|---------------------------|--------|-------|---------|----------|-------|------|------|
|          |      |       |                           | 轴径d    | 定位凸台C | 安装中心孔距E |          |       |      |      |
| ZNC21    | 180  | 1(单段) | 15 21 30                  | 19     | 70    | 90      | M5 M6    | 340.9 | 35.5 | 伺服电机 |
|          |      |       |                           | 22     | 110   | 145     | M8       | 378.4 | 73   |      |
|          |      |       |                           | 19     | 70    | 90      | M5 M6    | 340.9 | 35.5 |      |
|          |      |       |                           | 22     | 110   | 145     | M8       | 378.4 | 73   |      |
|          |      | 2(双段) | 60 75 105 120 150 210 300 | 14     | 73    | 98.4    | M5       | 340.9 | 35.5 | 步进电机 |
|          |      |       |                           | 19     | 85    | 132     | M8       | 378.4 | 73   |      |
|          |      |       |                           | 14     | 73    | 98.4    | M5       | 378.4 | 73   |      |
|          |      |       |                           | 19     | 85    | 132     | M8       | 378.4 | 73   |      |



请按图订货

| 型号    |      | 段数    | 减速比                       | 电机安装尺寸 |       |         | 安装孔<br>M |
|-------|------|-------|---------------------------|--------|-------|---------|----------|
| 代码    | 外形尺寸 |       |                           | 轴径d    | 定位凸台C | 安装中心孔距E |          |
| ZNC21 | 180  | 2(双段) | 60 75 105 120 150 210 300 | 19     | 70    | 90      | M5 M6    |
|       |      |       |                           | 22     | 110   | 145     | M8       |

ZNC21—180—2—120—d22—C110—E145—M8

## 技术参数

| 型号      |            | ZNC21-180-1 |     |     |     | ZNC21-180-2 |     |     |     |     |     |
|---------|------------|-------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 轴承结构    | /          | 交叉滚子轴承      |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 减速比     | i          | 15          | 21  | 30  | 60  | 75          | 105 | 120 | 150 | 210 | 300 |
| 额定输出扭矩  | N.m        | 430         | 400 | 360 | 430 | 430         | 430 | 430 | 430 | 400 | 360 |
| 最大输出扭矩  | N.m        | 3倍额定扭矩      |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 定位精度    | arc-min    | ≤2          |     |     |     | ≤4          |     |     |     |     |     |
| 反复定位精度  | arc-sec    | ≤30         |     |     |     | ≤60         |     |     |     |     |     |
| 容许盘面转速  | rpm        | 200 (间歇运转)  |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 适配伺服电机  | W          | 750~1500    |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 适配步进电机  | /          | 86/110步进电机  |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 容许轴向负载  | N          | 13500       |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 容许径向负载  | N          | 13500       |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 设计承重    | Kg         | 150         |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 容许惯性力矩  | N.m        | 110         |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 扭矩刚性    | N.m/arcmin | 45          |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 倾覆力矩    | N.m        | 1420        |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 精度寿命    | h          | 20000(间歇运动) |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 防护等级    | IP         | 54          |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 润滑方式    | /          | 长效润滑        |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 安装方式    | /          | 任意          |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 旋转平台同心度 | mm         | ≤0.01       |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 旋转平台平行度 | mm         | ≤0.01       |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 传动效率    | %          | 95          |     |     |     | 90          |     |     |     |     |     |
| 噪音      | db         | ≤63         |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| 重量      | Kg         | 17          |     |     |     | 19          |     |     |     |     |     |